



Řada BL

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, at' 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.

Na výkonnost bez blikání mohou mít vliv vnější faktory, jako je nízká kvalita kabelu, nestabilní napájení, rušení signálu nebo špatné uzemnění a další. (Platí pouze pro modely bez flickeru.)

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

Bezpečnost s ohledem na síťové napájení

- Síťová zástrčka odizolovává toto zařízení od síťového napětí.
- Síťová napájecí šňůra má rovněž funkci jako prostředek pro odpojení zařízení od síťového napětí. Síťová zásuvka by měla být nainstalována v blízkosti zařízení a měla by být snadno přístupná.
- Tento přístroj musí být napájen napětím, které je uvedeno na výrobním štítku přístroje. Pokud si nejste jisti, jaké napětí máte ve své elektrické síti, obrát'te 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, 0,75mm².

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 jakýmkoli kapalinami.

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, obrat'te 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.

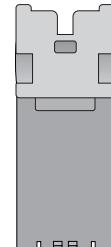
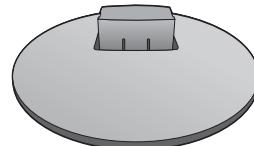
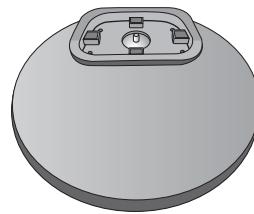
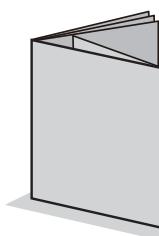
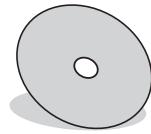


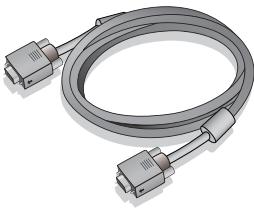
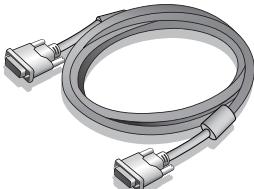
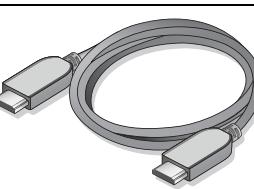
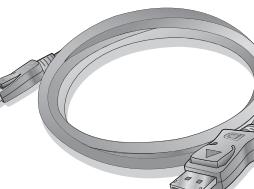
Obsah

Copyright	2
Začínáme	5
Poznejte svůj monitor	7
Čelní pohled	7
Zadní pohled	7
Jak nainstalovat tento monitor	9
Oddělení podstavce	13
Používání sady pro pripojení monitoru	14
Montáž monitoru se stojanem s možností nastavení výšky (HAS)	15
Připojení podstavce	15
Oddělení podstavce	17
Nastavení výšky monitoru	18
Otočení monitoru	19
Nastavení úhlu pohledu	20
Používání sady pro pripojení monitoru	21
Optimální používání monitoru BenQ	22
Instalace ovladače monitoru do nového počítače	23
Změna ovladače monitoru v počítači	24
Instalace do systému Windows 10 (pouze vybrané modely)	25
Instalace do systému Windows 8 (8.1) (pouze vybrané modely)	26
Instalace do systému Windows 7	27
Optimalizace obrazu	28
Nastavení monitoru	29
Ovládací panell	29
Režim klávesových zkratek	30
Režim hlavní nabídky	31
Odstraňování závad	47
Často pokládané otázky (FAQ)	47
Potřebujete další pomoc?	49

Začínáme

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

LCD monitor BenQ	
Stojan monitoru (pro modely bez podstavce s možností nastavení výšky)	
Podstavec monitoru (pro modely bez podstavce s možností nastavení výšky)	
Podstavec monitoru (pro modely s podstavcem s možností nastavení výšky)	
Průvodce pro rychlé uvedení do provozu	
Disk CD-ROM	
Sít'ová napájecí šňůra (Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu)	

Videokabel: D-sub	
Videokabel: DVI-D (Volitelné příslušenství pro modely se vstupem DVI; prodává se samostatně.)	
Videokabel: HDMI (Volitelné příslušenství pro modely se vstupem HDMI; prodává se samostatně.)	
Videokabel: DP (Volitelné příslušenství pro modely se vstupy DP)	
Audio kabel (Volitelné příslušenství pro modely s reproduktory; prodává se samostatně.)	



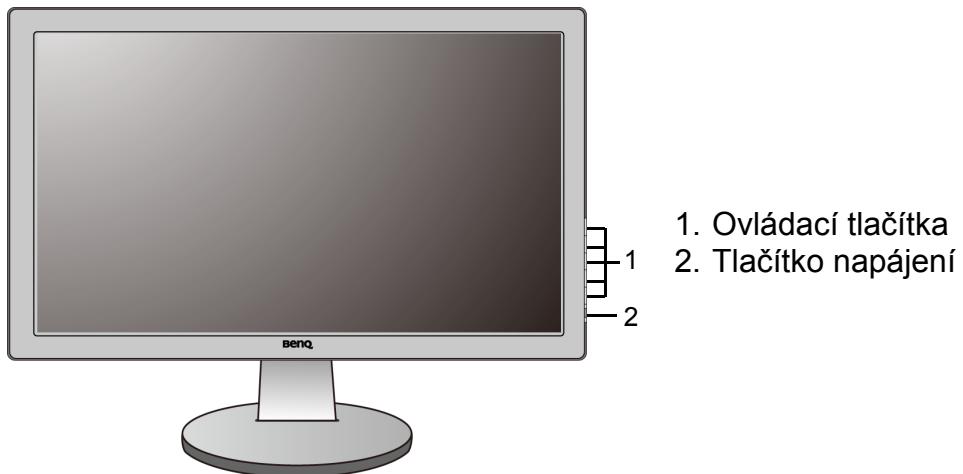
- Dostupné příslušenství a obrázky vyobrazené zde se mohou lišit od skutečného obsahu a produktu dodávaného do vaší oblasti. A obsah balení se může změnit bez předchozího oznámení. Kably, které nejsou dodány s vaším výrobkem, si můžete zakoupit samostatně.
- Zvažte uskladnění krabice a obalového materiálu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



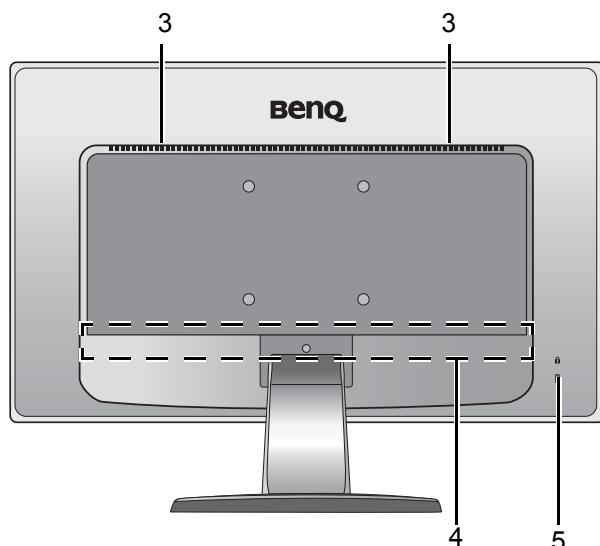
Produkt i příslušenství vždy uchovávejte mimo dosah malých dětí.

Poznejte svůj monitor

Čelní pohled



Zadní pohled



3. Reproduktory (pro modely s reproduktory)
4. Vstupní a výstupní porty (liší se podle modelu, viz [Vstupní a výstupní porty na straně 8](#))
5. Drážka pro zámek Kensington

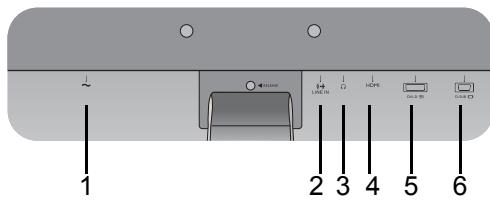


- Výše uvedený diagram se může lišit dle modelu.
- Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.

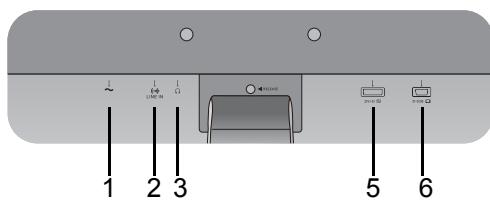
Vstupní a výstupní porty

Dostupné vstupní a výstupní porty se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu. Podrobnosti najdete v dokumentu **Specifikace** na přiloženém CD.

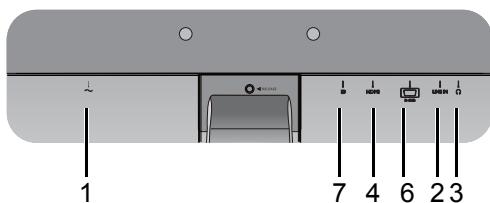
Modely se vstupy HDMI



Modely s duálními vstupy a reproduktory



Modely se vstupy DP



1. Vstupní kabel stejnosměrného napájení
2. Zvukový vstup
3. Zásuvka pro sluchátka
4. Zásuvka HDMI
5. Zásuvka DVI-D
6. Zásuvka D-Sub
7. Zásuvka DisplayPort

Jak nainstalovat tento monitor

- Pokud máte model s podstavcem s možností nastavení výšky (HAS), najdete podrobnosti o hardwarové instalaci v [Montáž monitoru se stojanem s možností nastavení výšky \(HAS\) na straně 15](#).
- Je-li počítač zapnutý, je nutné jej před pokračováním vypnout.
Nepřipojte monitor ani nezapínajte jeho napájení, dokud k tomu nebudeste vyzváni.
- Následující ilustrace jsou pouze pro informaci. Dostupné vstupní a výstupní konektory se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

1. Připevněte podstavec monitoru.

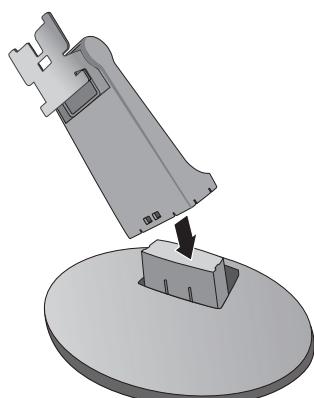
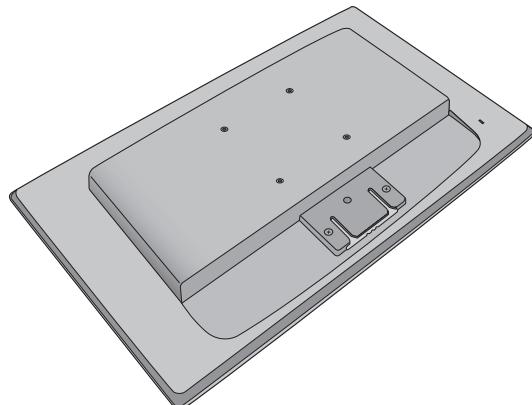
 Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešívačku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

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

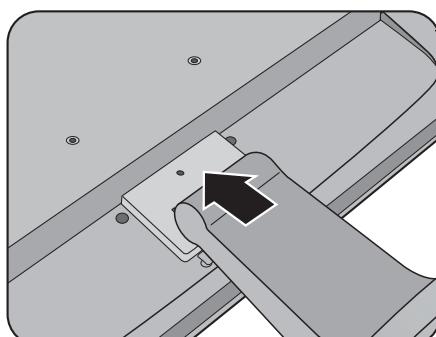
Položte monitor obrazovkou dolů na podložku na prázdném rovném povrchu.

Podle ilustrace připevněte stojan monitoru k podstavci, dokud nezaklapne.

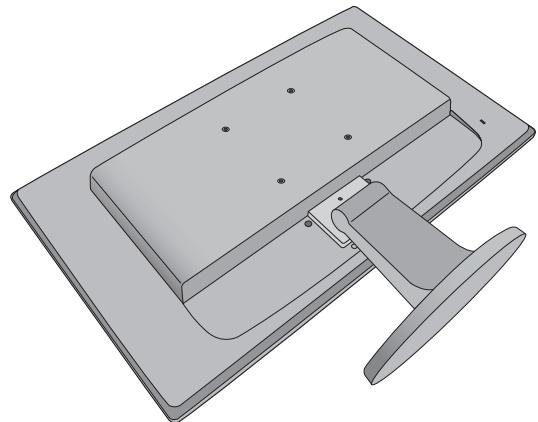
Pokuste se jemným tahem podstavec od nohy znova oddělit a ověřte tak, že jsou pevně spojeny.



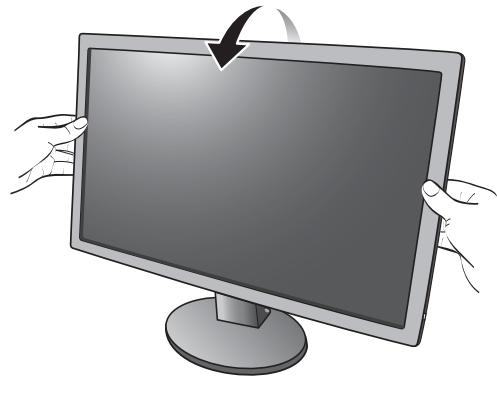
Vyrovnejte rameno stojanu s monitorem a zatlačte je do sebe, dokud nezaklapnou.



Pokuste se jemným tahem podstavec od nohy znova oddělit a ověřte tak, že jsou pevně spojeny.



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



Bud'

2. Připojte obrazový kabel.

Nepoužívejte současně kably DVI-D i D-Sub k připojení stejného počítače. Oba kably lze použít jen v případě, že jsou připojeny ke dvěma různým počítačům s příslušnými videosystémy.

Jak připojit kabel D-Sub

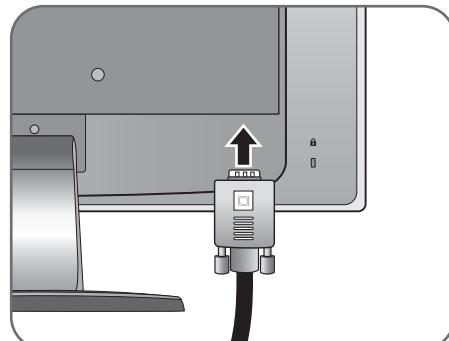
Připojte zástrčku kabelu D-Sub (konec bez feritového filtru) k video zásuvce na monitoru. Připojte druhý konec kabelu (konec s feritovým filtrem) k video zásuvce počítače.

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

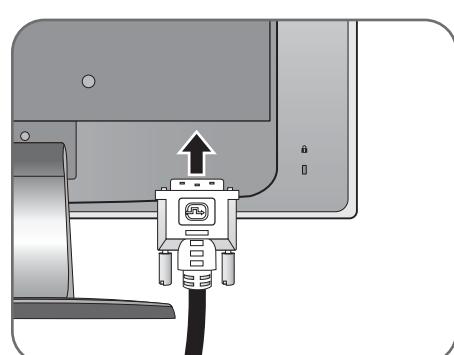
Jak připojit kabel DVI-D

Připojte zástrčku kabelu DVI-D (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.



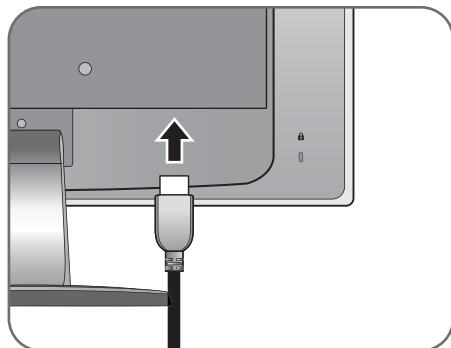
Bud'



Jak připojit kabel HDMI

Připojte konektor kabelu HDMI do některého ze dvou portů HDMI na monitoru. Druhý konec kabelu připojte do portu HDMI digitálního výstupu zařízení.

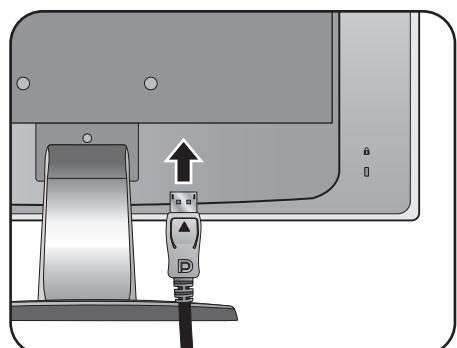
Bud'



Jak připojit kabel DP

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

Bud'



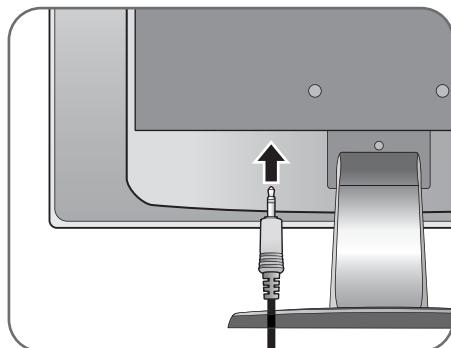
Pokud máte k dispozici více než jednu metodu videopřenosu, můžete zvážit kvalitu obrazu každého videokabelu před připojením.
- Lepší kvalita: HDMI / DVI-D / DP
- Dobrá kvalita: D-Sub



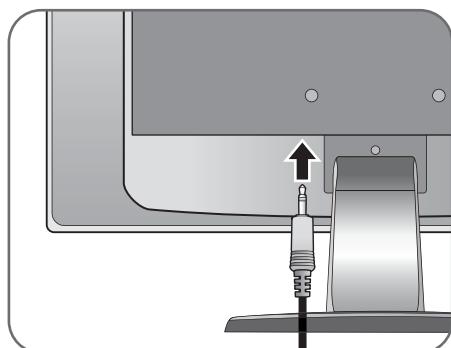
Videokably obsažené v balení a ilustrace zdířek vpravo se mohou lišit podle produktu dodávaného do vašeho regionu.

3. Připojte audio kabel. (pro modely s reproduktory).

Připojte audio kabel ke konektoru v zadní části monitoru (Line in) a k audio výstupu vašeho počítače.



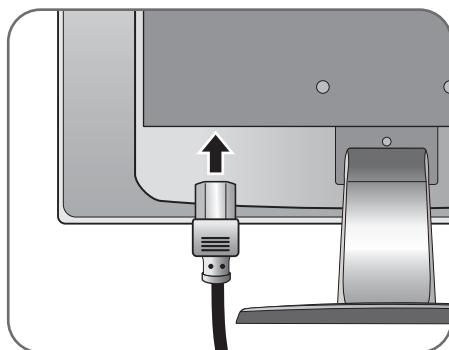
Do zásuvky pro sluchátka vedle konektoru Line In monitoru můžete připojit sluchátka.



Umístění konektoru Line In a konektoru sluchátka se může lišit podle modelu. Podrobnosti najdete v [Vstupní a výstupní porty na straně 8](#).

4. Připojte napájecí kabel k monitoru.

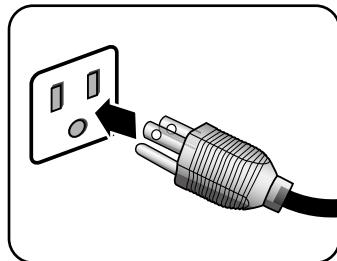
Zastrčte jeden konec napájecího kabelu do konektoru označeného  v zadní části monitoru. Druhý konec kabelu zatím nepřipojte do elektrické zásuvky.



5. Připojte monitor do elektrické zásuvky a zapněte napájení.

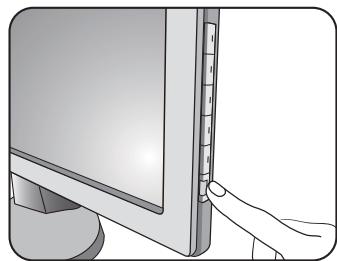
Připojte druhý konec napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapněte ji.

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



Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení na pravé straně monitoru.

Zapněte také počítač a nainstalujte software monitoru podle pokynů v [Optimální používání monitoru BenQ na straně 22](#).



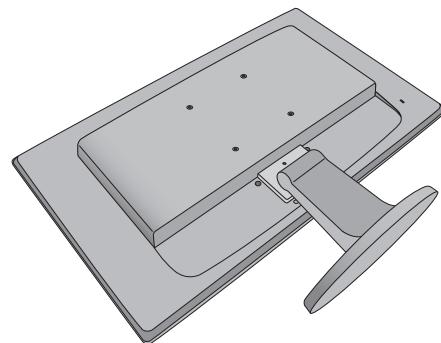
Pro prodloužení životnosti výrobku doporučujeme používat funkce pro úsporu energie ve vašem počítači.

Oddělení podstavce

1. Připravte monitor a pracovní plochu.

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

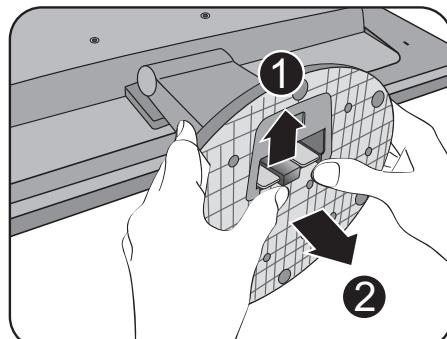
Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například ručníku, na tuto plochu. Potom položte monitor obrazovkou dolů na tuto podložku na prázdném rovném povrchu.



-  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.

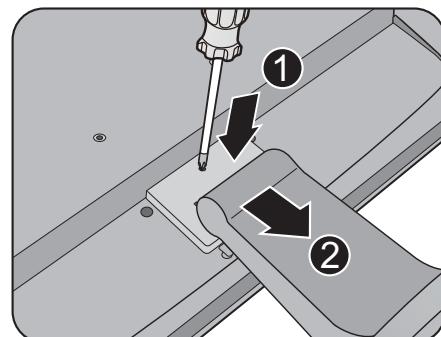
2. Podstavec uvolněte z ramene stojanu monitoru zatlačením pojistných jazyčků nahoru.

Zatlačte pojistný jazyček nahoru a uvolněte základnu stojanu z ramene stojanu.



3. Sejměte stojan monitoru.

Vložte nějaký špičatý předmět, například šroubovák, do otvoru nad ramenem stojanu monitoru a potom zatlačte šroubovák proti uvolňovacímu tlačítku uvnitř otvoru. Potom vytáhněte stojan směrem od monitoru.



Používání sady pro pripojení monitoru

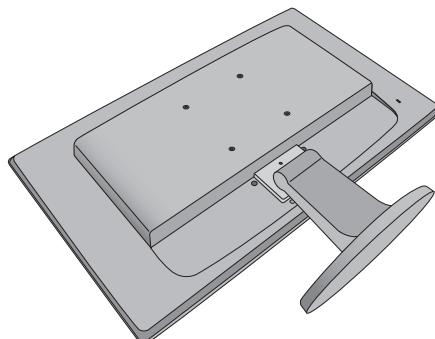
Na zadní straně monitoru LCD se nachází standardní upevňovací rám VESA s roztečí 100 mm, který umožňuje montáž nástěnného držáku. Než zacnete s instalací sady pro upevnení monitoru, přečtěte si pozorne bezpečnostní pokyny.

Bezpečnostní pokyny:

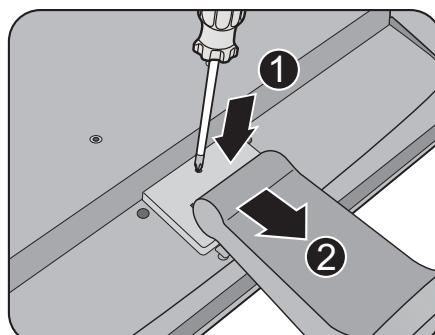
- Monitor a sadu pro jeho pripojení nainstalujte na rovný povrch.
- Zkontrolujte, zda jsou materiál stěny a standardní nástěnný držák (prodává se samostatně) dostatečně pevné a unesou váhu monitoru. Podrobnosti o hmotnosti najdete ve specifikacích produktu.
- Před odpojením kabelů od monitoru LCD vypněte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

1. Sejměte podstavec monitoru.

Položte monitor obrazovkou dolů na čistý a měkký povrch.



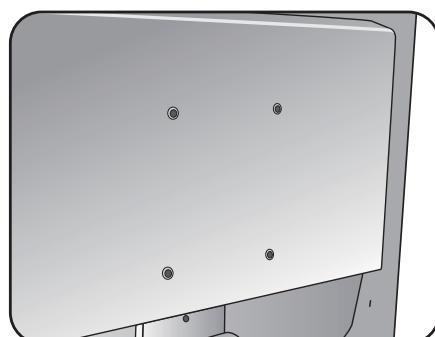
Sejměte podstavec monitoru podle pokynů v části [Oddělení podstavce na straně 13](#).



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

2. 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.



Montáž monitoru se stojanem s možností nastavení výšky (HAS)

Připojení podstavce

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

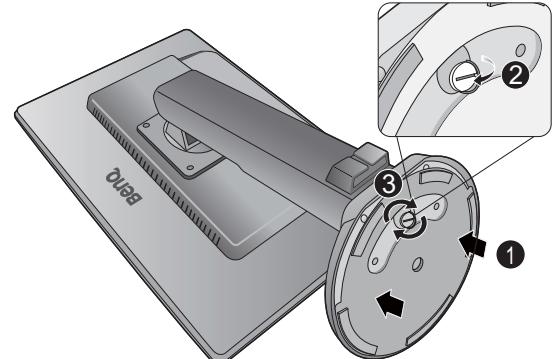
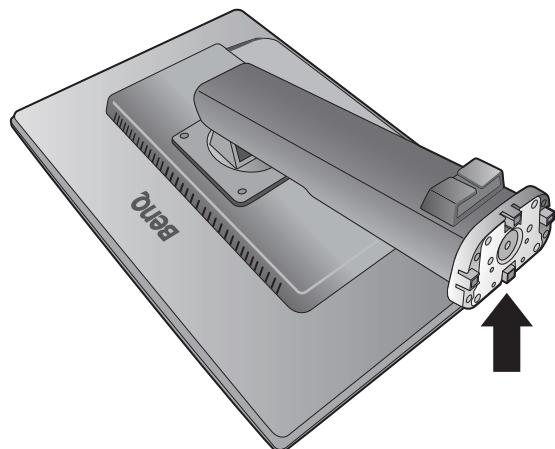
 Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešívačku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

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.

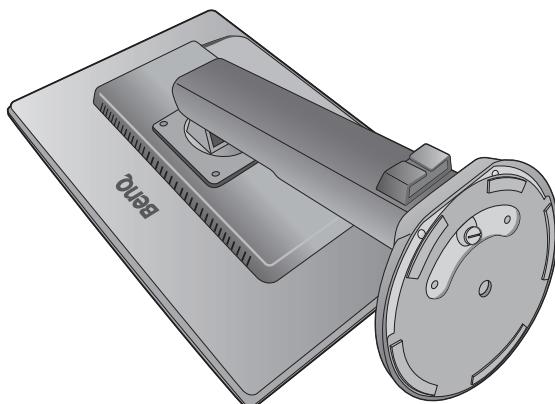
Přidržte monitor pevně na stole a vyklopte nohu stojanu nahoru do dostatečné vzdálenosti od monitoru.

Vyrovnejte patici podstavce s koncem nohy podstavce ve správné orientaci a zatlačte je do sebe. Utáhněte křídlovou matici ve spodní části základny monitoru, jak je to vyobrazeno na obrázku.



Pokuste se jemným tahem podstavec od nohy znova oddělit a ověřte tak, že jsou pevně spojeny.

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



Vysuňte monitor do maximální vzdálenosti. A otočte monitor o 90 stupňů proti směru otáčení hodinových ručiček podle obrázku.



Možná budete chtít upravit výšku stojanu monitoru.
Další informace najdete v [Nastavení výšky monitoru na straně 18](#).



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



Oddělení podstavce

-  Při přenášení monitoru by se mělo postupovat tak, že vytáhnete monitor do jeho maximální výšky, potom dáte jednu ruku na horní část stojanu monitoru a druhou ruku na spodní část stojanu monitoru, jak to ukazuje obrázek.

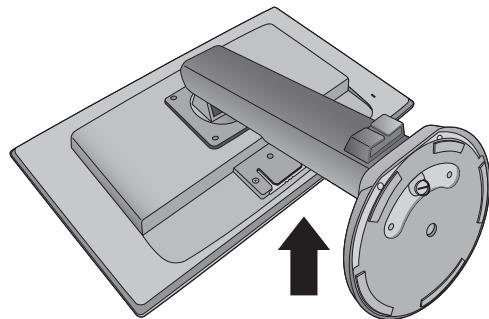


1. Připravte monitor a pracovní plochu.

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

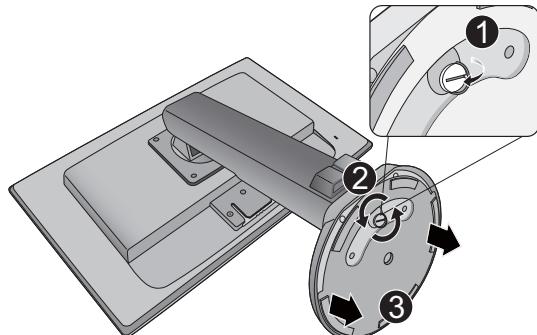
Opatrně zdvihněte displej nahoru a vysuňte podstavec do maximální výšky.

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. Uvolněte křídlovou matici ve spodní části podstavce monitoru a monitor oddělte, jak je to vyobrazeno na obrázku.

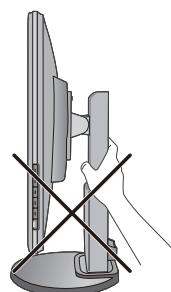


Nastavení výšky monitoru

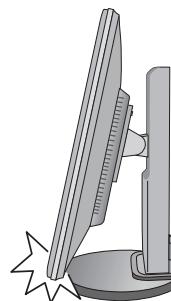
Pro upravení výšky monitoru uchopte levou i pravou stranu monitoru a posuňte monitor dolů nebo jej zvedněte do požadované výšky.



- 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.



Otočení monitoru

1. Otočte zobrazení.

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

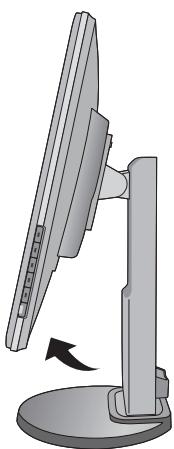
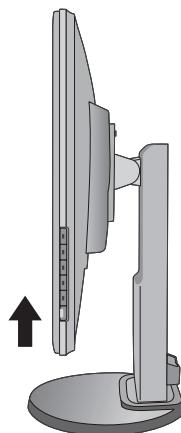
Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a v místní nabídce vyberte možnost **Rozlišení obrazovky**. V části **Orientace** vyberte možnost **Na výšku** a nastavení použijte.

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

2. 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 byt vysunut nahoru.



3. 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. Je možné, že po otočení budete kabely muset znova urovnat v kabelové svorce.

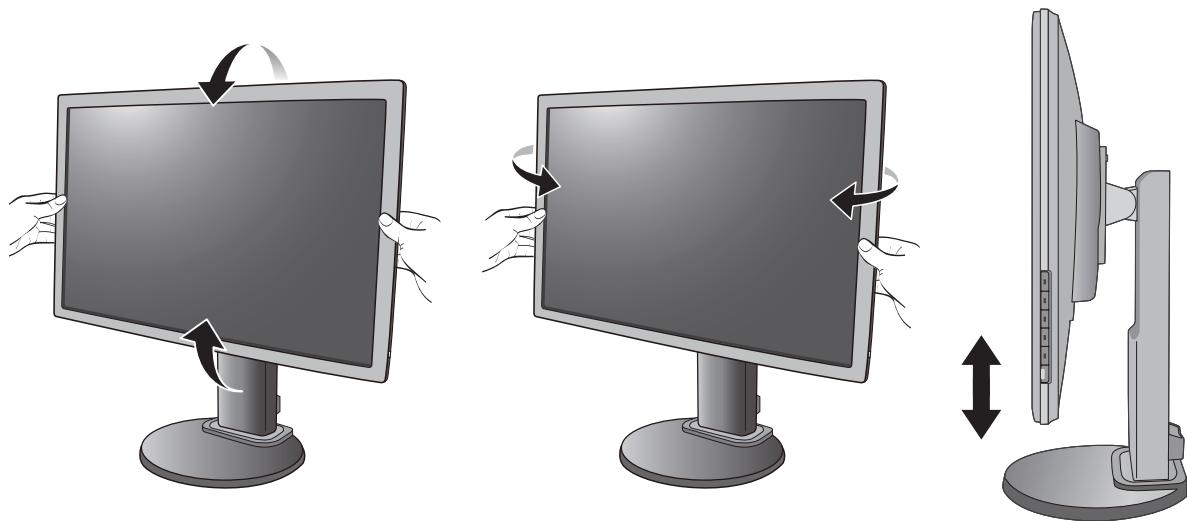


4. Nastavte monitor do požadovaného úhlu pohledu.



Nastavení úhlu pohledu

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



Používání sady pro pripojení monitoru

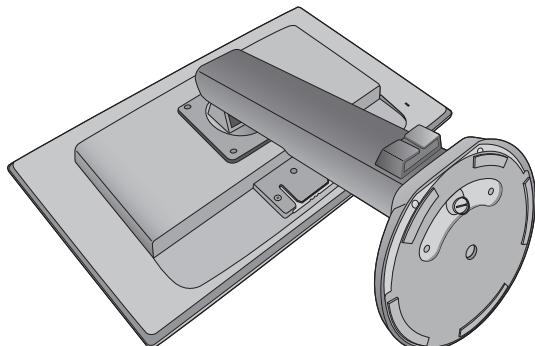
Na zadní straně monitoru LCD se nachází standardní upevňovací rám VESA s roztečí 100 mm, který umožňuje montáž nástěnného držáku. Než zacnete s instalací sady pro upevnení monitoru, přečtěte si pozoruhodné bezpečnostní pokyny.

Bezpečnostní pokyny:

- Monitor a sadu pro jeho pripojení 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 podstavec monitoru.

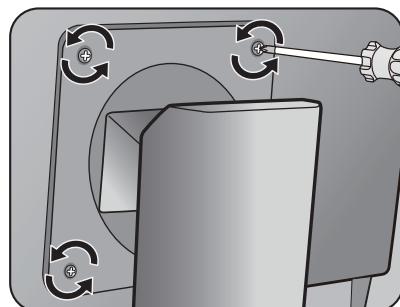
Položte monitor obrazovkou dolů na čistý a měkký povrch. Sejměte podstavec monitoru podle pokynů v [Oddělení podstavce na straně 17](#).



2. Sejměte stojan monitoru.

Pomocí křížového šroubováku uvolněte šrouby, kterými je stojan připevněn k monitoru. Aby nedošlo ke ztrátě šroubů, je doporučeno použít magnetický šroubovák.

Potom vytáhněte stojan směrem od monitoru.



Chcete-li v budoucnosti používat monitor na stojanu, uschovejte podstavec, 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 nového 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 **Nalezen nový 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 23](#).
- [Změna ovladače monitoru v počítači na straně 24](#).



- 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 sítiového 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. V takovém případě je nutno postupovat podle pokynů v kapitole Změna ovladače monitoru v počítači.

- Postupujte podle pokynů v kapitole [Jak nainstalovat tento monitor na straně 9](#).

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**.

- Vložte do CD mechaniky na počítači disk CD-ROM dodávaný k LCD monitoru BenQ.
- Zaškrtněte volbu **Vyhledat vhodný ovladač pro zařízení** a klikněte na **Další**.
- Zaškrtněte volbu **Jednotky CD-ROM** (zrušte zaškrtnutí všech ostatních voleb) a klikněte na tlačítko **Další**.
- Zkontrolujte, zda průvodce vybral správný název monitoru a klepněte na tlačítko **Další**.
- Klikněte na **Dokončit**.
- Restartujte počítač.

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

Soubory ovladačů	Vhodné modely
BL2211	BL2211M / BL2211TM
BL2405	BL2405HT
BL2405PT	BL2405PT

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 (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 strani 25.](#)
- [Instalace do systému Windows 8 \(8.1\) \(pouze vybrané modely\) na strani 26.](#)
- [Instalace do systému Windows 7 na strani 27.](#)

Instalace do systému Windows 10 (pouze vybrané modely)

1. Otevřete okno **Zobrazení - vlastnosti**.

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 ovladač** 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**.

Do počítače se zkopírují a nainstalují příslušné soubory ovladače monitoru.

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

Instalace do systému Windows 8 (8.1) (pouze vybrané modely)

1. Otevřete okno **Zobrazení - vlastnosti**.

Přesuňte kurzor do pravého dolního rohu obrazovky nebo na klávesnici stiskněte tlačítka **Windows + C** pro otevření panelu **Charm (symbolů)**. 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. Klepněte na záložku **Ovladač** a dále na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.
6. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.
7. V okně **Aktualizovat ovladač** 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**.

Do počítače se zkopírují a nainstalují příslušné soubory ovladače monitoru.

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

Instalace do systému Windows 7

1. Otevřete okno **Zobrazení - vlastnosti**.

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**, **Zobrazení**, **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. Klepněte na záložku **Ovladač** a dále na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.

6. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.

7. V okně **Aktualizovat ovladač** 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**.

Do počítače se zkopírují a nainstalují příslušné soubory ovladače monitoru.

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

Optimalizace obrazu

Nejsnadnějším způsobem dosažení optimálního obrazu z analogového vstupu (D-Sub) je použít tlačítko **AUTO**. Stisknutím tlačítka **AUTO** provedete optimalizaci právě zobrazeného obrazu na obrazovce.

 Jestliže k monitoru připojíte digitální vstupní signál pomocí digitálního kabelu (DVI, HDMI nebo DP), klávesa **AUTO** a funkce Auto Adjustment (Automatické nastavení) budou deaktivovány, protože monitor automaticky zobrazuje nejlepší možný obraz.

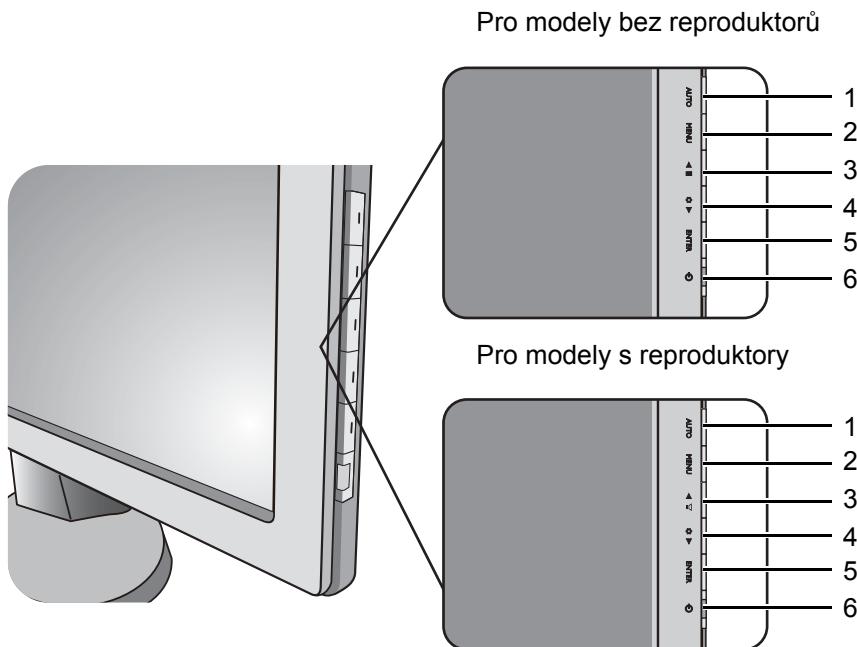
 Při použití tlačítka **AUTO** se ujistěte, že na připojené grafické kartě v počítači je nastaveno nativní rozlišení monitoru.

Nastavení geometrie obrazovky můžete v případě potřeby kdykoli přizpůsobit ručně pomocí tlačítek na panelu monitoru. Pro usnadnění této operace disponuje BenQ programem pro zobrazení testovacího obrazu na obrazovce, který lze použít pro kontrolu zobrazení barev, stupnice šedé a gradientu čar.

1. Spusťte z disku CD-ROM testovací program auto.exe. Můžete rovněž použít jakýkoliv jiný obraz (např. pracovní plochu vašeho operačního systému). Doporučujeme však používat program auto.exe. Po spuštění programu auto.exe se zobrazí testovací obrazec.
2. Stiskněte tlačítko **AUTO** na monitoru.
3. Stiskem tlačítka **MENU** zobrazte obrazovkové (OSD) menu monitoru.
4. Pomocí tlaítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **DISPLEJ** a stisknutím tlaítka **ENTER** pejdte do nabídky.
5. Pokud se objeví vertikální šum (podobně jako efekt záclony – chvění svislých linií), vyberte pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ položku **Šířka pásma** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Potom stiskem tlačítka ▲ nebo ▼ přizpůsobte monitor tak, aby šum zmizel.
6. Pokud se objeví horizontální šum, vyberte pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ položku **Fáze** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Potom stiskem tlačítka ▲ nebo ▼ přizpůsobte monitor tak, aby šum zmizel.

Nastavení monitoru

Ovládací panell



1. Klávesa **AUTO**: Automatické nastavení vertikální polohy obrazu, fáze, horizontální polohy obrazu a hodin obrazové synchronizace.
2. Klávesa **MENU**: Aktivace hlavní nabídky OSD a návrat do pedchozí nabídky nebo ukončení nabídky OSD.
3. Klávesa **▲/Režim zobrazení** (Pro modely bez reproduktorů): Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty. Tato klávesa je horkou klávesou pro Režim zobrazení.
Klávesa **▲/Hlasitost** (pro modely s reproduktory): Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty. Tato klávesa je horká klávesa pro hlasitost.
4. Klávesa **▼/Low Blue Light**: Posun dolů nebo snížení hodnoty. Tato klávesa je horká klávesa pro Low Blue Light.
5. Klávesa **ENTER**: Vstup do podnabídek a výběr položek. U modelů se vstupy DVI funguje tato klávesa rovněž jako klávesová zkratka možnosti Input (Vstup).
6. **Zapnutí**: Pro zapnutí a vypnutí monitoru.



OSD = nabídka na obrazovce.

Klávesové zkratky zobrazí dlenou stupnicí umožující upravit hodnotu daného nastavení a bude je možné použít, jen pokud nebude zobrazena nabídka OSD. Zobrazení klávesových zkratek zmizí po nkolika sekundách, kdy nebylo stisknuto žádné tlaítko. Viz [Režim klávesových zkratek na straně 30](#).

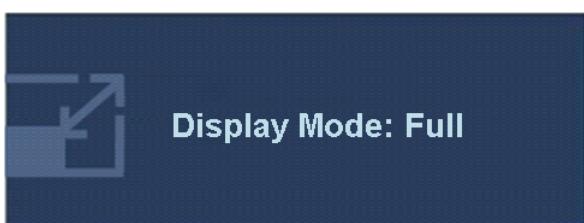
Ovládání displeje pomocí softwaru Display Pilot

Dodaný software **Display Pilot** na CD je alternativou k ovládání displeje. Pokud chcete další informace, přejděte na položky **Systém > Možnosti > Uživatelská příručka** v softwaru **Display Pilot**.

Režim klávesových zkratek

Tlaítka monitoru slouží jako zkratky pro přímý přístup k uritým funkcím, kdykoli na obrazovce není zobrazena nabídka.

Klávesová zkratka Režim zobrazení (Pro modely bez reproduktorů)



Budete-li opakovane tisknout klávesu ▲, budete prepínat mezi **Celá** a **Pomer stran**. Nastavení se projeví okamžitě.

Viz též [Režim zobrazení na strani 40](#).

Horké klávesy hlasitosti (pro modely s reproduktory)

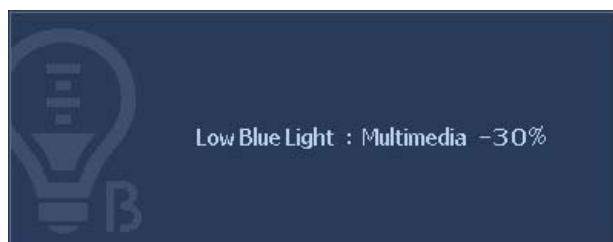


Stisknutím klávesy ▲ zobrazíte indikátory **Hlasitosti**. Další stisk klávesy ▲ zvýší hlasitost, kdežto klávesa ▼ sníží hlasitost.



Podržením horké klávesy hlasitosti na 3 sekundy ztlumíte zvuk. Podržením horké klávesy hlasitosti na další 3 sekundy zapnete zvuk.

Klávesová zkratka Low Blue Light



Přidržením tohoto tlačítka ▼ můžete přepínat mezi 4 režimy hlavního okna: **Multimédia**, **W.surfování**, **Kancelář** a **Čtení**. Nastavení se projeví okamžitě.

Viz též [Low Blue Light na strani 38](#).

Vstupní horká klávesa



Stiskem klávesy **ENTER** přepnete mezi různými video vstupy PC, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.

Nastavení se projeví okamžitě.

Viz též [Vstup na strani 43](#).

Režim hlavní nabídky

Pomocí nabídky OSD můžete upravit veškeré nastavení monitoru.

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

Stisknutím tlaítka **MENU** zobrazte následující hlavní nabídku OSD.



V závislosti na zakoupeném modelu mohou být k dispozici různé nabídky OSD.

1. Displej
2. Obraz
3. Obraz – upřesnit
4. Zvuk (pro modely s reproduktory)
5. Systém

Pomocí tlaítek ▲ nebo ▼ zvýrazněte položku nabídky a stisknutím tlaítka **ENTER** zobrazte nastavení této položky nabídky.



Jazyky nabídky na obrazovce se mohou lišit od produktu dodávaného do vaší oblasti. Další informace naleznete v kapitole „[Jazyk na straně 44](#)“ v části Nastavení OSD.

Další informace o jednotlivých nabídkách naleznete v následujících ástech:

- [Nabídka displej na straně 32](#)
- [Nabídka OBRAZ na straně 34](#)
- [Nabídka OBRAZ – UPŘESNIT na straně 37](#)
- [Nabídka AUDIO na straně 42](#)
- [Nabídka SYSTÉM na straně 43](#)

Nabídka DISPLAY

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



1. Stisknutím tlaítka **MENU** zobrazte hlavní nabídku.
2. Stisknutím tlaítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **DISPLAY** a stisknutím tlaítka **ENTER** pejdte do nabídky.
3. Stisknutím tlaítka **▲** nebo **▼** zvýrazněte položku nabídky a stisknutím tlaítka **ENTER** ji vyberte.
4. Stisknutím tlaítka **▲** nebo **▼** provlete nastavení nebo výbr.
5. Chcete-li se vrátit do pedchozí nabídky, stiskněte tlaítka **MENU**.

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Autom. nastavení	Automaticky optimalizuje a upraví nastavení obrazovky. "Klávesovou zkratkou" této funkce je tlačítko AUTO . Nelze použít u digitálního vstupního signálu.	Stisknutím tlaítka ENTER vyberte tuto možnost a provlete nastavení.	
Pozice vodor.	Upraví vodorovnou polohu obrazu.	Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	0 až 100
Pozice svisl.	Upraví svislou polohu obrazu.		0 až 100
Šířka pásma	Upraví časování frekvence kmitočtu bodů k zajištění synchronizace s analogovým vstupním obrazovým signálem. Viz též: Optimalizace obrazu na straně 28 .		0 až 100

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Fáze	<p>Upraví časování frekvence kmitočtu bodů k zajištění synchronizace s analogovým vstupním obrazovým signálem.</p> <p>Nelze použít u digitálního vstupního signálu.</p> <p>Viz též: Optimalizace obrazu na straně 28.</p>	<p>Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.</p>	0 až 63

Nabídka OBRAZ

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



1. Stisknutím tlaítka **MENU** zobrazte hlavní nabídku.
2. Stisknutím tlaítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **OBRAZ** a stisknutím tlaítka **ENTER** pejdte do nabídky.
3. Stisknutím tlaítka **▲** nebo **▼** zvýrazněte položku nabídky a stisknutím tlaítka **ENTER** ji vyberte.
4. Stisknutím tlaítka **▲** nebo **▼** provlete nastavení nebo výbr.
5. Chcete-li se vrátit do pedchozí nabídky, stiskněte tlaítka **MENU**.

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Jas	Upraví rovnováhu mezi svtlými a tmavými odstíny.	Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ nastavte vyšší nebo nižší jas.	0 až 100
Kontrast	Upraví rozdíl mezi tmavými a svtlými body.	Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ nastavte vyšší nebo nižší kontrast.	0 až 100
Ostrost	Upraví zetelnost a viditelnost okraj pedmt v obrazu.	Stisknutím tlaítka ▲ nastavte ostejší zobrazení, stisknutím tlaítka ▼ nastavte mkí zobrazení.	1 až 5
Gamma	Nastavte svítivost tónu. Výchozí hodnota je 3 (standardní hodnota pro Windows).	Stisknutím klávesy ▲ zvýšte hodnotu gamma (tón ztmavne) a stisknutím klávesy ▼ snížte hodnotu gamma (tón zesvětlá).	1 až 5

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Barva – stisknutím tlaítka ENTER pejdte do podnabídky Barva.			
Teplota barev	<p>Normální: Umožňuje zobrazovat video a statické snímky v přirozených barvách. Toto je výchozí nastavení barev z výroby.</p> <p>Namodralá: Dodává obrazu studený barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu používanou v počítačovém průmyslu.</p> <p>Načervenalá: Dodává obrazu teplý barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu zpráv v tisku.</p> <p>Už. nast.: Kombinaci červené, zelené a modré primární barvy lze změnit tak, aby se změnil barevný odstín obrazu. Jděte na následující nabídky Červená, Zelená a Modrá, chcete-li změnit nastavení.</p>	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte tuto možnost.	
Červená	Vlastní nastavení barevného odstínu obrazu.	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a tlačítka ENTER vyberte možnost Červená .	0 až 100
Zelená	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.)	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	
Modrá			
Odstín	Nastaví stupeň toho, jak vnímáme barvy.	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	0 až 100
Sytost	Nastaví stupeň čistoty barev.	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	0 až 100

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Obnovit barvu	Obnoví ve vlastním nastavení barev výchozí nastavení z výroby.	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ změňte nastavení.	• ANO • NE
Stisknutím tlaítka MENU opuste podnabídku Barva.			
AMA (pro modely se vstupy HDMI)	Zlepšuje dobu odezvy LCD obrazovky pro úroveň šedé.	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ změňte nastavení.	• ZAP. • VYP.

Nabídka OBRAZ – UPŘESNIT

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



1. Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazte hlavní nabídku.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **OBRAZ – UPŘESNIT** a stisknutím tlačítka **ENTER** přejděte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte položku nabídky a stisknutím tlačítka **ENTER** ji vyberte.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ proveděte nastavení nebo výběr.
5. Chcete-li se vrátit do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **MENU**.

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Režim obrazu	<p>Umožňuje vybrat režim obrazu, který je nevhodnější pro typ zobrazených obrazů.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardní – pro základní počítačové aplikace. • Low Blue Light – Snižuje modré světlo vyzařované displejem pro snížení rizika expozice očí modrým světlem. • Film – k přehrávání filmů. • Hra – pro hraní videoher. • Foto – k zobrazení statických obrázků. • sRGB – používá se pro věrnější podání barev pro periferní zařízení jako jsou tiskárny, architektura DSC apod. • Eko – pro úsporu elektrické energie s nízkou spotřebou díky minimálnímu jasu pro všechny běžící programy. 	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	<ul style="list-style-type: none"> • Standardní • Low Blue Light • Film • Hra • Foto • sRGB • Eko
Low Blue Light	<p>Snižuje modré světlo vyzařované displejem pro snížení rizika expozice očí modrým světlem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multimédia - Pro prohlížení multimediálních souborů. • W.surfování - Pro surfování na webu. • Kancelář - Pro kancelářské práce nebo kancelářské prostředí. • Čtení - Pro čtení elektronických knih nebo dokumentů. 	<p>Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.</p> <p> Hodnota každého režimu Low Blue Light označuje, do jaké míry se modré světlo sníží ve srovnání s režimem Standardní.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Multimédia (-30%) • W.surfování (-50%) • Kancelář (-60%) • Čtení (-70%)

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Demo Senseye	Zobrazuje náhled obrazů v režimu vybraném v nabídce Režim obrazu. Obrazovka bude rozdělena na dvě okna; v levém okně jsou obrazy zobrazeny ve standardním režimu, zatímco v pravém okně jsou obrazy zobrazeny ve vybraném režimu.	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ změňte nastavení.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Dynamický kontrast	Funkce má automaticky detekovat šířený vstupní obrazový signál a potom vytvořit optimální kontrast.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	0 až 5

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Režim zobrazení	<p>Tato funkce je k dispozici proto, aby umožnila zobrazení jiného poměru stran než 16:9 nebo 16:10 (podle zakoupeného modelu) bez geometrického deformování.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overscan – Mírně zvětšuje vstupní obraz. Tuto funkci použijte k ukrytí okrajového šumu, který se může zobrazovat okolo obrazu. • Celá – Plný - Změní měřítko vstupního obrazu tak, aby vyplnil obrazovku. Ideální pro obrazy s poměrem stran 16:9 nebo 16:10 (podle zakoupeného modelu). • Poměr stran – Vstupní obraz je zobrazen bez geometrického deformování s vyplněním co největší plochy displeje. V závislosti na zakoupeném modelu obrazy s poměrem 16:9 nebo 16:10 vyplní obrazovku vodorovně, zatímco obrazy 4:3 nebo 5:4 vyplní obrazovku svisle. <p> Chcete-li zjistit poměr stran monitoru zakoupeného modelu, podívejte se do dokumentu Technické údaje na dodaném CD.</p>	<p>Stiskem klávesy ▲ nebo ▼ změňte nastavení.</p> <p> Možnosti pod Režim zobrazení se budou lišit podle zdrojů vstupního signálu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Overscan • Celá • Poměr stran

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Formát barev	<p>Určuje barevný prostor (RGB nebo YUV) na základě následujícího rozpoznaného videosignálu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D-Sub (VGA) z počítače: Výchozí formát barev je RGB. • D-Sub (Component) z videozařízení: Výchozí formát barev je YUV. <p> Možná budete muset nastavit formát barev ručně, pokud se barvy na obrazovce monitoru nezobrazují rádne.</p> <p> Pokud je vstupní zdroj HDMI nebo DP, formát barev nelze zvolit. Jinými slovy Formát barev je nastaven automaticky podle zdroje vstupního videa.</p>	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	<ul style="list-style-type: none"> • RGB • YUV
Rozsah HDMI RGB počítače (pro modely se vstupem HDMI)	Určuje rozsah barevných škál. Vyberte možnost, která odpovídá nastavení rozsahu RGB na připojeném zařízení HDMI.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	<ul style="list-style-type: none"> • RGB (0 až 255) • RGB (16 až 235)

Nabídka AUDIO

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



1. Stiskem klávesy **MENU** zobrazte hlavní nabídku.
2. Stiskem klávesy **▲** nebo **▼** vyberte položku **AUDIO** a stiskem klávesy **ENTER** přejděte do nabídky.
3. Stiskem klávesy **▲** nebo **▼** zvýrazněte položku nabídky a stiskem klávesy **ENTER** ji vyberte.
4. Stiskem klávesy **▲** nebo **▼** proveděte nastavení nebo výběr.
5. Chcete-li se vrátit do předchozí nabídky, stiskněte klávesu **MENU**.

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Hlasitost	Nastavuje hlasitost.	Další stisk klávesy ▲ zvýší hlasitost, a stisk klávesy ▼ sníží hlasitost.	0 až 100
Ztlumit	Ztlumí audio vstup.	Stiskem klávesy ▲ nebo ▼ změňte nastavení.	<ul style="list-style-type: none">• ZAP.• VYP.
Vybrat zvuk (pro modely s více než 2 zvukovými zdroji)	Umožňuje, aby si uživatelé zvolili zdroj audia nebo dovolili monitoru jeho automatickou detekci.	Stiskem klávesy ▲ nebo ▼ změňte nastavení.	<ul style="list-style-type: none">• Autom.det.• Zvuk PC• Zvuk HDMI

Nabídka SYSTÉM

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



1. Stisknutím tlaítka **MENU** zobrazte hlavní nabídku.
2. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **SYSTÉM** a stisknutím tlaítka **ENTER** pejdte do nabídky.
3. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte položku nabídky a stisknutím tlaítka **ENTER** ji vyberte.
4. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ provlete nastavení nebo výbr.
5. Chcete-li se vrátit do pedchozí nabídky, stiskněte tlaítko **MENU**.

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Vstup	Pomocí této možnosti můžete změnit vstup podle typu připojeného videokabelu.	Stiskem klávesy ▲ nebo ▼ změňte nastavení.	<ul style="list-style-type: none">• DVI (pro modely se vstupem DVI)• D-sub (VGA)• HDMI (pro modely se vstupy HDMI)• DP (pro modely se vstupy DP)

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Nastavení OSD – stisknutím tlaítka ENTER pejdte do podnabídky Nastavení OSD .			
Jazyk	Nastaví jazyk nabídky OSD.	Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.  Možnosti jazyka zobrazené v nabídce OSD se mohou lišit od možností uvedených napravo podle produktu dodávaného ve vaší oblasti.	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • 日本語 • Česky • 繁體中文 • Magyar • 简体中文 • SICG/BiH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português
Pozice vodor.	Upraví vodorovnou polohu nabídky OSD.	Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	0 až 100
Pozice svisl.	Upraví svislou polohu nabídky OSD.	Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	0 až 100
Doba zobrazení	Upraví dobu zobrazení nabídky OSD.		<ul style="list-style-type: none"> • 5 s • 10 s • 15 s • 20 s • 25 s • 30 s

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Zámek OSD	Zabírá neúmyslné změn nastavení monitoru. Pokud je tato funkce aktivována, budou ovládací prvky nabídky OSD a klávesové zkratky vypnutý.	Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu. ☞ Chcete-li odemknout nastavení OSD, pokud je nabídka OSD zamčena, přidržením tlačítka MENU na 15 sekund zobrazte položku Zámek OSD a změňte nastavení. Případně lze zpřístupnit všechny ovládací prvky OSD pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ a výběrem položky NE v podnabídce Zámek OSD nabídky Nastavení OSD .	• ZAP. • VYP.
Stisknutím tlačítka MENU opusťte podnabídku Nastavení OSD .			
DDC/CI*	Umožňuje nastavení monitoru prostřednictvím softwaru v počítači.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	• ZAP. • VYP.
Automatické přepnutí HDMI (pro modely se vstupy HDMI)	Když je tato funkce aktivní, port HDMI bude ve volící smyčce automatické volby vstupu. Jinak může být HDMI zvoleno jen volbou vstupu nebo horkou klávesou.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	• ZAP. • VYP.
Automatické vypnutí	Automaticky nastaví čas pro vypnutí monitoru v úsporném režimu.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	• VYP. • 10 min. • 20 min. • 30 min.
Oznámení o rozlišení	Nastavení toho, zda má být zobrazeno oznámení o rozlišení s doporučeným rozlišením, když monitor zjistí nový vstupní zdroj.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	• ZAP. • VYP.

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Informace	Zobrazí aktuální nastavení vlastností monitoru.		<ul style="list-style-type: none"> • Vstup • Aktuální rozlišení • Optimální rozlišení (nejlépe pomocí monitoru) • Název modelu
Obnovit vše	Obnoví výchozí nastavení režimu, barev a geometrie z výroby.	Stisknutím tlaítka ▲ nebo ▼ upravte hodnotu.	<ul style="list-style-type: none"> • ANO • NE



*DDC/CI, zkratka názvu technologie předávání zobrazovacích dat a příkazové rozhraní vyvinuté normalizační asociací Video Electronics Standards Association (VESA). Technologie DDC/IC umožňuje odesílání ovládacích příkazů monitoru prostřednictvím softwaru pro vzdálenou diagnostiku.

Odstraňování závad

Často pokládané otázky (FAQ)

⑦ Obraz je rozmazaný:

☞ Poeetite si pokyny pod odkazem "Poizpusobení rozlišení obrazovky" na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveite nastavení na základi tichto pokynu.

⑦ Jak používáte prodlužovací kabel VGA?

☞ Na zkoušku prodlužovací kabel odpojte. Je nyní obraz ostrý? V opaeném poípadi optimalizujte obraz podle pokynu v kapitole "Poizpusobení obnovovací frekvence obrazovky" pod odkazem "Poizpusobení rozlišení obrazovky". Ureité rozmazání obrazu vlivem ztrát v prodlužovacím kabelu je normální. Tyto ztráty mužete minimalizovat použitím kabelu s nižším odporem nebo pomocí vestaviného zesilovaee.

⑦ Vyskytuje se rozmazaný obraz pouze při nižších rozlišeních, než je nativní (maximální) rozlišení?

☞ Poeetite si pokyny pod odkazem "Poizpusobení rozlišení obrazovky" na disku CD. Zvolte nativní rozlišení.

⑦ 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.

⑦ Obraz má nesprávnou barevnost:

☞ Má nádech do žluta, modra nebo do růžova.

Vyberte položky **MENU > OBRAZ > Barva > Obnovit barvu** a potom výbrem položky "**ANO**" v okn se zprávou "**Upozornění**" obnovte výchozí nastavení barev z výroby.

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 prověrte konektory na datovém (signálovém) kabelu. Pokud je nějaký kolík ohnutý nebo vylomený, obrat'te se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.

⑦ Není vidět žádný obraz:

☞ Je indikace na displeji zobrazena zelenou barvou?

Pokud dioda LED svítí zeleně, a na obrazovce je zobrazena zpráva "**Out of Range**", 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".

⑦ 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.
- ② Je indikace na displeji zobrazena oranžovou barvou?
- ☞ Pokud dioda LED svítí oranžově, je aktivní režim úspory energie. Stiskněte jakoukoliv klávesu na klávesnici počítače nebo posuňte myší. Pokud to nepomůže, zkонтrolujte konektory datového (signálového) kabelu. Pokud je nějaký pin ohnutý nebo vylomený, obrat' se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.
- ② Na displeji není zobrazena žádná indikace?
- ☞ Zkontrolujte zásuvku síťového napájení, externí napájecí zdroj a síťový vypínač monitoru.
- ② 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 provedte nastavení na základě těchto pokynů.
 - ② 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 "Režim zobrazení" a nastavit pro vstupní zdroje správný poměr stran. Viz také [Režim zobrazení na straně 40](#), kde jsou uvedeny podrobnosti.
- ② Obraz je posunut jedním směrem:
- ☞ Přečtěte si pokyny pod odkazem "Přizpůsobení rozlišení obrazovky" na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a provedte nastavení na základě těchto pokynů.
- ② Ovládací prvky OSD jsou nepřístupné:
- ☞ • Chcete-li odemknout nastavení OSD, pokud je nabídka OSD zamčena, přidržením tlačítka "MENU" na 15 sekund zobrazte položku "Zámek OSD" a změňte nastavení.
 - Případně lze zpřístupnit všechny ovládací prvky OSD pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a výběrem položky "VYP." v podnabídce "Zámek OSD" nabídky "Nastavení OSD" (Nabídka **SYSTÉM**).
- ② Z vestavěných reproduktorů není slyšet žádný zvuk (pro modely s reproduktory):
- ☞ • Zkontrolujte, zda je řádně připojen Line In.
 - Zvyšte hlasitost (hlasitost může být ztlumena nebo příliš nízká).
 - Odpojte sluchátka a/nebo externí reproduktory. (Pokud jsou připojeny k monitoru, vestavěné reproduktory jsou automaticky ztlumeny.)
- ② Z připojených externích reproduktorů není slyšet žádný zvuk (pro modely s reproduktory):

- 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.