

Monitor

Uživatelská příručka

S24E650C S27E650C

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

Obsah

Před použitím výrobku

Copyright	4
Zabezpečení prostoru instalace	5
Bezpečnostní opatření pro skladování	5
Bezpečnostní opatření	5
Znaky	5
Čištění	6
Elektřina a bezpečnost	6
Instalace	7
Provoz	9
Správné držení těla při používání monitoru	11

Příprava

Kontrola příslušenství	12
Součásti	12
Části	13
Tlačítka na předním panelu	13
Opačná strana	15
Instalace	16
Přípevnění stojanu	16
Sejmutí stojanu	17
Instalace sady pro upevnění na zeď	18
Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)	19
Nastavení sklonu a výšky výrobku	20
Otáčení obrazovky monitoru	20

Zámek proti krádeži	21
---------------------	----

Připojení a používání vstupních zařízení

Před připojením	22
Kontrolní opatření před připojením	22
Připojení a užívání PC	22
Připojení pomocí kabelu DVI	22
Připojení pomocí kabelu DVI-HDMI	23
Připojení pomocí kabelu HDMI	23
Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI	24
Připojení pomocí kabelu DP	24
Připojení sluchátek	25
Připojení napájení	25
Uspořádání připojených kabelů	26
Připojení monitoru k počítači jako rozbočovače USB	27
Připojení počítače k monitoru	27
Použití monitoru jako rozbočovače USB	28
Instalace ovladače	29
Nastavení optimálního rozlišení	29
Upevnění zvukového panelu (prodává se zvlášť)	30
Specifikace zvukového panelu (prodává se zvlášť)	31

Nastavení obrazovky

SAMSUNG MAGIC Bright	32
Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Bright	32
Brightness	34
Konfigurace režimu Brightness	34
Contrast	35
Konfigurace režimu Contrast	35
Sharpness	36
Konfigurace režimu Sharpness	36
Color	37
Konfigurace režimu Color	37
SAMSUNG MAGIC Upscale	38
Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Upscale	38
HDMI Black Level	39
Konfigurace nastavení HDMI Black Level	39
Eye Saver Mode	40
Konfigurace režimu Eye Saver Mode	40
Game Mode	41
Konfigurace režimu Game Mode	41
Response Time	42
Konfigurace hodnoty Response Time	42
Picture Size	43
Změna Picture Size	43
Screen Adjustment	45
Konfigurace funkce H-Position a V-Position	45

Obsah

Koordinace nabídky OSD

Transparency	46
Změna Transparency	46
Position	47
Konfigurace funkce H-Position a V-Position	47
Language	48
Konfigurace režimu Language	48
Display Time	49
Konfigurace režimu Display Time	49

Nastavení a resetování

Smart ECO Saving	50
Konfigurace režimu Smart ECO Saving	50
Off Timer Plus	51
Konfigurace režimu Off Timer	51
Konfigurace režimu Eco Timer	53
PC/AV Mode	55
Konfigurace režimu PC/AV Mode	55
Source Detection	56
Konfigurace režimu Source Detection	56
Key Repeat Time	57
Konfigurace režimu Key Repeat Time	57
Reset All	58
Inicializace nastavení (Reset All)	58

Nabídka Information a jiné

Information	59
Zobrazení Information	59
Konfigurace položek Brightness, Contrast a Volume na úvodní obrazovce	60

Instalace softwaru

Easy Setting Box	61
Instalace softwaru	61
Odebrání softwaru	61

Průvodce odstraňováním potíží

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníků společnosti Samsung	62
Ověření funkce výrobku	62
Kontrola rozlišení a frekvence	62
Kontrolní kroky	63
Otázky a odpovědi	66

Specifikace

Obecné	68
Funkce úspory energie (PowerSaver)	70
Tabulka standardních režimů signálu	71

Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)	73
Nejedná se o vadu výrobku	73
Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka	73
jiného důvodu	73
Správná likvidace	74
Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)	74
Extended warranty	74
Terminologie	75

Kapitola 01

Před použitím výrobku

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 jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

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

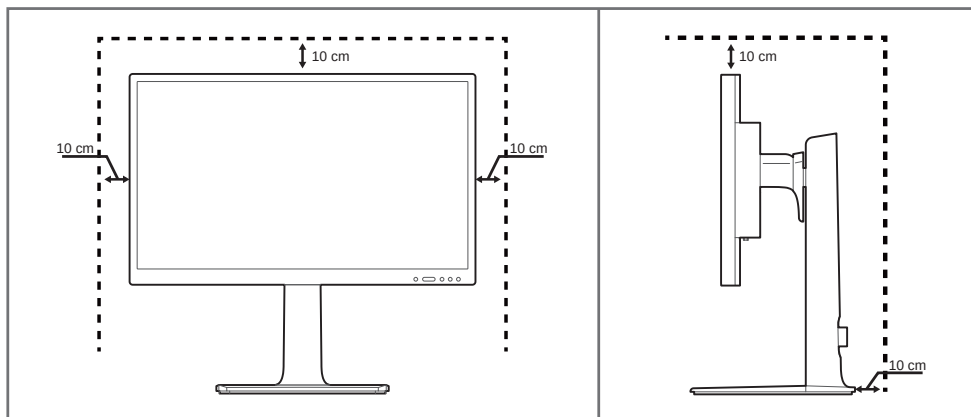
Vlastnictví všech ostatních ochranných známek je přisuzováno jejich platným majitelům.

- Správný 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 správného poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

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

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

— Chcete-li provést čištění vnitřní části monitoru, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung (údržba je zpoplatněna).

Bezpečnostní opatření

Upozornění

NEOTVÍREJTE, NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Varování : ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, 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

Varování

Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.

Upozornění

Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.



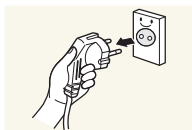
Činnosti vyznačené symboly jsou zakázány.



Pokyny vyznačené na symbolech je třeba bezpodmínečně dodržovat.

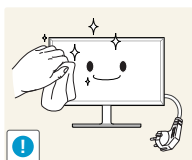
Čištění

- Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.
- Při čištění dodržujte následující kroky.
- Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.



- 1 Vypněte televizor a počítač.
- 2 Odpojte napájecí kabel od televizoru.

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



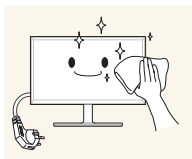
- 3 Otřete monitor čistým, jemným, suchým hadříkem.



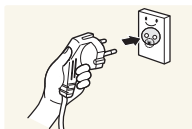
- Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní činidla, alkohol nebo rozpouštědla.



- Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.



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

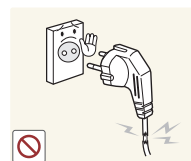


- 5 Po dokončení čištění zapojte napájecí kabel zpět do televizoru.
- 6 Zapněte televizor a počítač.

Elektřina a bezpečnost

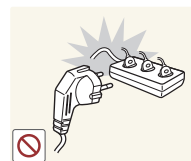
— Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Varování



Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

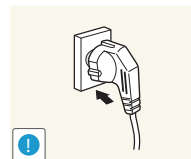


Nezapojujte více výrobků do jedné elektrické zásuvky.

- Přehřátí elektrické zásuvky může způsobit požár.

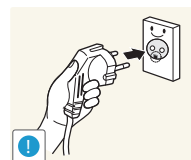


Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



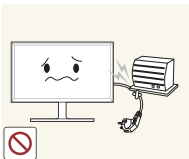
Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.

- Nezabezpečené připojení může způsobit požár.



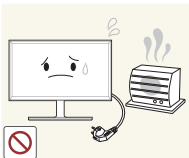
Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1)

- Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.



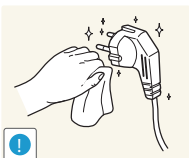
Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Dejte pozor, abyste napájecí kabel nenechali pod těžkým předmětem.

- Poškození kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Suchým hadříkem očistěte prach kolem kolíků elektrické zástrčky a zásuvky.

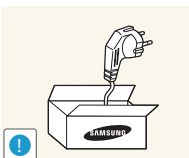
- Může dojít k požáru.

Upozornění



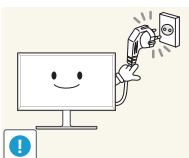
Neodpojujte napájecí kabel během používání výrobku.

- Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



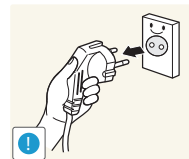
Používejte pouze napájecí kabel dodaný s výrobkem společnosti Samsung. Nepoužívejte napájecí kabel s jinými výrobky.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



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

- V případě problému je třeba přerušit přísun elektrického proudu do výrobku odpojením napájecího kabelu.

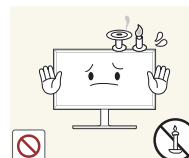


Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace

Varování



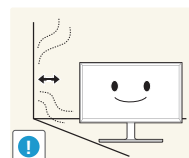
Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.

- Může dojít k požáru.



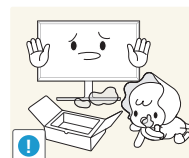
Neumísťujte výrobek do špatně odvětraných prostor, jako jsou např. knihovny nebo přístěnky.

- Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



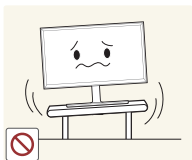
Umístěte výrobek alespoň 10 cm od stěny, aby bylo umožněno větrání.

- Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



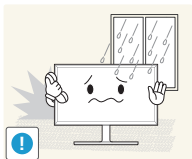
Plastové obaly schovejte před dětmi.

- Děti by se mohly udusit.



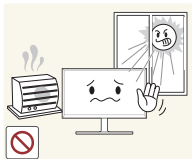
Neumísťujte výrobek na nestabilní nebo chvějící se povrch (vratká police, nakloněný povrch, atd.)

- Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo 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.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



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

- Může dojít ke zkrácení životnosti výrobku nebo k požáru.



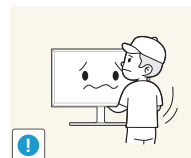
Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.

- Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.



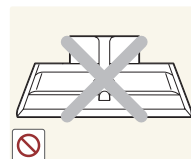
Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

Upozornění



Při stěhování výrobek neupustte.

- Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.



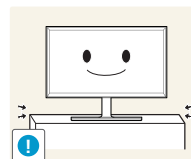
Nepokládejte výrobek na přední stranu.

- 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 monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
- Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.



Televizor opatrně postavte.

- Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.



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

- Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se s centrem služeb zákazníků společnosti Samsung.

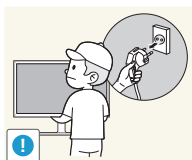
Provoz

Varování



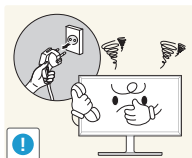
Uvnitř výrobku je vysoké napětí. Produkt nikdy sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.



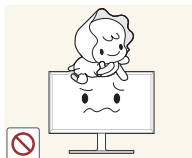
Chcete-li produkt přesunout, nejprve od něj odpojte všechny kabely včetně napájecího.

- Poškození kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



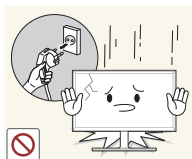
Pokud výrobek vydává nezvyklé zvuky, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



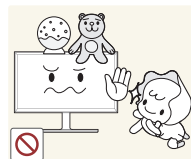
Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.

- Hrozí poranění nebo vážný úraz dětí.



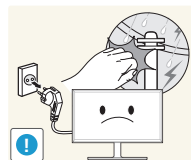
Pokud výrobek upustíte nebo dojde k poškození vnějšího pláště, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

- Při dalším používání může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nenechávejte na horní hraně výrobku ležet těžké předměty, nebo předměty, které lákají děti (hračky, sladkosti, atd.).

- Děti se mohou snažit na hračky nebo sladkosti dosáhnout a může na ně spadnout výrobek nebo těžký předmět a může dojít k vážnému zranění.



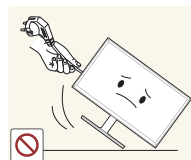
Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



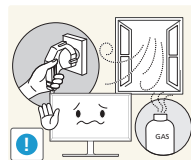
Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



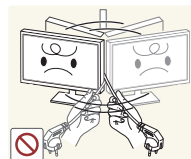
Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

- Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.



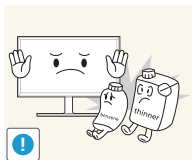
Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.

- Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.



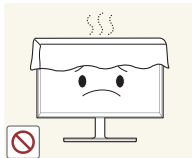
Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem tahem za napájecí ani žádný jiný kabel.

- Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.



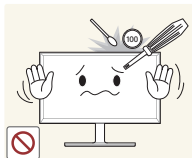
Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

- Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.



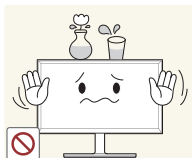
Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.

- Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



Nezasouvajte do výrobku (skrz větrací nebo vstupní/výstupní otvory) kovové předměty (tyčky, mince, vlásenky, atd.) nebo snadno hořlavé předměty (papír, sirky, atd.).

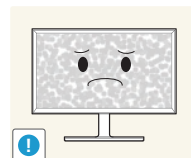
- Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



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

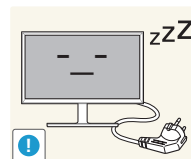
- Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Upozornění



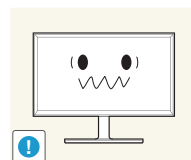
Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

- Pokud nebudete po delší dobu televizor používat, aktivujte úsporný režim nebo spořič obrazovky.



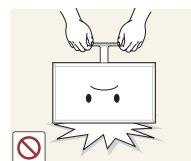
Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- Hromadění prachu v kombinaci s horkem může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo únik elektrického proudu.



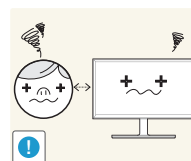
Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

- Může dojít ke zhoršení zraku.



Nepřevracíte televizor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechtejte za podstavec.

- Výrobek může spadnout a může dojít k jeho poškození nebo k úrazu.

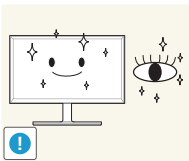


Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.



V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

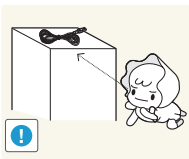


Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

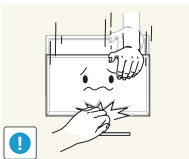
- Zmírníte tak únavu očí.



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

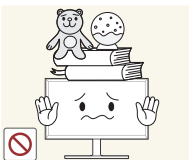


Příslušenství malých rozměrů schovejte před dětmi.



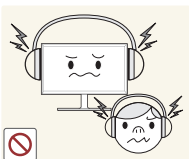
Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky podstavce dbejte opatrnosti.

- Může dojít k zaklínění a poranění prstu.
- Při naklápění do příliš velkého úhlu může výrobek spadnout a způsobit zranění.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.



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

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

Správné držení těla při používání monitoru



Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- Vzdálenost očí od obrazovky by měla být 45 až 50 cm a na obrazovku byste se měli dívat směrem mírně dolů. Mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Lokty by měly svírat zhruba pravý úhel.
- Nastavte výšku monitoru tak, aby byla chodidla položena na zemi a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úroveň srdce.

Kapitola 02

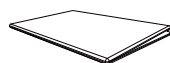
Příprava

- V případě chybějícího příslušenství se obraťte na prodejce.
- Obrázky mohou z konkrétních součástí vypadat jinak.
- Při použití kabelu HDMI nebo HDMI-DVI, který není vysokorychlostní, nemusí být k dispozici optimální rozlišení.

Kontrola příslušenství

Součásti

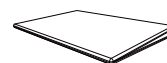
- Dodávané součásti se mohou lišit podle oblastí.



Příručka pro rychlou instalaci



Záruční list
(V některých zemích není k dispozici)



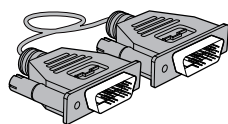
Bezpečnostní pokyny a standardy



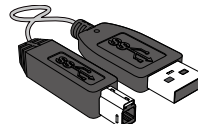
Uživatelská příručka



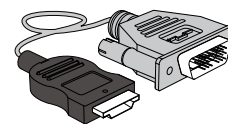
Napájecí kabel ([s.25](#))



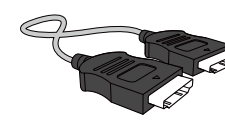
Kabel DVI (volitelný) ([s.22](#))



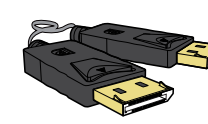
Kabel USB 3.0 ([s.27](#))



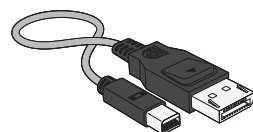
Kabel HDMI-DVI (volitelný) ([s.23](#))



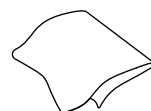
Kabel HDMI (volitelný) ([s.23](#))



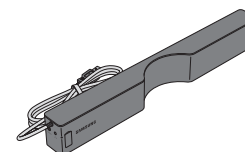
Kabel DP (volitelný) ([s.24](#))



Kabel MINI DP (volitelný)



Čistící hadřík (volitelný)

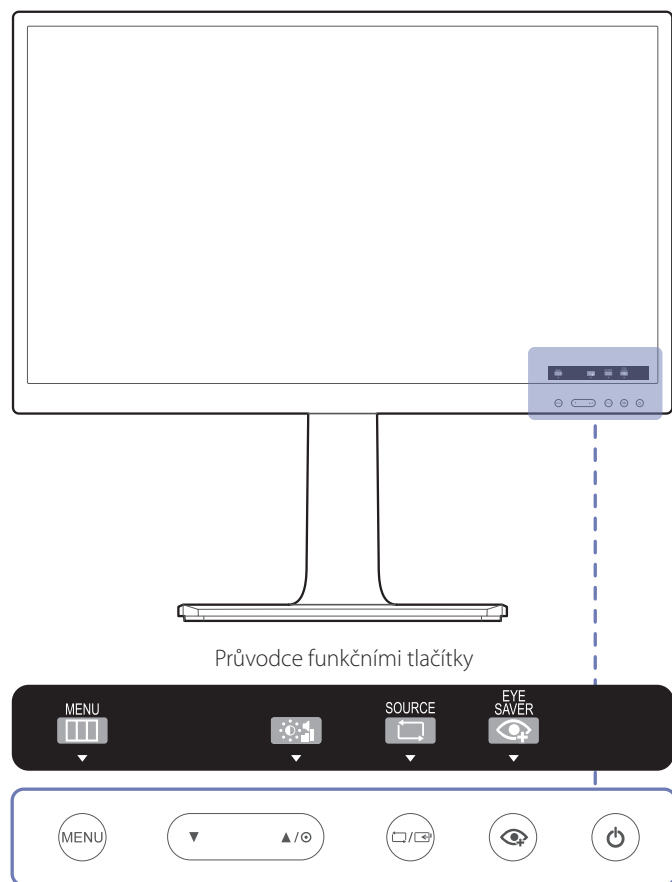


Zvukový panel (volitelný)

Části

Tlačítka na předním panelu

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



Chcete-li zobrazit obrazovku funkčních tlačítek, klepněte na úvodní obrazovce na jakékoli tlačítko v přední části kromě tlačítek ▼ a ⏻.

Ikony	Popis
MENU	Umožňuje otevření nebo zavření nabídky OSD nebo návrat na poslední nabídku. Klepnete-li na tlačítko MENU , když je zobrazeno funkční tlačítko, zobrazí se nabídka OSD (nabídka na obrazovce).
▼ / ▲ / ⦿	Umožňuje přesun do horní či dolní nabídky nebo nastavení hodnoty pro určitou možnost nabídky OSD. Po zobrazení průvodce funkčními klávesami stiskněte tlačítko ▲ / ⦿ a upravte Brightness a Contrast, Volume .
□ / ◻	Potvrzení výběru v nabídce. Stisknutím tlačítka □ / ◻ v případě, že je zobrazena nabídka OSD, dojde ke změně vstupního zdroje (DVI , HDMI , DisplayPort). — Pokud zapnete monitor nebo změníte vstupní zdroj stisknutím tlačítka □ / ◻, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva se změněným vstupním zdrojem.
👁️	Stisknutím 👁️ aktivujete nebo deaktivujete režim Eye Saver Mode . Je-li k dispozici funkce Eye Saver Mode , nejsou k dispozici následující položky. • Picture → SAMSUNG MAGICBright, Brightness, Color, Game Mode • System → Smart ECO Saving
⏻	Slouží k zapnutí nebo vypnutí obrazovky. Indikátor napájení bude svítit v případě, že monitor funguje normálně. — Podrobné informace o funkci pro úsporu energie naleznete v části Funkce úspory energie (s.70) ve specifikacích výrobku. — Chcete-li snížit spotřebu energie, doporučujeme odpojit napájecí kabel v případě, že nebudete používat výrobek po delší dobu.

Ikony

Popis

Průvodce funkčními tlačítky

Po stisknutí ovládacího tlačítka na výrobku se před otevřením nabídky na obrazovce zobrazí průvodce funkčními klávesami.

(Průvodce uvádí funkce tlačítek.)

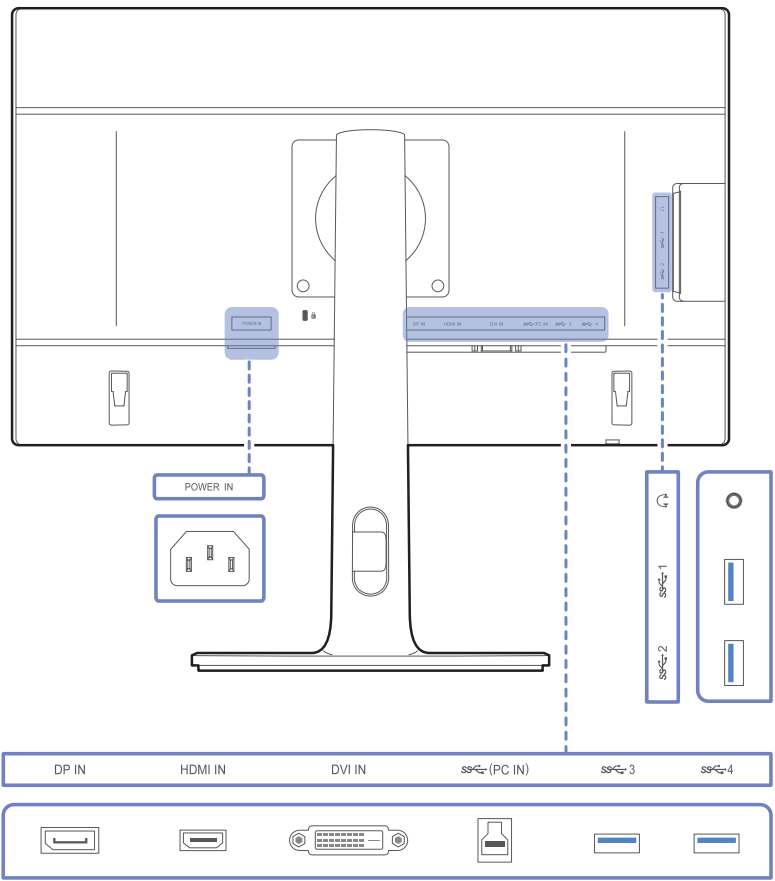
Chcete-li získat přístup k nabídce na obrazovce při zobrazení průvodce, stiskněte znovu odpovídající tlačítko.

Průvodce funkčními tlačítky se může lišit v závislosti na funkci nebo modelu výrobku.

Viz konkrétní výrobek.

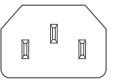
Opačná strana

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



Konektor

Popis

	Zapojte napájecí kabel monitoru do portu POWER IN na zadní straně výrobku.
	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
	Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu HDMI nebo HDMI-DVI.
	Připojení vstupního zařízení (signálu) pomocí kabelu DVI — Konektor DVI IN mají pouze digitální modely, které jsou vyhrazené pro (DVI).
	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu USB. — Tento port lze připojit pouze k počítači.
 	Slouží k připojení k zařízení USB. Kompatibilní s kabelem USB verze 3.0 nebo nižší. — Zdrojová zařízení lze nabíjet prostřednictvím konektorů USB.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek.
	Připojte reproduktory.

Instalace

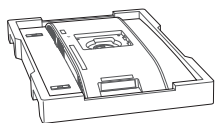
Přípevnění stojanu

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

— Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.

Výstraha: Výrobek je zakřivený. Působení tlaku na výrobek na rovném podkladu může způsobit poškození výrobku. Leží-li produkt na zemi přední stranou směrem nahoru nebo dolů, nepůsobte na něj silou.

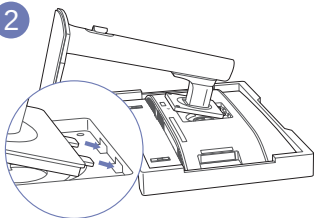
1



Na podlahu umístěte ochranný prostředek Styrofoam (podložka), který je součástí balení, a umístěte výrobek na prostředek Styrofoam horní částí směrem dolů podle nákresu.

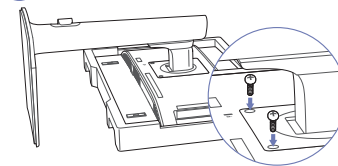
Nemáte-li k dispozici prostředek Styrofoam, použijte silnou sedací podložku.

2



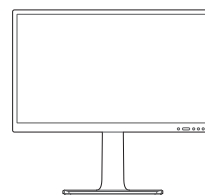
Jazýčky stojanu zasuňte do otvorů na zadní straně výrobku ve směru šipek.

3



Utažením šroubů stojan upevněte.

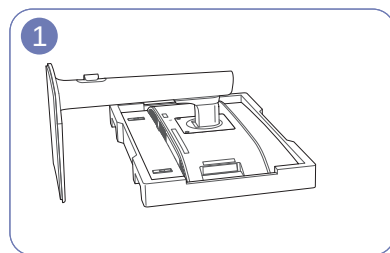
4



Po nasazení stojanu umístěte výrobek do vzpřímené polohy.

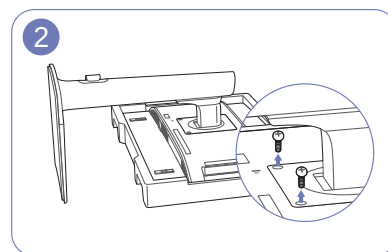
Sejmutí stojanu

- Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.
- Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.
Výstraha: Výrobek je zakřivený. Působení tlaku na výrobek na rovném podkladu může způsobit poškození výrobku. Leží-li produkt na zemi přední stranou směrem nahoru nebo dolů, nepůsobte na něj silou.
- Vypněte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

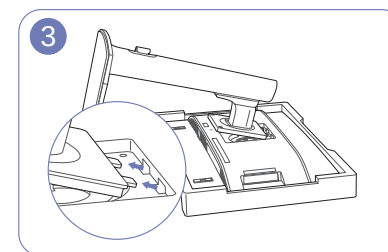


Na podlahu umístěte ochranný prostředek Styrofoam (podložka), který je součástí balení, a umístěte výrobek na prostředek Styrofoam horní částí směrem dolů podle nákresu.

Nemáte-li k dispozici prostředek Styrofoam, použijte silnou sedací podložku.

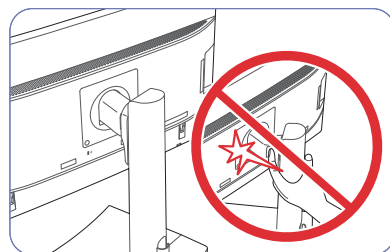


Odšroubujte šroub ze spodní části výrobku.

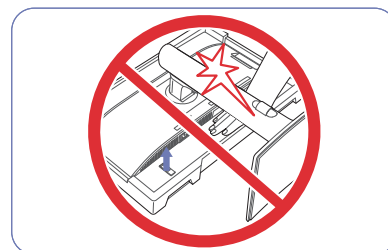


Nadzvedněte a demontujte stojan.

Upozornění



Nepokládejte ruce do otočné součásti.

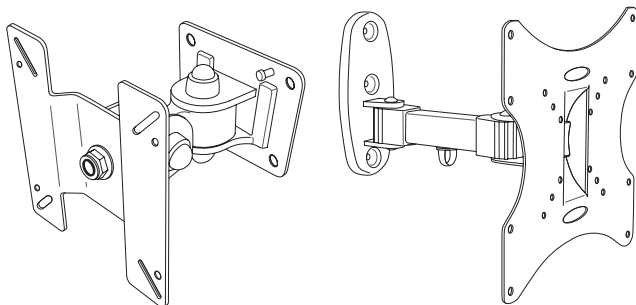


Nedávejte ruku pod tělo stojanu.



Nedržte výrobek vzhůru nohama pouze za stojan.

Instalace sady pro upevnění na zeď



Instalace sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď umožňuje připevnit televizor na zeď.

Je třeba koupit kompatibilní sadu pro upevnění na zeď a používat ji společně s produktem.

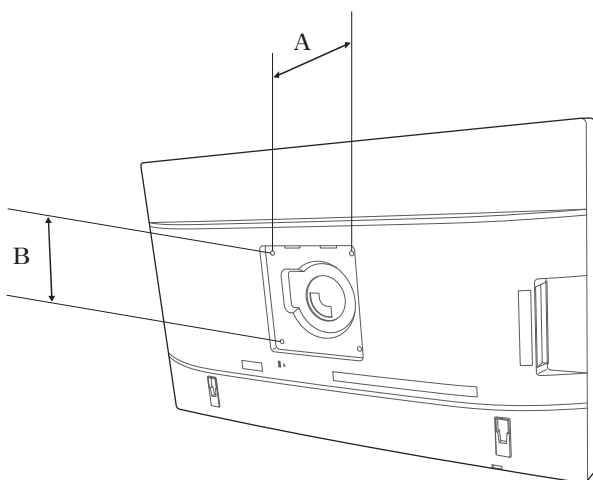
Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď.

Při instalaci držáku na zeď doporučujeme, abyste se poradili s odborným technikem.

Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození televizoru ani za zranění způsobená chybnou instalací sady pro upevnění na zeď zákazníkem.

Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)

— Sadu pro upevnění instalujte na pevnou zeď, která je kolmá k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádrokarton, kontaktujte svého nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace. Pokud produkt instalujete na nakloněnou zeď, může spadnout a způsobit vážné zranění. Sady pro upevnění na zeď Samsung obsahují podrobnou instalační příručku a všechny díly nezbytné pro montáž.



- Při montážích na stěnu, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikaci sady pro upevnění na zeď.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob.
- Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití držáku na zeď jiného než uvedeného, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neprovádějte montáž televizoru na stěnu se sklonem větším než 15 stupňů.
- Upevnění televizoru na zeď by měly vždy provádět alespoň dvě osoby.
- V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry sad pro upevnění na zeď.

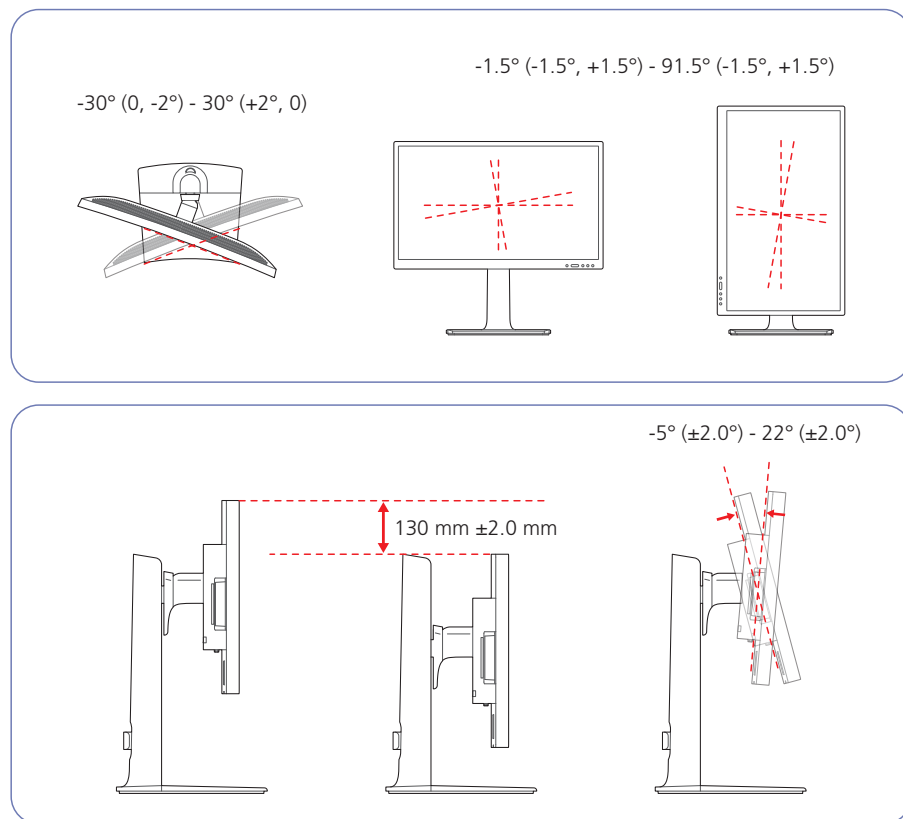
Jednotka: mm

Název modelu	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech	Standardní šroub	Množství
S24E650C / S27E650C	100 x 100	M3 x L10 nebo menší (ŠROUB)	4

— Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Nastavení sklonu a výšky výrobku

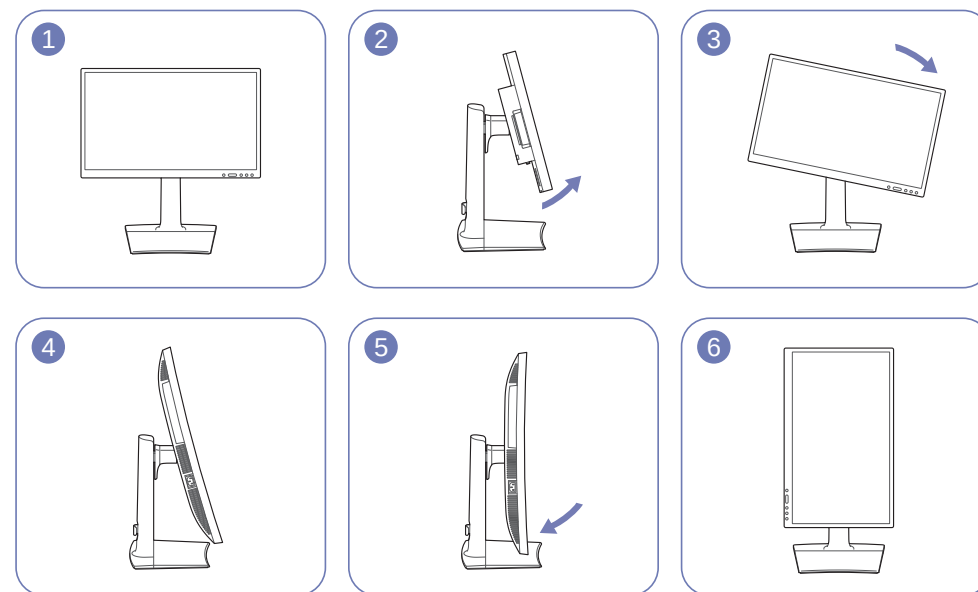
— Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



- Sklon a výšku monitoru lze upravit.
- Při nastavování sklonu a výšky držte obě strany a dbejte na to, abyste nevyvinuli příliš velkou sílu a výrobek nepoškodili.
- U natočení a nastavení výšky existuje určitá tolerance. Snažte se při natáčení či úpravě výšky výrobku tuto toleranci dodržet.

Otáčení obrazovky monitoru

Monitor můžete otáčet (viz níže).

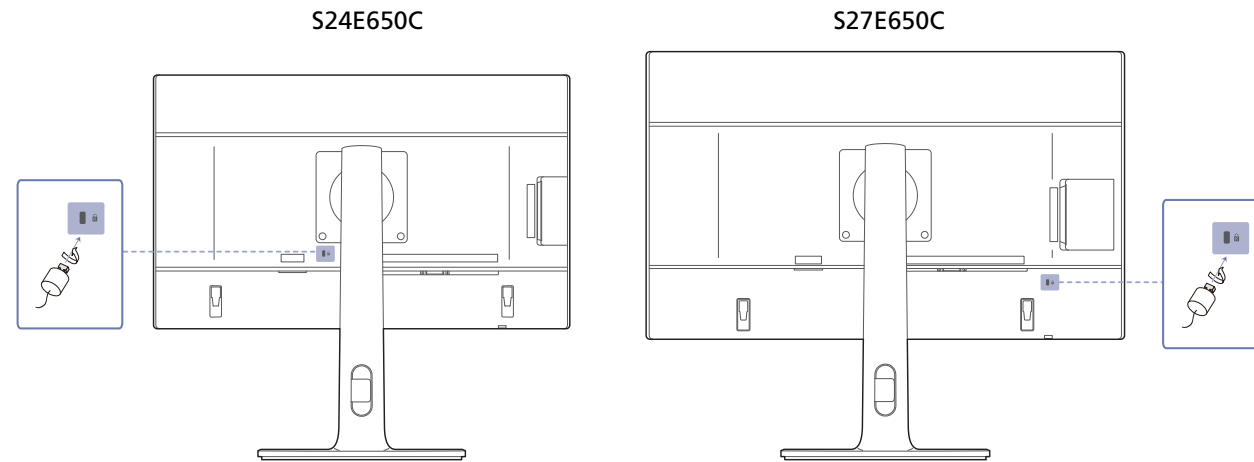


- Nastavte obrazovku podle směru šipky.
- Otáčejte obrazovku ve směru hodinových ručiček, dokud není vzhledem k pracovní ploše ve zcela svislé poloze.
- Otočením obrazovky doleva můžete monitor poškodit. Dále jej můžete poškodit v případě, že otočíte obrazovku a monitor je v kolmé poloze nebo není v maximální výšce.

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.

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.

Kapitola 03

Připojení a používání vstupních zařízení

Před připojením

Před připojením jiných zařízení k výrobku dodržujte následující pokyny.

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.

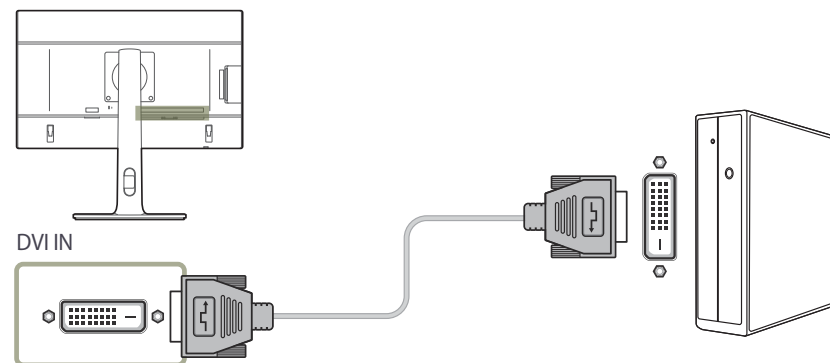
Připojení a užívání PC

Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

- Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

Připojení pomocí kabelu DVI

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

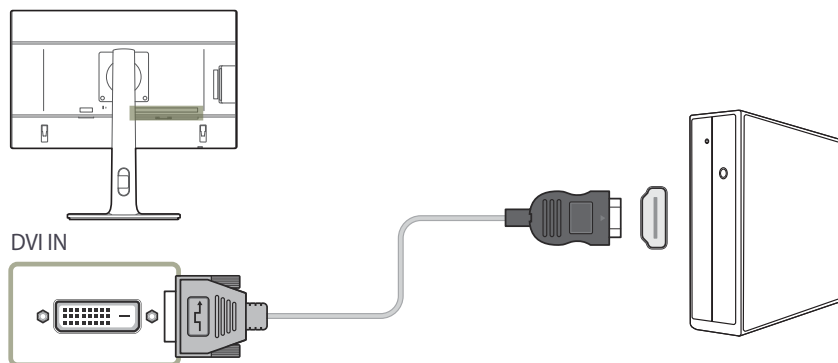


- 1 Pomocí kabelu DVI propojte konektor **DVI IN** na zadní straně výrobku a konektor DVI v počítači.
- 2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **DVI**, stiskněte  / .

- Pokud počítač a výrobek propojíte přes konektory DVI, zvuk nebude k dispozici.
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

Připojení pomocí kabelu DVI-HDMI

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

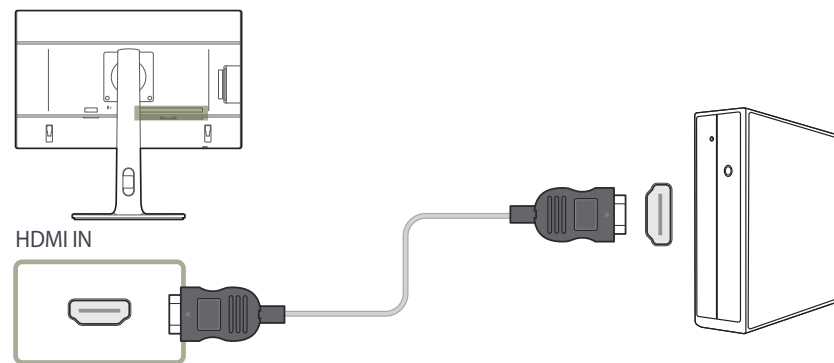


- 1 Pomocí kabelu HDMI-DVI propojte konektor **DVI IN** na zadní straně výrobku a konektor HDMI v počítači.
- 2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **DVI**, stiskněte  / .

- Funkce zvuku není podporována, pokud je zdrojové zařízení připojeno kabelem HDMI-DVI.
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

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.

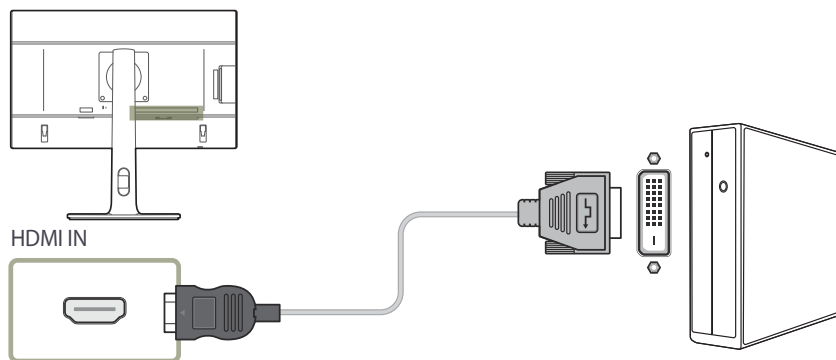


- 1 Připojte kabel HDMI ke konektoru **HDMI IN** na zadní straně výrobku a ke konektoru HDMI v počítači.
- 2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **HDMI**, stiskněte  / .

- Je-li podporován zvuk, lze funkci **Volume** nastavit pomocí tlačítek  /  na předním panelu monitoru.
- Kabel DVI-HDMI lze připojit pouze ke konektoru HDMI.
- V závislosti na typu kabelu nemusí být k dispozici maximální rozlišení a může dojít ke snížení kvality obrazu.
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

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.

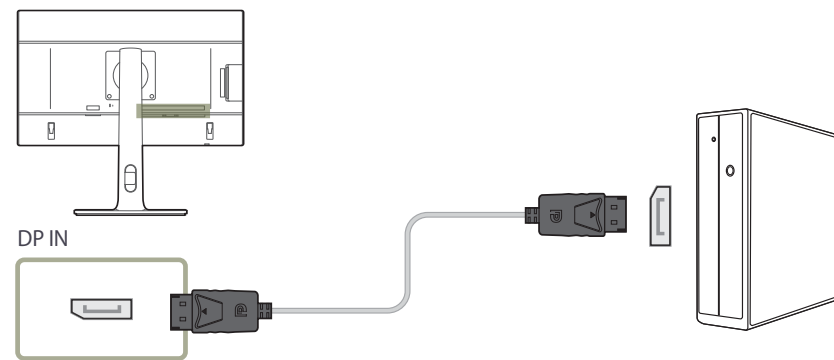


- 1 Pomocí kabelu HDMI-DVI propojte konektor **HDMI IN** na zadní straně výrobku a konektor DVI v počítači.
- 2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **HDMI**, stiskněte  / .

- Funkce zvuku není podporována, pokud je zdrojové zařízení připojeno kabelem HDMI-DVI.
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

Připojení pomocí kabelu DP

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

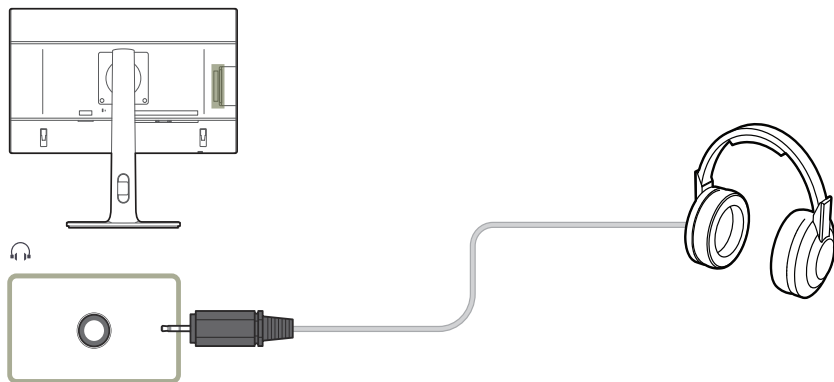


- 1 Pomocí kabelu DP propojte konektor **DP IN** na zadní straně výrobku a konektor DP v počítači.
- 2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **DisplayPort**, stiskněte  / .

- Je-li podporován zvuk, lze funkci **Volume** nastavit pomocí tlačítek  /  na předním panelu monitoru.
- Připojení pomocí kabelu HDMI nebo DVI není podporováno.
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

Připojení sluchátek

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



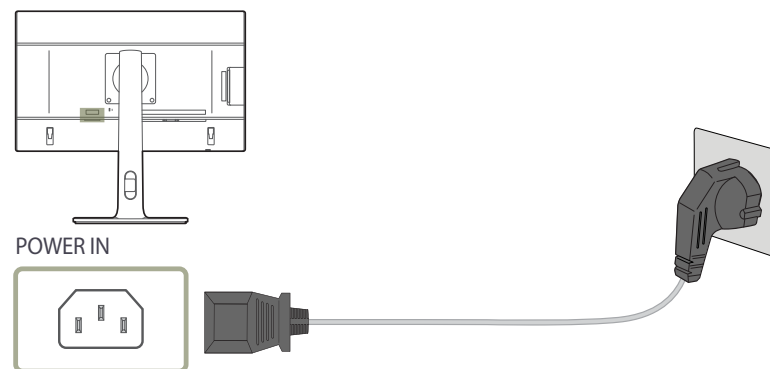
- 1 Připojte výstupní zvukové zařízení, např. sluchátka, k portu  na výrobku.

- Zvuk uslyšíte pouze při použití kabelu HDMI–HDMI nebo kabelu DP.
- Je-li připojen stereofonní kabel, lze funkci **Volume** nastavit pomocí tlačítek  /  na předním panelu monitoru.
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

Připojení napájení

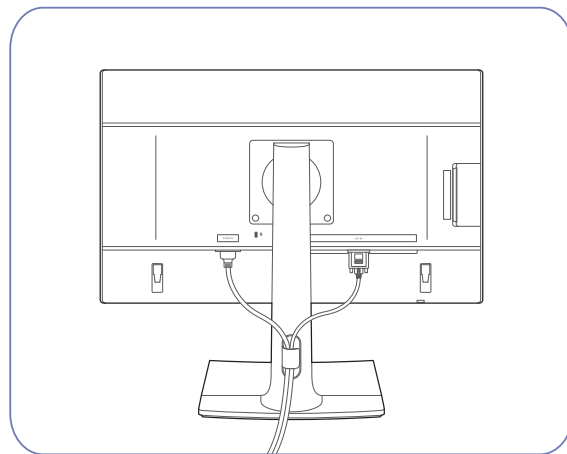
- Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.

Výrobek můžete začít používat po zapojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky a do konektoru **POWER IN** výrobku.



- Výstupní napětí se přepne automaticky.

Uspořádání připojených kabelů

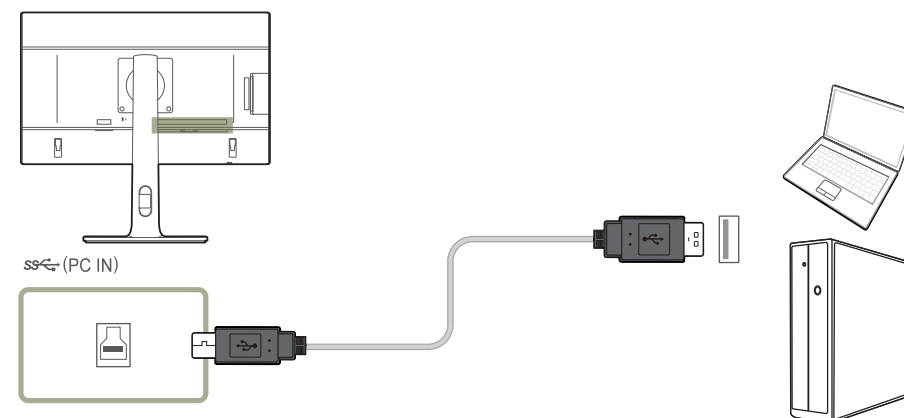


Připojení monitoru k počítači jako rozbočovače USB

Připojení počítače k monitoru

— Monitor může po připojení k počítači pomocí kabelu USB fungovat jako rozbočovač. K monitoru můžete přímo připojit zdrojové zařízení a ovládat je z monitoru, aniž by bylo nutné je připojit k počítači.

Chcete-li monitor používat jako rozbočovač USB, připojte jej k počítači prostřednictvím kabelu USB.



Připojte kabel USB k  na zadní straně výrobku a USB  na počítači.

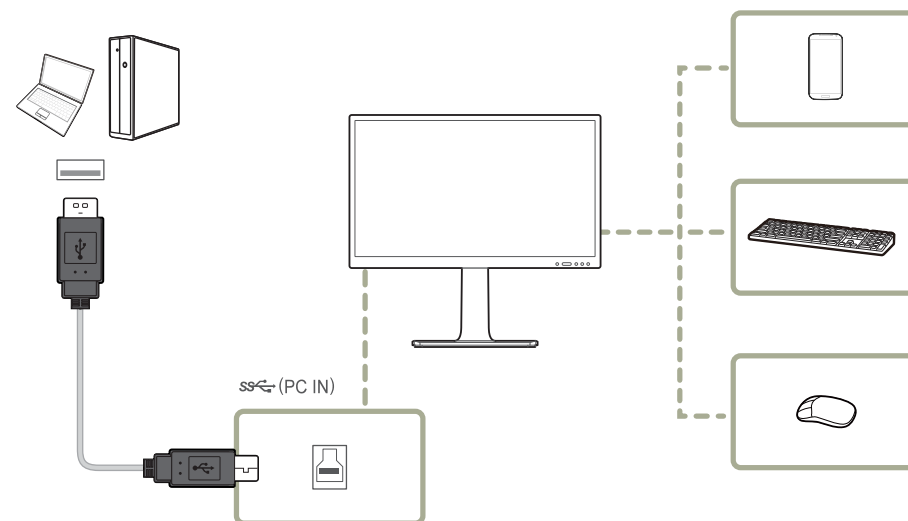
— Kabel USB 2.0 lze použít k připojení monitoru k počítači.

Nicméně abyste naplno využili výhod funkce USB 3.0, připojte počítač s produktem pomocí kabelu USB 3.0. Ujistěte se, že počítač podporuje USB 3.0.

Použití monitoru jako rozbočovače USB

Při použití výrobku jako rozbočovače připojte a používejte různá zdrojová zařízení najednou.

Počítač nelze připojit k více zdrojovým zařízením najednou, protože má k dispozici omezený počet vstupních/výstupních portů. Funkce HUB přístroje zlepší efektivitu vaší práce tím, že vám umožní připojit do USB portů výrobku více zdrojových zařízení najednou bez nutnosti jejich připojení k počítači.



Je-li k počítači připojeno více zdrojových zařízení, může množství kabelů v okolí počítače působit neuspořádaně. Připojení zařízení přímo do výrobku tento problém vyřeší.

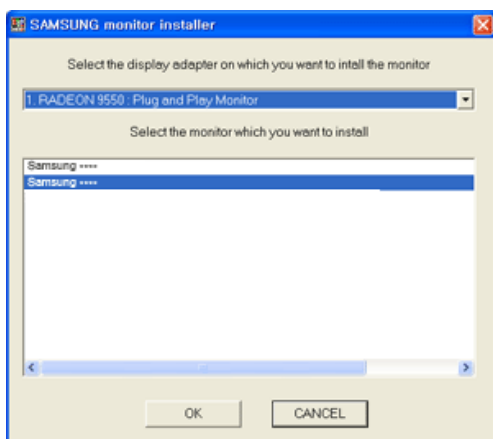
Je-li monitor připojen k počítači, připojte k němu mobilní zařízení, jako například MP3 přehrávač nebo smartphone. Tak můžete zařízení ovládat přímo z počítače nebo nabíjet baterii zařízení.

- Chcete-li, aby bylo zdrojové zařízení rychleji rozpoznáno a rychleji se spouštělo, připojte je ke konektoru USB 3.0 na monitoru.
- Externí velkokapacitní pevný disk vyžaduje externí napájení. Bezpodmínečně jej připojte ke zdroji napájení.
- Nabíjení baterie lze provádět v úsporném režimu. Pokud je monitor vypnut, nabíjení není možné.
- Chcete-li dobít baterii, ujistěte se, že je k počítači prostřednictvím kabelu USB připojen port USB pro odesílání dat.
- Pokud je napájecí kabel odpojen ze síťové zásuvky, baterie není možné nabíjet.
- Mobilní zařízení by měla být pořízována samostatně.

Instalace ovladače

- Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.
- Chcete-li nainstalovat nejnovější verzi ovladače produktu, stáhněte si ji z webu Samsung Electronics na adrese <http://www.samsung.com>.

- 1 Klikněte na „Windows Driver“ stažený z webu.
- 2 Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.
- 3 V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



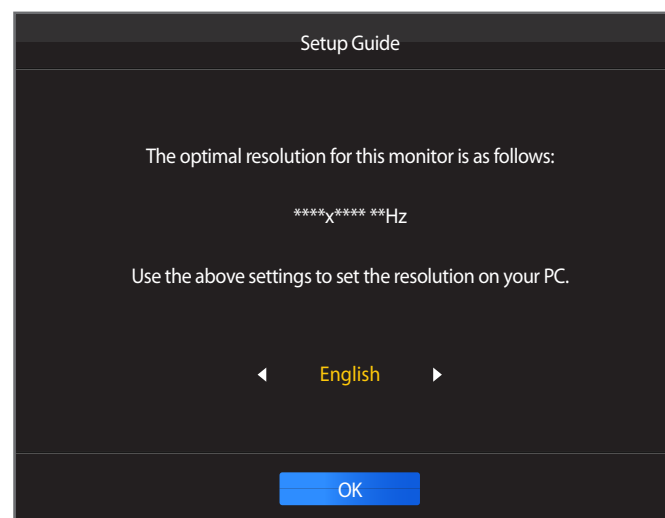
- 4 Přejděte do nabídky Vlastnosti zobrazení a zkontrolujte, zda je nastaveno optimální rozlišení a obnovovací frekvence.

Další informace naleznete v dokumentaci k systému Windows.

Nastavení optimálního rozlišení

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

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

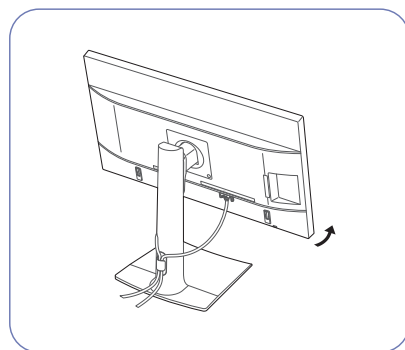
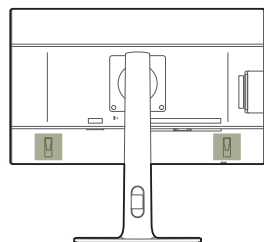


- 1 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko □ / ⏏.
- 2 Chcete-li skrýt informační zprávu, stiskněte **MENU** nebo □ / ⏏.

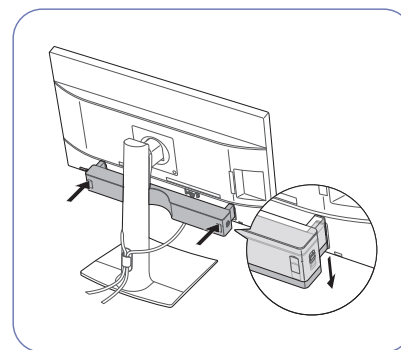
- Pokud není vybráno optimální rozlišení, zpráva se zobrazí až třikrát po určitou dobu, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.
- Optimální rozlišení lze vybrat v **Ovládacích panelech** vašeho počítače.

Upevnění zvukového panelu (prodává se zvlášť)

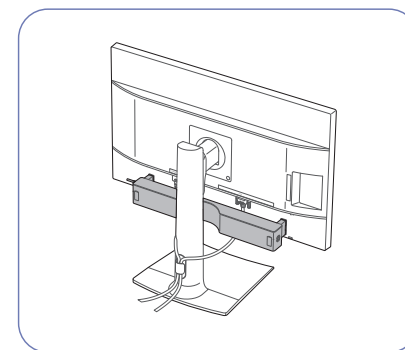
- Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce dodávané se zvukovým panelem.
- Chcete-li zvukový panel demontovat, postupujte podle níže uvedených kroků v opačném pořadí.
- Při nastavování sklonu výrobku nevyvíjejte příliš velkou sílu.



Sklon nastavujte, až když jsou připojeny všechny kabely, jak je uvedeno na obrázku.



Do otvorů po stranách zasuňte spojnice zvukového panelu a zatlačením ve směru šipky zvukový panel zajistěte.



Po nasazení zvukového panelu nastavte sklon výrobku.

Specifikace zvukového panelu (prodává se zvlášť)

Obecné

Název modelu	CY-SPU10B*
Typ produktu	Zvukový panel – multimédia počítače
Rozměry produktu (Š x H x V)	400 x 46,5 x 50 mm
Hmotnost	535 g
Typ reproduktoru	Aktivní (se zabudovaným zesilovačem)
Výstup RMS	Celkem 2,5 W < 10 % THD (pro USB 3.0, L+P)

Systém reproduktorů

Akustický tlak (0,5 m, 1 W)	83 dB ± 3 dB
Jmenovitý tlak jednotky reproduktoru	2 WRMS
Impedance	8 ohmů

Funkce a připojení

Ovládací jednotka	- Hlasitost - Přepínač L/P
Typ vstupu/výstupu	- Port USB (napájecí a zvukový vstup) - Výstup pro sluchátka (mini-phone stereo 3,5 mm) - Zvukový vstup (mini-phone stereo 3,5 mm)

Kapitola 04

Nastavení obrazovky

Nakonfigurujte nastavení obrazovky, jako je například jas.

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

SAMSUNG MAGIC Bright

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

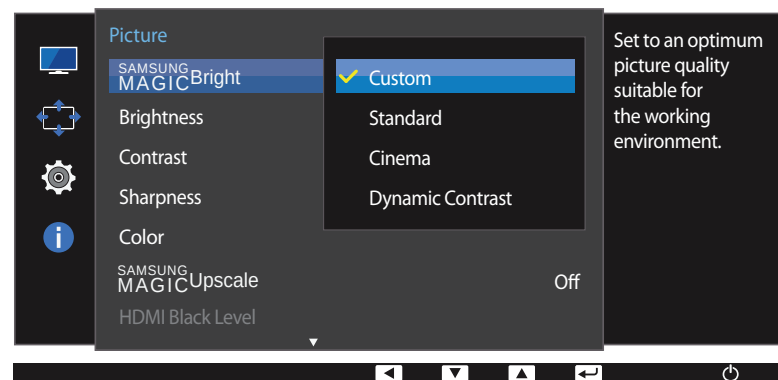
— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Smart ECO Saving**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.

Můžete přizpůsobit jas podle svých potřeb.

V režimu PC



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

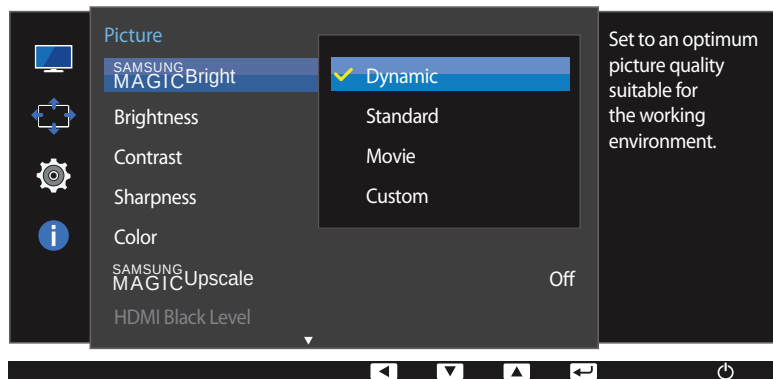
Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **SAMSUNG MAGICBright** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.

V režimu PC

- **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.

V režimu AV



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Je-li externí vstup připojen prostřednictvím konektoru DVI/HDMI/DP 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.

V režimu AV

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

4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka □ / ⏻.

5 Vybraná položka se použije.

Brightness

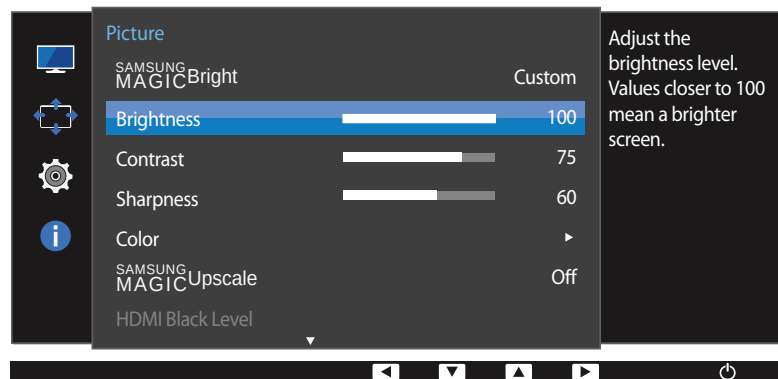
Nastavení celkového jasu obrazu. (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota jasu, tím bude obraz světlejší.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGICBright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Smart ECO Saving**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Brightness

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Brightness** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 4 Nastavte **Brightness** pomocí tlačítka **▲ / ▼**.
- 5 Vybraná položka se použije.

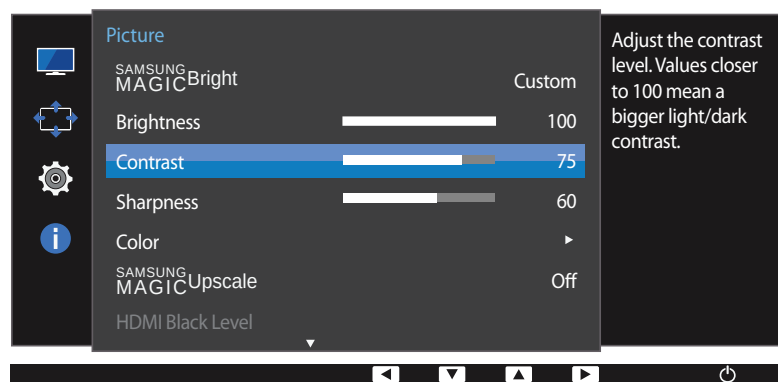
Contrast

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**.



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Contrast

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Contrast** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 4 Nastavte **Contrast** pomocí tlačítka **▲ / ▼**.
- 5 Vybraná položka se použije.

Sharpness

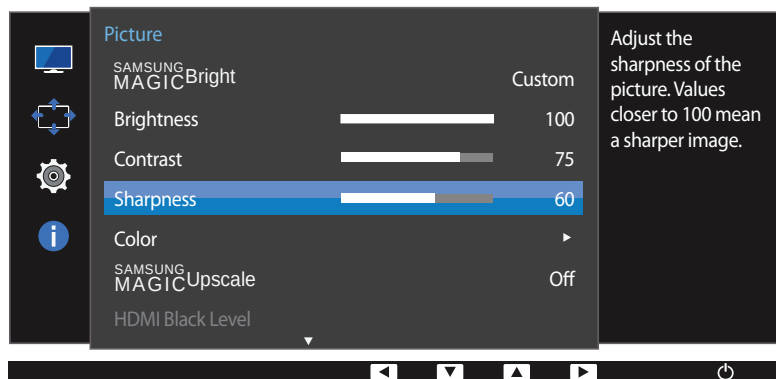
Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0~100)

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**.



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Sharpness

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Sharpness** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 4 Nastavte **Sharpness** pomocí tlačítka **▲ / ▼**.
- 5 Vybraná položka se použije.

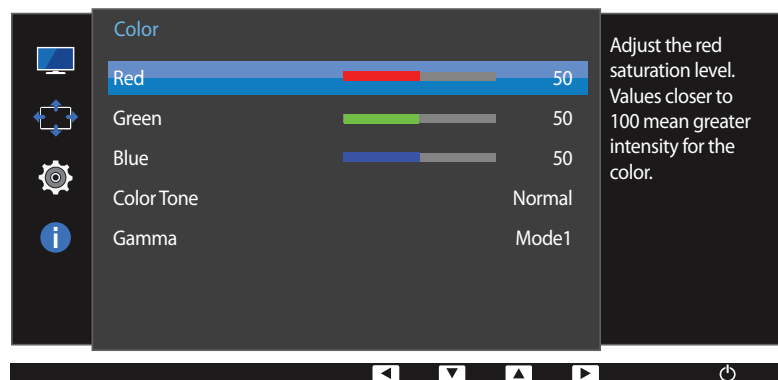
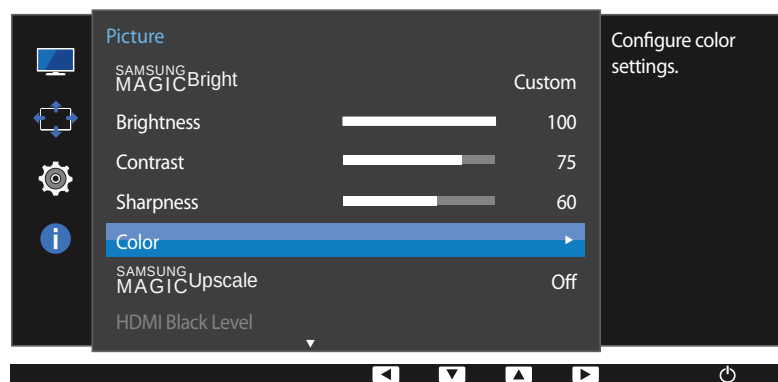
Color

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

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

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.



Konfigurace režimu Color

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

2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.

3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Color** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.

- **Red:** Nastavení úrovně sytosti červené. Hodnoty blíží se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Green:** Nastavení úrovně sytosti zelené. Hodnoty blíží se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Blue:** Nastavení úrovně sytosti modré. Hodnoty blíží se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Color Tone:** Vyberte barevný odstín, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na zobrazení.
 - **Cool 2:** Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než **Cool 1**.
 - **Cool 1:** Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než režim **Normal**.
 - **Normal:** Zobrazí standardní teplotu barev.
 - **Warm 1:** Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než režim **Normal**.
 - **Warm 2:** Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než **Warm 1**.
 - **Custom:** Přizpůsobí teplotu barev.

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

- **Gamma:** Nastavení střední úrovně jasu.
 - **Mode1 / Mode2 / Mode3**

4 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **□ / □**.

5 Vybraná položka se použije.

— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

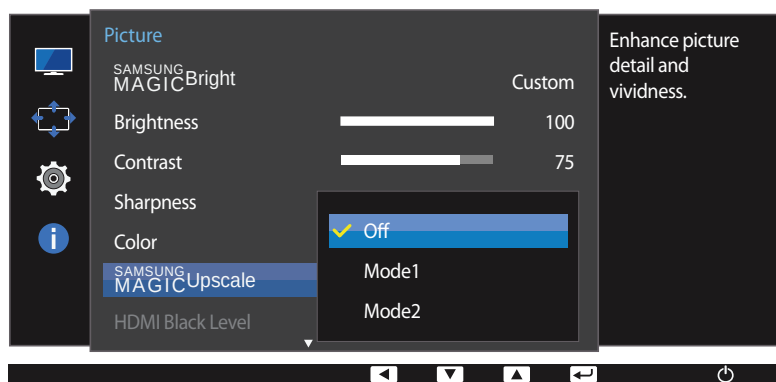
SAMSUNG MAGIC Upscale

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

— Nastavte odstín obrazovky.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Bright** nastavena na režim **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Upscale

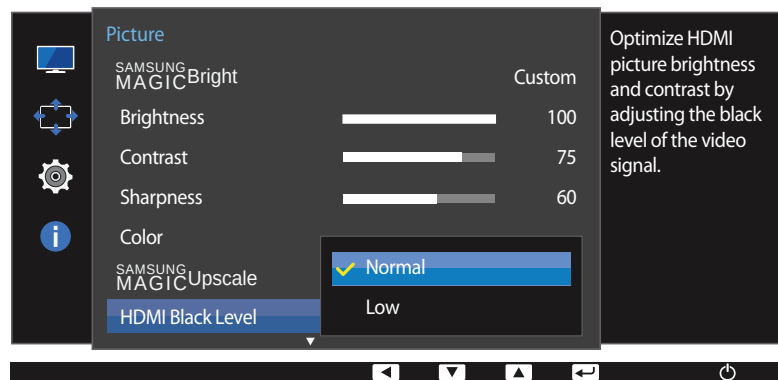
- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **SAMSUNG MAGIC Upscale** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
 - **Off / Mode1 / Mode2**
— V porovnání s režimy **Mode1**, **Mode2** má větší účinek.
- 4 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka **□ / □**.
- 5 Vybraná položka se použije.

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**.



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace nastavení HDMI Black Level

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **HDMI Black Level** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
 - **Normal**: Tento režim vyberte, pokud nedochází ke snižování úrovně kontrastu.
 - **Low**: Tento režim vyberte k omezení úrovně černé a zvýšení úrovně bílé, pokud dochází ke snižování úrovně kontrastu.
- 4 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka **□ / □**.
- 5 Vybraná položka se použije.

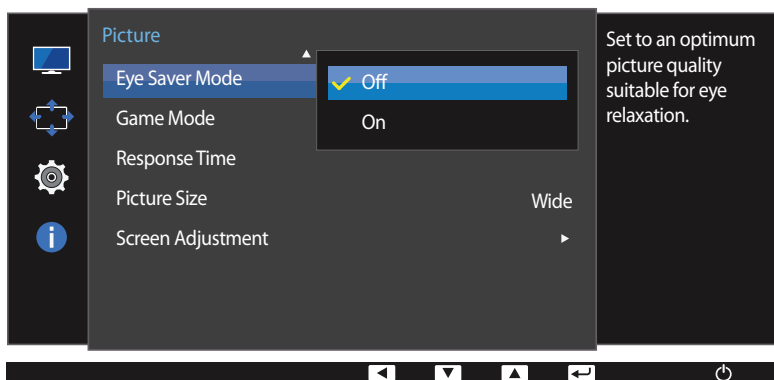
— **HDMI Black Level** nemusí být kompatibilní s některými zdrojovými zařízeními.

— Funkce **HDMI Black Level** se aktivuje pouze při určitém rozlišení **AV**, například 720P a 1080P.

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 položka **Eye Saver Mode** nastavena na **On**, intenzita modrého světla se při vlnové délce přibližně 400 nm sníží. Tím se zajistí optimální kvalita obrazu a sníží se 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“.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Eye Saver Mode

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Eye Saver Mode** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 4 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka **□ / □**.
- 5 Vybraná položka se použije.

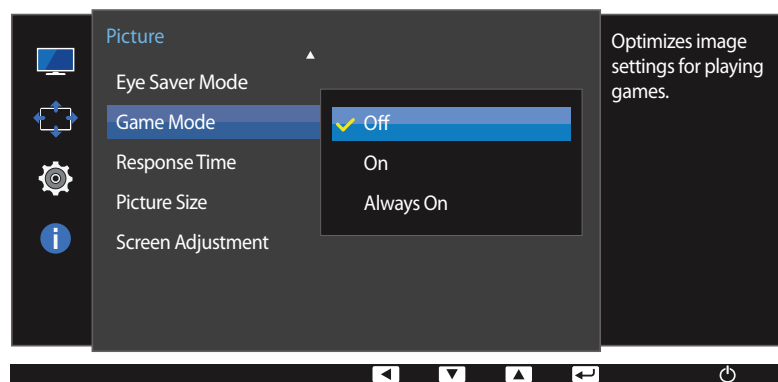
Game Mode

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™.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Smart ECO Saving**.



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Game Mode

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Game Mode** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka □ / □.
- 5 Vybraná položka se použije.

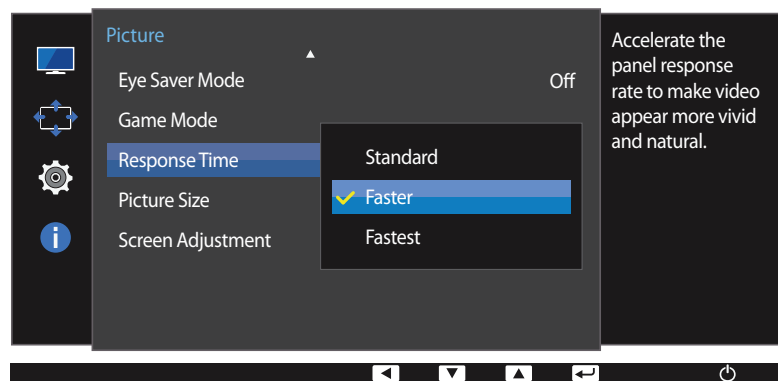
— Dojde-li k vypnutí monitoru, aktivaci režimu úspory energie nebo změně vstupního zdroje, přejde režim **Game Mode** do stavu **Off** i v případě, že je nastaven na **On**.

— Chcete-li, aby režim **Game Mode** zůstal stále zapnutý, zaškrtněte možnost **Always On**.

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**.



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

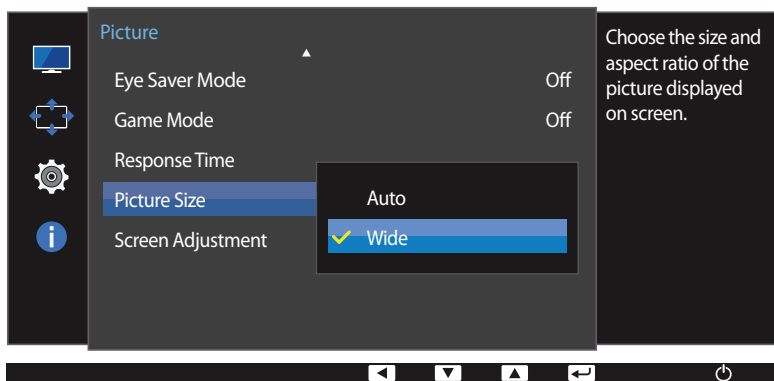
Konfigurace hodnoty Response Time

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Response Time** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
 - **Standard / Faster / Fastest**
- 4 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka **□ / □**.
- 5 Vybraná položka se použije.

Picture Size

Umožňuje změnit velikost obrazu.

V režimu PC



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

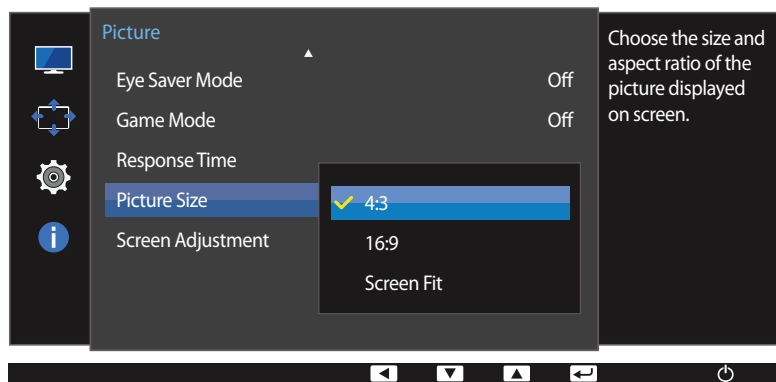
Změna Picture Size

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Picture Size** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.

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



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

V režimu AV

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

— Tato funkce nemusí být v závislosti na konektorech monitoru podporována.

— Změnu velikosti obrazovky lze provést po splnění následujících podmínek.

— Zařízení s digitálním výstupem je připojeno pomocí kabelu DVI/HDMI/DP.

— 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 DVI/HDMI/DP a položka **PC/AV Mode** je nastavena na hodnotu **AV**.

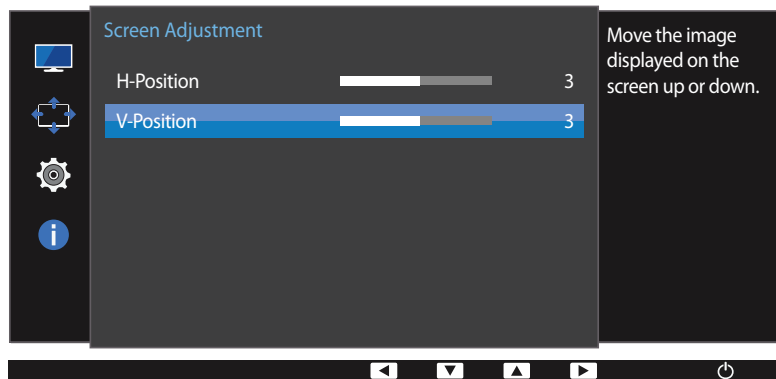
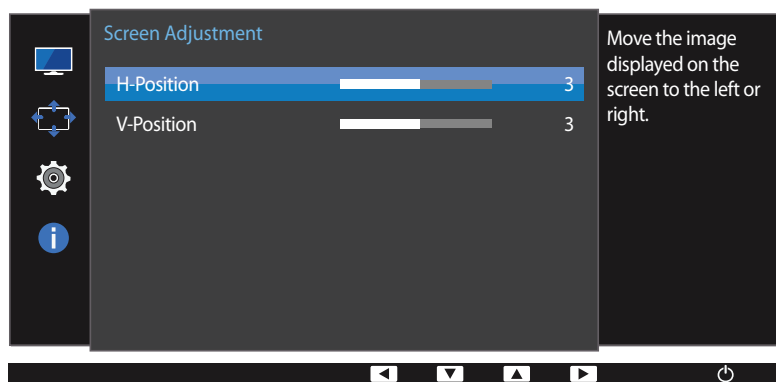
4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka □ / □.

5 Vybraná položka se použije.

Screen Adjustment

Tato nabídka je k dispozici pouze tehdy, pokud je funkce **Picture 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.



Konfigurace funkce H-Position a V-Position

H-Position: Přesune obraz doleva nebo doprava.

V-Position: Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů.

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Picture** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Screen Adjustment** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 4 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **H-Position** nebo **V-Position** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 5 Pomocí **▲ / ▼** nakonfigurujte funkci **H-Position** nebo **V-Position**.
- 6 Vybraná položka se použije.

— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

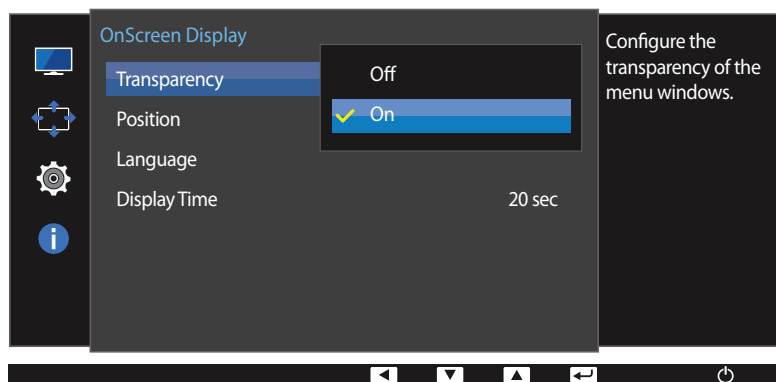
Kapitola 05

Koordinace nabídky OSD

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

Transparency

Nastavení průhlednosti pro okna nabídek.

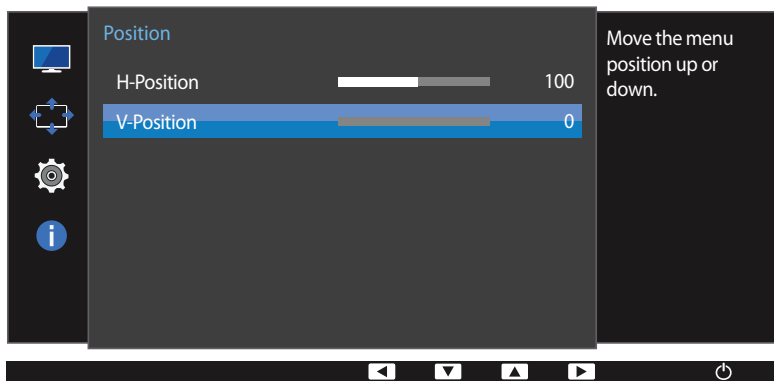
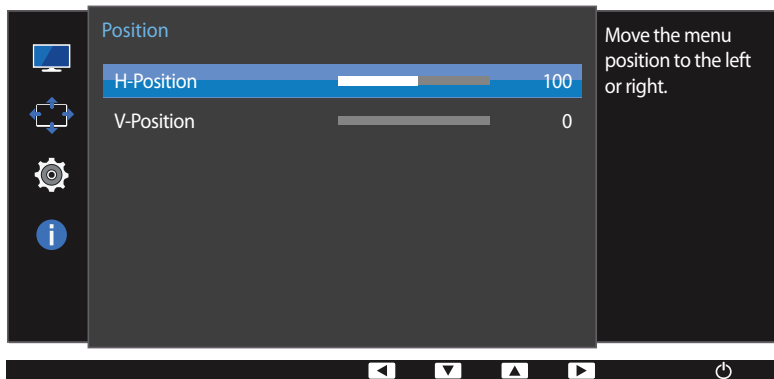


– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Změna Transparency

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **OnScreen Display** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Transparency** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
 - **Off / On**
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka □ / □.
- 5 Vybraná položka se použije.

Position



Konfigurace funkce H-Position a V-Position

H-Position: Přesune polohu nabídky doleva nebo doprava.

V-Position: Posuňte polohu nabídky nahoru nebo dolů.

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **OnScreen Display** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Position** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **H-Position** nebo **V-Position** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 5 Pomocí ▲ / ▼ nakonfigurujte funkci **H-Position** nebo **V-Position**.
- 6 Vybraná položka se použije.

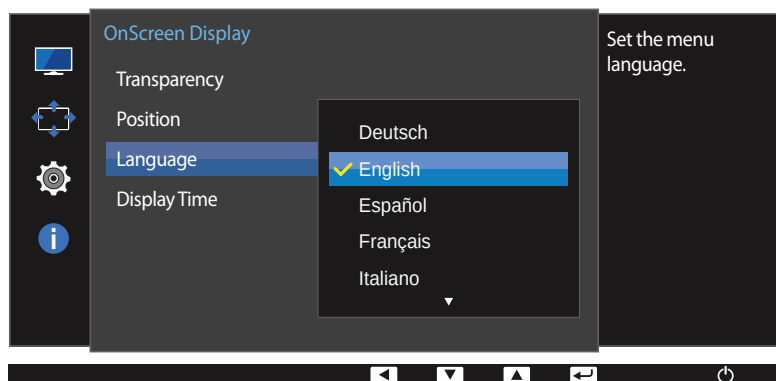
– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Language

Nastavuje jazyk nabídky.

— Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce.

— Nemá vliv na fungování aplikací v počítači.



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

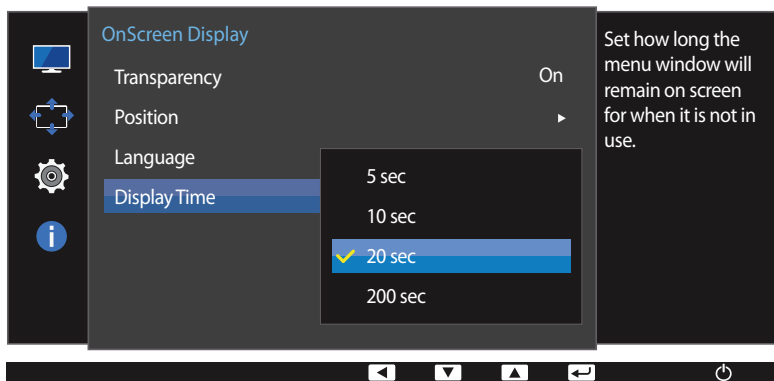
Konfigurace režimu Language

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **OnScreen Display** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Language** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovaný jazyk a stiskněte tlačítka □ / □.
- 5 Vybraná položka se použije.

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.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Display Time

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **OnScreen Display** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Display Time** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
 - **5 sec / 10 sec / 20 sec / 200 sec**
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka □ / □.
- 5 Vybraná položka se použije.

Kapitola 06

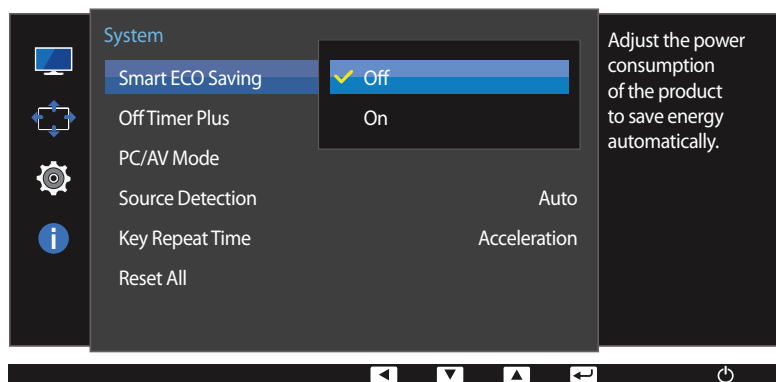
Nastavení a resetování

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

Smart ECO Saving

Funkce **Smart ECO Saving** snižuje spotřebu energie řízením přívodu elektrického proudu, který využívá panel monitoru.

- Tato možnost není k dispozici, pokud je **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**.



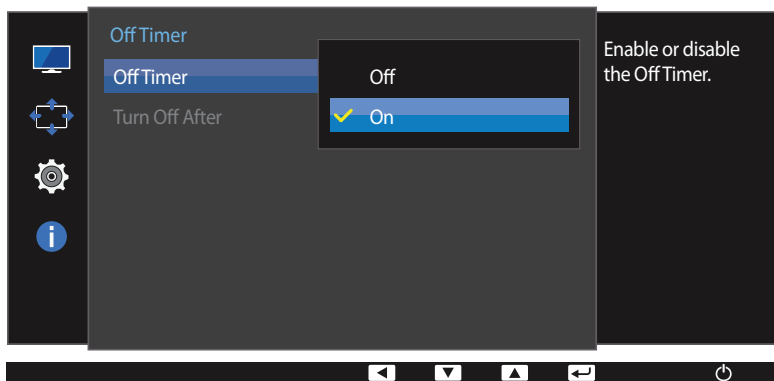
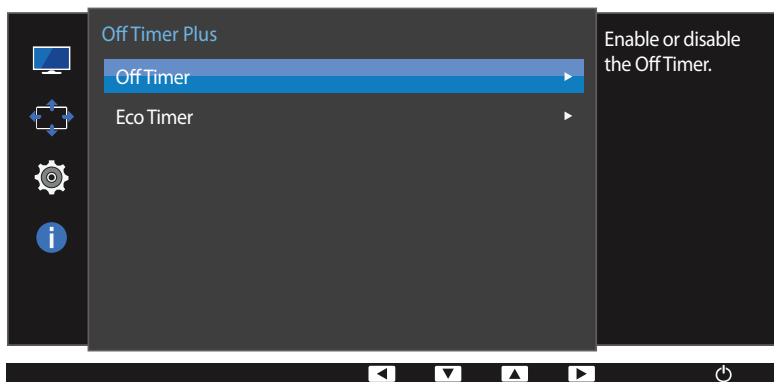
— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Smart ECO Saving

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Smart ECO Saving** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
 - **Off**: Deaktivuje funkci **Smart ECO Saving**.
 - **On**: Spotřeba energie automaticky klesne o 10 % oproti aktuálnímu nastavení. (Míra snížení spotřeby energie závisí na jasu obrazovky.)
- 4 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka **□ / □**.
- 5 Vybraná položka se použije.

Off Timer Plus

Můžete nastavit, aby se výrobek automaticky vypnul.

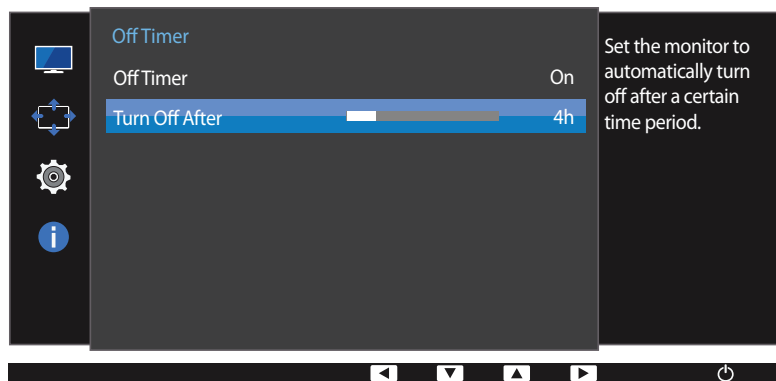


Konfigurace režimu Off Timer

Off Timer

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Off Timer Plus** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Off Timer** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 5 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Off Timer** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
 - **Off**: Deaktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky nevypínal.
 - **On**: Aktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky vypínal.
- 6 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko □ / □.
- 7 Vybraná položka se použije.

– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

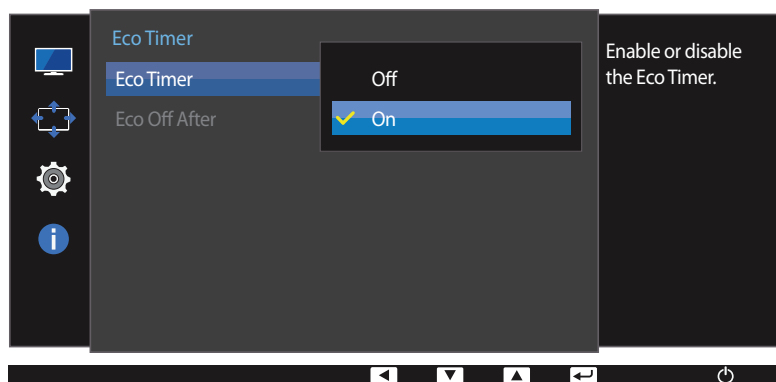
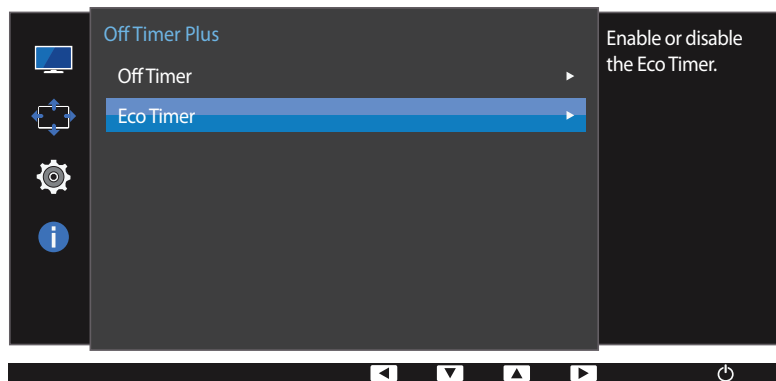
— Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je funkce **Off Timer** nastavena na **On**.

Turn Off After

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Off Timer Plus** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 4 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Off Timer** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 5 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Turn Off After** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 6 Pomocí **▲ / ▼** nakonfigurujte funkci **Turn Off After**.
- 7 Vybraná položka se použije.

— Časovač vypnutí lze nastavit v rozsahu 1 až 23 hodin. Monitor se automaticky vypne po určitém počtu hodin.

— U produktů určených pro trh v některých oblastech je funkce **Off Timer** nastavena tak, aby byla automaticky aktivována 4 hodiny po zapnutí monitoru. K tomu dochází v souladu s předpisy napájení. Pokud si nepřejete, aby se časovač aktivoval, přejděte na položku **MENU** → **System** → **Off Timer Plus** a nastavte položku **Off Timer** na **Off**.

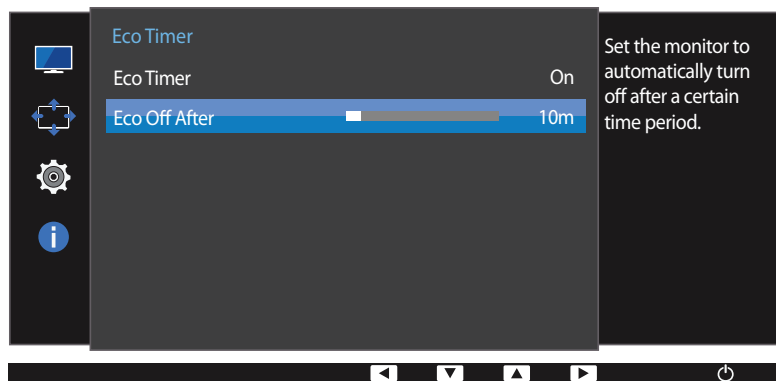


Konfigurace režimu Eco Timer

Eco Timer

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Off Timer Plus** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Eco Timer** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 5 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Eco Timer** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
 - **Off:** Deaktivací ekologického časovače vypnete funkci automatického vypnutí. Je-li tato funkce deaktivována, monitor se v úsporném režimu nevypne.
 - **On:** Chcete-li, aby se monitor automaticky vypnul vždy, když se nachází určitou dobu v úsporném režimu, aktivujte ekologický časovač.
- 6 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka □ / □.
- 7 Vybraná položka se použije.

– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

— Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je funkce **Eco Timer** nastavena na **On**.

Eco Off After

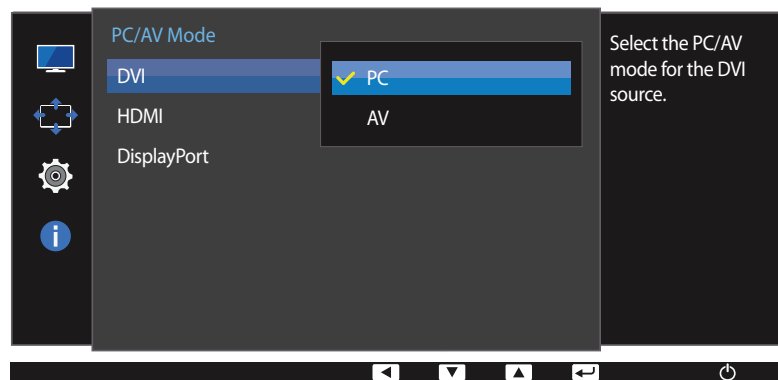
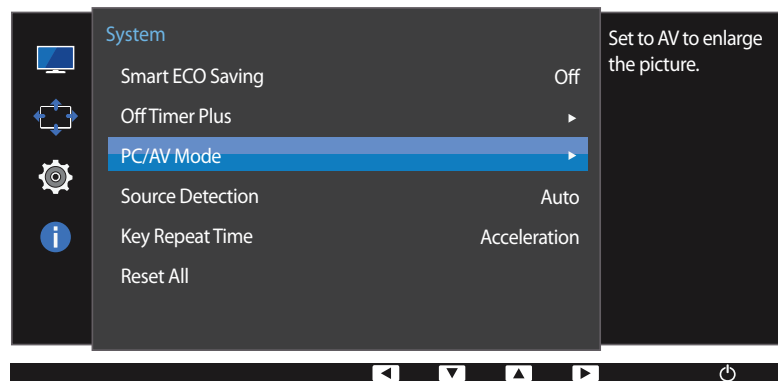
- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Off Timer Plus** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 4 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Eco Timer** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 5 Pomocí tlačítek **▲ / ▼** přejděte na položku **Eco Off After** a na monitoru stiskněte tlačítko **□ / □**.
- 6 Pomocí **▲ / ▼** nakonfigurujte funkci **Eco Off After**.
- 7 Vybraná položka se použije.

— **Eco Timer** lze nastavit v rozmezí 10 a 180 minut. Monitor se automaticky vypne po uplynutí určité doby.

PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na hodnotu **AV**. Velikost obrazu se zvětší.

Tato možnost je užitečná při sledování filmů.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

— Dodáváno pouze s širokoúhlými modely, např. 16:9 nebo 16:10.

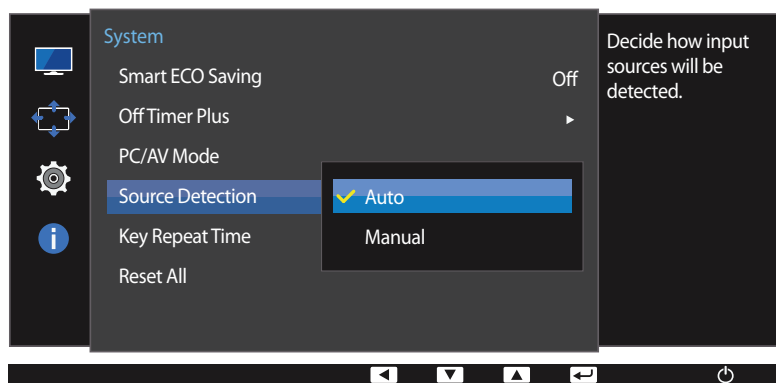
— Je-li monitor (nastavený pro rozhraní **DVI**, **HDMI** nebo **DisplayPort**) v úsporném režimu nebo se zobrazuje zpráva **Check Signal Cable**, zobrazte stisknutím tlačítka **MENU** nabídku na obrazovce (OSD). Můžete vybrat možnost **PC** nebo **AV**.

Konfigurace režimu PC/AV Mode

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **▲** / **▼** přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko **□** / **□**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲** / **▼** přejděte na položku **PC/AV Mode** a na monitoru stiskněte tlačítko **□** / **□**.
- 4 Pomocí tlačítek **▲** / **▼** přejděte na položku **DVI**, **HDMI** nebo **DisplayPort** a na monitoru stiskněte tlačítko **□** / **□**.
 - Při připojení k počítači nastavte na hodnotu „**PC**“.
 - Při připojení k zařízení AV nastavte na hodnotu „**AV**“.
- 5 Pomocí tlačítek **▲** / **▼** se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka **□** / **□**.
- 6 Vybraná položka se použije.

Source Detection

Aktivujte **Source Detection**.



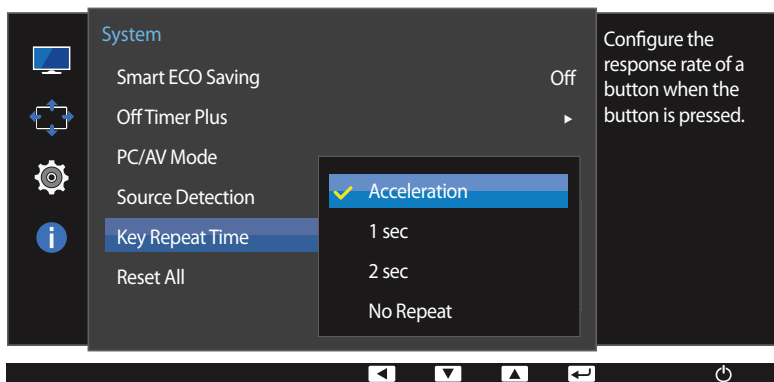
– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Source Detection

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Source Detection** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
 - **Auto**: Vstupní zdroj je automaticky rozpoznán.
 - **Manual**: Umožňuje ruční výběr vstupního zdroje.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka □ / □.
- 5 Vybraná položka se použije.

Key Repeat Time

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



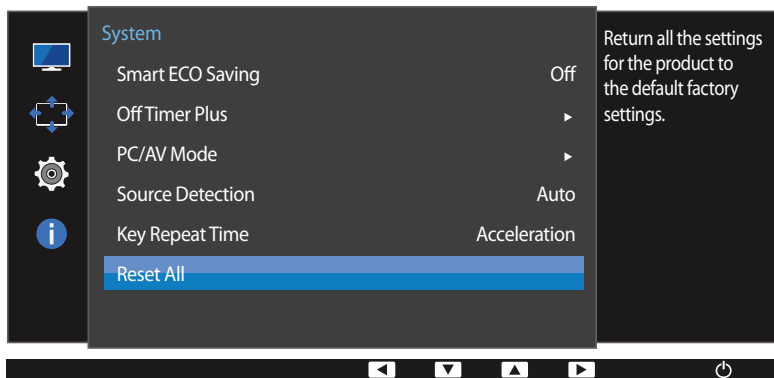
– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Key Repeat Time

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Key Repeat Time** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / □.
 - Lze vybrat hodnoty **Acceleration**, **1 sec** nebo **2 sec**. Je-li vybrána hodnota **No Repeat**, příkaz bude reagovat jen jednou, pokud je tlačítko stisknuto.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka □ / □.
- 5 Vybraná položka se použije.

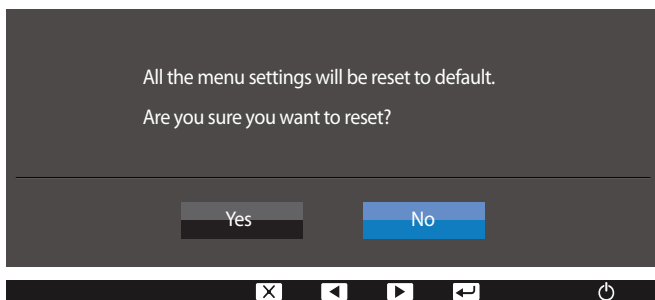
Reset All

Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.



Inicializace nastavení (Reset All)

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / ⇨.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ přejděte na položku **Reset All** a na monitoru stiskněte tlačítko □ / ⇨.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítka □ / ⇨.
- 5 Vybraná položka se použije.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Kapitola 07

Nabídka Information a jiné

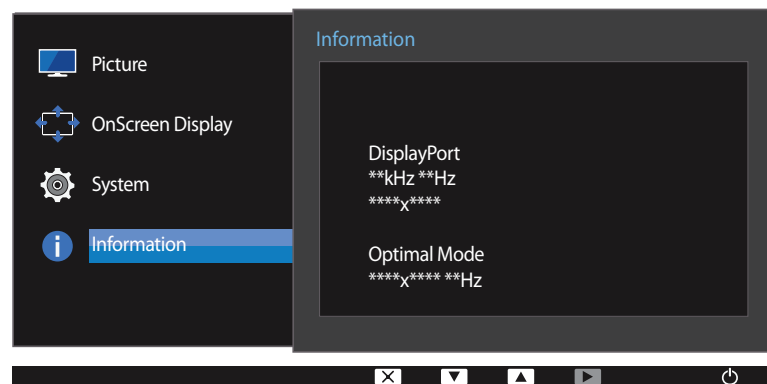
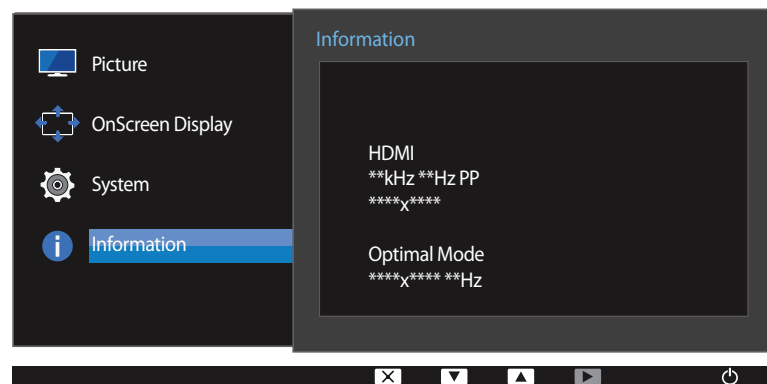
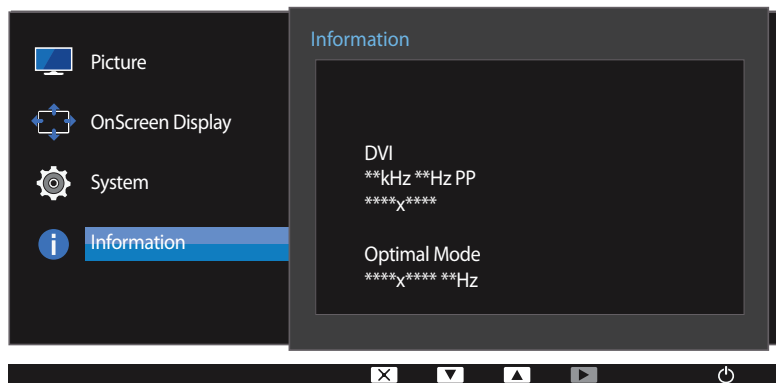
K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

Information

Zobrazení Information

Zobrazte aktuální vstupní zdroj, frekvenci a rozlišení.

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **▲** / **▼**, pokud chcete přejít na **Information**. Zobrazí se aktuální vstupní zdroj, frekvence a rozlišení.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace položek Brightness, Contrast a Volume na úvodní obrazovce

Tam, kde není k dispozici nabídka na obrazovce, nastavte **Brightness**, **Contrast** nebo **Volume** pomocí tlačítka ▲ / ● na úvodní obrazovce.



— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

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 **Smart ECO Saving**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.

Contrast

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

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku (pokud není zobrazena žádná obrazovka nabídky) zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko ▲ / ●.
- 2 Stisknutím tlačítka □ / □ přecházejte mezi nastaveními **Brightness**, **Contrast** nebo **Volume**.
- 3 Nastavte **Brightness**, **Contrast**, **Volume** pomocí tlačítka ▲ / ▼.

Kapitola 08

Instalace softwaru

Easy Setting Box



Easy Setting Box

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

Instalace softwaru

- 1 Chcete-li nainstalovat nejnovější verzi **Easy Setting Box**, stáhněte si ji z webu Samsung Electronics na adrese <http://www.samsung.com>.
- 2 Vyberte instalační program **Easy Setting Box**.
- 3 V okně Průvodce instalací, které se zobrazí, klikněte na tlačítko **Next**.
- 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.

Požadavky na systém

OS

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Hardware

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

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**.

Kapitola 09

Průvodce odstraňováním potíží

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

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

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung

Ověření funkce výrobku

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**.

Kontrola rozlišení a frekvence

U režimu, který překročí podporované rozlišení (viz [Tabulka standardních režimů signálu](#)), se na krátkou chvíli zobrazí zpráva **Not Optimum Mode**.

— Zobrazené rozlišení se může lišit v závislosti na monitoru nebo nastavení systému počítače.

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.

Pokud k televizoru nebo počítači připojíte kabel HDMI nebo HDMI-DVI, na všech čtyřech stranách obrazovky budou prázdná místa.

Prázdná místa na obrazovce nesouvisí s funkcí televizoru.
Prázdná místa na obrazovce jsou způsobována počítačem nebo grafickou kartou. Chcete-li problém vyřešit, upravte velikost obrazu v nastaveních HDMI nebo DVI pro grafickou kartu.
Pokud nabídka nastavení grafické karty neobsahuje část s úpravou velikosti obrazu, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi.
(Další podrobnosti ohledně nastavení obrazu získáte od výrobce grafické karty nebo počítače.)

Problém s obrazem

Problémy

Řešení

Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.

Zkontrolujte, zda je řádně zapojen napájecí kabel.

Zobrazí se zpráva **Check Signal Cable.**

Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru.

Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zapnuté.

Zobrazí se zpráva **Not Optimum Mode.**

Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo frekvenci monitoru.

Změňte maximální rozlišení a frekvenci tak, aby odpovídaly výkonu výrobku, podle tabulky standardních režimů signálu ([s.71](#)).

Obraz je deformovaný.

Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku.

Problémy

Řešení

Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.

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 ([s.71](#)) v této příručce a v nabídce **Information** výrobku.

V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.

Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.

Upravte možnosti **Brightness** a **Contrast**.

Barva obrazu je nerovnoměrná.

Změňte nastavení **Color**.

Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.

Změňte nastavení **Color**.

Bílá barva není skutečně bílá.

Změňte nastavení **Color**.

Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.

Výrobek se nachází v úsporném režimu.

Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myši se obrazovka znovu zapne.

Text je rozmazaný.

Při použití operačního systému Windows (například Windows 7, Windows 8 nebo Windows 8.1): Přejděte na **Ovládací panely** → **Písma** → **Upravit text ClearType** a změňte na **Zapnout technologii ClearType**.

Přehrávání videa se zasekává.

Přehrávání velkých video souborů ve vysokém rozlišení se může zasekávat. Příčinou může být to, že videopřehrávač není optimalizován pro počítačový zdroj.

Zkuste soubor přehrát v jiném videopřehrávači.

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.
Video lze přehrávat, ale není slyšet zvuk.	Není slyšet zvuk, pokud se pro připojení vstupního zařízení používá kabel HDMI-DVI. Připojte zařízení pomocí kabelu HDMI.

Problém se vstupním zařízením

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

Otázky a odpovědi

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

Otázka

Jak lze změnit frekvenci?

Odpověď

Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty.

- Systém Windows XP: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Upřesnit** → **Monitor** a upravte hodnotu **Obnovovací frekvence** v části **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** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte možnost **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Vyberte **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte možnost **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**.

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**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Rozlišení změníte v nabídce **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Upravit rozlišení**.

Otázka

Jak lze nastavit funkci úspory energie?

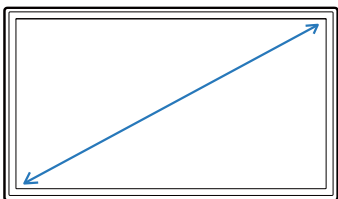
Odpověď

- Systém Windows XP: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
- Systém Windows ME/2000: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
- Systém Windows Vista: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
- Systém Windows 7: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
- Windows 8(Windows 8.1): Režim úspory energie nastavíte v nabídce **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.

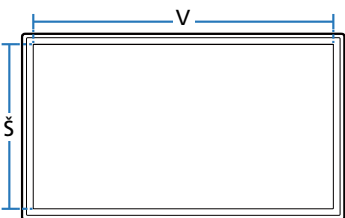
Kapitola 10

Specifikace

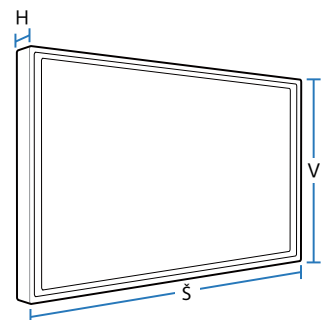
- Velikost



- Oblast zobrazení



- Rozměry (Š x V x H)



Obecné

Název modelu

S24E650C

S27E650C

Panel	Velikost	Třída 24 (23,5 palce / 59,8 cm)	Třída 27 (27,0 palce / 68,5 cm)
	Oblast zobrazení	521,39 mm (V) x 293,28 mm (Š)	597,88 mm (V) x 336,31 mm (Š)
	Rozteč bodů	0,27156 mm (V) x 0,27156 mm (Š)	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (Š)
Rozměry (Š x V x H) / hmotnost	Bez stojanu	547,8 x 333,4 x 61,4 mm / 3,8 kg	623,2 x 375,7 x 62,9 mm / 4,9 kg
	Se stojanem	MIN: 547,8 x 392,4 x 257,4 mm / 6,2 kg MAX: 547,8 x 522,4 x 257,4 mm	MIN: 623,2 x 414,9 x 257,4 mm / 7,3 kg MAX: 623,2 x 544,9 x 257,4 mm
Maximální hodinová frekvence		148,5 MHz	
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.	
Konektory signálu		HDMI, DisplayPort, DVI	

Název modelu

S24E650C

S27E650C

Podmínky 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.

Funkce úspory energie (PowerSaver)

Tento výrobek je vybaven funkcí pro úsporu energie, která automaticky vypne obrazovku a přepne barvu indikátoru napájení 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 (Stav testu Energy Star)	Napájení vypnuto (Tlačítko napájení)
Indikátor napájení		Zapnuto	Vypnuto
Spotřeba energie	S24E650C	21.6 W	0,3 W
	S27E650C	20.6 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®.

— Funkce SOG (Sync On Green) není podporována.

— Spotřeba energie bude nulová, pokud odpojíte napájecí kabel. Pokud plánujete výrobek delší dobu nepoužívat (během dovolené apod.), odpojte napájecí kabel.

- Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Při nastavení jiného než specifikovaného rozlišení dochází ke snížení kvality obrazu. Nejvyšší kvality obrazu dosáhnete při použití doporučeného optimálního rozlišení televizoru.

Tabulka standardních režimů signálu

Název modelu S24E650C / S27E650C

Synchronizace	Horizontální frekvence	30 – 81 kHz
	Vertikální frekvence	56 – 72 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)	Takt pixelu (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	+/+

– 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.

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
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	+/+
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 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Kapitola 11

Příloha

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 poplatky.

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, povodeň 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.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service centre has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

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.

Rozteč bodů_____ Obrazovka výrobku se skládá z červených, zelených a modrých bodů.

Čím kratší je vzdálenost mezi jednotlivými body, tím vyšší rozlišení monitor dokáže poskytnout. Rozteč bodů označuje nejkratší vzdálenost mezi body stejné barvy. Rozteč bodů se udává v milimetrech.

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 85 kHz.

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).