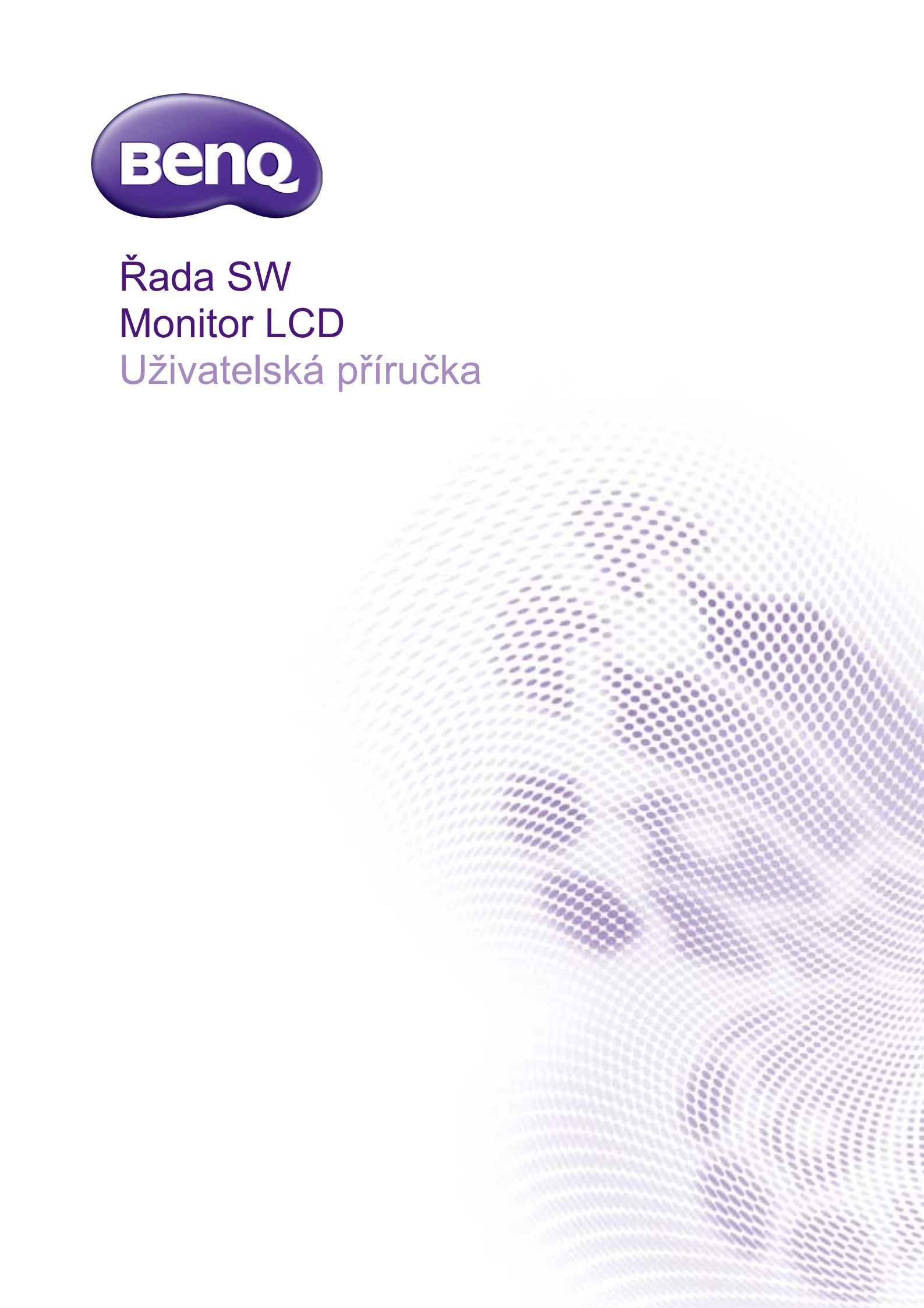
# Řada SW
# Monitor LCD
## Uživatelská příručka



# Copyright

Copyright © 2016 BenQ Corporation. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do systému pro opětovné zpřístupnění, nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, elektronickým, mechanickým, magnetickým, optickým, chemickým, ručním nebo jakkoli jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti BenQ Corporation.

# Prohlášení

Společnost BenQ Corporation neposkytuje žádné záruky, ať už vyjádřené nebo implikované, s ohledem na obsah zde uvedených informací, a specificky se zříká jakýchkoli záruk, obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý konkrétní účel. Kromě toho si společnost BenQ Corporation vyhrazuje právo provádět úpravy této publikace, a čas od času provádět změny v jejím obsahu, a to bez povinnosti ze strany společnosti BenQ Corporation upozorňovat jakoukoli osobu na takovéto úpravy nebo změny.

# Bezpečnost s ohledem na síťové napájení

Pro dosažení nejlepšího výkonu a dlouhé provozní životnosti vašeho monitoru dodržujte prosím tato bezpečnostní upozornění.

- Síťová zástrčka odizolovává toto zařízení od síťového napětí.
- Síťová napájecí šňůra má rovněž funkci jako prostředek pro odpojení zařízení od síťového napětí. Síťová napájecí šňůra má rovněž funkci jako prostředek pro odpojení zařízení od síťového napětí.
- Tento přístroj musí být napájen napětím, které je uvedeno na výrobním štítku přístroje. Pokud si nejste jisti, jaké napětí máte ve své elektrické síti, obraťte se prosím na svého prodejce nebo na místní elektrorozvodné závody.
- Je nutné použít schválený napájecí kabel větší nebo rovnající se H03VV-F nebo H05VV-F, 2G nebo 3G, 0,75 $mm^2$.

# Péče a údržba přístroje

- Čištění. Před zahájením čištění vždy monitor odpojte od síťové zásuvky. Povrch skříňky LCD monitoru čistěte měkkým hadříkem, který nepouští vlas. Vyvarujte se použití jakýchkoli kapalin a aerosolových čističů nebo čisticích prostředků na skla.
- Výřezy a otvory na zadní a horní straně skříňky jsou určeny pro odvětrávání. Tyto výřezy a otvory nesmí být ničím zablokovány ani zakryty. Tento monitor nesmí být nikdy umístěn v blízkosti nebo nad radiátorem nebo topným tělesem, ani nesmí být vestavěn do skříní, polic a podobně, pokud není zajištěno jeho správné odvětrávání.
- Do skříňky přístroje nikdy nezasunujte žádné předměty, a zabraňte jejímu polití jakýmikoli kapalinami.

# Varování a upozornění týkající se bezpečnosti

- Pokud nebudete dodržovat pokyny v této příručce, může přestat platit záruka. Nesprávné používání zneplatní záruku. Tyto bezpečnostní pokyny platí i na originální příslušenství.
- Pokud se vyskytnou problémy (například ztráta dat a selhání systému) v důsledku softwaru, který není dodán výrobcem, dílů nebo neoriginálního příslušenství, je to zodpovědnost výhradně uživatele.
- Se zařízením používejte pouze originální příslušenství (např. napájecí kabel), abyste se vyhnuli možným nebezpečím, jako je úraz elektrickým proudem a požár.
- Dosažení stabilního stavu systému trvá přibližně 30 minut (za standardních podmínek testování BenQ). Pokud se chystáte věnovat práci, která vyžaduje kritické posuzování barev nebo vylepšení obrazu, počkejte 30 minut po zapnutí monitoru.
- V případě dlouhodobého používání doporučujeme nastavit monitor na nižší jas pro snížení únavy očí a udržovat stabilní zobrazení pro prodloužení životnosti displeje. Jas monitoru byste vždy měli upravit podle světelných podmínek kolem monitoru. Další informace najdete v „Nastavení podsvícení“ na straně 38.

# Servis přístroje

Nepokoušejte se o servis tohoto přístroje svépomocí, protože otevření nebo demontáž krytů může vést k obnažení míst s vysokým napětím uvnitř přístroje nebo ke vzniku jiných nebezpečí. Pokud se vyskytne některá z uvedených okolností nebo jiná nehoda, jako je například pád přístroje nebo jeho chybný provoz, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika s žádostí o servis.

# BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at http://csr.BenQ.com/ for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



# Obsah


Copyright ..... 2

Začínáme ..... 6

Poznejte svůj monitor ..... 8

- Čelní pohled ..... 8
- Zadní pohled ..... 8
- Připojení ..... 10

Jak nainstalovat tento monitor ..... 11

- Oddělení stojanu a základny ..... 17
- Instalace stínítka (volitelný krok) ..... 19
- Nastavení výšky monitoru ..... 22
- Nastavení úhlu pohledu ..... 23
- Otočení monitoru ..... 24
- Používání sady pro připevnění monitoru ..... 26

Optimální používání monitoru BenQ ..... 27

- Instalace ovladače monitoru do nového počítače ..... 28
- Změna ovladače monitoru v počítači ..... 29
- Instalace do systému Windows 10 (pouze vybrané modely) ..... 30
- Instalace do systému Windows 8 (8.1) ..... 31
- Instalace do systému Windows 7 ..... 32

Nastavení monitoru ..... 33

- Ovládací panel ..... 33
- Ovladač OSD ..... 34
- Základní používání nabídky ..... 36
- Přizpůsobení horkých tlačítek ..... 38
- Nastavení zobrazených barev ..... 38
- Nastavení podsvícení ..... 38

Používání hlavní nabídky ..... 39

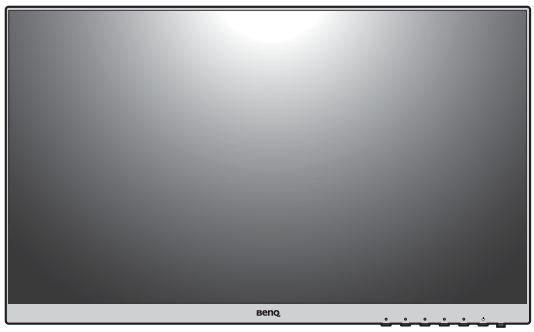
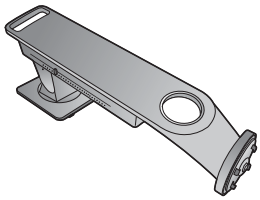
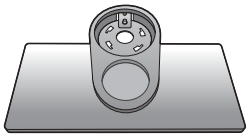
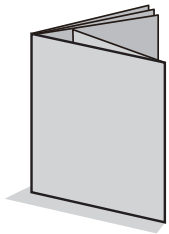
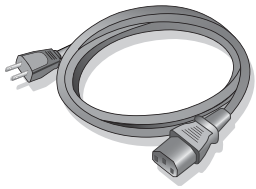
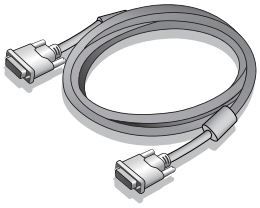
- Nabídka Displej ..... 40
- Nabídka Nastavení barev ..... 42
- Nabídka Systém ..... 47

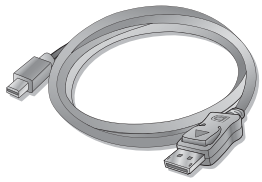
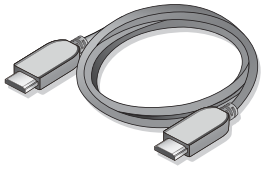
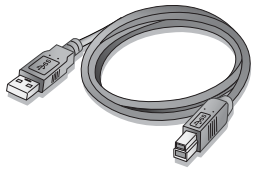
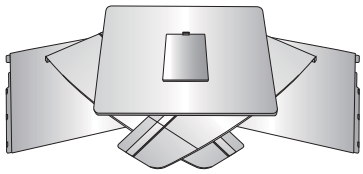
Odstraňování závad ..... 51

- Často pokládané otázky (FAQ) ..... 51
- Potřebujete další pomoc? ..... 53

# Začínáme

Při rozbalení si prosím zkontrolujte, zda máte všechny následující položky. Pokud některá z nich chybí nebo je poškozena, obraťte se neprodleně na prodejce, u něhož jste monitor zakoupili.

| | |
|---|---|
| LCD monitor BenQ |  |
| Stojan monitoru |  |
| Základna monitoru |  |
| Průvodce pro rychlé uvedení do provozu |  |
| CD-ROM |  |
| Síťová napájecí šňůra<br>(Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje dodávaného do vašeho regionu.) |  |
| Videokabel: DVI-DL |  |

| | |
|---|---|
| Videokabel: DP na mini DP |  |
| Videokabel: HDMI<br>(Volitelné příslušenství) |  |
| USB kabel |  |
| Ovladač OSD |  |
| Stínítko |  |

- Dostupné příslušenství a obrázky vyobrazené zde se mohou lišit od skutečného obsahu a produktu dodávaného do vaší oblasti. A obsah balení se může změnit bez předchozího oznámení. Kabely, které nejsou dodány s vaším výrobkem, si můžete zakoupit samostatně.
- Zvažte uskladnění krabice a obalového materiálu k budoucímu použití při případné přepravě monitoru. Na míru tvarovaný pěnový obalový materiál je ideální k ochraně monitoru při přepravě.

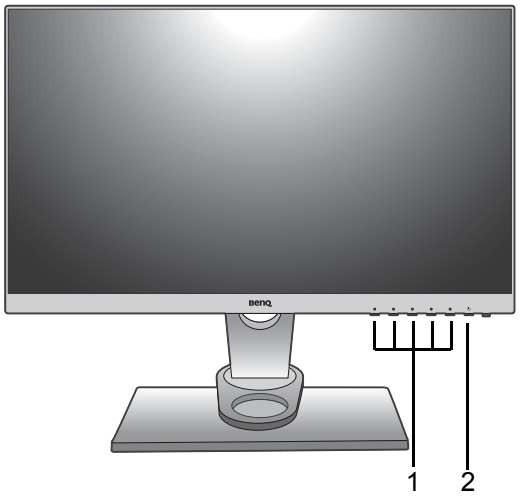
Produkt i příslušenství vždy uchovávejte mimo dosah malých dětí.

# Poznejte svůj monitor

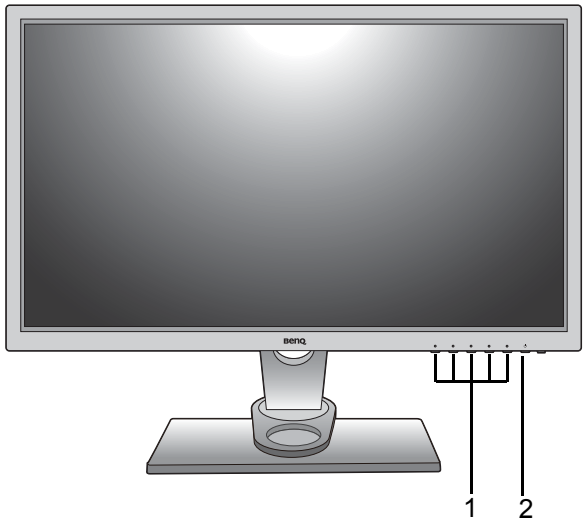
Obrázky v tomto dokumentu mají pouze ilustrativní charakter a mohou vypadat jinak než produkt dodávaný do vašeho regionu.

## Čelní pohled

Řada SW24

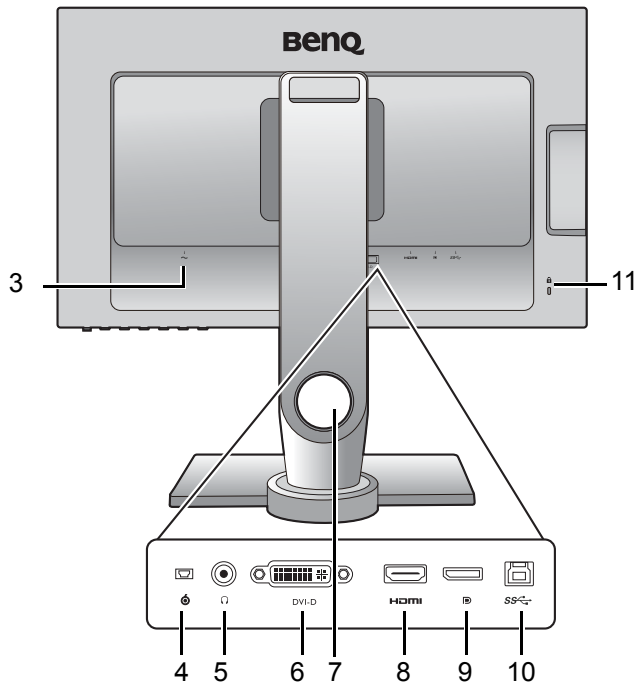



Řada SW27

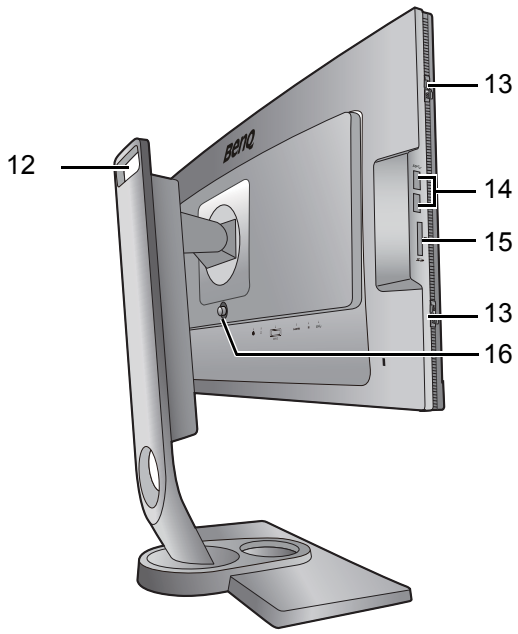



1. Ovládací tlačítka
2. Tlačítko napájení

## Zadní pohled




3. Vstupní konektor pro střídavé napájení
4. Zásuvka pro Ovladač OSD
5. Konektor pro sluchátka
6. Zásuvka DVI-D
7. Otvor pro uspořádání kabelů
8. Zásuvka HDMI
9. Zásuvka DisplayPort
10. Port USB (příchozí signál; připojení k počítači)
11. Drážka pro zámek Kensington



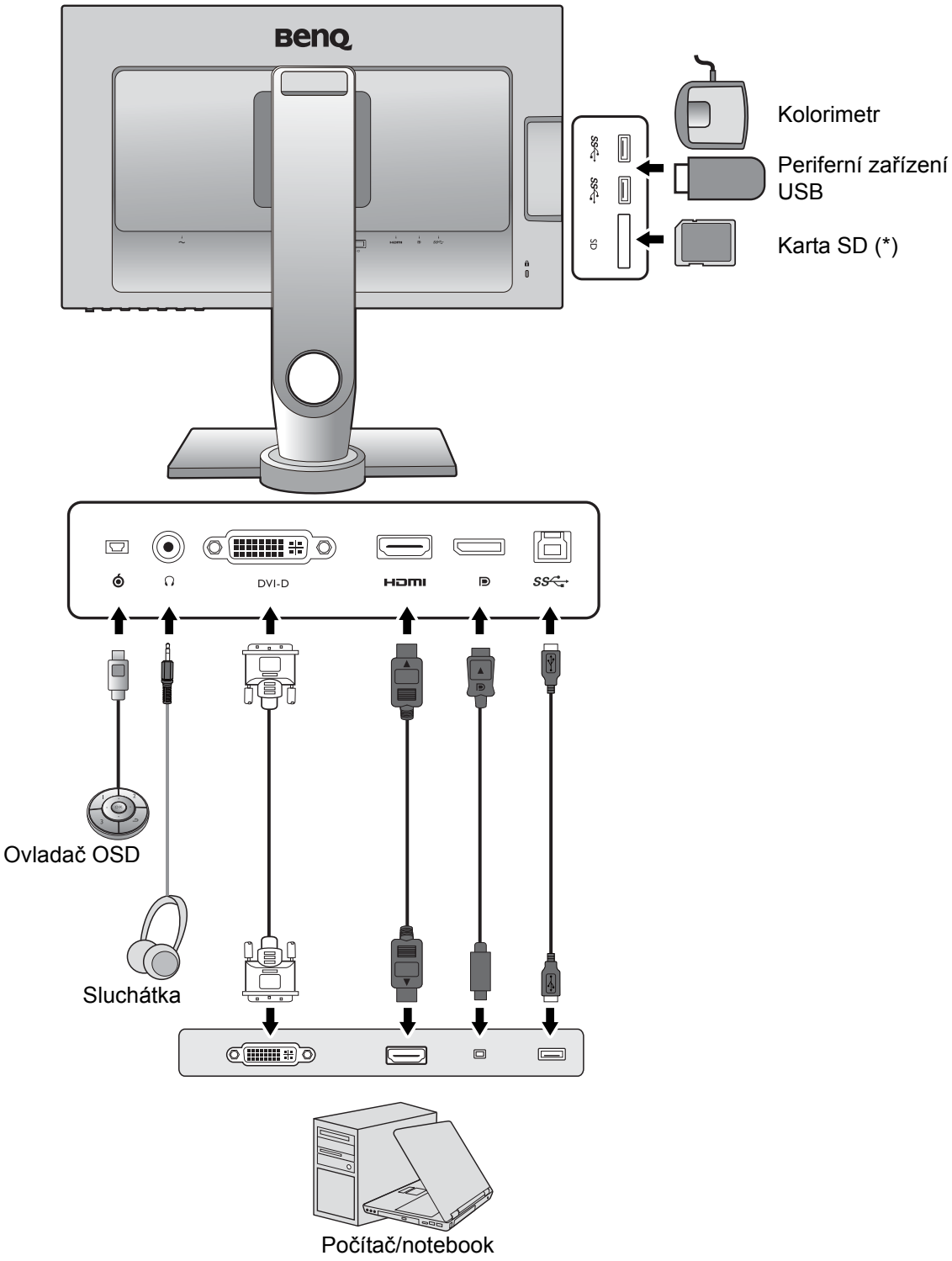

12. Madlo
13. Háček (pro instalaci stínítka)
14. Port USB x 2 (odchozí signál; připojení k zařízením USB)
15. Slot pro kartu SD
16. Tlačítko pro uvolnění uchycení VESA

- Výše uvedený diagram se může lišit dle modelu.
- Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.

# Připojení

Následující ilustrace připojení jsou pouze pro informaci. Kabely, které nejsou dodány s vaším výrobkem, si můžete zakoupit samostatně.

Podrobnosti o metodách připojení najdete na straně 13 - 15.




*: Vyžaduje ovladač čtečky karet pro operační systém Windows 8 (8.1) a Windows 10. Nainstalujte ovladač z dodaného CD.

# Jak nainstalovat tento monitor

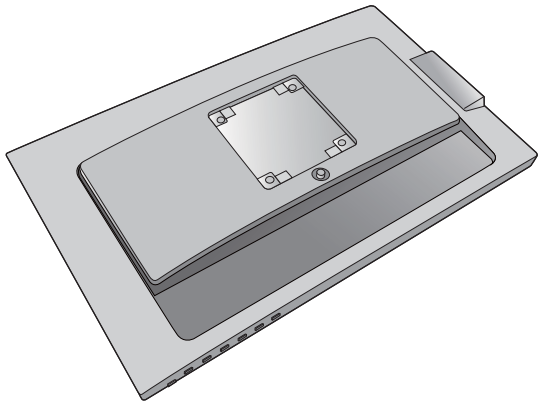
- Je-li počítač zapnutý, je nutné jej před pokračováním vypnout.
  Nepřipojujte monitor ani nezapínejte jeho napájení, dokud k tomu nebudete vyzváni.
- Následující ilustrace jsou pouze pro informaci. Dostupné vstupní a výstupní konektory se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

## 1. Připevněte základnu monitoru.

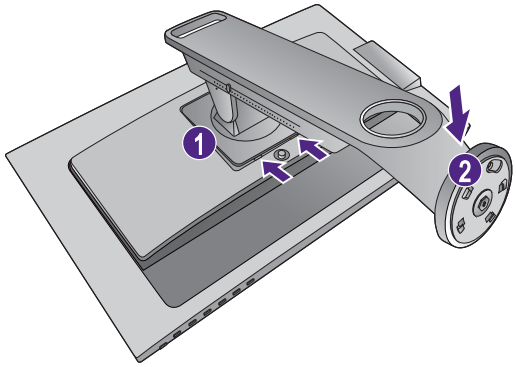
Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešívačku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například obalu monitoru, na tuto plochu.

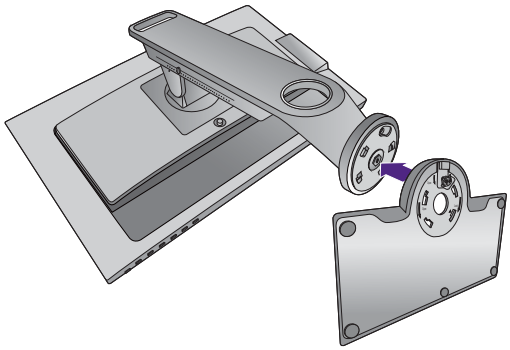
Položte monitor obrazovkou dolů na podložku na prázdném rovném povrchu.



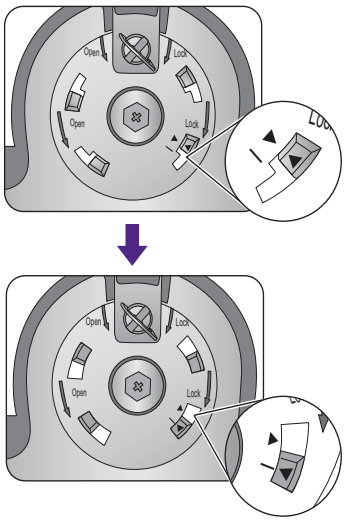
Vyrovnejte rameno stojanu s monitorem (1) a zatlačte je do sebe, dokud nezaklapnou (2).




Zorientujte a zarovnejte zdířku základny stojanu s koncem ramene stojanu. Nezapomeňte zarovnat šipku na konci stojanu se šipkou na základně monitoru.

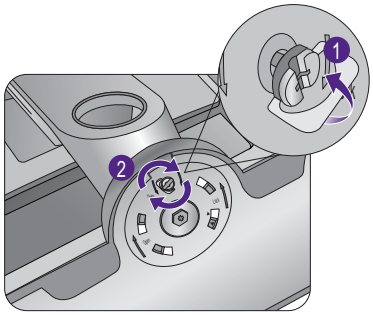


Otáčejte základnu proti směru otáčení hodinových ručiček, dokud je to možné.



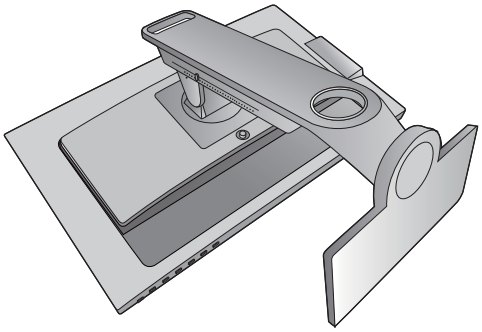

Zvedněte příklopku křídlové matice (1) a utáhněte křídlovou matici podle obrázku (2). Potom příklopku zatlačte zpět.

Opatrně položte stojan i základnu.

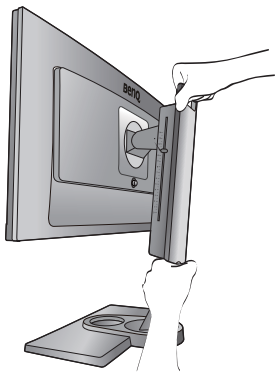



Pokuste se jemným tahem stojan a základnu znovu oddělit a ověřte tak, že jsou pevně spojeny.

Opatrně monitor zvedněte, otočte a položte svisle na stojan na rovný plochý povrch.



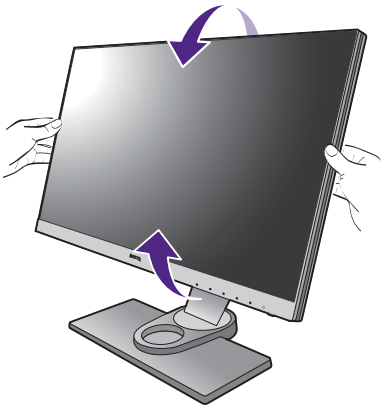
Pro přesunutí monitoru musíte zároveň uchopit madlo a spodní část základny stojanu, jak ukazuje obrázek.



Možná budete chtít upravit výšku stojanu monitoru. Další informace najdete v „Nastavení výšky monitoru“ na straně 22.



Upravte polohu monitoru a náklon obrazovky tak, abyste minimalizovali nežádoucí odrazy z ostatních zdrojů světla.

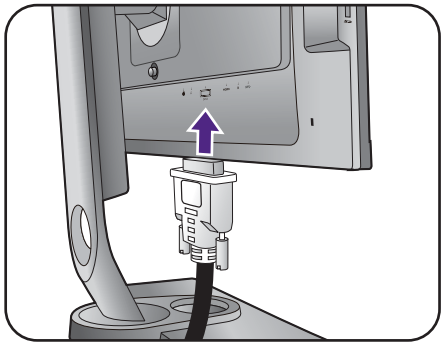


## 2. Připojte videokabel počítače

Jak připojit kabel DVI-DL

Připojte zástrčku kabelu DVI-DL (konec bez feritového filtru) k video zásuvce na monitoru. Připojte druhý konec kabelu (konec s feritovým filtrem) k video zásuvce počítače.

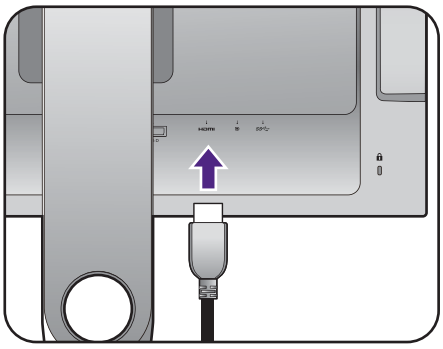
Utáhněte prsty všechny šrouby, abyste zabránili náhodnému uvolnění zástrček během používání.



Jak připojit kabel HDMI

Připojte konektor kabelu HDMI do portu HDMI na monitoru. Druhý konec kabelu připojte do portu HDMI digitálního výstupu zařízení.

Nebo

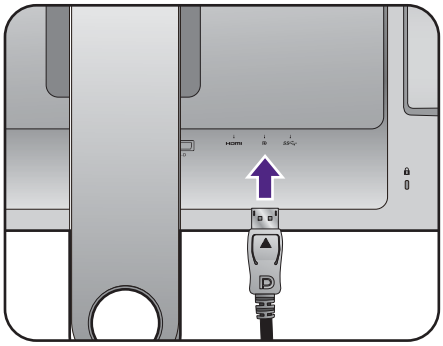


Jak připojit kabel DP

Připojte zástrčku kabelu DP k video zásuvce na monitoru. Připojte druhý konec kabelu k video zásuvce počítače.

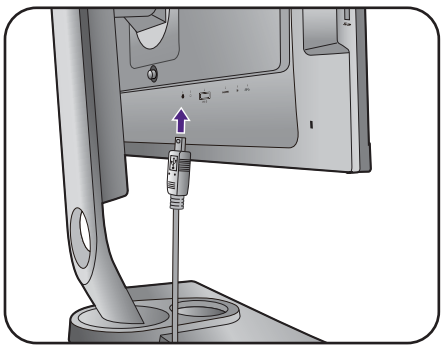
Videokabely obsažené v balení a ilustrace zdířek vpravo se mohou lišit podle produktu dodávaného do vašeho regionu.

Nebo



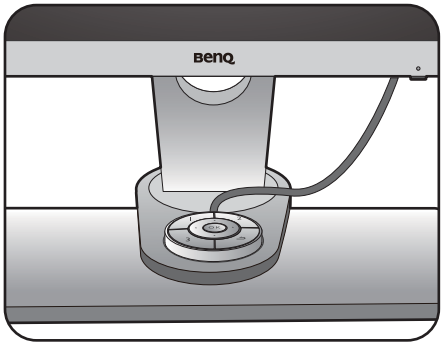
## 3. Připojte Ovladač OSD k monitoru.

Připojte Ovladač OSD k portu mini USB (výhradně pro připojení Ovladače OSD) na zadní straně monitoru.



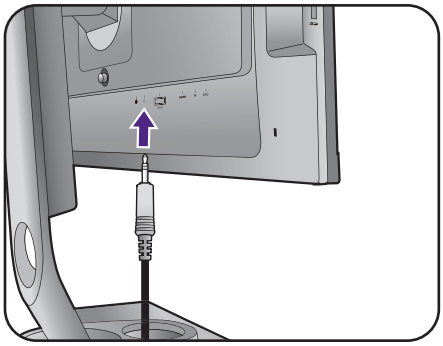
A umístěte přepínač Ovladač OSD na základnu monitoru.

Další informace o Ovladači OSD najdete v části „Ovladač OSD“ na straně 34.



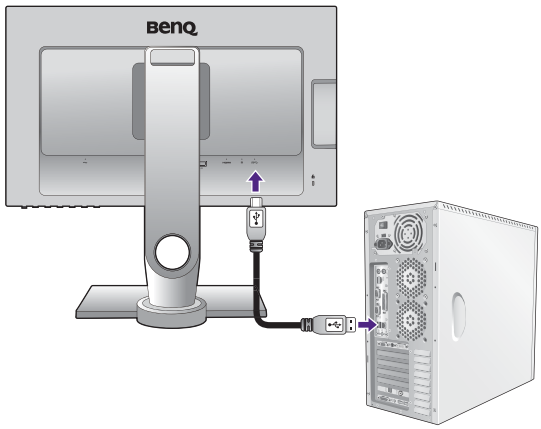

## 4. Připojte sluchátka.

Do zásuvky pro sluchátka na levé straně monitoru můžete připojit sluchátka.



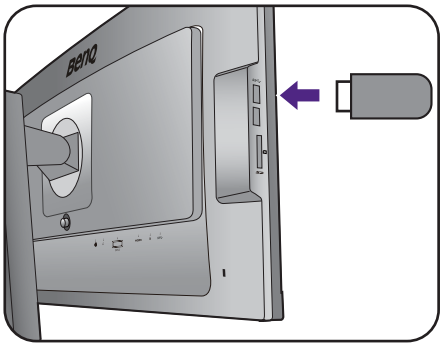
## 5. Připojte USB zařízení.

Připojte kabel USB mezi počítač a monitor (prostřednictví portu USB pro příchozí signál vzadní části). Tento port USB pro příchozí signál přenáší data mezi počítačem a zařízeními USB připojenými k monitoru.



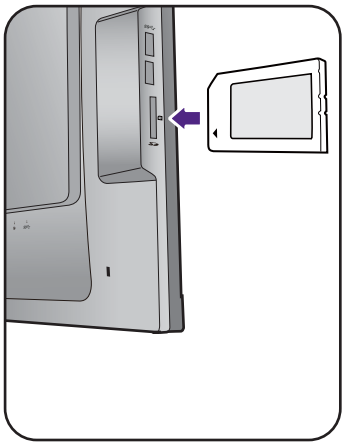

Připojte zařízení USB pomocí dalších portů USB (odchozí signál) na monitoru. Tyto porty USB pro odchozí signál přenášejí data mezi připojenými zařízeními USB a portem pro příchozí signál.

Viz obrázek vpravo.




## 6. Zapojte paměťovou kartu.

Vložte paměťovou kartu SD, MMC nebo MS ve směru vyznačeném na kartě pro výměnu souborů.

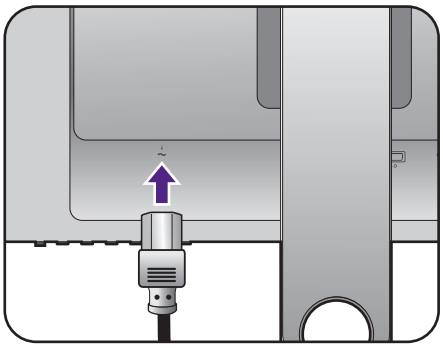


Vyžaduje ovladač čtečky karet pro operační systém Windows 8 (8.1) a Windows 10. Nainstalujte ovladač z dodaného CD.

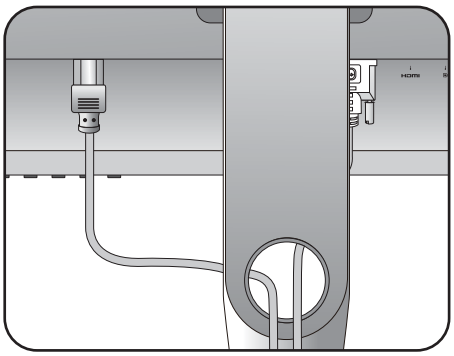
Toto jsou podporované formáty paměťových karet:
- SD / SDHC / SDXC
- MMC
- Memory Stick / Memory Stick Pro
- MS Duo / MS-Pro Duo

## 7. Připojte napájecí kabel k monitoru.

Zastrčte jeden konec napájecího kabelu do konektoru označeného ~ v zadní části monitoru. Druhý konec kabelu zatím nepřipojujte do elektrické zásuvky.

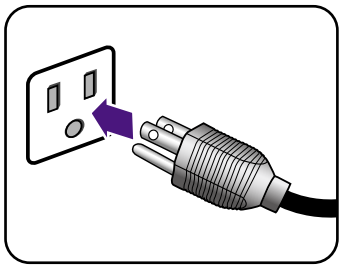


## 8. Uspořádejte kabely.



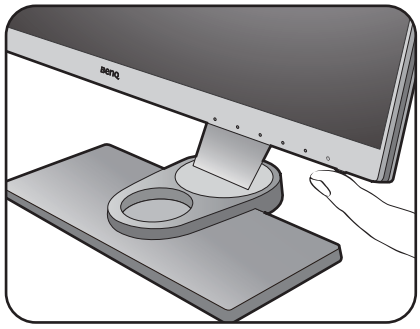
## 9. Připojte monitor do elektrické zásuvky a zapněte napájení.

Připojte druhý konec napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapněte ji.



Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.

Stisknutím tlačítka napájení na monitoru zapněte monitor.

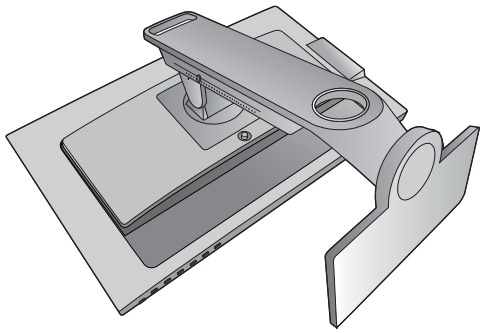


Zapněte také počítač a nainstalujte software monitoru podle pokynů v „Optimální používání monitoru BenQ“ na straně 27.

Pro prodloužení životnosti výrobku doporučujeme používat funkce pro úsporu energie ve vašem počítači.

# Oddělení stojanu a základny

## 1. Připravte monitor a pracovní plochu.



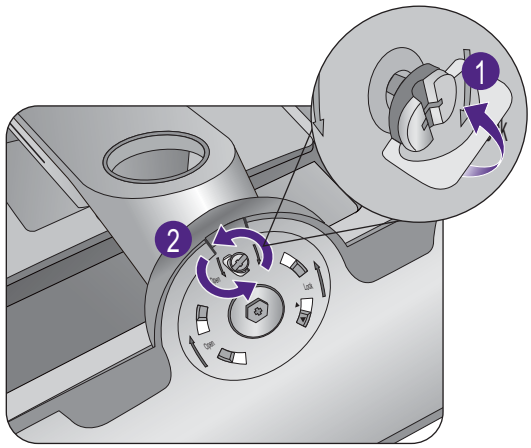
Před odpojením napájecího kabelu vypněte monitor a napájení. Před odpojením signálového kabelu monitoru vypněte počítač.

Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například ručníku, na tuto plochu. Potom položte monitor obrazovkou dolů na tuto podložku na prázdném rovném povrchu.

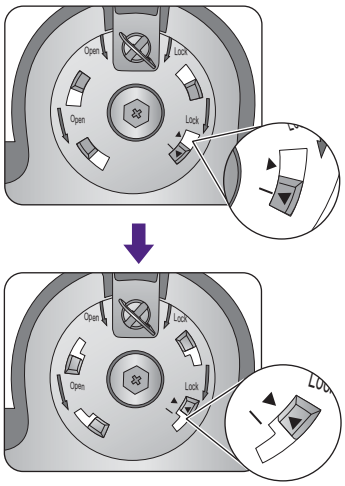
Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešívačku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

## 2. Sejměte základnu monitoru.

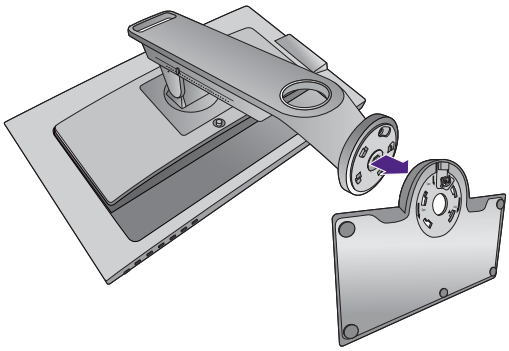
Zvedněte příklopku křídlové matice (1) a uvolněte křídlovou matici podle obrázku (2).




Otáčejte základnu ve směru otáčení hodinových ručiček, dokud je to možné.

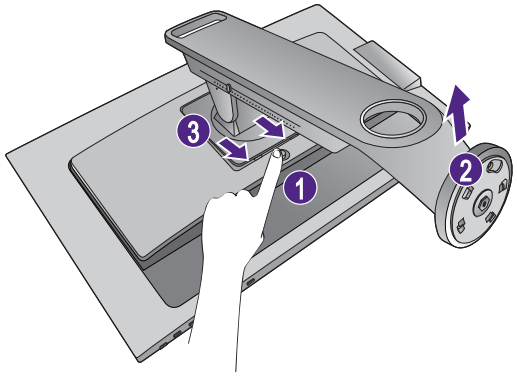


A potom odpojte základnu ze stojanu.



## 3. Sejměte stojan monitoru.

Stiskněte a přidržte tlačítko pro uvolnění uchycení VESA (1), oddělte stojan od monitoru (2 a 3).



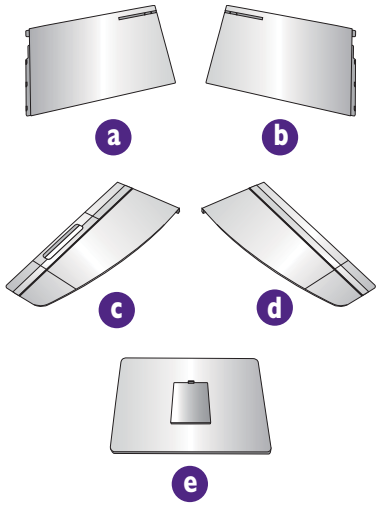
# Instalace stínítka (volitelný krok)

- Abyste předešli prudkému světlu nebo většině nežádoucích odrazů dalších zdrojů světla od vaší obrazovky, můžete nainstalovat stínítko.
- Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození stínítka a monitoru. Jednotlivé kousky stínítka jsou dobře navržené a mohou se dobře hodit pro váš monitor. Při instalaci stínítka nevynakládejte nadměrnou sílu, aby nedošlo ke škodě.

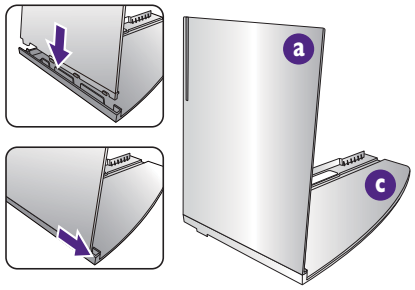
## 1. Příprava na instalaci stínítka.

Umístěte monitor svisle na podstavec na rovný plochý povrch. Ujistěte se, že je monitor otočený do režimu na šířku.

Stínítko se skládá celkem z 5 kusů. Proveďte instalaci opatrně podle pokynů.

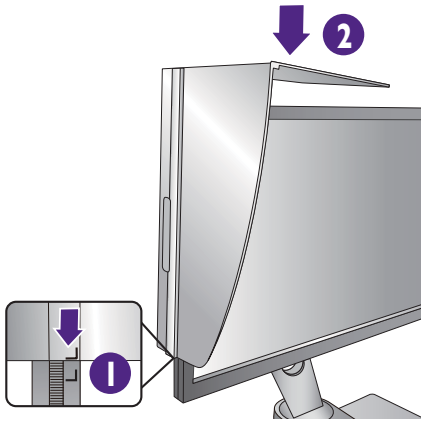



## 2. Nainstalujte levou část stínítka.

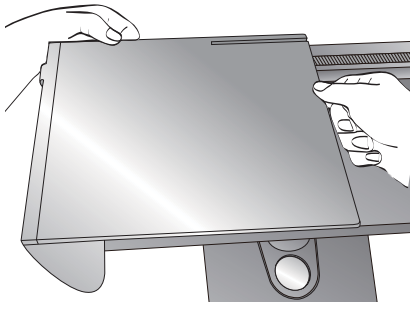



## 3. Připevněte k levé straně monitoru.

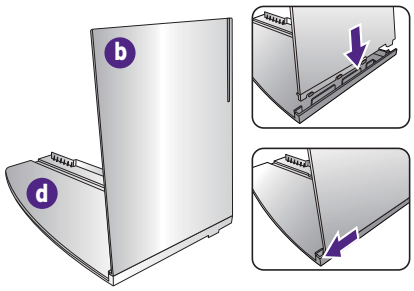
Zarovnejte úchytku ve tvaru L na stínítku s úchytkou na levé straně monitoru a zatlačte na stínítko, abyste je pevně přichytili.




Zarovnejte suchý zip uvnitř stínítka se suchým zipem v horní části monitoru.

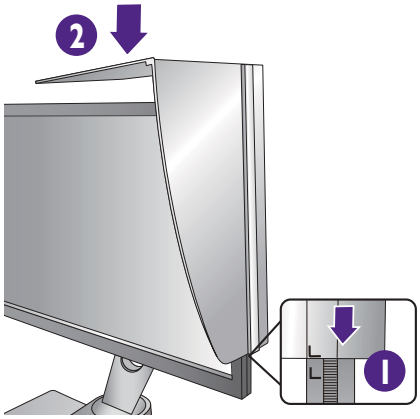


## 4. Nainstalujte pravou část stínítka.

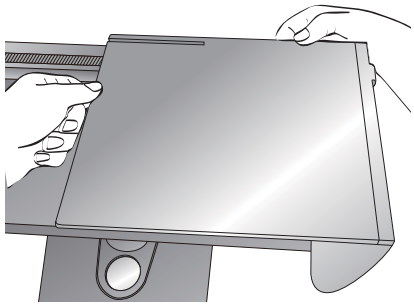



## 5. Připevněte k pravé straně monitoru.

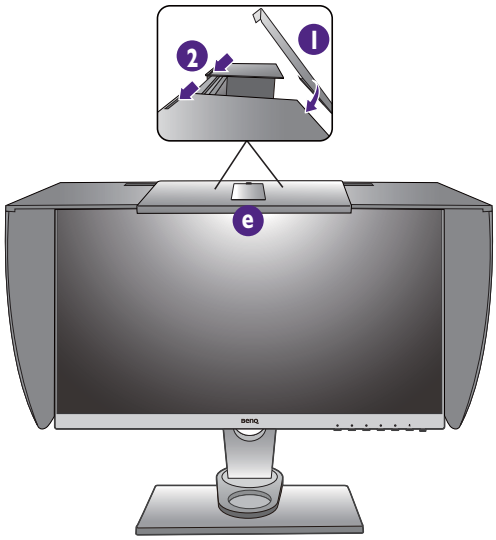
Zarovnejte úchytku ve tvaru L na stínítku s úchytkou na pravé straně monitoru a zatlačte na stínítko, abyste je pevně přichytili.



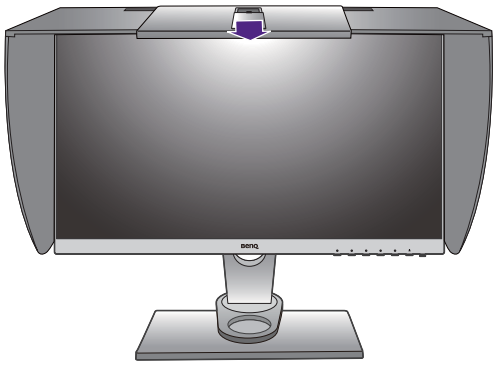

Zarovnejte suchý zip uvnitř stínítka se suchým zipem v horní části monitoru.



## 6. Nainstalujte e.



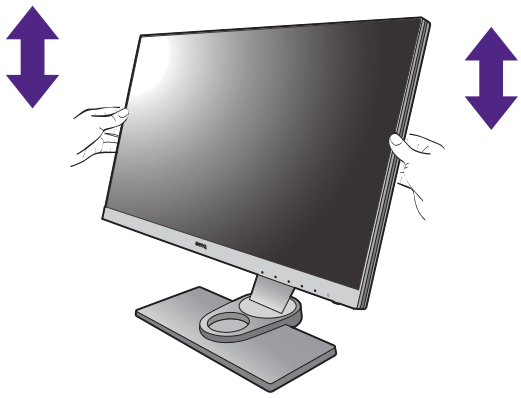
7. Pokud máte v úmyslu kalibrovat barvu displeje pomocí kolorimetru, posuňtě e dolů, aby bylo možné kolorimetr nainstalovat.



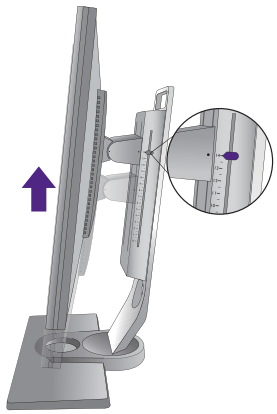
Postupujte podle návodu k zakoupenému kolorimetru a k dodanému softwaru pro dokončení instalace a procesu kalibrace.

# Nastavení výšky monitoru

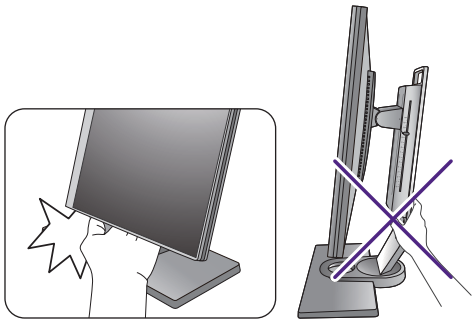
1. Pro upravení výšky monitoru uchopte levou i pravou stranu monitoru a posuňte monitor dolů nebo jej zvedněte do požadované výšky.



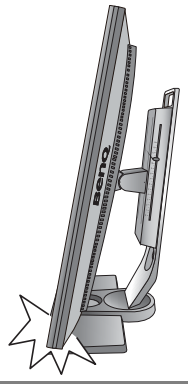
2. Na stojanu monitoru je stupnice pro upravení, s jejíž pomocí můžete sledovat preferovanou výšku monitoru. Přesuňte značku na stupnici k právě nastavené výšce stojanu monitoru.



- Nedávejte ruce na horní ani na spodní část výškově nastavitelného stojanu ani na spodní část monitoru, protože monitor pohybující se nahoru nebo dolů by mohl způsobit zranění. Při provádění této operace by se v blízkosti monitoru neměly zdržovat děti.



- Pokud je monitor otočený do polohy na výšku a chcete upravit jeho výšku, měli byste pamatovat na to, že široká obrazovka neumožňuje snížit monitor do minimální výšky.

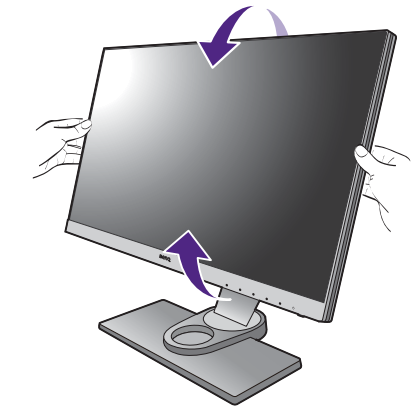


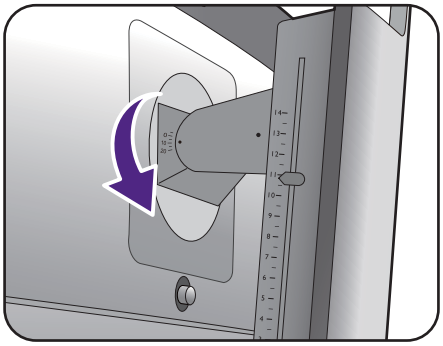
# Nastavení úhlu pohledu

Díky možnosti naklonit, natočit a upravit výšku monitoru můžete mít obrazovku v požadovaném úhlu. Podrobnosti najdete ve specifikacích produktu.

## Naklonění monitoru

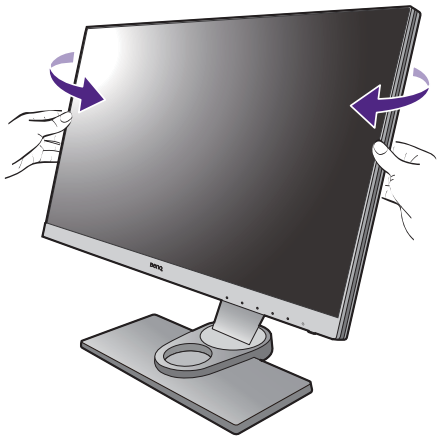
Jemně monitor nakloňte. Díky stupnici v horní části sloupku můžete mít přehled o preferovaném úhlu naklonění.





## Natočení monitoru

Podle potřeby natočte monitor vlevo nebo vpravo.



# Otočení monitoru

## 1. Otočte zobrazení.

Před otočením monitoru s orientací na výšku je nutné zobrazení otočit o 90 stupňů.

Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a v místní nabídce vyberte možnost **Rozlišení obrazovky**. V části **Orientace** vyberte možnost **Na výšku** a nastavení použijte.

V závislosti na operačním systému vašeho počítače je nutné postupovat různě při nastavování orientace obrazovky. Podrobnosti viz v dokumentu nápovědy vašeho operačního systému.

## 2. Otočte nabídku OSD.

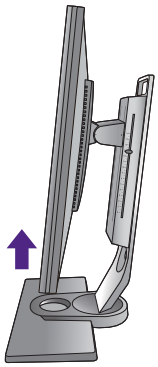
Po otočení displeje musíte také otočit nabídku OSD.

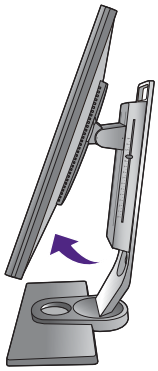
Přejděte na **Systém** a **Aut. otáčení**. Vyberte možnost **Zap.** Nabídka OSD se otočí s monitorem.

## 3. Plně monitor vysuňte a naklopte.

Opatrně zdvihněte displej nahoru a vysuňte stojan do maximální výšky. Potom monitor naklopte.

Aby bylo možné monitor otočit z polohy na šířku do polohy na výšku, měl by být vysunut nahoru.





## 4. Otočte monitor o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček podle obrázku.




Abyste zabránili nárazu okraje displeje LCD do povrchu základny monitoru během otáčení, vysuňte monitor před zahájením otáčení do nejvyšší polohy. Ujistěte se také, že kolem monitoru nejsou žádné překážky a že je dostatek prostoru pro kabely.

5. Nastavte monitor do požadovaného úhlu pohledu. Další informace najdete v „Nastavení úhlu pohledu“ na straně 23.



# Používání sady pro připevnění monitoru

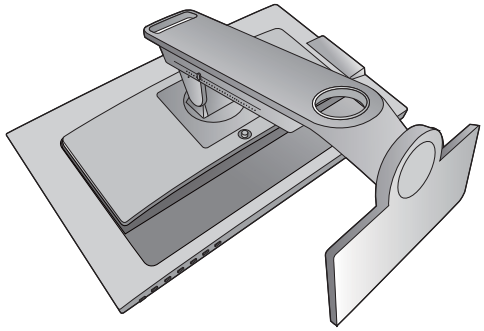
Na zadní straně monitoru LCD se nachází standardní upevňovací rám VESA s roztečí 100 mm, který umožňuje montáž nástěnného držáku. Než začnete s instalací sady pro upevnění monitoru, přečtěte si pozorně bezpečnostní pokyny.

## Bezpečnostní pokyny

- Monitor a sadu pro jeho připevnění nainstalujte na rovný povrch.
- Zkontrolujte, zda jsou materiál stěny a standardní nástěnný držák (prodává se samostatně) dostatečně pevné a unesou váhu monitoru. Podrobnosti o hmotnosti najdete ve specifikacích produktu.
- Před odpojením kabelů od monitoru LCD vypněte monitor a napájení.

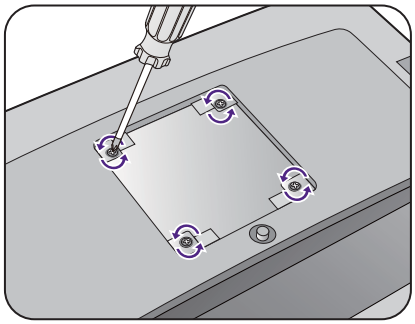
### 1. Sejměte stojan monitoru.

Položte monitor obrazovkou dolů na čistý a měkký povrch. Sejměte stojan monitoru podle pokynů v části „Oddělení stojanu a základny“ na straně 17.



### 2. Sejměte šrouby na zadním krytu.

Pomocí křížového šroubováku uvolněte šrouby na zadním krytu. Aby nedošlo ke ztrátě šroubů, je doporučeno použít magnetický šroubovák.



Chcete-li v budoucnu používat monitor na stojanu, uschovejte základnu, stojan a šrouby na bezpečném místě.

### 3. Dokončete montáž podle návodu k zakoupenému nástěnnému držáku.

Použijte čtyři šrouby M4 x 10 mm pro upevnění standardního nástěnného držáku VESA k monitoru. Dbejte na to, aby všechny šrouby byly dotaženy a bezpečně zajištěny. Pokud jde o montáž obrazovky na stěnu nebo bezpečnostní postupy, obraťte se na kvalifikovaného odborníka nebo na servis BenQ.

# Optimální používání monitoru BenQ

Abyste mohli co nejlépe využít všech výhod vašeho LCD monitoru BenQ, je nezbytné, abyste si nainstalovali ovladač LCD monitoru BenQ, který najdete na CD-ROM, jenž je součástí dodávky LCD monitoru BenQ.

Okolnosti, za kterých svůj LCD monitor BenQ připojujete a používáte, jsou rozhodující pro určení postupu, který je nutno provést pro úspěšnou instalaci software ovladače LCD monitoru BenQ. Tyto okolnosti se týkají verze používaného operačního systému Microsoft Windows a také toho, zda připojujete monitor a instalujete software do nového počítače (bez nainstalovaného ovladače monitoru) nebo zda provádíte změnu stávající instalace (ovladač monitoru je již nainstalován) z důvodu použití novějšího monitoru.

V obou případech však po dalším zapnutí počítače (po připojení monitoru k počítači) Windows automaticky detekují nový (nebo odlišný) hardware a spustí průvodce **Průvodce nalezením nového hardware**.

Postupujte podle pokynů průvodce až do okamžiku, kdy jste požádáni o výběr modelu monitoru. V tomto okamžiku klikněte na tlačítko **Z disku**, vložte do mechaniky CD-ROM dodávané k LCD monitoru BenQ a zvolte příslušný model monitoru. Další podrobnosti a pokyny pro postup krok za krokem pro automatickou (nové) nebo aktualizační (existující) instalaci najdete v části:


- „Instalace ovladače monitoru do nového počítače“ na straně 28.
- „Změna ovladače monitoru v počítači“ na straně 29.




- Pokud je pro přihlášení do počítače s operačním systémem Windows vyžadováno uživatelské jméno a heslo, musíte se za účelem instalace ovladače monitoru přihlásit jako správce počítače (Administrator) nebo jako člen skupiny správci počítače (Administrators). Kromě toho se může stát, že v případě připojení počítače k síti se zabezpečeným přístupem se vám nemusí instalace ovladače do počítače z důvodu nastavení síťového zabezpečení zdařit.
- Chcete-li zjistit název zakoupeného modelu, podívejte se na štítek s technickými údaji na zadní straně monitoru.

# Instalace ovladače monitoru do nového počítače

Tyto pokyny popisují postup výběru a instalace software ovladače LCD monitoru BenQ do nového počítače, do kterého ještě nebyl nainstalován žádný ovladač monitoru. Tyto pokyny jsou platné pouze pro počítač, který jste ještě nikdy nepoužili a pro který je LCD monitor BenQ vůbec prvním monitorem, který je k tomuto počítači připojen.

Pokud připojujete LCD monitor BenQ k počítači, ke kterému již byl připojen jiný monitor (a ve kterém je nainstalován ovladač monitoru), nejsou tyto pokyny platné. Místo toho postupujte podle pokynů v části Změna ovladače monitoru v počítači.

1. Postupujte podle pokynů v části „Jak nainstalovat tento monitor“ na straně 11.

   Po spuštění systému Windows systém automaticky detekuje nový monitor a spustí **Průvodce nalezením nového hardware**. Postupujte podle pokynů průvodce až do okamžiku, kdy se zobrazí volba **Instalovat ovladače hardwarového zařízení**.
2. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM LCD monitor BenQ.
3. Zaškrtněte volbu **Vyhledat vhodný ovladač pro zařízení** a klikněte na **Další**.
4. Zaškrtněte volbu Jednotky CD-ROM (zrušte zaškrtnutí všech ostatních voleb) a klikněte na tlačítko **Další**.
5. Zkontrolujte, zda průvodce vybral správný název monitoru a klepněte na tlačítko **Další**.
6. Klikněte na **Dokončit**.
7. Restartujte počítač.

Chcete-li najít vhodné soubory ovladačů pro zakoupený model, viz následující tabulku.

| Soubory ovladačů | Vhodné modely |
|---|---|
| SW2401 | SW2401PT |
| SW2700 | SW2700PT |

# Změna ovladače monitoru v počítači

Tyto pokyny popisují postup manuální změny existujícího ovladače monitoru na počítačích s operačním systémem Microsoft Windows. V současnosti je testován jako kompatibilní pro operační systémy Mac OS, Windows 10, Windows 8 (8.1) a Windows 7.

Ovladač LCD monitoru BenQ pro váš model monitoru může bezchybně fungovat i v jiných verzích operačního systému Windows; v době vzniku tohoto návodu však nebyly k dispozici žádné výsledky testů tohoto ovladače pro jiné verze operačního systému Windows a z tohoto důvodu nemůže společnost BenQ u jiných operačních systémů zaručit správné fungování ovladače.

Instalace software ovladače monitoru zahrnuje volbu příslušného informačního souboru (.inf) na disku CD-ROM dodávaném k LCD monitoru BenQ pro konkrétní model monitoru, který jste připojili k počítači a instalaci příslušných souborů ovladače z disku CD systémem Windows. Je nutno pouze odpovídajícím způsobem systém instruovat. Operační systém Windows disponuje průvodcem pro aktualizaci ovladače zařízení, který tuto úlohu automatizuje a provádí vás volbou souboru a procesem instalace.

Viz kapitoly:


- „Instalace do systému Windows 10 (pouze vybrané modely)“ na straně 30.
- „Instalace do systému Windows 8 (8.1)“ na straně 31.
- „Instalace do systému Windows 7“ na straně 32.

# Instalace do systému Windows 10 (pouze vybrané modely)

1. Otevřete okno **Vlastnosti zobrazení**.

   Jděte na položky **Start**, **Nastavení, Zařízení, Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru.

2. Z nabídky vyberte možnost **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Hardware**.
4. Klepněte na položku **Obecný monitor PnP** a potom na tlačítko **Vlastnosti**.
5. Klikněte na záložku **Ovladač** a na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.
6. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.
7. V okně **Aktualizovat software ovladače** vyberte možnost **Vyhledat ovladač v tomto počítači**.
8. Klepněte na tlačítko **Procházet** a přejděte do následujícího adresáře: d:\BenQ_LCD\Driver\ (d označuje písmeno jednotky CD-ROM).



Písmeno jednotky pro mechaniku CD může být v závislosti na nastavení systému odlišné od písmene uvedeného v předchozím příkladě – může to být např. 'D:' nebo 'E:' nebo 'F:' atd.

9. Vyberte v dodaném seznamu ovladačů správný název složku monitoru a klepněte na tlačítko **Další**.

   Příslušné soubory ovladače monitoru se zkopírují a nainstalují do počítače.

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

    Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

# Instalace do systému Windows 8 (8.1)

1. Otevřete okno **Vlastnosti zobrazení**.

   Přesuňte kurzor do pravého dolního rohu obrazovky nebo stiskněte tlačítko **Windows** + **C** na klávesnici pro otevření panelu **ovládacích tlačítek**. Jděte na položky **Nastavení**, **Ovládací panely**, **Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru.

   Nebo klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte **Přizpůsobit**, **Displej**, **Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru.

2. Z nabídky vyberte možnost **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Hardware**.
4. Klepněte na položku **Obecný monitor PnP** a potom na tlačítko **Vlastnosti**.
5. Klikněte na záložku **Ovladač** a na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.
6. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.
7. V okně **Aktualizovat software ovladače** vyberte možnost **Vyhledat ovladač v tomto počítači**.
8. Klepněte na tlačítko **Procházet** a přejděte do následujícího adresáře: d:\BenQ_LCD\Driver\ (d označuje písmeno jednotky CD-ROM).



Písmeno jednotky pro mechaniku CD může být v závislosti na nastavení systému odlišné od písmene uvedeného v předchozím příkladě – může to být např. 'D:' nebo 'E:' nebo 'F:' atd.

9. Vyberte v dodaném seznamu ovladačů správný název složku monitoru a klepněte na tlačítko **Další**.

   Příslušné soubory ovladače monitoru se zkopírují a nainstalují do počítače.

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

    Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

## Instalace do systému Windows 7

1. Otevřete okno **Vlastnosti zobrazení**.

   Jděte na položky **Start**, **Ovládací panely**, **Hardware a zvuk**, **Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru.

   Nebo klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte **Přizpůsobit**, **Displej**, **Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru.

2. Z nabídky vyberte možnost **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Hardware**.
4. Klepněte na položku **Obecný monitor PnP** a potom na tlačítko **Vlastnosti**.
5. Klikněte na záložku **Ovladač** a na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.
6. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.
7. V okně **Aktualizovat software ovladače** vyberte možnost **Vyhledat ovladač v tomto počítači**.
8. Klepněte na tlačítko **Procházet** a přejděte do následujícího adresáře: d:\BenQ_LCD\Driver\ (d označuje písmeno jednotky CD-ROM).



Písmeno jednotky pro mechaniku CD může být v závislosti na nastavení systému odlišné od písmene uvedeného v předchozím příkladu – může to být např. 'D:' nebo 'E:' nebo 'F:' atd.

9. Vyberte v dodaném seznamu ovladačů správný název složku monitoru a klepněte na tlačítko **Další**.

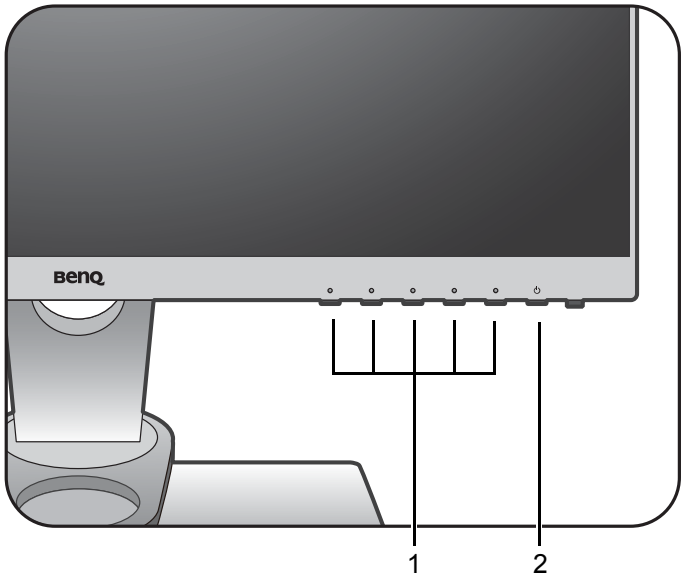
   Příslušné soubory ovladače monitoru se zkopírují a nainstalují do počítače.

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

    Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

# Nastavení monitoru

## Ovládací panel

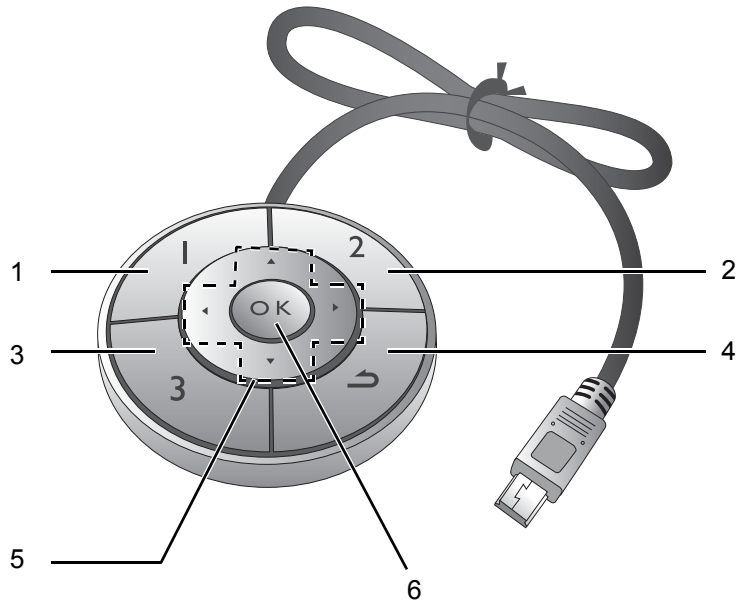



| Č. | Název | Popis |
|---|---|---|
| 1. | Ovládací tlačítka | Přístup k funkcím nebo položkám nabídky zobrazeným na obrazovce, přímo vedle každého tlačítka. |
| 2. | Tlačítko napájení | Pro zapnutí a vypnutí monitoru. |

# Ovladač OSD

Kromě ovládacích tlačítek je k dispozici také Ovladač OSD, který umožňuje rychlý způsob ovládání nabídek OSD a přístup na ně.

Předtím, než Ovladač OSD začnete používat, musíte jej připojit k monitoru. Postupujte podle pokynů v části „Připojte Ovladač OSD k monitoru.“ na straně 14.



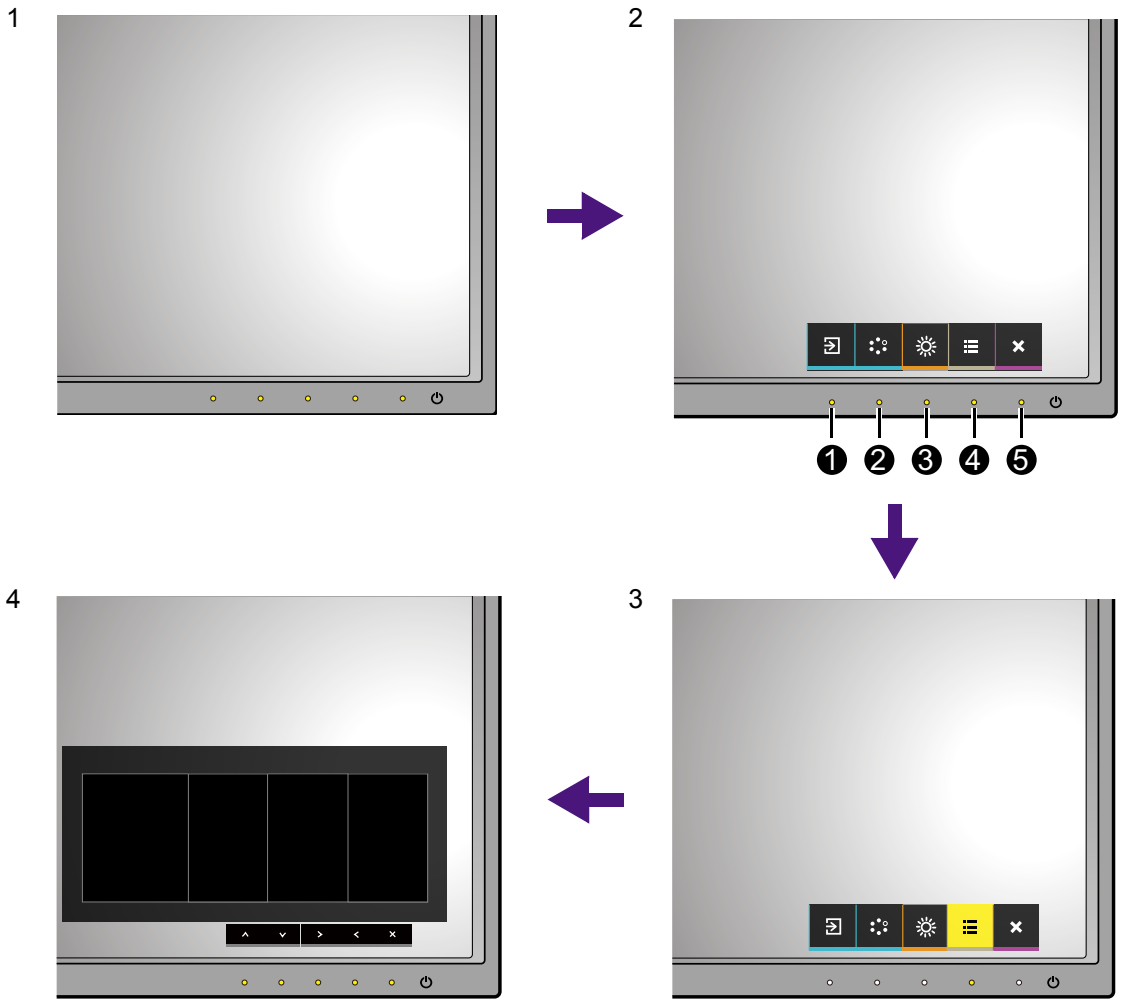

| Č. | Název | Popis |
|---|---|---|
| 1. | Klávesa ovl. 1 | • Stisknutím přepněte na **Adobe RGB** (**Režim obrazu**).<br>• Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund pro zobrazení seznamu možností, vyberte jinou funkci nabídky nastavení stisknutím ▲ nebo ▼ a potvrďte pomocí OK. |
| 2. | Klávesa ovl. 2 | • Stisknutím přepněte na **sRGB** (**Režim obrazu**).<br>• Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund pro zobrazení seznamu možností, vyberte jinou funkci nabídky nastavení stisknutím ▲ nebo ▼ a potvrďte pomocí OK. |
| 3. | Klávesa ovl. 3 | • Stisknutím přepněte na **ČB** (**Režim obrazu**).<br>• Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund pro zobrazení seznamu možností, vyberte jinou funkci nabídky nastavení stisknutím ▲ nebo ▼ a potvrďte pomocí OK. |
| 4. | Tlačítko Návrat ( ⮌ ) | • Ukončení nabídky OSD.<br>• Návrat na předchozí nabídku.<br>• Aktivuje nabídku horkých tlačítek. |

| Č. | Název | Popis |
|---|---|---|
| 5. | Navigační tlačítka ( ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ) | • ▲: Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty.<br>• ▼: Posun dolů nebo snížení hodnoty.<br>• ▶: Vstup do podnabídek.<br>• ◀: Návrat na předchozí nabídku. |
| 6. | Tlačítko OK ( OK ) | • Aktivuje nabídku horkých tlačítek.<br>• Výběr položek nabídky. |

Ovladač OSD je určen výhradně pro LCD monitor BenQ a je k dispozici pouze pro kompatibilní modely. Nepřipojujte k jiným zařízením s porty mini USB.

# Základní používání nabídky

Na nabídky OSD (On Screen Display) se lze dostat pomocí ovládacích tlačítek. Pomocí nabídky OSD můžete upravit veškeré nastavení monitoru.




1. Stiskněte libovolné ovládací tlačítko.
2. Zobrazí se nabídka horkých tlačítek. Tři ovládací prvky vlevo jsou uživatelská tlačítka a jsou určena pro určité funkce.
3. Výběrem možnosti (**Nabídka**) se dostanete na hlavní nabídku.
4. V hlavní nabídce pomocí ikon vedle ovládacích tlačítek provádějte úpravy nebo výběr. V části „Používání hlavní nabídky“ na straně 39 najdete podrobnosti o možnostech nabídky.

| Č. | OSD v nabídce horkých tlačítek | Ikona OSD v hlavní nabídce | Funkce |
|---|---|---|---|
| ❶ | **Vlastní klávesa 1** | ∧ | • Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro **Vstup**. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 38.<br>• Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty. |

| Č. | OSD v nabídce horkých tlačítek | Ikona OSD v hlavní nabídce | Funkce |
|---|---|---|---|
| ❷ | **Vlastní klávesa 2** | ∨ | • Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro **Barevný režim**. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 38.<br>• Posun dolů nebo snížení hodnoty. |
| ❸ | **Vlastní klávesa 3** | ✓ / > | • Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro **Jas**. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 38.<br>• Vstup do podnabídek.<br>• Výběr položek nabídky. |
| ❹ | **Nabídka** | < | • Aktivace hlavní nabídky.<br>• Návrat na předchozí nabídku. |
| ❺ | **Konec** | × | Ukončení nabídky OSD. |

• OSD = nabídka na obrazovce.
Horké klávesy fungují pouze v případě, že se momentálně nezobrazuje hlavní nabídka. Zobrazení klávesových zkratek zmizí po několika sekundách, kdy nebylo stisknuto žádné tlačítko.

• Pro odemčení ovládacích prvků OSD stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.

## Přizpůsobení horkých tlačítek

Tři ovládací tlačítka vlevo (také nazývané vlastní klávesy) slouží jako horká tlačítka a zajišťují přímý přístup na předem definované funkce. Pro tato tlačítka můžete změnit výchozí nastavení a určit různé funkce.

1. Stisknutím libovolného ovládacího tlačítka otevřete nabídku horkých tlačítek a stisknutím možnosti (**Nabídka**) vstupte do hlavní nabídky.
2. Přejděte na možnost **Systém**.
3. Vyberte vlastní klávesu, kterou chcete změnit.
4. V podnabídce vyberte funkci, kterou lze pomocí této klávesy otevřít. Zobrazí se místní zpráva se sdělením, že nastavení je hotové.

## Nastavení zobrazených barev

Chcete-li nastavit zobrazené barvy, lze tak učinit některou z následujících akcí:

- Použijte standardní nastavení barev v položkách **Nastavení barev** > **Barevný režim**.
- Změňte zobrazení a nastavení barev ručně v nabídce OSD. Nastavení, která můžete změnit:
  - Teplota barev (najdete na straně 44)
  - Gamma (najdete na straně 44)
  - Barevný rozsah (najdete na straně 44)
  - Odstín (najdete na straně 44)
  - Sytost (najdete na straně 45)
  - Úroveň černé (najdete na straně 45)

  Dostupné možnosti pro upravení barev se může lišit v závislosti na **Barevném režimu**, který jste právě nastavili. Další informace najdete v „Dostupné možnosti nabídek pro každý barevný režim“ na straně 46.
  Po provedení nastavení můžete uložit přizpůsobená nastavení v položkách **Nastavení barev** > **Uložit nast. Barev**.
- Využijte kolorimetr (kupuje se samostatně) a pracujte pomocí dodaného softwaru s názvem **Palette Master Element** a optimalizujte barvu zobrazení. Výsledky kalibrace budou uloženy v položkách **Nastavení barev** > **Barevný režim** > **Kalibrace 1** nebo **Kalibrace 2**. Viz **Palette Master Element How-to-Use Guide (Návod k použití Palette Master Element)** (k dispozici na stránce http://www.benq.com/product/monitor/sw2700pt/downloads/), kde jsou k dispozici další informace a software ke stažení (v záložce **Software**).
  Pro použití výsledku kalibrace přejděte na položky **Nastavení barev** > **Barevný režim** > **Kalibrace 1** nebo **Kalibrace 2**.

## Nastavení podsvícení

Pokud chcete nastavit podsvícení monitoru, můžete je změnit ručně v položkách **Nastavení barev** > **Jas**. Další informace najdete v „Jas“ na straně 43.

# Používání hlavní nabídky

Pomocí nabídky OSD můžete upravit veškeré nastavení monitoru. Stisknutím libovolného ovládacího tlačítka otevřete nabídku horkých tlačítek a stisknutím možnosti (**Nabídka**) vstupte do hlavní nabídky. Podrobnosti viz „Základní používání nabídky“ na straně 36.

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.

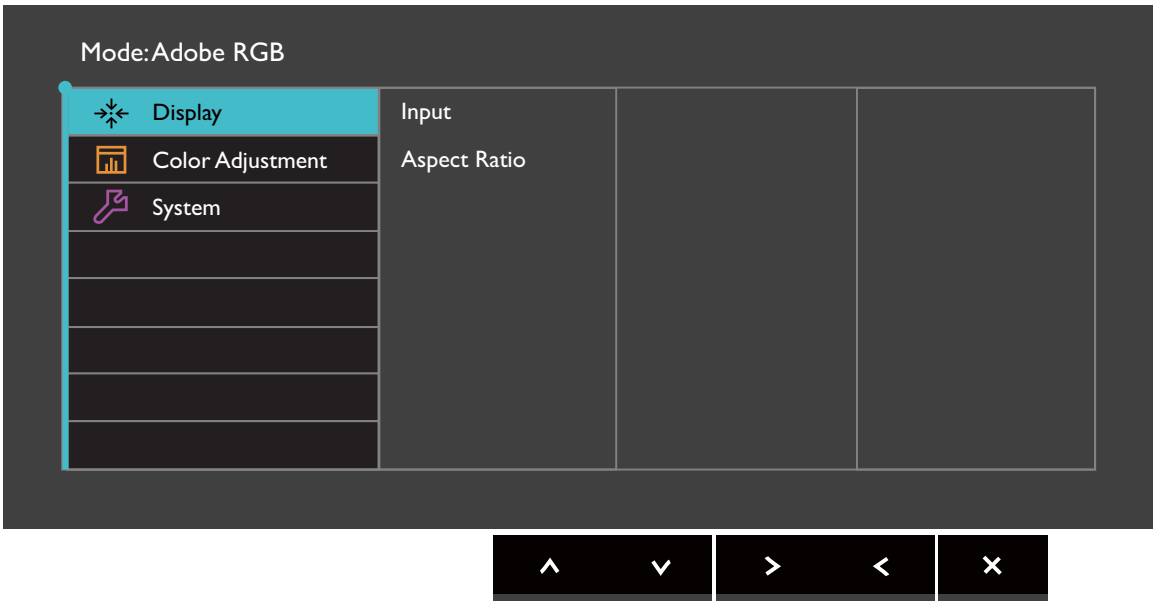
Jazyky nabídky OSD se mohou lišit od produktu dodávaného do vaší oblasti. Další informace naleznete v kapitole „Jazyk“ na straně 48 v části **Systém** a **Nastavení OSD**.

Další informace o jednotlivých nabídkách naleznete v následujících částech:


- „Nabídka Displej“ na straně 40
- „Nabídka Nastavení barev“ na straně 42
- „Nabídka Systém“ na straně 47

# Nabídka Displej

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.



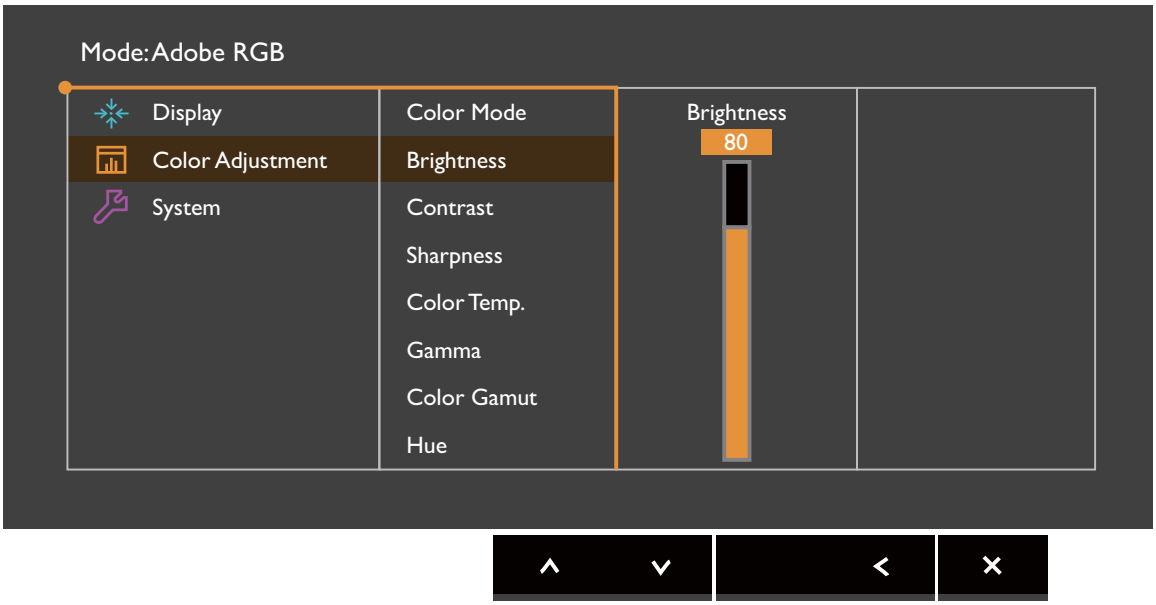

1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí ∧ nebo ∨ vyberte **Displej**.
3. Výběrem > přejděte na podnabídku a potom pomocí ∧ nebo ∨ vyberte položku nabídky.
4. Pomocí ∧ nebo ∨ proveďte úpravy nebo použijte √ pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte <.
6. Pro ukončení nabídky vyberte ×.

| Položka | Funkce | | Rozsah |
|---|---|---|---|
| **Vstup** | Pomocí této možnosti můžete změnit vstup podle typu připojeného videokabelu. | | • **DVI**<br>• **HDMI**<br>• **DP** |
| **Pomír stran** | Tato funkce je k dispozici proto, aby umožnila zobrazení jiného poměru stran, než 16:9 bez geometrického deformování. | | |
| | **Celá** | Změní měřítko vstupního obrazu tak, aby vyplnil obrazovku. Ideální pro obrazy s poměrem stran 16:9. | |

| Položka | Funkce | | Rozsah |
|---|---|---|---|
| | **Poměr stran** | Vstupní obraz je zobrazen bez geometrického deformování s vyplněním co největší plochy displeje. | |
| | **1:1** | Zobrazí vstupní obraz v přirozením rozlišení bez změny měřítka. | |
| | (Následující položky jsou k dispozici pouze u modelu SW2700PT.) | | |
| | **17" (4:3)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 17" monitoru s poměrem stran 4:3. | |
| | **19" (4:3)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 19" monitoru s poměrem stran 4:3. | |
| | **19" (5:4)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 19" monitoru s poměrem stran 5:4. | |
| | **19"Š (16:10)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 19"Š monitoru s poměrem stran 16:10. | |
| | **21,2"Š (17:9)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 21,2"Š monitoru s poměrem stran 17:9. | |
| | **21,5" (16:9)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 21,5" monitoru s poměrem stran 16:9. | |
| | **22"Š (16:10)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 22"Š monitoru s poměrem stran 16:10. | |
| | **23"Š (16:9)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 23"Š monitoru s poměrem stran 16:9. | |
| | **23,6"Š (16:9)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 23,6"Š monitoru s poměrem stran 16:9. | |
| | **24"Š (16:9)** | Zobrazí vstupní obraz jakoby na 24"Š monitoru s poměrem stran 16:9. | |

# Nabídka Nastavení barev

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.




1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí ∧ nebo ∨ vyberte **Nastavení barev**.
3. Výběrem > přejděte na podnabídku a potom pomocí ∧ nebo ∨ vyberte položku nabídky.
4. Pomocí ∧ nebo ∨ proveďte úpravy nebo použijte √ pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte <.
6. Pro ukončení nabídky vyberte X.

| Položka | Funkce | | Rozsah |
|---|---|---|---|
| **Barevný režim** | Vyberte barevný režim, který je nejvhodnější pro typ zobrazených obrazů. | | |
| | **Standardní** | Pro základní počítačové aplikace. | |
| | **Adobe RGB** | Pro lepší zobrazení barev pro periferie kompatibilní s Adobe® RGB. | |
| | **sRGB** | Pro lepší zobrazení barev pro periferie kompatibilní s sRGB. | |
| | **ČB** | Používá černobílý motiv. | |

| Položka | Funkce | | | Rozsah |
|---|---|---|---|---|
| | **Rec. 709** (jen pro SW2700PT) | Pro lepší zobrazení barev podle normy Rec. 709. | | |
| | **DCI-P3** (jen pro SW2700PT) | Pro lepší zobrazení barev podle normy DCI-P3. | | |
| | **Foto** | Pro zobrazení statických obrázků. | | |
| | **Low Blue Light** | Snižuje modré světlo vyzařované displejem pro snížení rizika expozice očí modrým světlem.<br>Hodnota každého režimu **Low Blue Light** označuje, do jaké míry se modré světlo sníží ve srovnání s režimem **Standardní**. | | |
| | | **Multimédia** | Pro prohlížení multimediálních souborů. | -30% |
| | | **W.surfování** | Pro surfování na webu. | -50% |
| | | **Kancelář** | Pro kancelářské práce nebo kancelářské prostředí. | -60% |
| | | **Čtení** | Pro čtení elektronických knih nebo dokumentů. | -70% |
| | **Kalibrace 1** | Používá výsledek kalibrace optimalizovaný poskytnutým softwarem pro kalibraci s názvem **Palette Master Element** a vaším kolorimetrem (kupuje se samostatně). Viz **Palette Master Element How-to-Use Guide (Návod k použití Palette Master Element)** (k dispozici na stránce http://www.benq.com/product/monitor/sw2700pt/downloads/), kde jsou k dispozici další informace a software ke stažení (v záložce **Software**). | | |
| | **Kalibrace 2** | | | |
| | **Vlastní 1** | Použije kombinaci nastavení barev definovaných uživateli. | | |
| | **Vlastní 2** | | | |
| **Jas** | Upraví rovnováhu mezi světlými a tmavými odstíny. | | | 0 až 100 |
| **Kontrast** | Upraví rozdíl mezi tmavými a světlými body. | | | 0 až 100 |
| **Ostrost** | Upraví zřetelnost a viditelnost okraj předměty v obrazu. | | | 0 až 10 |

| Položka | Funkce | | Rozsah |
|---|---|---|---|
| **Teplota barev** | **5000K** | Dodává obrazu barevný odstín (studený nebo teplý). Barevná teplota se měří ve stupních K (Kelvina). Zobrazení bude do červena, pokud je teplota barev nízká, a do modra, pokud je teplota barev vysoká.<br>Některé barevné gradace se nemusí zobrazit dobře, pokud se toto nastavení upraví. | |
| | **6500K** | | |
| | **9300K** | | |
| | **Uživ. def.** | Kombinaci červené, zelené a modré primární barvy lze změnit tak, aby se změnil barevný odstín obrazu. Přejděte na následující nabídky **R** (červená), **G** (zelená) a **B** (modrá) pro změnu nastavení.<br>Snížením úrovně jedné nebo více barev se příslušným způsobem sníží vliv těchto barev na barevný odstín obrazu. (pokud budete například snižovat úroveň modré barvy, bude obraz postupně nabývat nažloutlého odstínu. Pokud snížíte úroveň zelené barvy, bude mít obraz purpurový odstín.) | • **R - zisk** (0 až 100)<br>• **G - zisk** (0 až 100)<br>• **B - zisk** (0 až 100) |
| **Gamma** | Nastavte svítivost tónu. | | • **1,6**<br>• **1,8**<br>• **2,0**<br>• **2,2**<br>• **2,4**<br>• **2,6** |
| **Barevný rozsah** (není k dispozici, když je položka **Barevný režim** nastavena na **Adobe RGB**, **sRGB**, **ČB** nebo **Kalibrace**) | **Adobe RGB** | Vhodné pro periferie kompatibilní s Adobe® RGB. | |
| | **sRGB** | Vhodné pro periferie kompatibilní s sRGB. | |
| | **Rec. 709** (jen pro SW2700PT) | Pro lepší zobrazení barev podle normy Rec. 709. | |
| | **DCI-P3** (jen pro SW2700PT) | Pro lepší zobrazení barev podle normy DCI-P3. | |
| **Odstín** | Nastaví stupeň toho, jak vnímáme barvy.<br>Některé barevné gradace se nemusí zobrazit dobře, pokud se toto nastavení upraví. | | • **R**<br>• **G**<br>• **B**<br>• **C**<br>• **M**<br>• **Y** |

| Položka | Funkce | Rozsah |
|---|---|---|
| **Sytost** | Nastaví stupeň čistoty barev.<br> Některé barevné gradace se nemusí zobrazit dobře, pokud se toto nastavení upraví. | • **R**<br>• **G**<br>• **B**<br>• **C**<br>• **M**<br>• **Y** |
| **Úroveň černé** | Nastaví svítivost tmavých oblastí obrazu. | 0 až 10 |
| **Uložit nast. Barev** | Uloží novou sadu přizpůsobeného nastavení barev. | • **Vlastní režim 1**<br>• **Vlastní režim 2** |
| **Obnovit barvu** | Obnoví ve vlastním nastavení barev výchozí nastavení z výroby. | • **ANO**<br>• **NE** |

## Dostupné možnosti nabídek pro každý barevný režim

Dostupné možnosti pro upravení barev se může lišit v závislosti na **Barevném režimu**, který jste právě nastavili. Barevné režimy a dostupné možnosti zobrazení jsou následující:

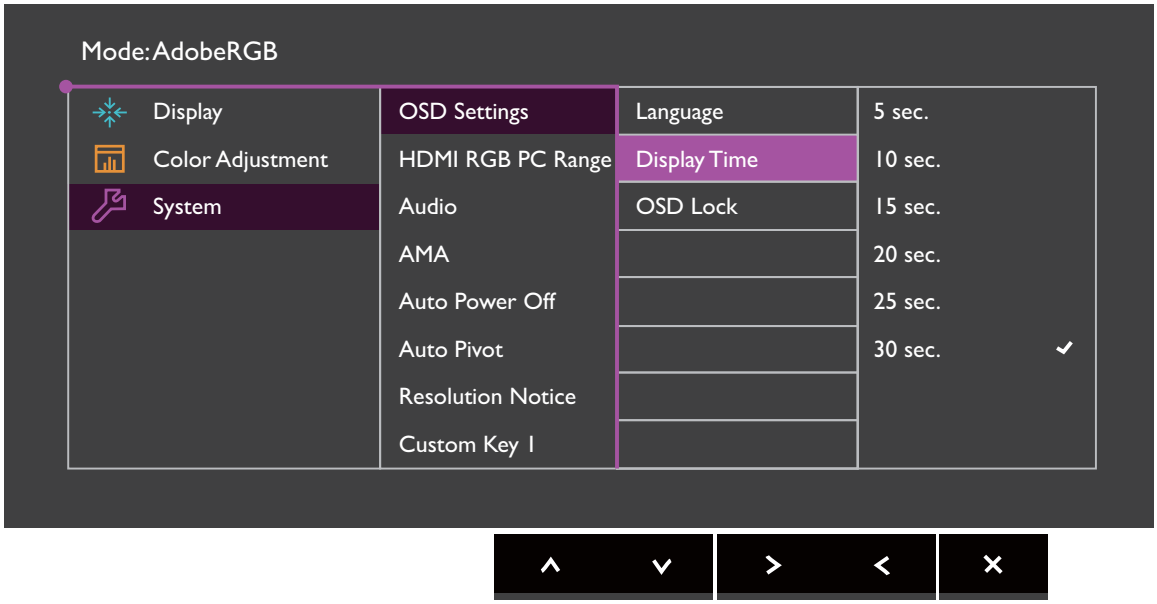
| | Barevný režim | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nastavení | **Standardní** | **Adobe RGB** | **sRGB** | **ČB** | **Rec. 709** | **DCI-P3** | **Foto** | **Low Blue Light** | **Kalibrace** | **Vlastní** |
| **Jas** | V | V | V | V | V | V | V | V | -- | V |
| **Kontrast** | V | V | V | V | V | V | V | V | -- | V |
| **Ostrost** | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V |
| **Teplota barev** | 5000K / 6500K / 9300K | 5000K / 6500K / 9300K | 5000K / 6500K / 9300K | 5000K / 6500K / 9300K | 5000K / 6500K / 9300K | 5000K / 6500K / 9300K | 5000K / 6500K / 9300K | -- | -- | V |
| **Gamma** | 1,8 / 2,2 | 1,8 / 2,2 | 1,8 / 2,2 | 1,8 / 2,2 / 2,6 | 2,2 / 2,4 | 2,2 / 2,4 / 2,6 | 1,8 / 2.0 / 2,2 | 1,8 / 2,2 | -- | V |
| **Barevný rozsah** | V | -- | -- | -- | -- | -- | V | V | -- | V |
| **Odstín** | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | V | V |
| **Sytost** | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | V | V |
| **Úroveň černé** | V | V | V | V | V | V | V | -- | -- | V |

V: všechny možnosti jsou k dispozici pro upravení.

--: všechny možnosti nejsou k dispozici pro upravení.

# Nabídka Systém

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.




1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí ∧ nebo ∨ vyberte **Systém**.
3. Výběrem > přejděte na podnabídku a potom pomocí ∧ nebo ∨ vyberte položku nabídky.
4. Pomocí ∧ nebo ∨ proveďte úpravy nebo použijte √ pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte <.
6. Pro ukončení nabídky vyberte ×.

| Položka | Funkce | | Rozsah |
|---|---|---|---|
| **Nastavení OSD** | **Jazyk** | Nastaví jazyk nabídky OSD.<br>Možnosti jazyka zobrazené v nabídce OSD se mohou lišit od mo ností uvedených napravo podle produktu dodávaného ve vaší oblasti. | • **English**<br>• **Français**<br>• **Deutsch**<br>• **Italiano**<br>• **Español**<br>• **Polski**<br>• **Česky**<br>• **Magyar**<br>• **SiCG/BiH/CRO**<br>• **Română**<br>• **Nederlands**<br>• **Русский**<br>• **Svenska**<br>• **Português**<br>• **日本語**<br>• **繁體中文**<br>• **简体中文** |
| | **Doba zobrazení** | Upraví dobu zobrazení nabídky OSD. | • **5 s**<br>• **10 s**<br>• **15 s**<br>• **20 s**<br>• **25 s**<br>• **30 s** |
| | **Zámek OSD** | Zobrazuje neúmyslné změny nastavení monitoru. Pokud je tato funkce aktivována, budou ovládací prvky nabídky OSD a klávesové zkratky vypnuty.<br>Pro odemčení ovládacích prvků OSD stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund. | |
| **Rozsah HDMI RGB PC** | Určuje rozsah barevných škál. Vyberte možnost, která odpovídá nastavení rozsahu RGB na připojeném zařízení HDMI. | | • **RGB (0 až 255)**<br>• **RGB (16 až 235)** |
| **Zvuk** | **Hlasitost** | Nastavuje hlasitost. | • 0 až 100 |
| | **Ztlumit** | Ztlumí audio vstup. | • **ZAP.**<br>• **VYP.** |

| Položka | Funkce | Rozsah |
|---|---|---|
| **AMA** | Zlepšuje dobu odezvy LCD obrazovky pro úroveň šedé. | • **ZAP.**<br>• **VYP.** |
| **Aut. Vypnutí** | Automaticky nastaví čas pro vypnutí monitoru v úsporném režimu. | • **VYP.**<br>• **10 min.**<br>• **20 min.**<br>• **30 min.** |
| **Aut. otáčení** | Nastaví otáčení nabídky OSD s monitorem. | • **ZAP.**<br>• **VYP.** |
| **Oznámení o rozlišení** | Nastavení toho, zda má být zobrazeno oznámení o rozlišení s doporučeným rozlišením, když monitor zjistí nový vstupní zdroj. | • **ZAP.**<br>• **VYP.** |
| **Vlastní klávesa 1** | Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 1. | • **Jas**<br>• **Kontrast**<br>• **Vstup**<br>• **Barevný režim**<br>• **Teplota barev**<br>• **Gamma**<br>• **Barevný rozsah** |
| **Vlastní klávesa 2** | Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 2. | |
| **Vlastní klávesa 3** | Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 3. | |
| **Klávesa ovl. 1** | Slouží k nastavení funkce nebo nabídky nastavení, která bude přístupná pomocí Klávesa ovl. 1. | • **Standardní**<br>• **Adobe RGB**<br>• **sRGB**<br>• **ČB**<br>• **Rec. 709** (jen pro SW2700PT)<br>• **DCI-P3** (jen pro SW2700PT)<br>• **Foto**<br>• **Low Blue Light**<br>• **Kalibrace 1**<br>• **Kalibrace 2**<br>• **Vlastní 1**<br>• **Vlastní 2** |
| **Klávesa ovl. 2** | Slouží k nastavení funkce nebo nabídky nastavení, která bude přístupná pomocí Klávesa ovl. 2. | |
| **Klávesa ovl. 3** | Slouží k nastavení funkce nebo nabídky nastavení, která bude přístupná pomocí Klávesa ovl. 3. | |

| Položka | Funkce | Rozsah |
|---|---|---|
| **DDC/CI** | Umožňuje nastavení monitoru prostřednictvím softwaru v počítači.<br> DDC/CI, zkratka názvu technologie předávání zobrazovacích dat a příkazové rozhraní vyvinuté normalizační asociací Video Electronics Standards Association (VESA). Technologie DDC/CI umožňuje odesílání ovládacích příkazů monitoru prostřednictvím softwaru pro vzdálenou diagnostiku. | • **ZAP.**<br>• **VYP.** |
| **Informace** | Zobrazí aktuální nastavení vlastností monitoru. | • **Vstup**<br>• **Aktuální rozlišení**<br>• **Optimální rozlišení** (nejlépe pomocí monitoru)<br>• **Název modelu** |
| **Obnovit vše** | Obnoví výchozí nastavení režimu, barev a geometrie z výroby. | • **ANO**<br>• **NE** |

# Odstraňování závad

## Často pokládané otázky (FAQ)

Obraz je rozmazaný.

Přečtěte si pokyny pod odkazem **„Přizpůsobení rozlišení obrazovky“** na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.

Vyskytuje se rozmazaný obraz pouze při nižších rozlišeních, než je nativní (maximální) rozlišení?

Přečtěte si pokyny pod odkazem **„Přizpůsobení rozlišení obrazovky“** na disku CD. Zvolte nativní rozlišení.

Je možno pozorovat chyby obrazových bodů (pixelů).

Jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále černých, jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále bílých, jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále červených, zelených, modrých nebo jiné barvy.

- Vyčistěte obrazovku monitoru.
- Vypněte a znovu zapněte napájení.
- Toto jsou pixely ve stále zapnutém nebo vypnutém stavu; jde o přirozenou vadu, která se vyskytuje v technologii LCD.

Obraz má nesprávnou barevnost.

Má nádech do žluta, modra nebo do růžova.

Přejděte na **Nastavení barev** a **Obnovit barvu** a potom zvolte **ANO** pro obnovení nastavení barev na tovární nastavení.

Pokud obraz stále není v pořádku, a nabídka na obrazovce (OSD) rovněž nemá správné barvy, znamená to, že ve vstupním signálu chybí jedna ze tří základních barev. Nyní prověřte konektory na datovém (signálovém) kabelu. Pokud je nějaký pin ohnutý nebo vylomený, obraťte se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.

Na obrazovce je patrný mírný stín ze zobrazeného statického obrazu.

- Aktivujte funkci řízení spotřeby, aby počítač a monitor, pokud nejsou aktivně používány, přešly do „režimu spánku“ s nízkou spotřebou.
- Použijte spořič obrazovky k zabránění vzniku otisku obrazu.

Kontrolka LED svítí bíle nebo oranžově.

- Pokud kontrolka LED svítí nepřerušovaně bíle, je monitor zapnutý.
- Pokud dioda LED svítí bíle a na obrazovce je zobrazena zpráva **Mimo rozsah**, znamená to, že používáte zobrazovací režim, který tento monitor nepodporuje, proto jej přepněte do některého z podporovaných režimů. Přečtěte si kapitolu **„Předvolené režimy zobrazení“** pod odkazem **„Přizpůsobení rozlišení obrazovky“**.
- Pokud dioda LED svítí oranžově, je aktivní režim úspory energie. Stiskněte jakoukoli klávesu na klávesnici počítače nebo posuňte myší. Pokud to nepomůže, zkontrolujte konektory datového (signálového) kabelu. Pokud je nějaký pin ohnutý nebo vylomený, obraťte se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.
- Pokud kontrolka LED nesvítí, zkontrolujte zásuvku síťového napájení, externí napájecí zdroj a síťový vypínač monitoru.

Obraz je zkreslený, bliká nebo poblikává.

Přečtěte si pokyny pod odkazem **„Přizpůsobení rozlišení obrazovky“** na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.

Pokud používáte monitor s přirozeným rozlišením, bude obraz i presto deformován.

Obrazy z různých vstupních zdrojů se na monitoru mohou jevit deformované nebo protažené, pokud jsou používáte jeho přirození rozlišení. Chcete-li dosáhnout optimálního zobrazení pro každý typ vstupního zdroje, můžete použít funkci **Pomír stran** a nastavit pro vstupní zdroje správný poměr stran. Viz také „Pomír stran“ na straně 40, kde jsou uvedeny podrobnosti.

Obraz je posunut jedním směrem.

Přečtěte si pokyny pod odkazem **„Přizpůsobení rozlišení obrazovky“** na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.

Ovládací prvky OSD jsou nepřístupné.

Chcete-li odemknout nastavení OSD, pokud je nabídka OSD zamčena, stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.

Z připojených externích reproduktorů není slyšet žádný zvuk.

- Odpojte sluchátka (pokud jsou připojeny k monitoru).
- Zkontrolujte, zda je řádně připojen Line Out.
- Pokud jsou externí reproduktory napájeny přes USB, zkontrolujte, zda je USB v pořádku.
- Zvyšte hlasitost externích reproduktorů (hlasitost může být ztlumena nebo příliš nízká).

# Potřebujete další pomoc?

Pokud problémy přetrvávají i po přečtení této příručky, obrat’te se na místo nákupu nebo navštivte místní webové stránky z www.BenQ.com pro další podporu a místní zákaznické služby.