



Řada BL
Monitor LCD
Uživatelská příručka



Copyright

Copyright © 2015 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.)

Bezpečnost s ohledem na síťové napájení



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

- Síťová zástrčka odizolovává toto zařízení od síťového napětí.
- Síťová napájecí šňůra má rovněž funkci jako prostředek pro odpojení zařízení od síťového napětí. Síťová 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 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, 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.


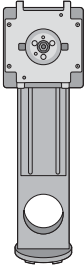
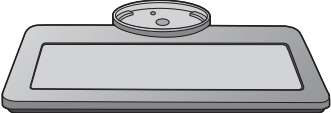
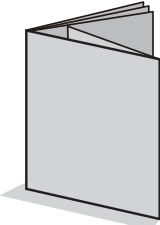
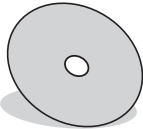
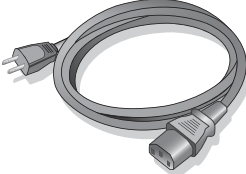


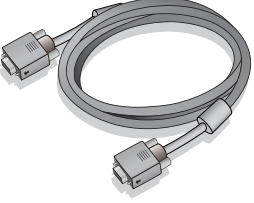
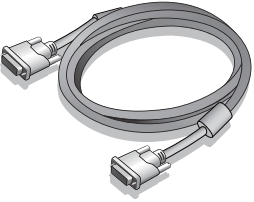
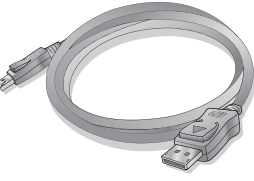
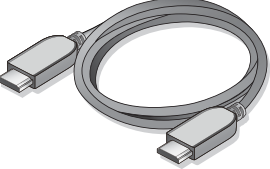

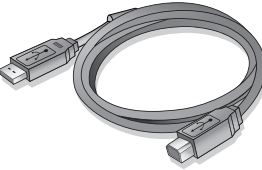

Obsah

Copyright	2
Začínáme	5
Poznejte svůj monitor	7
Čelní pohled	7
Zadní pohled	7
Vstupní a výstupní porty	8
Připojení	9
Jak nainstalovat tento monitor	11
Oddělení stojanu a základny	17
Nastavení výšky monitoru	19
Otočení monitoru	20
Nastavení úhlu pohledu	21
Používání sady pro připevnení monitoru	22
Optimální používání monitoru BenQ	23
Instalace ovladače monitoru do nového počítače	24
Změna ovladače monitoru v počítači	25
Instalace do systému Windows 8	26
Instalace do systému Windows 7	27
Nastavení monitoru	28
Ovládací panel	28
Základní používání nabídky	29
Optimalizace obrazu	31
Přizpůsobení horkých tlačítek	31
Úprava režimu zobrazení	31
Volba vhodného režimu obrazu	32
Připojení monitoru k produktu řady MacBook	32
Používání hlavní nabídky	33
Nabídka Displej	34
Nabídka Obraz	36
Nabídka Obraz – Upřesnit	38
Nabídka Zvuk	41
Nabídka Systém	42
Nabídka Ergonomie	46
Nabídka Eko	48
Odstraňování závad	50
Často pokládané otázky (FAQ)	50
Potřebujete další pomoc?	53

Začínáme

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

LCD monitor BenQ	
Stojan monitoru	
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	
Videokabel: DVI-D (Volitelné příslušenství, prodává se samostatně)	
Videokabel: DP (Volitelné příslušenství, prodává se samostatně)	
Videokabel: HDMI (Volitelné příslušenství pro modely se vstupem HDMI; prodává se samostatně.)	
Audio kabel	
USB kabel	
Háček na sluchátka	



• 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.

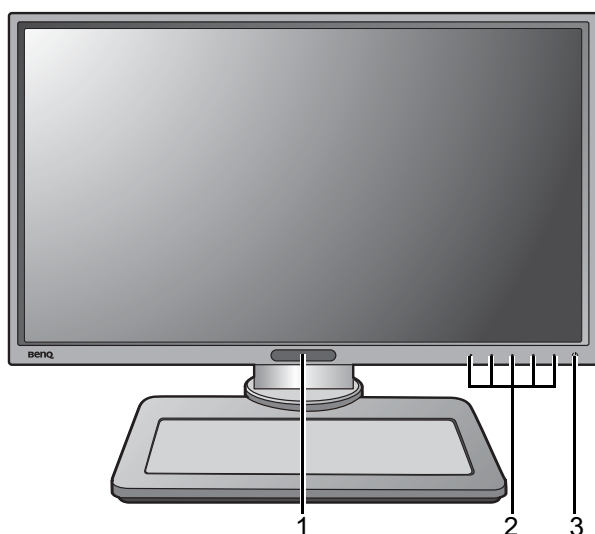
• Zvažte uskladnění krabice a obalového materiálu k budoucímu použití při případné přepravě monitoru. Na míru tvarovaný pěnový obalový materiál je ideální k ochraně monitoru při přepravě.



• Produkt i příslušenství vždy uchovávejte mimo dosah malých dětí.

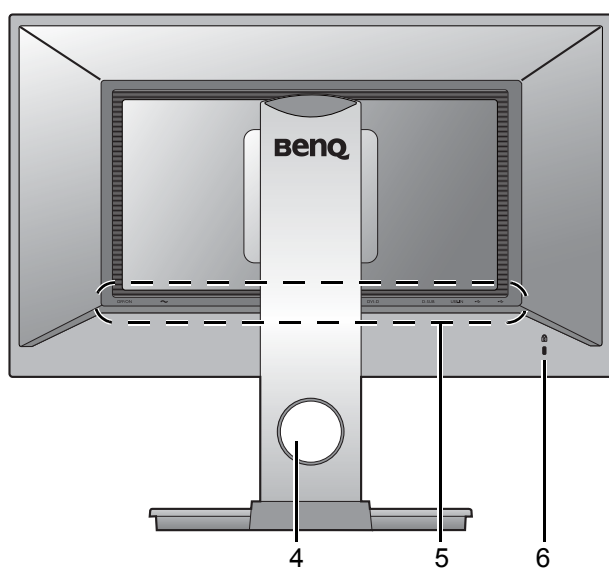
Poznejte svůj monitor

Čelní pohled

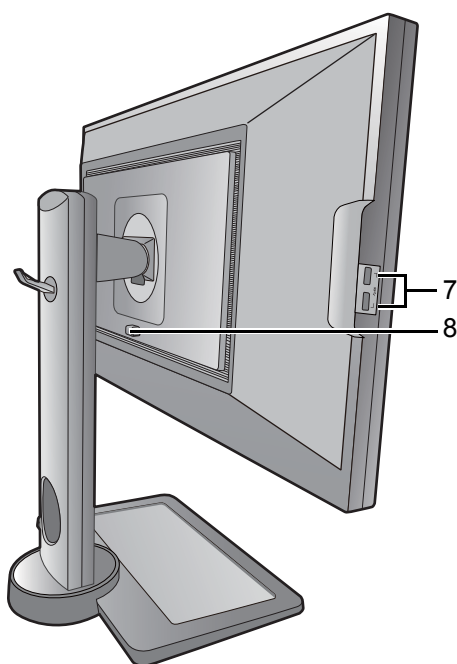


1. Světelný snímač/snímače Eko
2. Ovládací tlačítka
3. Tlačítko napájení

Zadní pohled



4. Otvor pro uspořádání kabelů
5. Vstupní a výstupní porty (liší se podle modelu, viz „[Vstupní a výstupní porty](#)“ na straně 8)
6. Drážka pro zámek Kensington

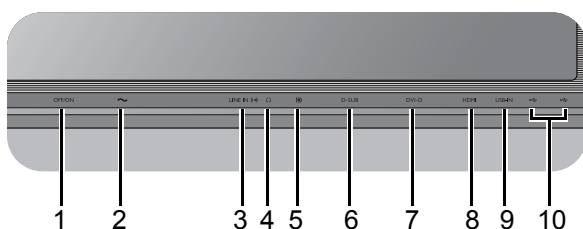


7. Porty USB 3.0 (odchozí signál; připojení k zařízením USB. Jen pro BL2710)
8. Tlačítko pro uvolnění uchycení VESA

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.

BL2710



BL2410



1. Vypínač
2. Vstupní kabel stejnosměrného napájení
3. Zvukový vstup
4. Zásuvka pro sluchátka
5. Zásuvka DisplayPort
6. Zásuvka D-Sub
7. Zásuvka DVI-D
8. Zásuvka HDMI
9. USB 3.0 port (příchozí signál; připojení k počítači, pro BL2710)
USB 2.0 port (příchozí signál; připojení k počítači, pro BL2410)
10. USB 2.0 port x 2 (odchozí signál; připojení k zařízením USB)



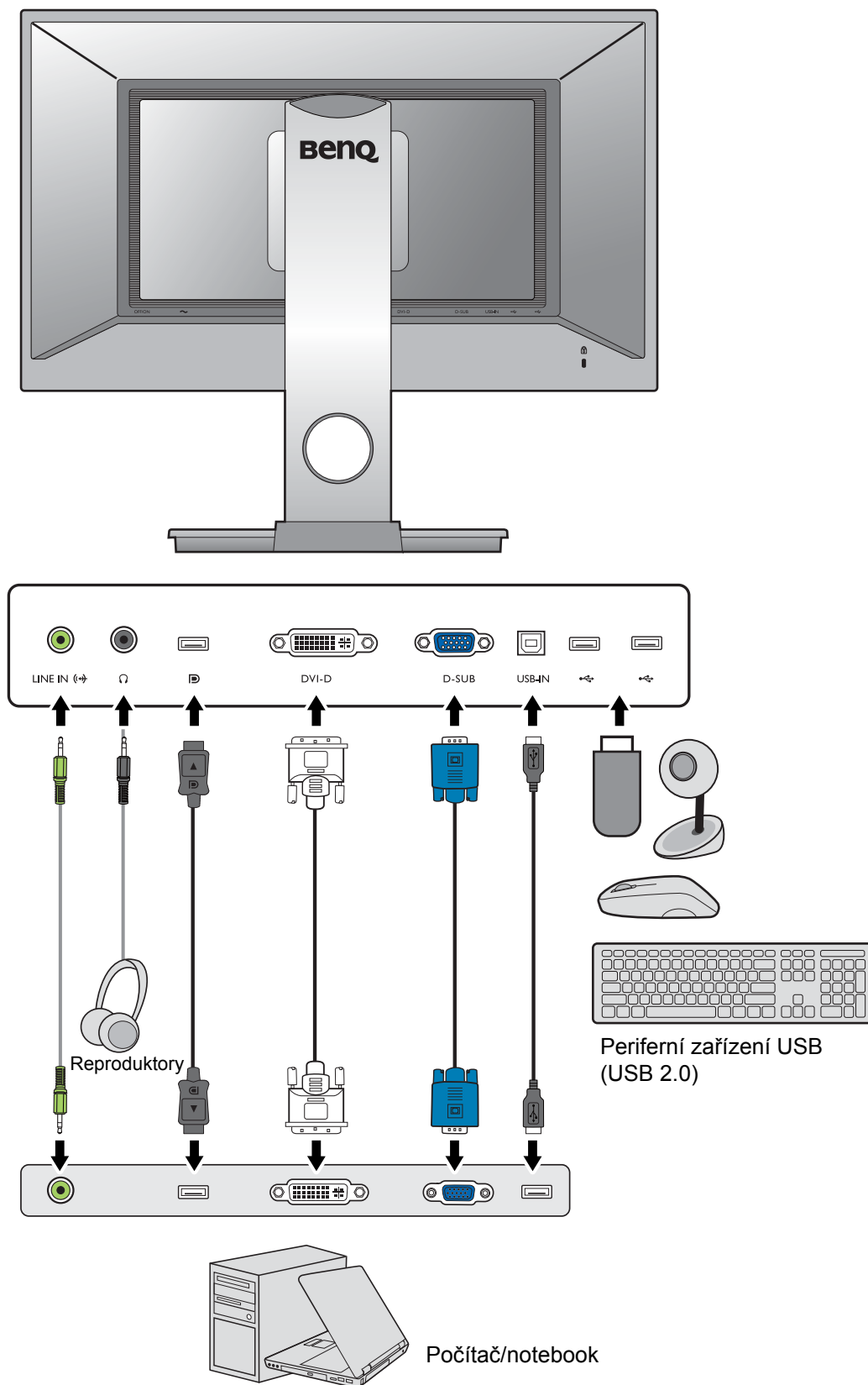
- Výše uvedený diagram se může lišit dle modelu.
- Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.

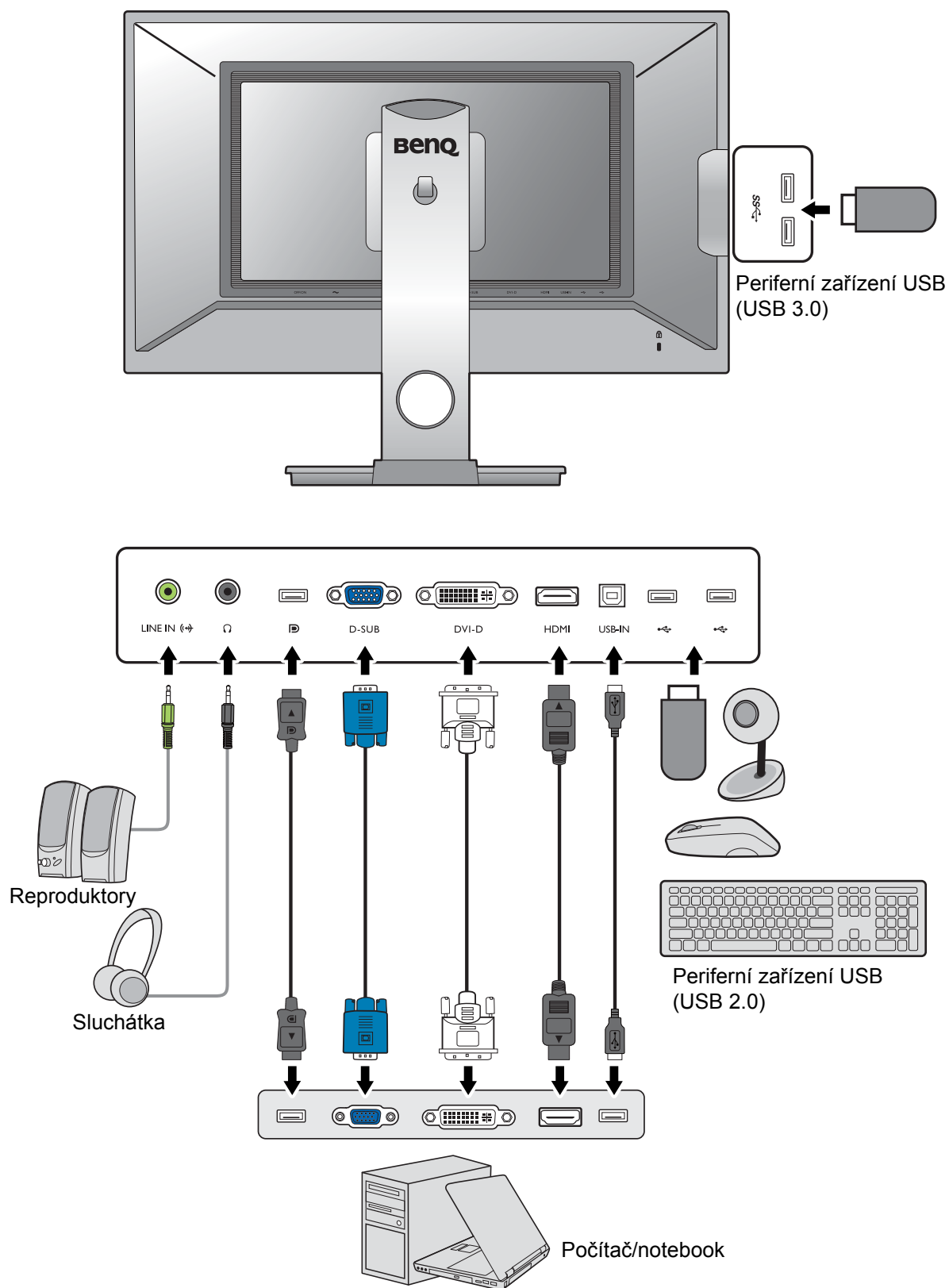
Připojení

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

Podrobnosti o metodách připojení najdete na straně [12](#) - [14](#).

BL2410





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.

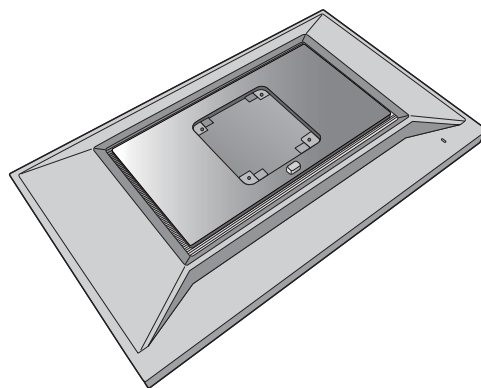
1. Připevněte podstavec monitoru.



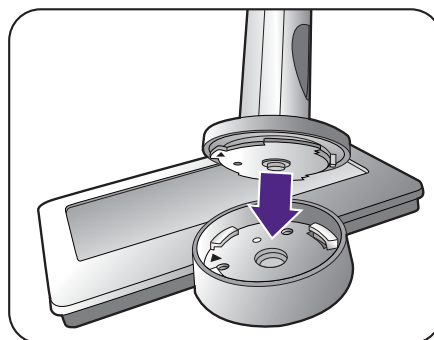
Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešíváčku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

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

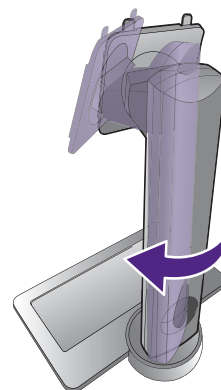
Položte monitor obrazovkou dolů na podložku na prázdném rovném povrchu.



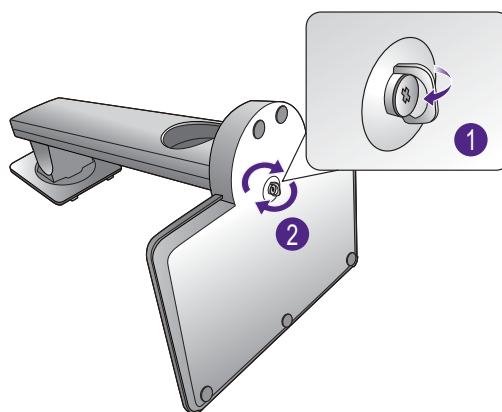
Podle ilustrace připevněte stojan monitoru k podstavci. Nezapomeňte zarovnat šipku na konci stojanu se šipkou na monitoru.



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



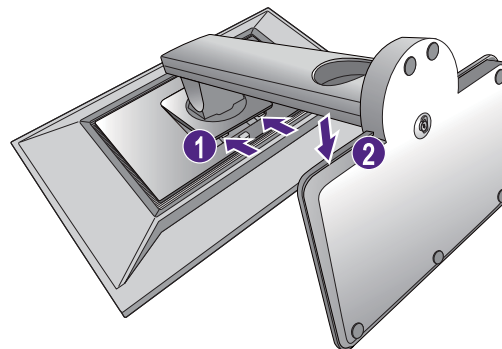
Utáhněte křídlovou matici ve spodní části základny monitoru, jak je to vyobrazeno na obrázku.



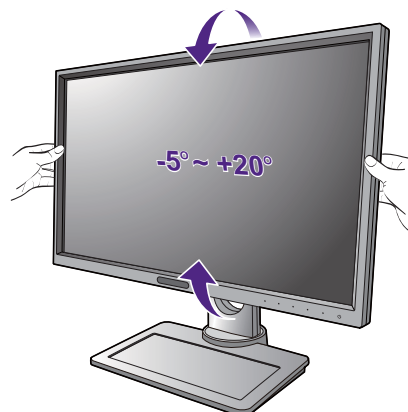
Vyrovnejte rameno stojanu s monitorem (1) a zatlačte je do sebe, dokud nezaklapnou (2).

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

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



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



2. Připojte videokabel počítače.

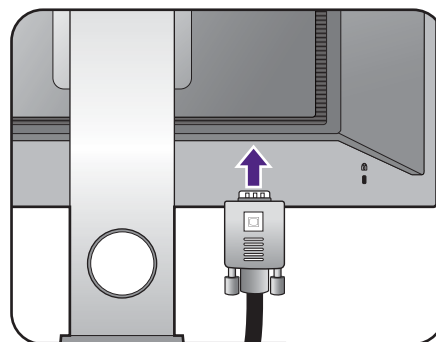


Nepoužívejte současně kabely DVI-D i D-Sub k připojení stejného počítače. Oba kabely lze použít jen v případě, že jsou připojeny ke dvěma různým počítačům s příslušnými videosystémy.

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.

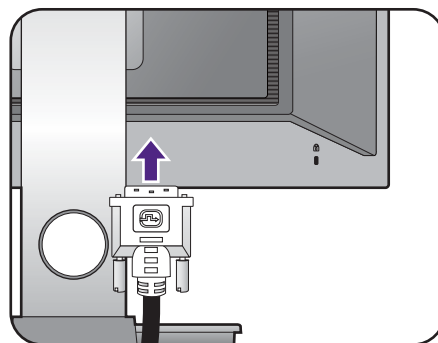


Jak připojit kabel DVI-D

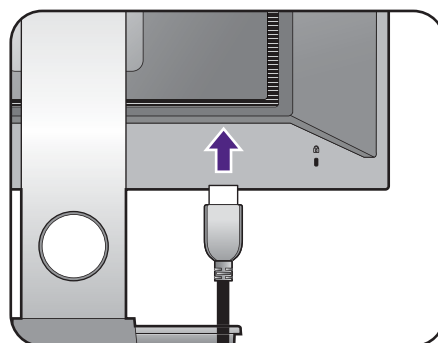
Připojte zástrčku kabelu DVI-D (konec bez feritového filtru) k video zásuvce na monitoru. Připojte druhý konec kabelu (konec s feritovým filtrem) k video zásuvce počítače.

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

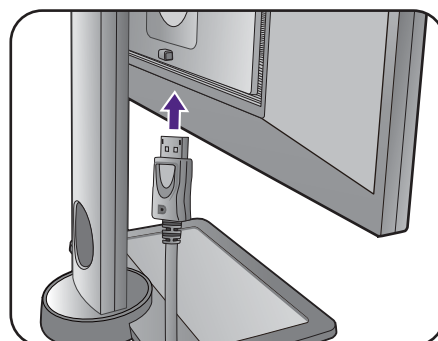
Nebo



Nebo



Nebo



Jak připojit kabel HDMI

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

Jak připojit kabel DP

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



Pokud se po zapnutí monitoru nezobrazí obraz, kabel odpojte. Jděte na položky **Systém** a **DisplayPort** v nabídce OSD monitoru a změňte nastavení z **1.2** na **1.1** a potom kabel zapojte znovu. Pro přechod na nabídku OSD viz „[Základní používání nabídky](#)“ na straně 29.



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

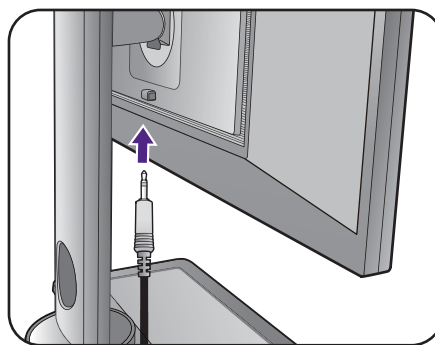


Videokabely obsažené v balení a ilustrace zdířek vpravo se mohou lišit podle produktu dodávaného do vašeho regionu.

3. Připojte audio kabel.

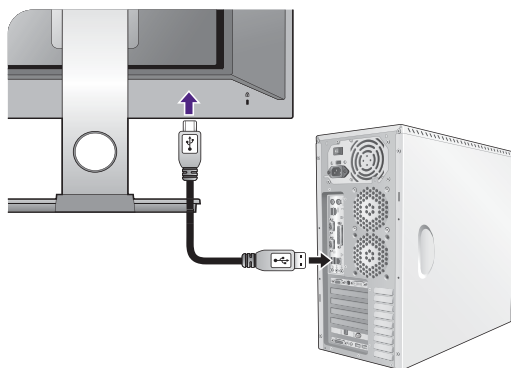
Připojte audio kabel ke konektoru v zadní části monitoru (Line in) a k audio výstupu vašeho počítače.

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

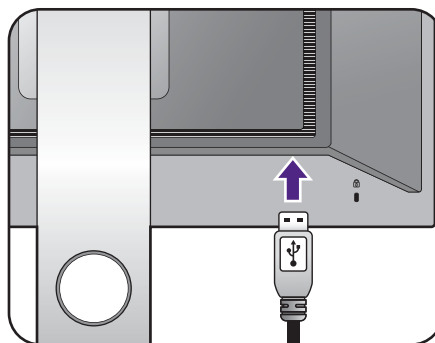


4. Připojte USB zařízení.

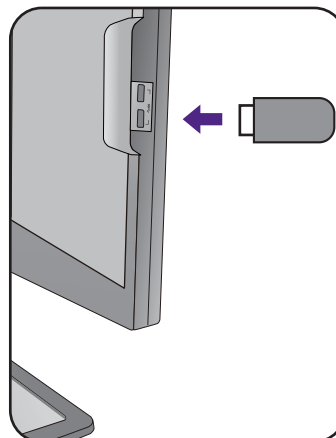
Připojte kabel USB mezi počítač a monitor (prostřednictvím portu USB pro příchozí signál vzadní části). Tento port USB pro příchozí signál přenáší data mezi počítačem a zařízeními USB připojenými k monitoru.




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

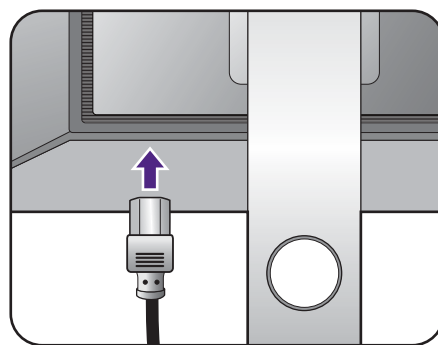


Nebo (BL2710)

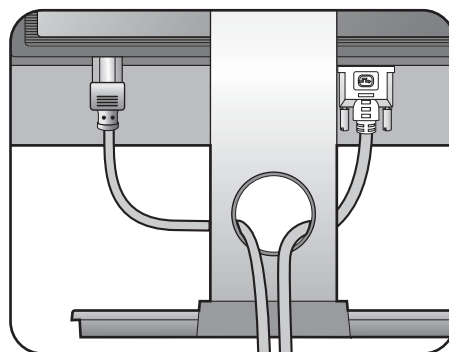


5. Připojte napájecí kabel k monitoru.

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



6. Uspořádejte kabely.

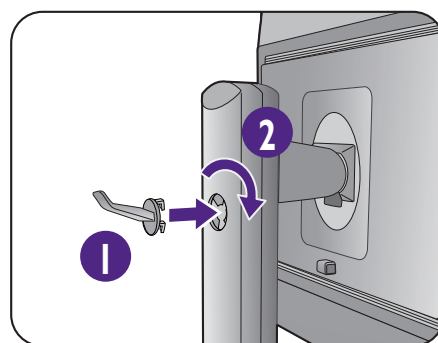


7. Instalace háčku na sluchátka (volitelný krok).

Můžete nainstalovat háček na sluchátka, abyste měli kam odložit svá sluchátka. Je to užitečné, když sluchátka nepoužíváte.

Zorientujte a zarovnejte háček na sluchátka s otvorem ve stojanu monitoru a připevněte háček k otvoru (1).

Otáčejte háček ve směru otáčení hodinových ručiček, dokud je to možné (2). Háček na sluchátka je nyní připraven k použití.



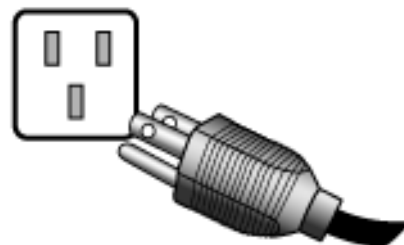
Maximální nosnost háčku na sluchátka je 500g.

8. Připojte monitor do elektrické zásuvky a zapněte napájení.

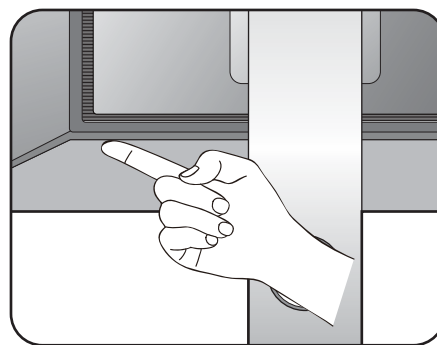
Připojte druhý konec napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapněte ji.



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



Zapněte vypínač vedle vstupního konektoru stejnosměrného napájení na **ZAP**.



Stisknutím tlačítka napájení na monitoru zapněte monitor.

Zapněte také počítač a nainstalujte software monitoru podle pokynů v „[Optimální používání monitoru BenQ](#)“ na straně 23.



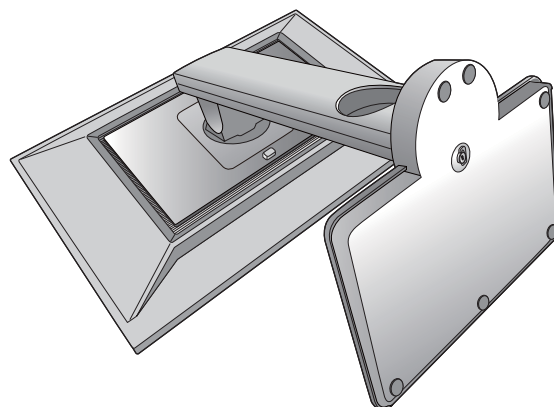
Pro prodloužení životnosti výrobku doporučujeme používat funkce pro úsporu energie ve vašem počítači.

Oddělení stojanu a základny

1. Připravte monitor a pracovní plochu.

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

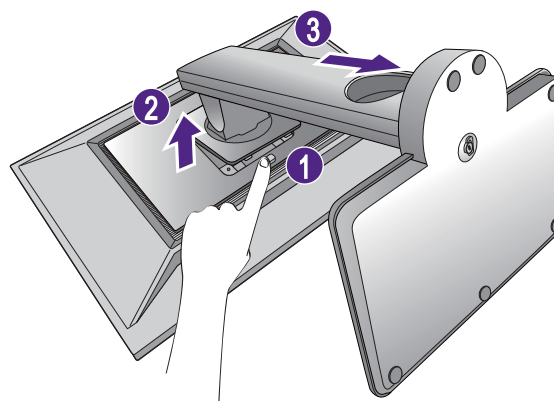
Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například ručníku, na tuto plochu. Potom položte monitor obrazovkou dolů na tuto podložku na prázdném rovném povrchu.



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

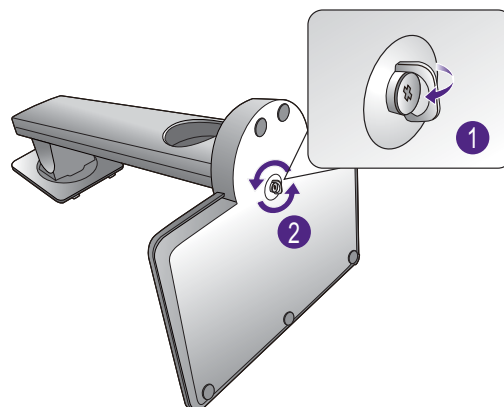
2. Sejměte stojan monitoru.

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

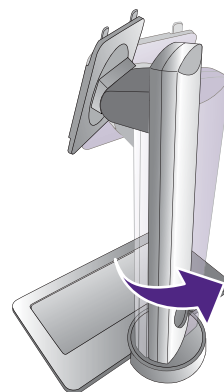


3. Sejměte podstavec monitoru.

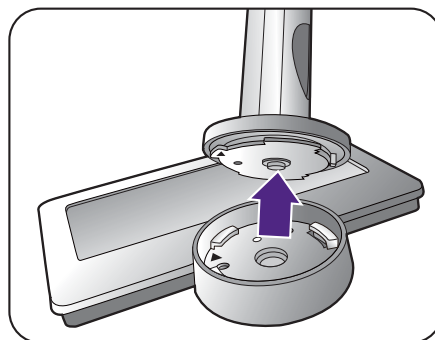
Uvolněte křídlovou matici ve spodní části základny monitoru.



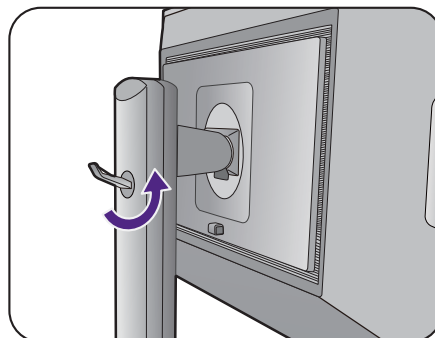
Otáčejte stojan proti směru otáčení hodinových ručiček, dokud je to možné.



A potom odpojte základnu ze stojanu.

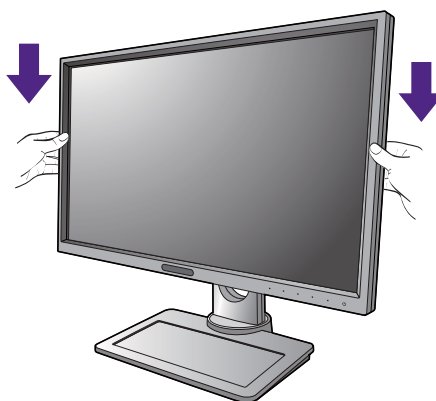
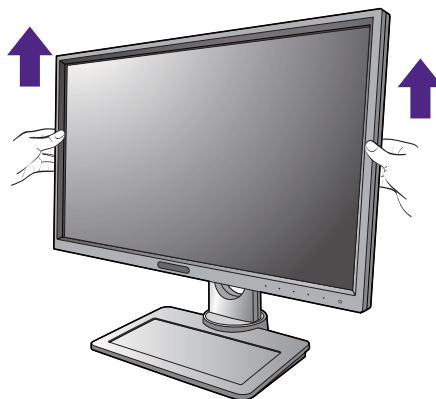


Háček na sluchátka můžete sejmout podle obrázku. Háček na sluchátka si uložte na nějaké bezpečné místo.



Nastavení výšky monitoru

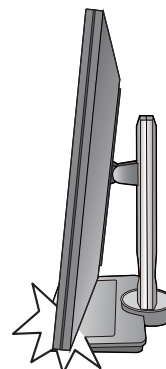
Pro upravení výšky monitoru uchopte levou i pravou stranu monitoru a posuňte monitor dolů nebo jej zvedněte do požadované výšky.



- 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.

- Přejděte na **Systém a Autom. Otočení**. Vyberte možnost **Zap**.
- Kliknutím spusťte **software Display Pilot** (pokud je nainstalováno z CD) a zkontrolujte **Autom. Otočení**, abyste nastavili displej tak, že se bude automaticky otáčet s monitorem.
Nebo klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a v místní nabídce vyberte možnost **Rozlišení obrazovky**. V části **Orientace** vyberte možnost **Na výšku** a nastavení použijte.



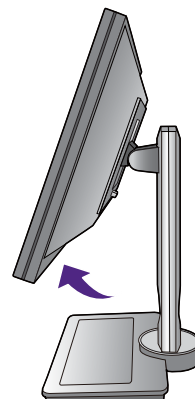
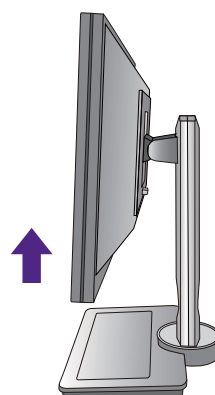
V závislosti na operačním systému vašeho počítače je nutné postupovat různě při nastavování orientace obrazovky. Podrobnosti viz v dokumentu nápovědy vašeho operačního systému.

2. Plně monitor vysuňte a naklopte.

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



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



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.

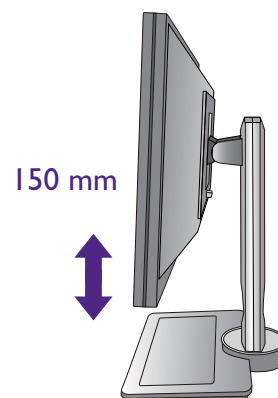
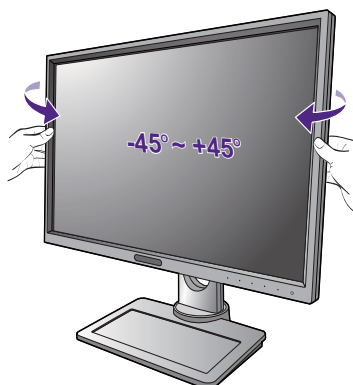
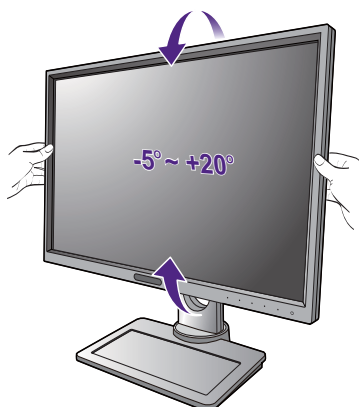


4. Nastavte monitor do požadovaného úhlu pohledu.



Nastavení úhlu pohledu

Polohu obrazovky lze nastavovat v následujících směrech: sklon monitoru od -5° do $+20^{\circ}$, otáčení monitoru v rozmezí 90° (celkově zleva doprava) a výškové nastavení v rozsahu 150 mm.



Používání sady pro připevnění monitoru

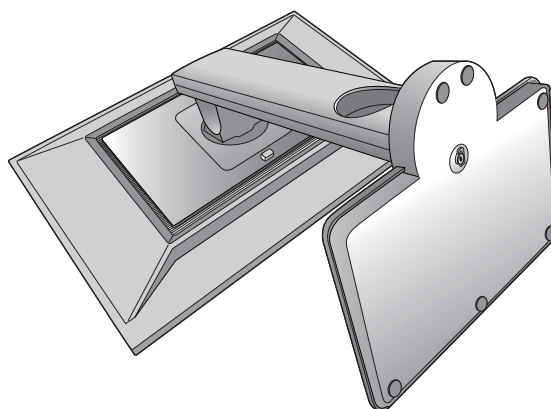
Na zadní straně monitoru LCD se nachází standardní upevňovací rám VESA s roztečí 100 mm, který umožňuje montáž nástěnného držáku. Než začnete s instalací sady pro upevnění monitoru, přečtěte si pozorně bezpečnostní pokyny.

Bezpečnostní pokyny

- Monitor a sadu pro jeho připevnění nainstalujte na rovný povrch.
- Zkontrolujte, zda je materiál steny dostatečně pevný a unese váhu monitoru.
- Před odpojením kabelů od monitoru LCD vypněte monitor a napájení.

1. Sejměte stojan monitoru.

Položte monitor obrazovkou dolů na čistý a měkký povrch. Uvolněte stojan monitoru podle pokynů v kroku 1~2 v části „Oddělení stojanu a základny“ na straně 17.

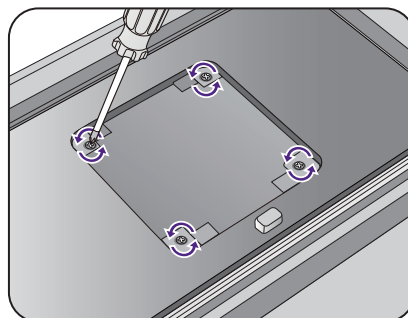


2. Sejměte šrouby na zadním krytu.

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



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



3. Dokončete montáž podle návodu k zakoupenému nástěnnému držáku.

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 straně 24.
- „[Změna ovladače monitoru v počítači](#)“ na straně 25.



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

Instalace ovladače monitoru do nového počítače

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



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

1. Postupujte podle pokynů v části „[Jak nainstalovat tento monitor](#)“ na straně 11.

Po spuštění systému Windows systém automaticky detekuje nový monitor a spustí **Průvodce nalezením nového hardware**. Postupujte podle pokynů průvodce až do okamžiku, kdy se zobrazí volba **Instalovat ovladače hardwarového zařízení**.

2. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM 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
BL2410	BL2410PT
BL2710	BL2710PT / BL2710PE / BL2710PH

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 straně 26.
- „Instalace do systému Windows 7“ na straně 27.

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).

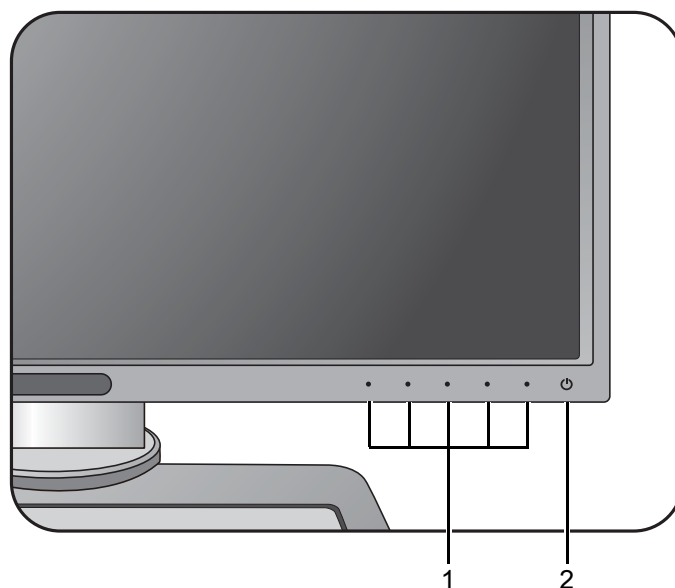


Písmeno jednotky pro mechaniku CD může být v závislosti na nastavení systému odlišné od písmene uvedeného v předchozím příkladě – může to být např. 'D:' nebo 'E:' nebo 'F:' atd.

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.

Nastavení monitoru

Ovládací panel



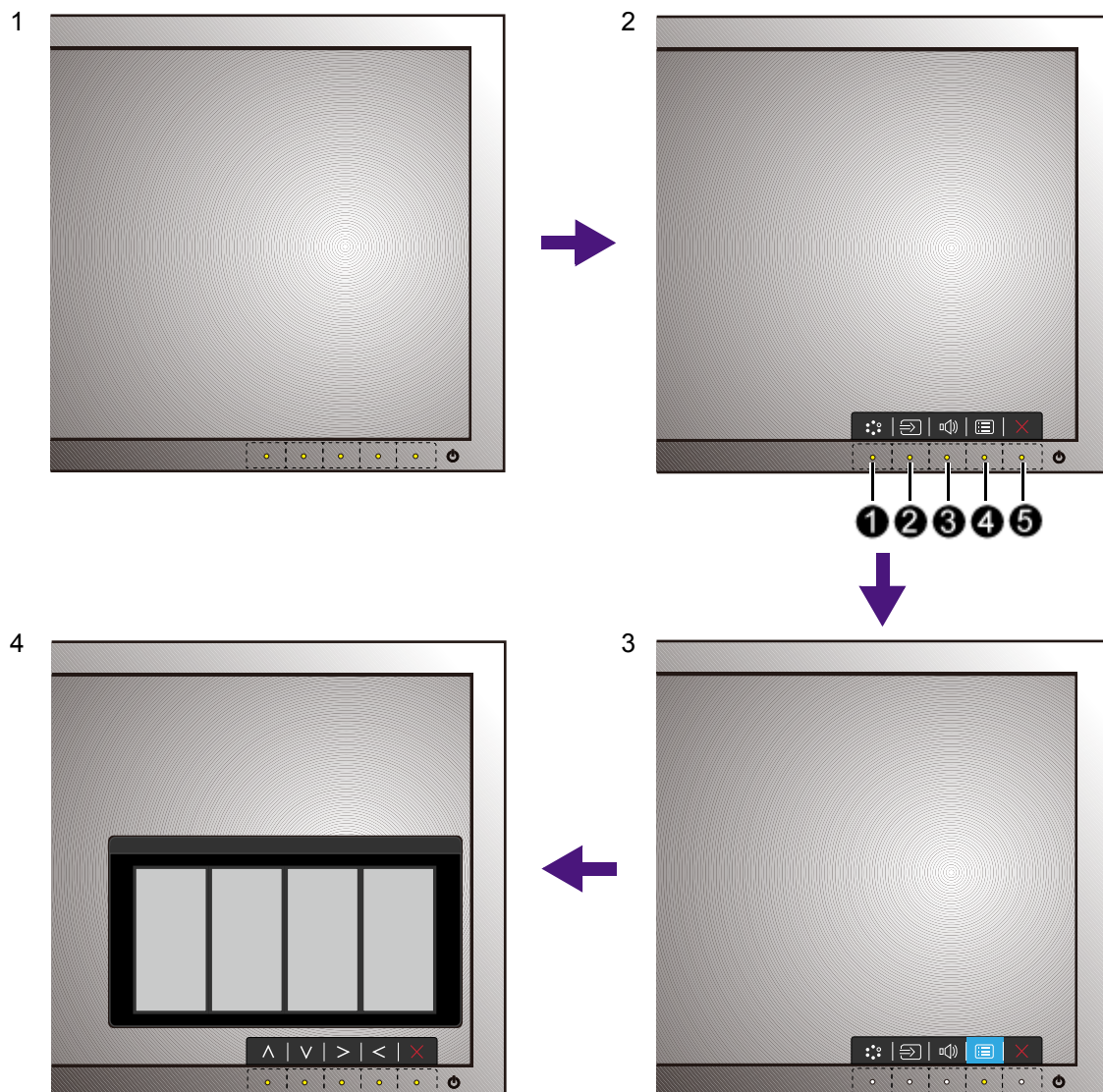
Č.	Název	Popis
1.	Ovládací tlačítka	Přístup k funkcím nebo položkám nabídky zobrazeným na obrazovce, přímo vedle každého tlačítka.
2.	Tlačítko napájení	Pro zapnutí a vypnutí monitoru.



Ovládací tlačítka jsou integrována do dotykové plochy a označují je indikátory LED. Klepnutí na indikátor LED představuje stisknutí odpovídajícího ovládacího tlačítka.

Základní používání nabídky

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



1. Stiskněte libovolné ovládací tlačítko.
2. Zobrazí se nabídka horkých tlačítek. Tři ovládací prvky vlevo jsou uživatelská tlačítka a jsou určena pro určité funkce.
3. Výběrem možnosti **Nabídka** se dostanete na hlavní nabídku.

4. V hlavní nabídce pomocí ikon vedle ovládacích tlačítek provádějte úpravy nebo výběr. V části „[Používání hlavní nabídky](#)“ na [straně 33](#) najdete podrobnosti o možnostech nabídky.

Č.	OSD v nabídce horkých tlačítek	Ikona OSD v hlavní nabídce	Funkce
1	Vlastní klávesa 1	^	<ul style="list-style-type: none"> • Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro Režim obrazu. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 31. • Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty.
2	Vlastní klávesa 2	v	<ul style="list-style-type: none"> • Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro Vstup. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 31. • Posun dolů nebo snížení hodnoty.
3	Vlastní klávesa 3	> / ✓	<ul style="list-style-type: none"> • Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro Hlasitost. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 31. • Vstup do podnabídek. • Výběr položek nabídky.
4	Nabídka	<	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivace hlavní nabídky. • Návrat na předchozí nabídku.
5	Konec	×	Ukončení nabídky OSD.



- OSD = nabídka na obrazovce.
Horké klávesy fungují pouze v případě, že se momentálně nezobrazuje hlavní nabídka. Zobrazení klávesových zkratk zmizí po několika sekundách, kdy nebylo stisknuto žádné tlačítko.
- Pro odemčení ovládacích prvků OSD stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.

Ovládání displeje pomocí softwaru Display Pilot

Dodaný software **Display Pilot** na CD je alternativou k ovládání displeje. Toto jsou hlavní funkce:

- Ovládání nabídek OSD.
- Nastavení automatického otáčení displeje s monitorem (viz [straně 20](#)).

Pokud chcete další informace, přejděte na položky **Systém > Možnosti > Uživatelská příručka** v softwaru **Display Pilot**.

Optimalizace obrazu

Nejsnadnějším způsobem dosažení optimálního obrazu z analogového vstupu (D-Sub) je použít funkci **Autom. nastavení**. Přejděte na **Displej** a **Autom. nastavení** pro optimalizaci aktuálně zobrazeného obrazu na obrazovce.



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



Při použití funkce **Autom. nastavení** 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'te 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 libovolnou ovládací klávesu pro zobrazení nabídky horkých tlačítek. Výběrem možnosti **Nabídka** se dostanete na hlavní nabídku.
3. Přejděte na **Displej** a **Autom. nastavení**.
4. Pokud se objeví vertikální šum (podobně jako efekt záclony – chvění svislých linií), vyberte **Šířka pásma** a upravte monitor tak, aby šum zmizel.
5. Pokud se objeví horizontální šum, vyberte **Fáze** a upravte monitor tak, aby šum zmizel.

Přizpůsobení horkých tlačítek

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

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

Úprava režimu zobrazení

Pro zobrazení obrazů v jiném poměru stran než 16:9 a v jiné velikosti, než je velikost panelu zakoupeného modelu, můžete na monitoru upravit režim zobrazení.

1. Stisknutím libovolného ovládacího tlačítka otevřete nabídku horkých tlačítek a stisknutím možnosti **Nabídka** vstupte do hlavní nabídky.
2. Přejděte na **Obraz – Upřesnit** a **Režim zobrazení**.
3. Vyberte vhodný režim zobrazení. Nastavení se projeví okamžitě.

Volba vhodného režimu obrazu

Monitor poskytuje různé režimy obrazu, které jsou vhodné pro různé typy obrazu. Viz část „[Režim obrazu](#)“ na straně 39 , kde najdete všechny dostupné režimy obrazu.

Pro požadovaný režim obrazu pojedíte na **Obraz – Upřesnit a Režim obrazu**.

Připojení monitoru k produktu řady MacBook

Když monitor připojíte k produktu řady MacBook, přepněte do režimu **M-book**, který představuje barevné sladění a vizuální reprezentaci produktu MacBook na vašem monitoru.

1. Připojte monitor k produktu řady MacBook.
2. Přejděte na **Obraz – Upřesnit a Režim obrazu**.
3. Vyberte možnost **M-book**. Nastavení se projeví okamžitě.

Používání hlavní nabídky

Pomocí nabídky OSD můžete upravit veškeré nastavení monitoru. Stisknutím libovolného ovládacího tlačítka otevřete nabídku horkých tlačítek a stisknutím možnosti **Nabídka** vstupte do hlavní nabídky. Podrobnosti viz „[Základní používání nabídky](#)“ na [straně 29](#).

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí.



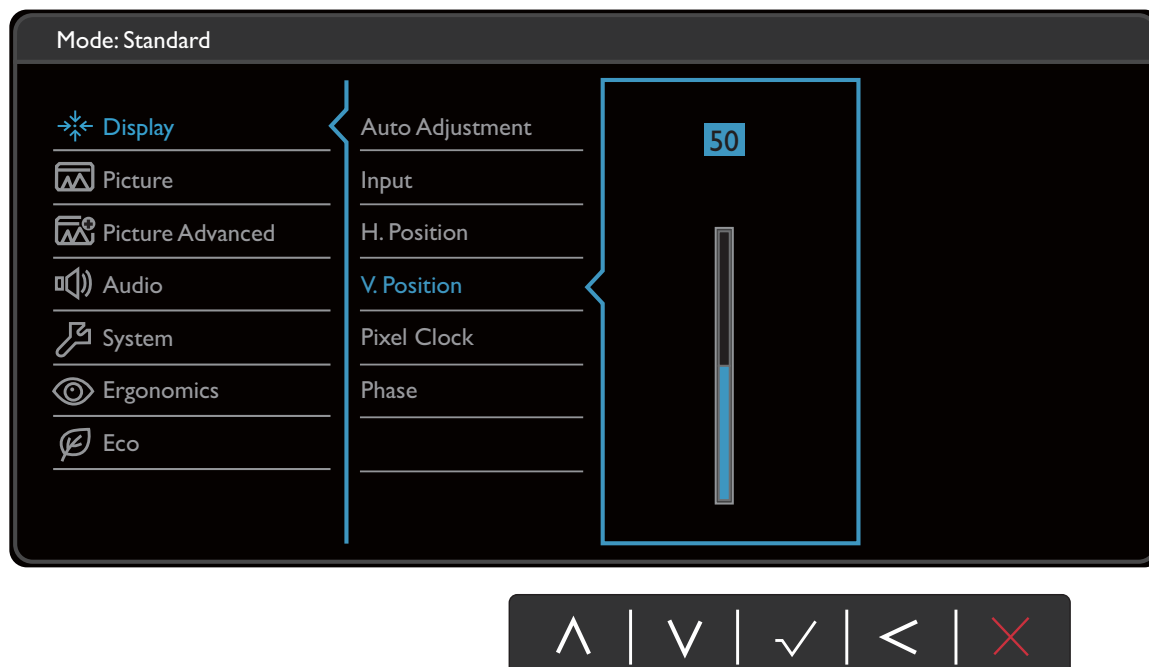
Jazyky nabídky OSD se mohou lišit od produktu dodávaného do vaší oblasti. Další informace naleznete v kapitole „[Jazyk](#)“ na [straně 43](#) v části **Systém a Nastavení OSD**.

Další informace o jednotlivých nabídkách naleznete v následujících částech:


- „[Nabídka Displej](#)“ na [straně 34](#)
- „[Nabídka Obraz](#)“ na [straně 36](#)
- „[Nabídka Obraz – Upřesnit](#)“ na [straně 38](#)
- „[Nabídka Zvuk](#)“ na [straně 41](#)
- „[Nabídka Systém](#)“ na [straně 42](#)
- „[Nabídka Ergonomie](#)“ na [straně 46](#)
- „[Nabídka Eko](#)“ na [straně 48](#)



Nabídka Displej

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí.



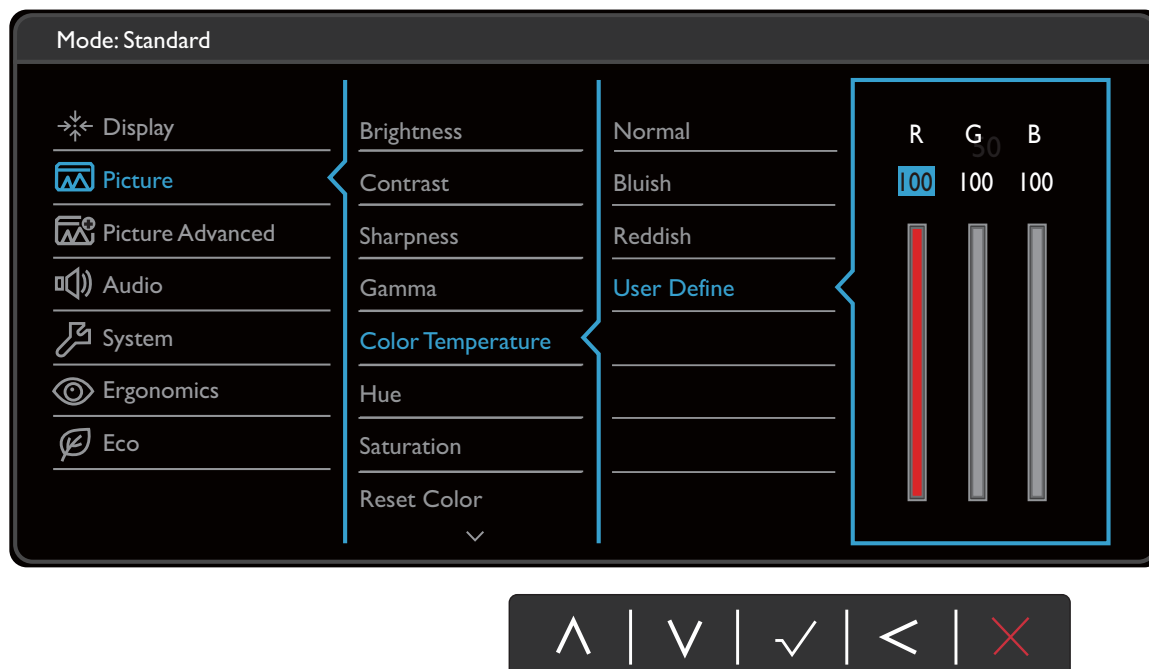
1. V nabídce horkých tlačítek zvolte **Nabídka**.
2. Pomocí \wedge nebo \vee vyberte **Displej**.
3. Výběrem \rightarrow přejděte na podnabídku a potom pomocí \wedge nebo \vee vyberte položku nabídky.
4. Pomocí \wedge nebo \vee proveďte úpravy nebo použijte \checkmark pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte \leftarrow .
6. Pro ukončení nabídky vyberte \times .

Položka	Funkce	Rozsah
Autom. nastavení	Automaticky optimalizuje a upraví nastavení obrazovky.  Nelze použít u digitálního vstupního signálu.	
Vstup	Pomocí této možnosti můžete změnit vstup podle typu připojeného videokabelu.	<ul style="list-style-type: none">• D-Sub• DVI• HDMI (Jen pro BL2710)• DisplayPort

Položka	Funkce	Rozsah
Pozice vodor.	Upraví vodorovnou polohu obrazu.	0 až 100
Pozice svisl.	Upraví svislou polohu obrazu.	0 až 100
Šířka pásma	<p>Upraví časování frekvence kmitočtu bodů k zajištění synchronizace s analogovým vstupním obrazovým signálem. Viz též: „Optimalizace obrazu“ na straně 31.</p>  Nelze použít u digitálního vstupního signálu.	0 až 100
Fáze	<p>Upraví časování frekvence kmitočtu bodů k zajištění synchronizace s analogovým vstupním obrazovým signálem. Viz též: „Optimalizace obrazu“ na straně 31.</p>  Nelze použít u digitálního vstupního signálu.	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. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí.



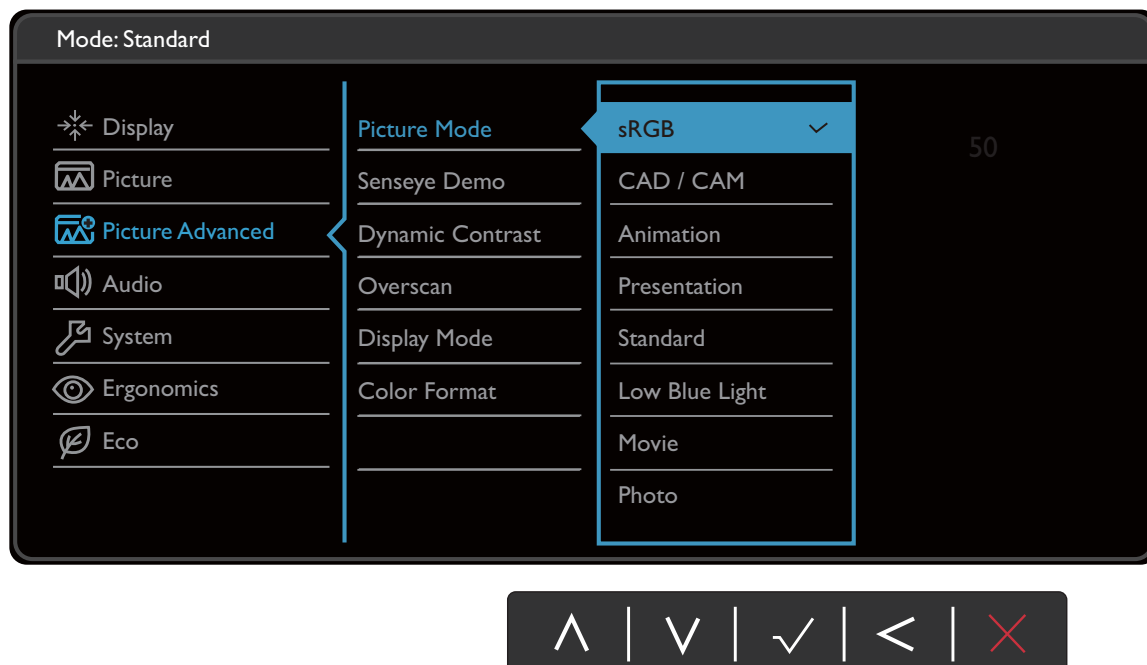
1. V nabídce horkých tlačítek zvolte **Nabídka**.
2. Pomocí \wedge nebo \vee vyberte **Obraz**.
3. Výběrem \triangleright přejděte na podnabídku a potom pomocí \wedge nebo \vee vyberte položku nabídky.
4. Pomocí \wedge nebo \vee proveďte úpravy nebo použijte \checkmark pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte \triangleleft .
6. Pro ukončení nabídky vyberte \times .

Položka	Funkce	Rozsah
Jas	Upraví rovnováhu mezi světlými a tmavými odstíny.	0 až 100
Kontrast	Upraví rozdíl mezi tmavými a světlými body.	0 až 100
Ostrost	Upraví zřetelnost a viditelnost okraj předměty v obrazu.	1 až 10
Gamma	Nastaví svítivost tónu. Výchozí hodnota je 3 (standardní hodnota pro Windows).	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 • 5


Položka	Funkce		Rozsah
Teplota barev	Normální	Umožňuje zobrazovat video a statické snímky v přirozených barvách. Toto je výchozí nastavení barev z výroby.	
	Namodr.	Dodává obrazu studený barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu používanou v počítačovém průmyslu.	
	Načerven.	Dodává obrazu teplý barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu zpráv v tisku.	
	Uživ. Definováno	Kombinací červené, zelené a modré primární barvy lze změnit tak, aby se změnil barevný odstín obrazu. Přejděte na následující nabídky R (červená), G (zelená) a B (modrá) pro změnu nastavení. 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.)	<ul style="list-style-type: none"> • R (0 až 100) • G (0 až 100) • B (0 až 100)
Odstín	Nastaví stupeň toho, jak vnímáme barvy.		0 až 100
Sytost	Nastaví stupeň čistoty barev.		0 až 100
Obnovit barvu	Obnoví ve vlastním nastavení barev výchozí nastavení z výroby.		<ul style="list-style-type: none"> • ANO • NE
AMA	Zlepšuje dobu odezvy LCD obrazovky pro úroveň šedé.		<ul style="list-style-type: none"> • VYP. • Vysoká • Premium






Nabídka Obraz – Upřesnit

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí.



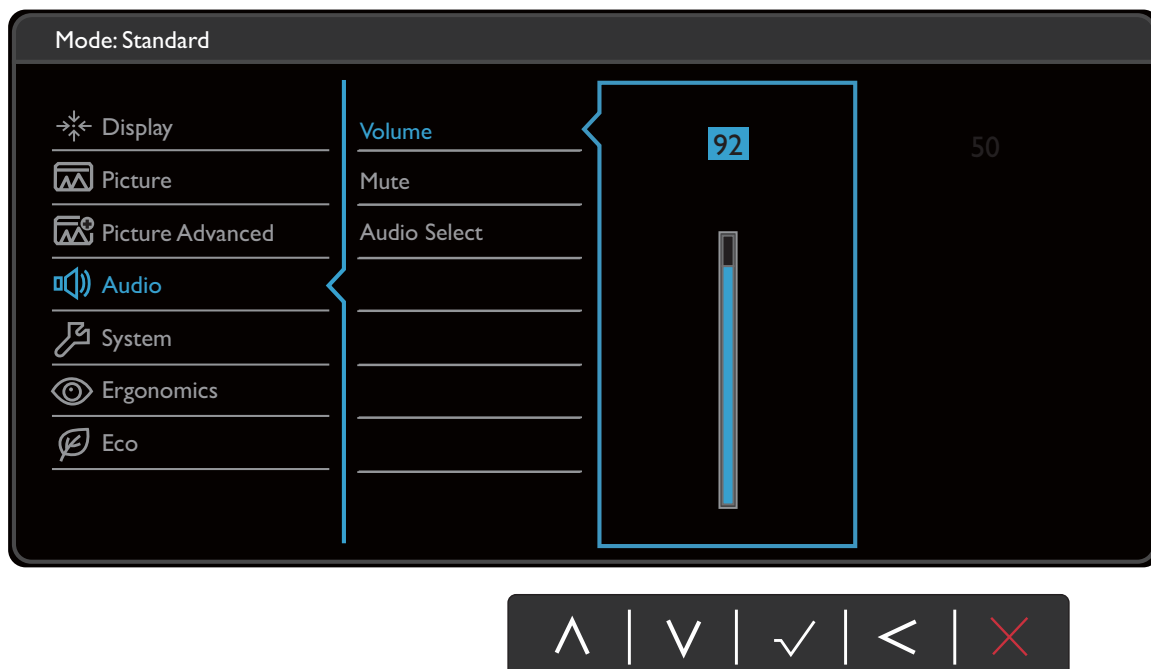
1. V nabídce horkých tlačítek zvolte **Nabídka**.
2. Pomocí \wedge nebo \vee vyberte **Obraz – Upřesnit**.
3. Výběrem \rightarrow přejděte na podnabídku a potom pomocí \wedge nebo \vee vyberte položku nabídky.
4. Pomocí \wedge nebo \vee proved'te úpravy nebo použijte \checkmark pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte \leftarrow .
6. Pro ukončení nabídky vyberte \times .

Položka	Funkce		Rozsah	
Režim obrazu	Vyberte režim obrazu, který je nejvhodnější pro typ zobrazených obrazů.			
	sRGB	Pro věrnější podání barev pro periferní zařízení jako jsou tiskárny, digitální fotoaparáty apod.		
	CAD / CAM	Zvyšuje kontrast v případě použití softwaru CAD / CAM.		
	Animace	Zvyšuje kontrast tmavých odstínů, abyste mohli snadno pracovat na detailech při vytváření animace.	0 až 10	
	Prezentace	Minimalizuje rozdíly v barvách, kontrastu a jasů mezi obrazy zobrazenými na monitoru a prezentovanými projektorem.		
	Standardní	Pro základní počítačové aplikace.		
	Low Blue Light	Snižuje modré světlo vyzařované displejem pro snížení rizika expozice očí modrým světlem.  Hodnota každého režimu Low Blue Light označuje, do jaké míry se modré světlo sníží ve srovnání s režimem Standardní .		
		Multimédia	Pro prohlížení multimediálních souborů.	-30%
		W.surfování	Pro surfování na webu.	-50%
		Kancelář	Pro kancelářské práce nebo kancelářské prostředí.	-60%
		Čtení	Pro čtení elektronických knih nebo dokumentů.	-70%
	Film	Pro přehrávání videí.		
	Foto	Pro zobrazení statických obrázků.		
Eko	Pro úsporu elektrické energie s nízkou spotřebou díky minimálnímu jasů pro všechny běžící programy.			
M-book	Minimalizuje vizuální rozdíly mezi monitorem a připojeným produktem řady MacBook.			
Uživatel	Použije kombinaci nastavení obrazu definovaných uživateli.			
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.		• ZAP. • VYP.	

Položka	Funkce	Rozsah
Dynamický kontrast	Funkce má automaticky detekovat šířený vstupní obrazový signál a potom vytvořit optimální kontrast.	0 až 5
Overscan	Mírně zvětšuje vstupní obraz. Tuto funkci použijte k ukrytí okrajového šumu, který se může zobrazovat okolo obrazu.  K dispozici pouze v případě, že vstupní zdroj je HDMI, DP nebo D-Sub (VGA konvertovaný z komponentního signálu).	• ZAP. • VYP.
Režim zobrazení	Tato funkce je k dispozici proto, aby umožnila zobrazení jiného poměru stran, než 16:9 bez geometrického deformování.  Možnosti pod Režim zobrazení se budou lišit podle zdrojů vstupního signálu.  V závislosti na vašem výběru Režim obrazu , je přednastavena jiná možnost pro Režim zobrazení . Změňte nastavení podle potřeby.	
	Celá	Změní měřítko vstupního obrazu tak, aby vyplnil obrazovku. Ideální pro obrazy s poměrem stran 16:9.
	Poměr stran	Vstupní obraz je zobrazen bez geometrického deformování s vyplněním co největší plochy displeje.
Formát barev	Určuje barevný prostor (RGB nebo YUV) na základě rozpoznání videosignálu.  Možná budete muset nastavit Formát barev ručně, pokud se barvy na obrazovce monitoru nezobrazují řádně.  Pokud je vstupní zdroj HDMI nebo DP, formát barev nelze zvolit. Jinými slovy Formát barev je nastaven automaticky podle zdroje vstupního videa.	
	RGB	• Pro vstupní zdroj D-Sub (VGA) z počítače. • Pro vstupní zdroj DVI.
	YUV	Pro vstupní zdroj D-Sub (VGA konvertovaný z komponentního signálu) z videozařízení.
Rozsah HDMI RGB PC	Určuje rozsah barevných škál. Vyberte možnost, která odpovídá nastavení rozsahu RGB na připojeném zařízení HDMI.	• RGB (0 ~ 255) • RGB (16 ~ 235)

Nabídka Zvuk

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí.

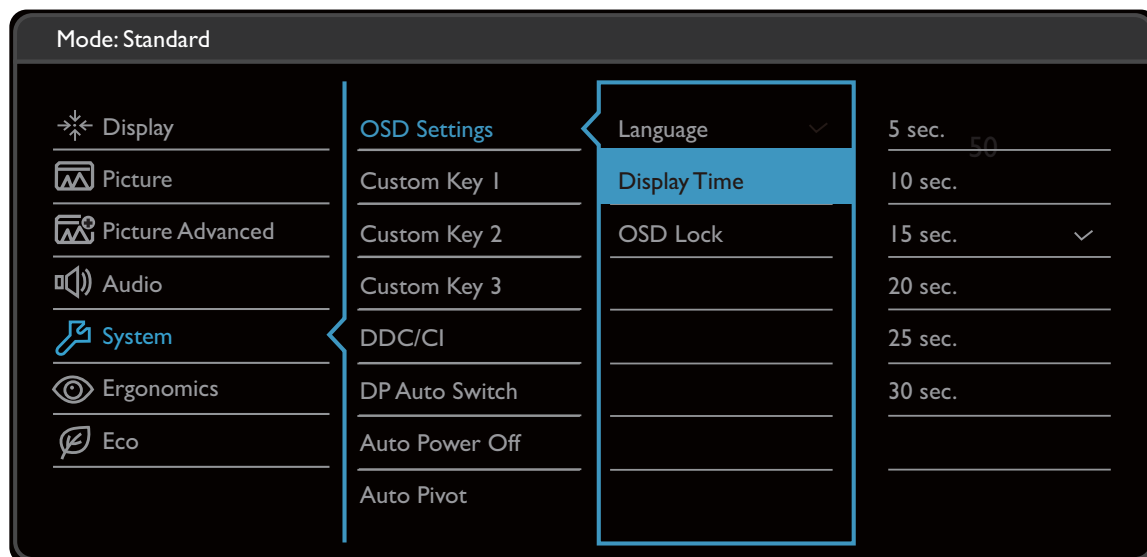


1. V nabídce horkých tlačítek zvolte **Nabídka**.
2. Pomocí \wedge nebo \vee vyberte **Zvuk**.
3. Výběrem \triangleright přejděte na podnabídku a potom pomocí \wedge nebo \vee vyberte položku nabídky.
4. Pomocí \wedge nebo \vee proveďte úpravy nebo použijte \checkmark pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte \triangleleft .
6. Pro ukončení nabídky vyberte \times .



Položka	Funkce	Rozsah
Hlasitost	Nastavuje hlasitost.	0 až 100
Ztlumit	Ztlumí audio vstup.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Výběr audio (pro modely s více než 2 zvukovými zdroji)	Umožňuje, aby si uživatelé zvolili zdroj audia nebo dovolili monitoru jeho automatickou detekci.	<ul style="list-style-type: none"> • Zvuk PC • Zvuk DP (Jen pro BL2410) • Autodetekce


Nabídka Systém

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí.



1. V nabídce horkých tlačítek zvolte **Nabídka**.
2. Pomocí \wedge nebo \vee vyberte **Systém**.
3. Výběrem \triangleright přejděte na podnabídku a potom pomocí \wedge nebo \vee vyberte položku nabídky.
4. Pomocí \wedge nebo \vee proved'te úpravy nebo použijte \checkmark pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte \triangleleft .
6. Pro ukončení nabídky vyberte \times .

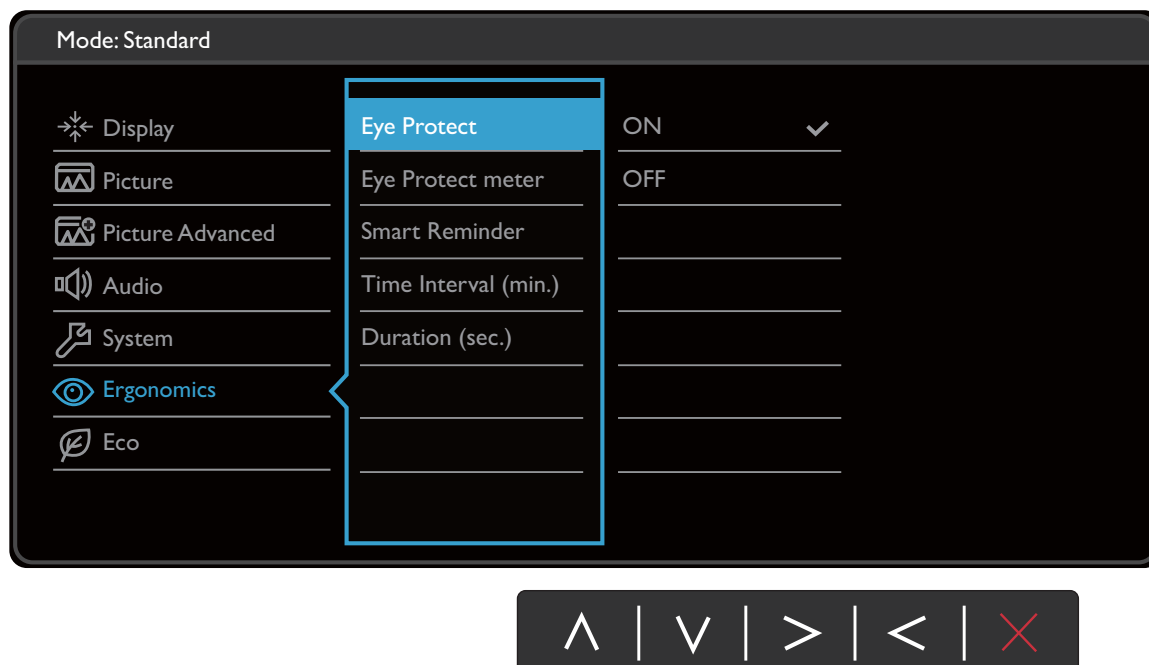
Položka	Funkce		Rozsah
Nastavení OSD	Jazyk	<p>Nastaví jazyk nabídky OSD.</p>  <p>Možnosti jazyka zobrazené v nabídce OSD se mohou lišit od možností uvedených napravo podle produktu dodávaného ve vaší oblasti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Česky • Magyar • SiCG/BiH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文
	Doba zobrazení	<p>Upraví dobu zobrazení nabídky OSD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 s • 10 s • 15 s • 20 s • 25 s • 30 s
	Zámek OSD	<p>Zobrazuje neúmyslné změny nastavení monitoru. Pokud je tato funkce aktivována, budou ovládací prvky nabídky OSD a klávesové zkratky vypnuty.</p>  <p>Pro odemčení ovládacích prvků OSD stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.</p>	

Položka	Funkce	Rozsah
Vlastní klávesa 1	Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 1.	<ul style="list-style-type: none"> • Režim obrazu • Animace
Vlastní klávesa 2	Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 2.	<ul style="list-style-type: none"> • Low Blue Light • Režim zobrazení
Vlastní klávesa 3	Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 3.	<ul style="list-style-type: none"> • Jas • Kontrast • Autom. nastavení • Hlasitost • Ztlumit • Vstup • Ochrana zraku • Měřič na ochranu očí • Snímač EKO • Senzorový měřič EKO • Inteligentní připomínka
DDC/CI	<p>Umožňuje nastavení monitoru prostřednictvím softwaru v počítači.</p> <p> DDC/CI, zkratka názvu technologie předávání zobrazovacích dat a příkazové rozhraní vyvinuté normalizační asociací Video Electronics Standards Association (VESA). Technologie DDC/CI umožňuje odesílání ovládacích příkazů monitoru prostřednictvím softwaru pro vzdálenou diagnostiku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Automatické přepínání DP	Když je tato funkce aktivní, DP bude ve volící smyčce vstupu zvuku. Jinak může být DP zvoleno jen volbou vstupu nebo horkou klávesou.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Aut.přep. HDMI (Jen pro BL2710)	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.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Automatické vypnutí	Automaticky nastaví čas pro vypnutí monitoru v úsporném režimu.	<ul style="list-style-type: none"> • VYP. • 10min. • 20min. • 30min.


Položka	Funkce	Rozsah
Autom. Otočení	Nastaví otáčení displeje s monitorem.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Oznámení o rozlišení	Nastavení toho, zda má být zobrazeno oznámení o rozlišení s doporučeným rozlišením, když monitor zjistí nový vstupní zdroj.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Informace	Zobrazí aktuální nastavení vlastností monitoru.	<ul style="list-style-type: none"> • Vstup • Aktuální rozlišení • Optimální rozlišení (nejlépe pomocí monitoru) • Název modelu
DisplayPort	Vybere vhodný standard DP pro datový přenos.	<ul style="list-style-type: none"> • 1.2 • 1.1
Obnovit vše	Obnoví výchozí nastavení režimu, barev a geometrie z výroby.	<ul style="list-style-type: none"> • ANO • NE


Nabídka Ergonomie

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí.



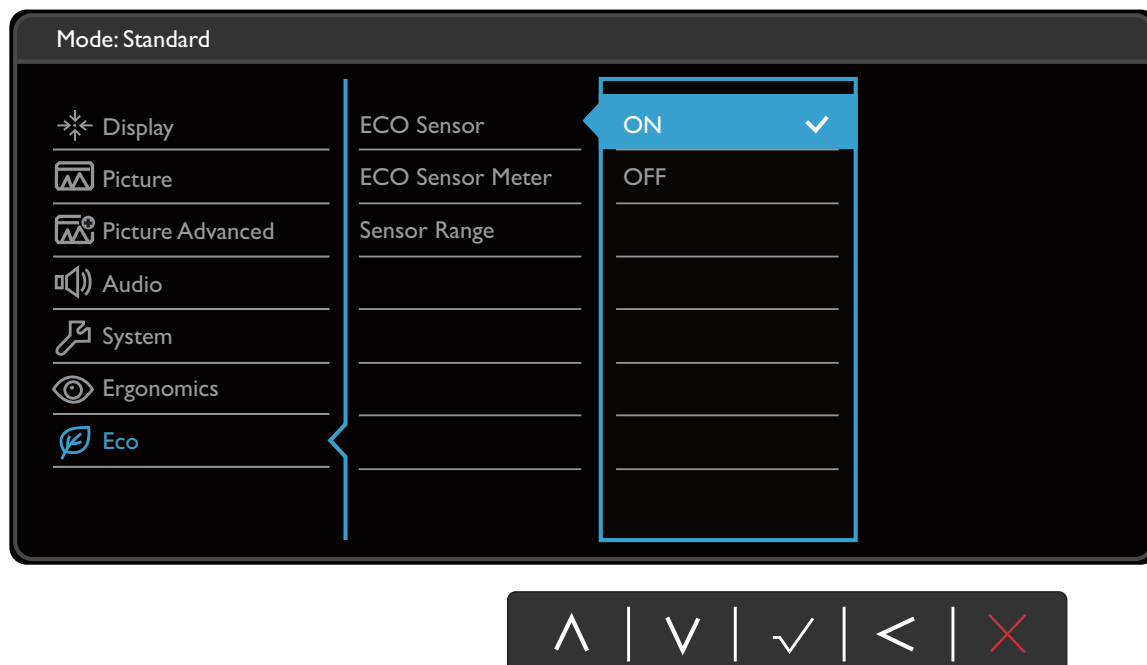
1. V nabídce horkých tlačítek zvolte **Nabídka**.
2. Pomocí \wedge nebo \vee vyberte **Ergonomie**.
3. Výběrem $\>$ přejděte na podnabídku a potom pomocí \wedge nebo \vee vyberte položku nabídky.
4. Pomocí \wedge nebo \vee proveďte úpravy nebo použijte \checkmark pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte $\<$.
6. Pro ukončení nabídky vyberte \times .

Položka	Funkce	Rozsah
Ochrana zraku	<p>Váš monitor je vybaven světelným snímačem, který detekuje světelné podmínky kolem monitoru a automaticky upravuje podsvícení monitoru. Tato funkce chrání váš zrak před působením nadměrně jasného světla.</p> <p>Pokud je kolem monitoru dostatek světla, jeho jas se zvýší. Pokud je kolem monitoru málo světla, jeho jas se sníží.</p> <p> Pokud raději chcete upravit jas monitoru ručně, jděte na položky OBRAZ > Jas.</p>	<ul style="list-style-type: none">• ZAP.• VYP.


Položka	Funkce	Rozsah
Měřič na ochranu očí	Zobrazí na obrazovce světelné podmínky kolem monitoru.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Inteligentní připomínka	Určuje, zda se bude zobrazovat místní zpráva s připomínkou, abyste si šetřili zrak.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Časový interval (min.)	Nastaví interval připomínací zprávy.	<ul style="list-style-type: none"> • 20 • 40 • 60 • 80 • 100
Trvání (s)	<p>Nastaví dobu, po kterou bude připomínací zpráva na obrazovce.</p> <p> Nebo pokud je připomínací zpráva zobrazena, skryjete ji stisknutím libovolné klávesy kromě tlačítka napájení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 • 10 • 15 • 20 • 25

Nabídka Eko

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí.













1. V nabídce horkých tlačítek zvolte **Nabídka**.
2. Pomocí \wedge nebo \vee vyberte **Eko**.
3. Výběrem \triangleright přejděte na podnabídku a potom pomocí \wedge nebo \vee vyberte položku nabídky.
4. Pomocí \wedge nebo \vee proveďte úpravy nebo použijte \checkmark pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte \triangleleft .
6. Pro ukončení nabídky vyberte \times .

Položka	Funkce	Rozsah
Snímač EKO	<p>Váš monitor je vybaven bezdotykovým spínačem, který je označen jako snímač EKO a který detekuje vaši přítomnost před monitorem ve stanovené vzdálenosti. Pokud snímač detekuje, že nikdo není přítomen, je monitor po 40 sekundách pro úsporu energie vypnut.</p> <p> Pokud snímač EKO monitor vypne, tlačítko napájení bíle bliká. Pokud snímač EKO déle než 2 hodiny detekuje, že nikdo není přítomen, bude monitor vypnut. Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.</p>	<ul style="list-style-type: none">• ZAP.• VYP.

















Položka	Funkce	Rozsah
Senzorový měřič EKO	Zobrazí odpočítávání do vypnutí monitoru.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Rozsah snímače	Určuje, jak daleko může snímač detekovat.	<ul style="list-style-type: none"> • Blízko • Uprostřed • Daleko

Odstraňování závad

Často pokládané otázky (FAQ)

-  Obraz je rozmazaný.
-  Přečtěte si pokyny pod odkazem „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“ na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.
-  Jak používáte prodlužovací kabel VGA?
-  Na zkoušku prodlužovací kabel odpojte. Je nyní obraz ostrý? V opačném případě optimalizujte obraz podle pokynů v kapitole „**Přizpůsobení obnovovací frekvence obrazovky**“ pod odkazem „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“. Ureité rozmazání obrazu vlivem ztrát v prodlužovacím kabelu je normální. Tyto ztráty můžete minimalizovat použitím kabelu s nižším odporem nebo pomocí vestavíného zesilovače.
-  Vyskytuje se rozmazaný obraz pouze při nižších rozlišeních, než je nativní (maximální) rozlišení?
-  Přečtěte si pokyny pod odkazem „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“ na disku CD. Zvolte nativní rozlišení.
-  Je možno pozorovat chyby obrazových bodů (pixelů).
- Jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále černých, jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále bílých, jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále červených, zelených, modrých nebo jiné barvy.
-  • Vyčistěte obrazovku monitoru.
- Vypněte a znovu zapněte napájení.
- Toto jsou pixely ve stále zapnutém nebo vypnutém stavu; jde o přirozenou vadu, která se vyskytuje v technologii LCD.
-  Obraz má nesprávnou barevnost.
-  Má nádech do žluta, modra nebo do růžova.
- Přejděte na **Obraz** a **Obnovit barvu** a potom zvolte **ANO** pro obnovení nastavení barev na tovární nastavení.

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

-  Kontrolka LED svítí bíle nebo oranžově.
-  • Pokud kontrolka LED svítí nepřerušovaně bíle, je monitor zapnutý.
-  • Pokud dioda LED svítí bíle a na obrazovce je zobrazena zpráva **Mimo rozsah**, znamená to, že používáte zobrazovací režim, který tento monitor nepodporuje, proto jej přepněte do některého z podporovaných režimů. Přečtěte si kapitulu „**Předvolené režimy zobrazení**“ pod odkazem „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“.
-  • Pokud dioda LED svítí oranžově, je aktivní režim úspory energie. Stiskněte jakoukoli klávesu na klávesnici počítače nebo posuňte myš. Pokud to nepomůže, zkontrolujte konektory datového (signálového) kabelu. Pokud je nějaký pin ohnutý nebo vyložený, obraťte se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.
-  • Pokud kontrolka LED nesvítí, zkontrolujte zásuvku síťového napájení, externí napájecí zdroj a síťový vypínač monitoru.
-  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.
-  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.
-  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 straně 40, kde jsou uvedeny podrobnosti.
-  Obraz je posunut jedním směrem.
-  Přečtěte si pokyny pod odkazem „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“ na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a provedte nastavení na základě těchto pokynů.
-  Ovládací prvky OSD jsou nepřístupné.
-  Chcete-li odemknout nastavení OSD, pokud je nabídka OSD zamčena, stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.

? Z připojených externích reproduktorů není slyšet žádný zvuk.

- ✓ • Odpojte sluchátka (pokud jsou připojena 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).

? Z vestavěných reproduktorů není slyšet žádný zvuk:

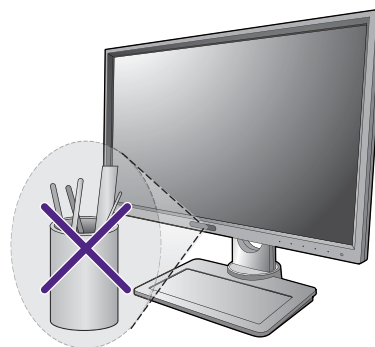
- ✓ • Zkontrolujte, zda je řádně připojen Line In.
- Zvyšte hlasitost (hlasitost může být ztlumena nebo příliš nízká).
- Odpojte sluchátka a/nebo externí reproduktory. (Pokud jsou připojeny k monitoru, vestavěné reproduktory jsou automaticky ztlumeny.)

? Světelný snímač monitoru nepracuje dobře.

- ✓ • Světelný snímač je na monitoru umístěn vpředu dole. Prosím zkontrolujte:
 - Pokud je funkce Ochrana zraku nastavena na **ZAP**. Podívejte se na položky **Ergonomie > Ochrana zraku**.
 - Pokud jsou před snímačem nějaké překážky, které brání tomu, aby snímač detekoval světlo správně.
 - Pokud jsou před snímačem nějaké předměty nebo oblečení. Jasné barvy (zejména bílá a fluorescenční barvy) odrážejí světlo a snímač nemůže detekovat hlavní zdroje světla.

? Snímač EKO monitoru nepracuje dobře.

- ✓ • Snímač EKO je na monitoru umístěn vpředu dole. Zkontrolujte, zda před snímačem nejsou nějaké překážky, které by bránily tomu, aby snímač detekoval vaši přítomnost správně.
- Na detekci mohou mít vliv barvy a materiály vašeho oblečení. Podle potřeby upravte rozsah snímače. Další informace najdete v „**Rozsah snímače**“ na straně 49.
- Upravte vzdálenost mezi vámi a monitorem.



Pokud žádný z těchto kroků nepomůže, je to pravděpodobně proto, že vaše oblečení je z materiálů, které snímač EKO nerozpozná. Pamatujte prosím na to, že se nejedná o výrobní vadu ani o poškození snímače. Nyní byste měli snímač EKO vypnout pomocí položek **Eko > Snímač EKO**.

Potřebujete další pomoc?

Pokud problém přetrvává i po kontrole na základě uvedených pokynů, obraťte se prosím na prodejnu, kde jste přístroj zakoupili, nebo napište e-mailovou zprávu na adresu: Support@BenQ.com.