



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, 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.

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, 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 mm².

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 políť 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, 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.

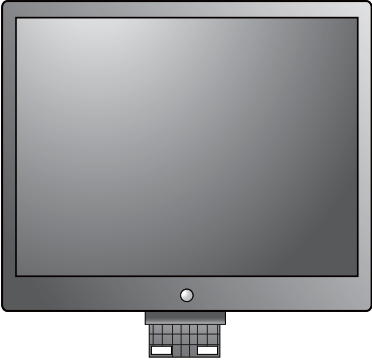
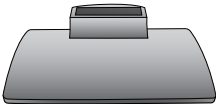
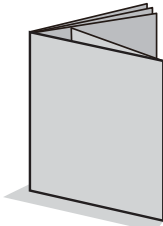
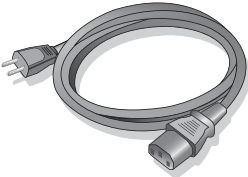
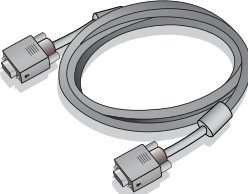


Obsah

Copyright	2
Začínáme	5
Poznejte svůj monitor	7
Čelní pohled	7
Zadní pohled	7
Jak nainstalovat tento monitor	8
Oddělení podstavce	11
Používání sady pro připevnění monitoru	12
Optimální používání monitoru BenQ	13
Instalace ovladače monitoru do nového počítače	14
Změna ovladače monitoru v počítači	15
Instalace do systému Windows 8	16
Instalace do systému Windows 7	17
Optimalizace obrazu	18
Nastavení monitoru	19
Ovládací panel	19
Režim klávesových zkratk	20
Režim hlavní nabídky	21
Odstraňování závad	31

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	
Podstavec monitoru	
Průvodce pro rychlé uvedení do provozu	
CD-ROM	
Sít'ová napájecí šňůra (Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.)	
Videokabel: D-Sub	



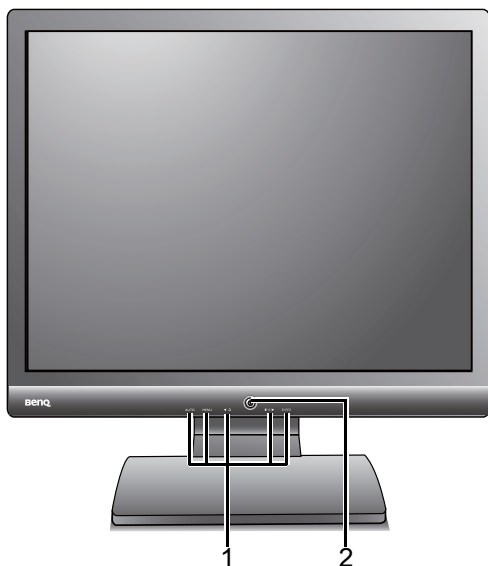
- Dostupné příslušenství a obrázky vyobrazené zde se mohou lišit od skutečného obsahu a produktu dodávaného do vaší oblasti. Kabely, které nejsou dodány s vaším výrobkem, si můžete zakoupit samostatně.
- Zvažte uskladnění krabice a obalového materiálu k budoucímu použití při případné přepravě monitoru.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



Produkt i příslušenství vždy uchovávejte mimo dosah malých dětí.

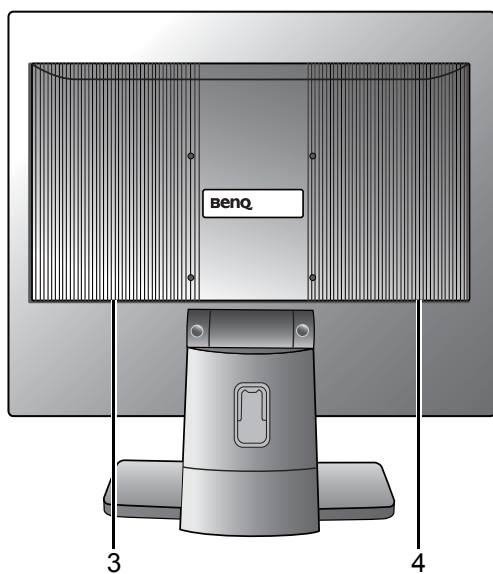
Poznejte svůj monitor

Čelní pohled



1. Ovládací tlačítka
2. Tlačítko napájení

Zadní pohled



3. Vstupní kabel stejnosměrného napájení
4. Zásuvka D-Sub



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

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 podstavec monitoru.

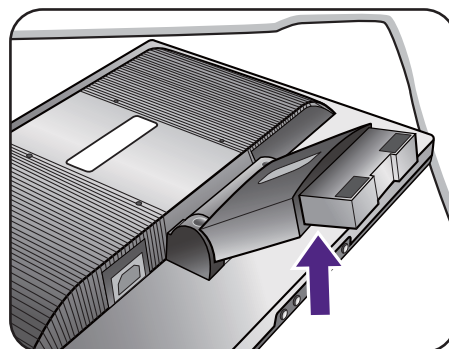


Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešíváčku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

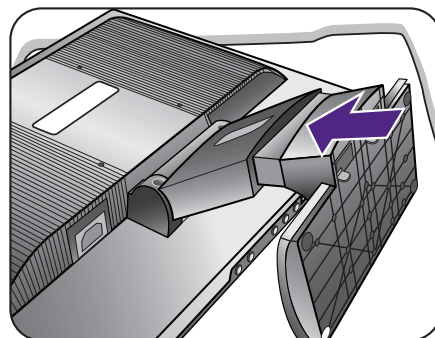
Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například obalu monitoru, na tuto plochu.

Položte monitor obrazovkou dolů na podložku na prázdném rovném povrchu.

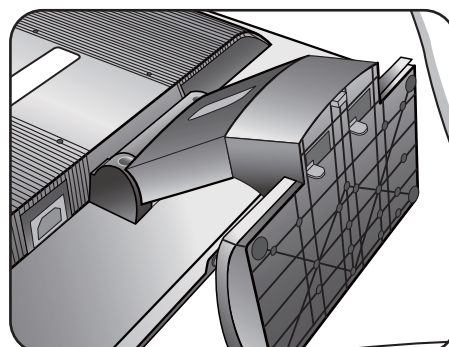
Přidržte monitor pevně na stole a vyklopte nohu podstavce nahoru do dostatečné vzdálenosti od monitoru.



Vyrovnejte patici podstavce s koncem nohy podstavce ve správné orientaci a zatlačte je do sebe, dokud nezaklapnou.



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





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

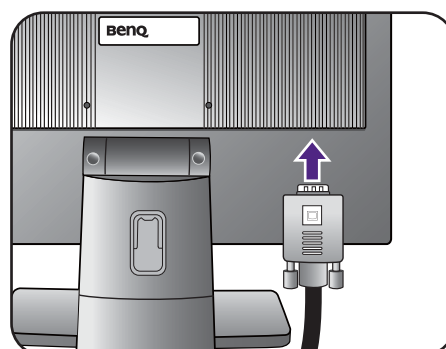


2. Připojte obrazový kabel.

Jak připojit kabel D-Sub

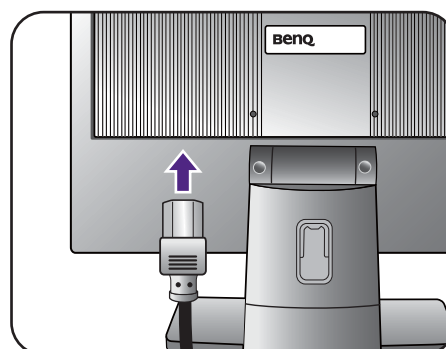
Připojte zástrčku kabelu D-Sub (konec bez feritového filtru) k video zásuvce na monitoru. Připojte druhý konec kabelu (konec s feritovým filtrem) k video zásuvce počítače.

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



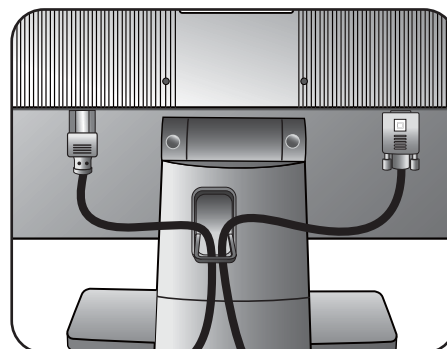
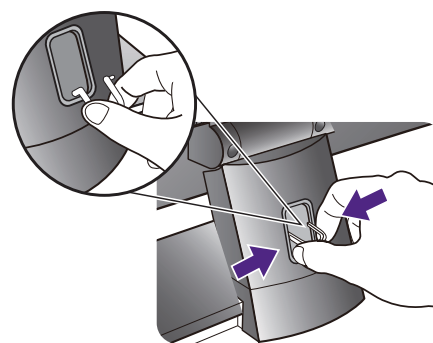
3. Připojte napájecí kabel k monitoru.

Zastrčte jeden konec napájecího kabelu do konektoru označeného „POWER IN“ v zadní části monitoru. Druhý konec kabelu zatím nepřipojujte do elektrické zásuvky.



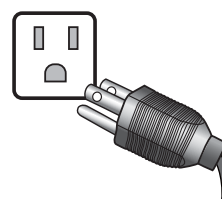
4. Ved'te kabely pomocí držáku kabelů.

Uvolněte svorku držáku kabelů stisknutím směrem dovnitř, jak je znázorněno na obrázku. Umístěte kabely k sobě a znovu na ně nasadte svorku, aby byly kabely úhledně vedeny za stojanem monitoru.



5. Připojte monitor do elektrické zásuvky a zapněte napájení.

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

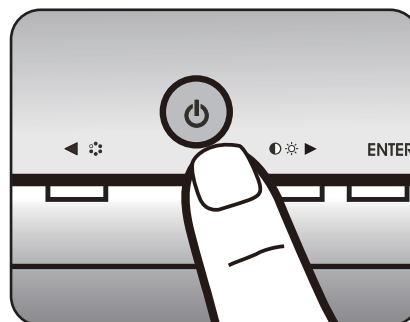


 Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.

Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení na pravé straně monitoru.

Zapněte také počítač a nainstalujte software monitoru podle pokynů v [Optimální používání monitoru BenQ na strani 13](#).

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

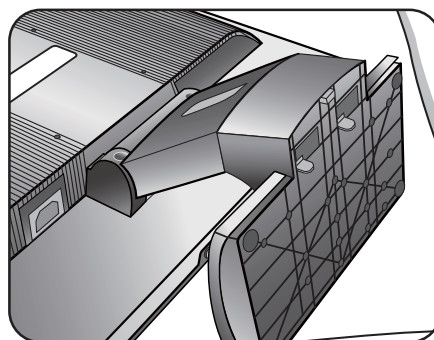


Oddělení podstavce

1. Připravte monitor a pracovní plochu.

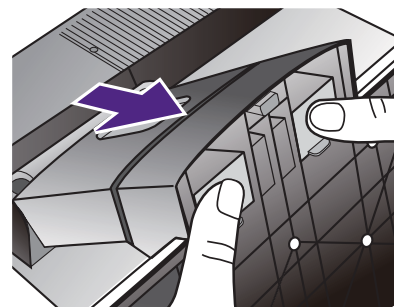
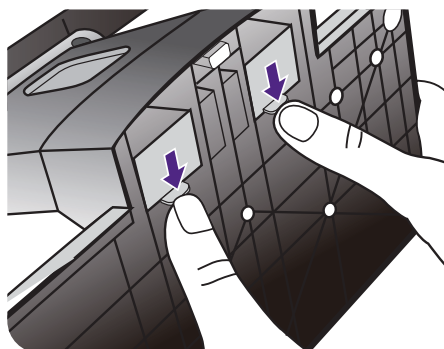
Před odpojením napájecího kabelu vypněte monitor a napájení. Před odpojením signálového kabelu monitoru vypněte počítač.

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 sešítáčku 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. Základnu uvolněte ze stojanu monitoru stisknutím pojistných jazýčků.



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, přečtete 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.

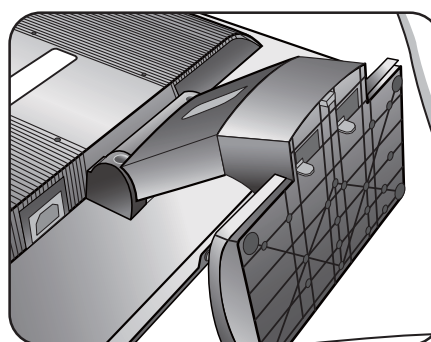
1. Sejměte podstavec monitoru.

Položte monitor obrazovkou dolů na čistý a měkký povrch.

Sejměte podstavec monitoru podle pokynů v části [Oddělení podstavce na strani 11](#).



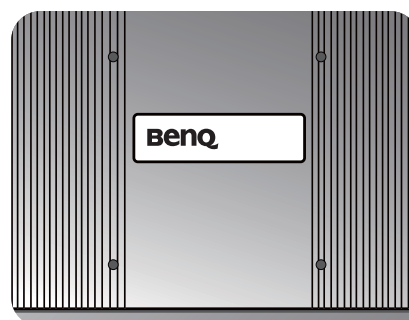
Chcete-li v budoucnu používat monitor na stojanu, uschovejte podstavec, stojan a šrouby na bezpečném místě.



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.



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 **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 aktualizací (existující) instalaci najdete v části:

- [Instalace ovladače monitoru do nového počítače na strani 14.](#)
- [Změna ovladače monitoru v počítači na strani 15.](#)



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

1. Postupujte podle pokynů v části [Jak nainstalovat tento monitor na strani 8](#).

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 BenQ LCD Monitor.
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
BL702	BL702A

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 8 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 8 na strani 16.](#)
- [Instalace do systému Windows 7 na strani 17.](#)

Instalace do systému Windows 8

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. 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 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 **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**, **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 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**.

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.

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.



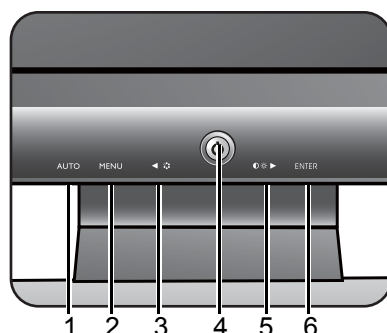
Při použití tlačítka **AUTO** se ujistěte, že na připojené grafické kartě v počítači je nastaveno nativní rozlišení monitoru.

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. Spust'íte 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 tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte položku **DISPLEJ** a stisknutím tlačítka **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 panel



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 předchozí nabídky nebo ukončení nabídky OSD.
3. Klávesa ◀/**Slabé modré sv.**: Posun vlevo nebo snížení hodnoty. Tato klávesa je horká klávesa pro Slabé modré sv.
4. Klávesa **Zapnutí**: Pro zapnutí a vypnutí monitoru.
5. Klávesa ▶/**Kontrast/Jas**: Posun vpravo nebo zvýšení hodnoty. Pravé tlačítko představuje horkou klávesu pro Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast).
6. Klávesa **ENTER**: Vstup do podnabídek a výběr položek.



OSD = nabídka na obrazovce.

Klávesové zkratky zobrazí dle stupnice umožňující upravit hodnotu daného nastavení a bude je možné použít, jen pokud nebude zobrazena nabídka OSD. Zobrazení klávesových zkratk zmizí po několika sekundách, kdy nebylo stisknuto žádné tlačítko. Viz [Režim klávesových zkratk na strani 20](#).

Režim klávesových zkratek

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

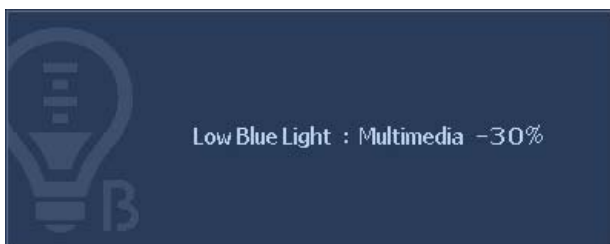
Jas a Kontrast - klávesová zkratka



Po stisknutí tlačítka ► se zobrazí ukazatele **Jas** a **Kontrast**. Dále stiskněte tlačítko ◀ nebo ►, poté tlačítkem **ENTER** vyberte možnost **Jas** nebo **Kontrast**. Tlačítkem ► se zvyšuje úroveň, tlačítkem ◀ se úroveň snižuje.

Činnost se ukončuje tlačítkem **MENU**.

Klávesová zkratka Slabé modré sv.



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

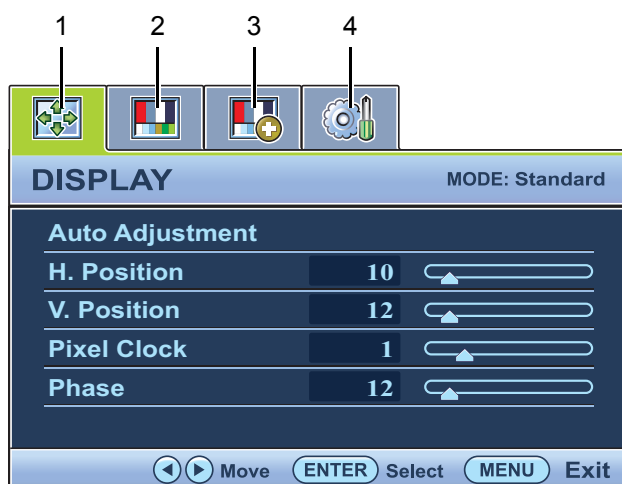
Viz též [Slabé modré sv. na strani 26](#).

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.

Stisknutím tlačítka **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. Systém

Pomocí tlačítek ◀ (vlevo) nebo ▶ (vpravo) zvýrazněte položku nabídky a stisknutím tlačítka **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 strani 28](#)“ v části Nastavení OSD.

Další informace o jednotlivých nabídkách naleznete v následujících částech:

- [Nabídka DISPLEJ na strani 22](#)
- [Nabídka OBRAZ na strani 23](#)
- [Nabídka Obraz – Upřesnit na strani 25](#)
- [Nabídka SYSTÉM na strani 28](#)

Nabídka DISPLEJ

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě.



1. Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte hlavní nabídku.
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte položku **DISPLEJ** a stisknutím tlačítka **ENTER** pejdte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zvýrazněte položku nabídky a stisknutím tlačítka **ENTER** ji vyberte.
4. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ proveďte nastavení nebo výbr.
5. Chcete-li se vrátit do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **MENU**.

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Autom. nastavení	Automaticky optimalizuje a upraví nastavení obrazovky. „Klávesovou zkratkou“ této funkce je tlačítko AUTO .	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost a proveďte nastavení.	
Pozice vodor.	Upraví vodorovnou polohu obrazu.	Stisknutím tlačítka ◀ 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. Nelze použít u digitálního vstupního signálu. Viz též: Optimalizace obrazu na strani 18.		0 až 100
Fáze	Upraví časování frekvence kmitočtu bodů k zajištění synchronizace s analogovým vstupním obrazovým signálem. Nelze použít u digitálního vstupního signálu. Viz též: Optimalizace obrazu na strani 18.	Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.	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.



1. Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazte hlavní nabídku.
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte položku **OBRAZ** a stisknutím tlačítka **ENTER** pejdte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zvýrazněte položku nabídky a stisknutím tlačítka **ENTER** ji vyberte.
4. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ provete nastavení nebo výbr.
5. Chcete-li se vrátit do předchozí nabídky, stisknete tlačítko **MENU**.

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Jas	Upraví rovnováhu mezi světlými a tmavými odstíny.	Stisknutím tlačítka ◀ nastavíte vyšší jas a stisknutím tlačítka ▶ nastavíte nižší jas.	0 až 100
Kontrast	Upraví rozdíl mezi tmavými a světlými body.	Stisknutím tlačítka ◀ nastavíte vyšší kontrast a stisknutím tlačítka ▶ nastavíte nižší kontrast.	0 až 100
Ostrost	Upraví zřetelnost a viditelnost okraj předměty v obrazu.	Stisknutím tlačítka ◀ nastavte ostřejší zobrazení, stisknutím tlačítka ▶ nastavte mčí zobrazení.	1 až 5
Gamma	Nastaví svítivost tónu. Výchozí hodnota je 3 (standardní hodnota pro Windows).	Stisknutím klávesy ◀ zvýšíte hodnotu gamma (tón ztmavne) a stisknutím klávesy ▶ snížíte hodnotu gamma (tón zesvětlá).	1 až 5

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Barva – stisknutím tlačítka ENTER přejděte do podnabídky Barva.			
Teplota barev	Normální: Umožňuje zobrazovat video a statické snímky v přirozených barvách. Toto je výchozí nastavení barev z výroby.	Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte tuto možnost.	
	Namodralá: Dodává obrazu studený barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu používanou v počítačovém průmyslu.		
	Načervenalá: Dodává obrazu teplý barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu zpráv v tisku.		
	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.	Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ a tlačítka ENTER vyberte možnost Červená , Zelená nebo Modrá . Potom pomocí tlačítka ◀ nebo ▶ změňte nastavení barev.	
Červená	Vlastní nastavení barevného odstínu obrazu. 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.	0 až 100
Zelená			
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
Obnovit barvu	Obnoví ve vlastním nastavení barev výchozí nastavení z výroby.	Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.	• ANO • NE
Stisknutím tlačítka MENU opuste podnabídku Barva.			

Nabídka Obraz – Upřesnit

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě.



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 ▶ provedete nastavení nebo výbr.
5. Chcete-li se vrátit do předchozí nabídky, stisknete tlačítko **MENU**.

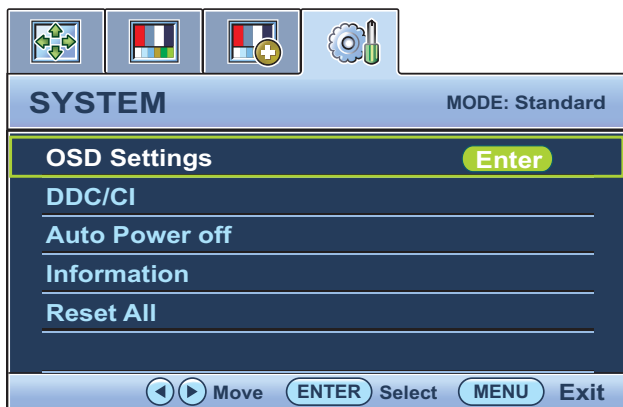
Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Režim obrazu	Umožňuje vybrat režim obrazu, který je nejvhodnější pro typ zobrazených obrazů. • Standardní – pro základní počítačové aplikace. • Slabé modré sv. – Snižuje modré světlo vyzařované displejem pro snížení rizika expozice očí modrým světlem. • Film – k přehrávání 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.	• Standardní • Slabé modré sv. • Film • Hra • Foto • sRGB • Eko

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Slabé modré sv.	Snižuje modré světlo vyzařované displejem pro snížení rizika expozice očí modrým světlem. • Multimedia – Pro prohlížení multimediálních souborů. • W.surfování – Pro surfování na webu. • Kancelář – Pro kancelářské práce nebo kancelářské prostředí. • Čtení – Pro čtení elektronických knih nebo dokumentů.	Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.  Hodnota každého režimu Slabé modré sv. označuje, do jaké míry se modré světlo sníží ve srovnání s režimem Standardní.	• Multimedia (-30%) • W.surfování (-50%) • Kancelář (-60%) • Čtení (-70%)
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 ▶ upravte hodnotu.	• ZAP. • VYP.
Dynamický kontrast	Funkce má automaticky detekovat šířený vstupní obrazový signál a potom vytvořit optimální kontrast.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.	0 až 5
Režim zobrazení	Tato funkce je k dispozici proto, aby umožnila zobrazení jiného poměru stran než 5:4 bez geometrického deformování. • Celá – Plný - Změní měřítko vstupního obrazu tak, aby vyplnil obrazovku. Ideální pro obrazy s poměrem stran 5:4. • Poměr stran – Vstupní obraz je zobrazen bez geometrického deformování s vyplněním co největší plochy displeje.  Chcete-li zjistit poměr stran monitoru zakoupeného modelu, podívejte se do dokumentu Technické údaje na dodaném CD.	Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.  Možnosti pod Režim zobrazení se budou lišit podle zdrojů vstupního signálu.	• Celá • Poměr stran

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Formát barev	Určuje barevný prostor (RGB nebo YUV) na základě následujícího rozpoznání videosignálu: • D-Sub (VGA) z počítače: Výchozí formát barev je RGB. • D-Sub (Component) z videozařízení: Výchozí formát barev je YUV.  Možná budete muset nastavit formát barev ručně, pokud se barvy na obrazovce monitoru nezobrazují řádně.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.	• RGB • YUV

Nabídka SYSTÉM

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě.



1. Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte hlavní nabídku.
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte položku **SYSTÉM** a stisknutím tlačítka **ENTER** pejdte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zvýrazněte položku nabídky a stisknutím tlačítka **ENTER** ji vyberte.
4. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ provedete nastavení nebo výbr.
5. Chcete-li se vrátit do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **MENU**.

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Nastavení OSD – stisknutím tlačítka ENTER pejdte do podnabídky Nastavení OSD.			
Jazyk	Nastaví jazyk nabídky OSD.	Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.  Možnosti jazyka zobrazené v nabídce OSD se mohou lišit od možností uvedených napravo podle produktu dodávaného ve vaší oblasti.	• 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 tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.	0 až 100

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Pozice svisl.	Upraví svislou polohu nabídky OSD.		0 až 100
Doba zobrazení	Upraví dobu zobrazení nabídky OSD.		• 5 s • 10 s • 15 s • 20 s • 25 s • 30 s
Zámek OSD	Zobrazuje neúmyslné změny nastavení monitoru. Pokud je tato funkce aktivována, budou ovládací prvky nabídky OSD a klávesové zkratky vypnuty.	Stisknutím tlačítka ◀ 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 tlačítek ◀ nebo ▶ a výběrem položky NE v podnabídce Zámek OSD nabídky Nastavení OSD.	• ANO • NE
Stisknutím tlačítka MENU opusťte podnabídku Nastavení OSD .			
DDC/CI*	Umožňuje nastavení monitoru prostřednictvím softwaru v počítači.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.	• ZAP. • VYP.
Automatické vypnutí	Automaticky nastaví čas pro vypnutí monitoru v úsporném režimu.	Stisknutím tlačítka ENTER vyberte tuto možnost. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.	• VYP. • 10 min. • 20 min. • 30 min.
Informace	Zobrazí aktuální nastavení vlastností monitoru.		• Vstup • Aktuální rozlišení • Optimální rozlišení (nejlépe pomocí monitoru) • Název modelu

Položka	Funkce	Operace	Rozsah
Obnovit vše	Obnoví výchozí nastavení režimu, barev a geometrie z výroby.	Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte hodnotu.	• 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)

-  Obraz je rozmazaný:
-  Přečtěte si pokyny pod odkazem „Přízpůsobení rozlišení obrazovky“ na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.
-  Jak používáte prodlužovací kabel VGA?
-  Na zkoušku prodlužovací kabel odpojte. Je nyní obraz ostrý? V opačném případě optimalizujte obraz podle pokynu v kapitole „Přízpůsobení obnovovací frekvence obrazovky“ pod odkazem „Přízpůsobení rozlišení obrazovky“. Urešit rozmazání obrazu vlivem ztrát v prodlužovacím kabelu je normální. Tyto ztráty můžete minimalizovat použitím kabelu s nižším odporem nebo pomocí vestavěného zesilovače.
-  Vyskytuje se rozmazaný obraz pouze při nižších rozlišeních, než je nativní (maximální) rozlišení?
-  Přečtěte si pokyny pod odkazem „Přízpůsobení 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.
- Vyberte položky **MENU > OBRAZ > Barva > Obnovit barvu** a potom výběrem položky „ANO“ v okně 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 proveďte konektory na datovém (signálovém) kabelu. Pokud je nějaký pin ohnutý nebo vylomený, obraťte se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.

- ? Není vidět žádný obraz:
- ✓ Je indikace na displeji zobrazena zelenou barvou?
- Pokud dioda LED svítí zeleně, 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 kapitulu „Předvolené režimy zobrazení“ pod odkazem „Přízpůsobení rozlišení obrazovky“.
- ? 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.
- ? Je indikace na displeji zobrazena oranžovou barvou?
- ✓ Pokud dioda LED svítí oranžově, je aktivní režim úspory energie. Stiskněte jakoukoli klávesu na klávesnici počítače nebo posuňte myš. 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.
- ? Na displeji není zobrazena žádná indikace?
- ✓ Zkontrolujte zásuvku síťového napájení, externí napájecí zdroj a síťový vypínač monitoru.
- ? Obraz je zkreslený, bliká nebo poblikává:
- ✓ Přečtěte si pokyny pod odkazem „Přízpůsobení 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 přesto deformován.
- ✓ Obrazy z různých vstupních zdrojů se na monitoru mohou jevit deformované nebo protažené, pokud jsou používáte jeho přirozené 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 strani 26](#), kde jsou uvedeny podrobnosti.
- ? Obraz je posunut jedním směrem:
- ✓ Přečtěte si pokyny pod odkazem „Přízpůsobení 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, 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**).

Potřebujete další pomoc?

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