



Řada PD
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.)

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.



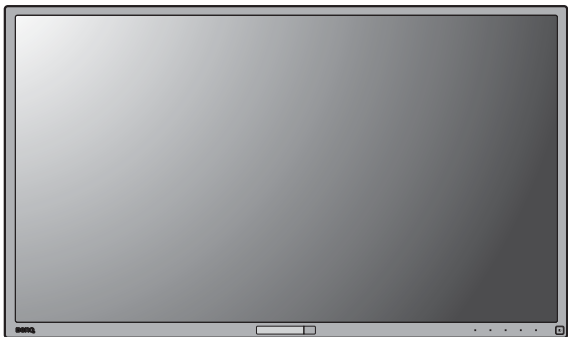
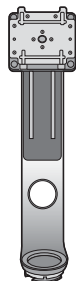
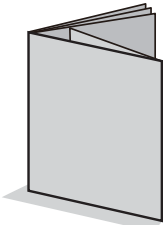
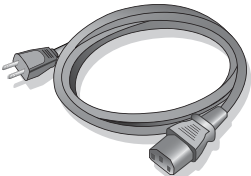
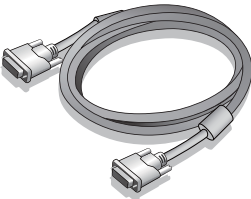
Obsah

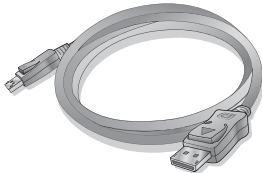
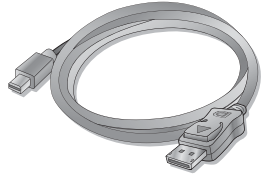
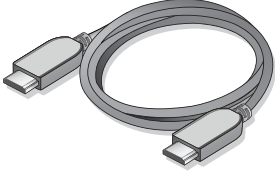
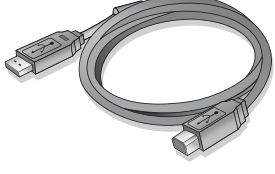
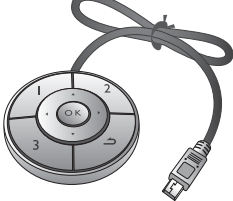
Copyright	2
Začínáme	6
Poznejte svůj monitor	8
Čelní pohled	8
Zadní pohled	8
Připojení	10
Jak nainstalovat tento monitor	12
Oddělení stojanu a základny	18
Nastavení výšky monitoru	20
Otočení monitoru	21
Nastavení úhlu pohledu	22
Používání sady pro připevnění monitoru	23
Optimální používání monitoru BenQ	24
Instalace ovladače monitoru do nového počítače	25
Změna ovladače monitoru v počítači	26
Instalace do systému Windows 10	27
Instalace do systému Windows 8 (8.1)	28
Instalace do systému Windows 7	29
Nastavení monitoru	30
Ovládací panel	30
Hotkey Puck	31
Základní používání nabídky	33
Přizpůsobení horkých tlačítek	35
Úprava režimu zobrazení	35
Volba vhodného režimu obrazu	35
Práce se dvěma video zdroji (Přepínač KVM)	35
Výběr zdroje videa v režimu PIP/PBP (pro modely s funkcí PIP/PBP)	37
Práce s dvojím zobrazením	37
Používání hlavní nabídky	39
Nabídka Displej	40
Nabídka Obraz	42
Nabídka Obraz – Upřesnit	44
Nabídka Zvuk	48
Nabídka Přepínač KVM	49
Nabídka Systém	50
Nabídka Ergonomie	55
Nabídka Eko	57

Odstraňování závad	59
Často pokládané otázky (FAQ).....	59
Potřebujete další pomoc?	62

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	
Síťová napájecí šňůra (Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.)	
Videokabel: DVI-D Dual Link (Volitelné příslušenství pro modely se vstupy DVI)	

Videokabel: DP (Volitelné příslušenství)	
Videokabel: DP na mini DP	
Videokabel: HDMI	
Audio kabel (Volitelné příslušenství)	
USB kabel	
Hotkey Puck	



• 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.

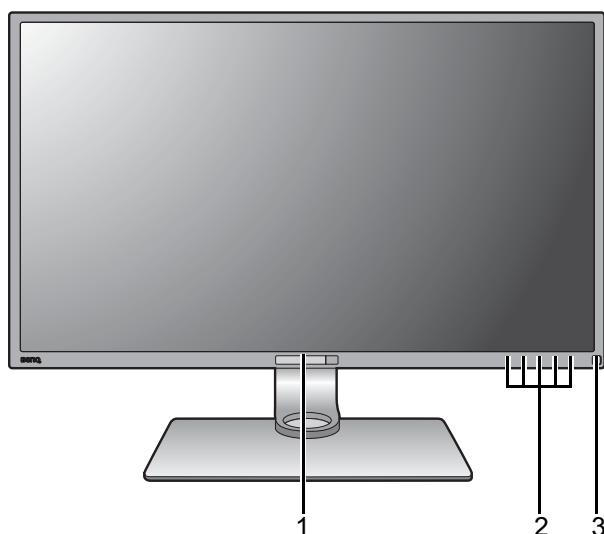
• Zvažte uskladnění krabice a obalového materiálu k budoucímu použití při případné přepravě monitoru. Na míru tvarovaný pěnový obalový materiál je ideální k ochraně monitoru při přepravě.



• Produkt i příslušenství vždy uchovávejte mimo dosah malých dětí.

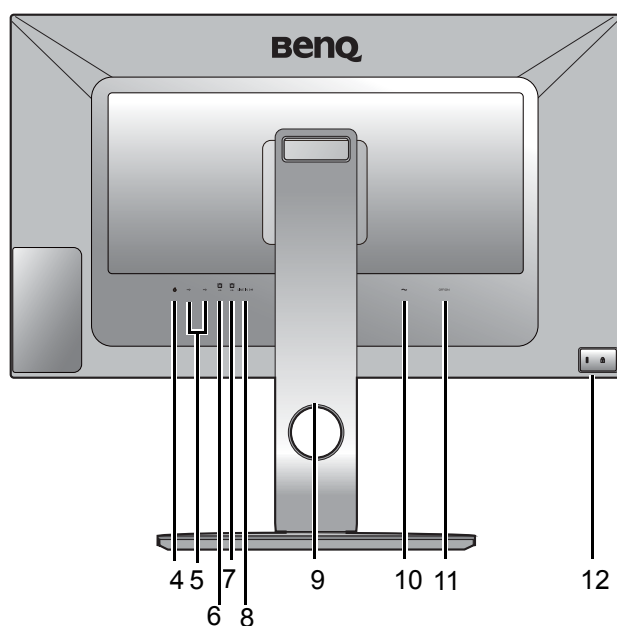
Poznejte svůj monitor

Čelní pohled



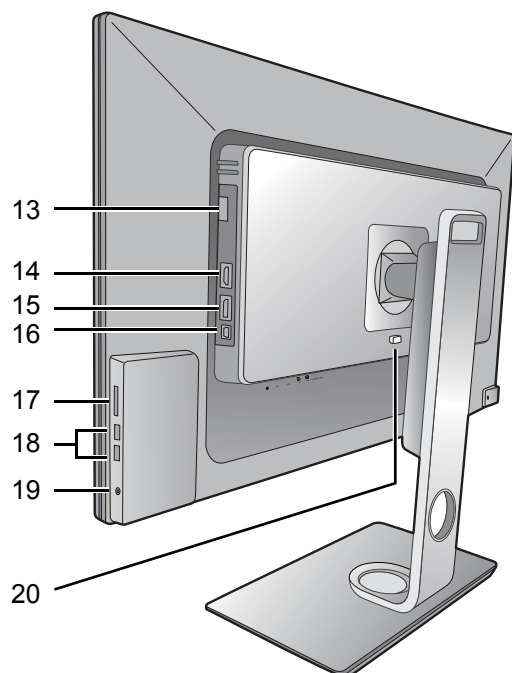
1. Světelný snímač/snímače Eko
2. Ovládací tlačítka
3. Tlačítko napájení

Zadní pohled



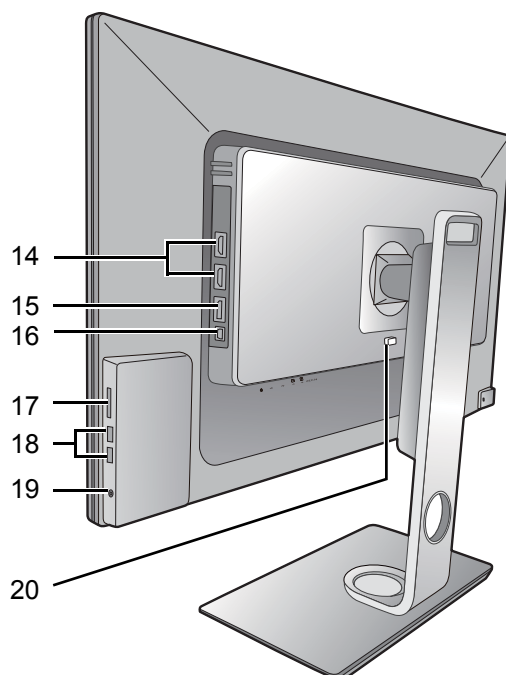
4. Zásuvka Hotkey Puck
5. Porty USB 3.0 (odchozí signál; připojení k zařízením USB)
6. Port USB 3.0 (příchozí signál 2; připojení k počítači)
7. Port USB 3.0 (příchozí signál 1; připojení k počítači)
8. Zvukový vstup
9. Otvor pro uspořádání kabelů
10. Vstupní konektor pro střídavé napájení
11. Vypínač střídavého napájení
12. Drážka pro zámek Kensington

PD3200Q



- 13. Zásuvka DVI-D
- 14. Zásuvka HDMI
- 15. Zásuvka DisplayPort
- 16. Zásuvka pro Mini DisplayPort
- 17. Slot pro kartu SD
- 18. Porty USB 3.0 (odchozí signál; připojení k zařízením USB)
- 19. Zásuvka pro sluchátka
- 20. Tlačítko pro rychlé uvolnění

PD3200U



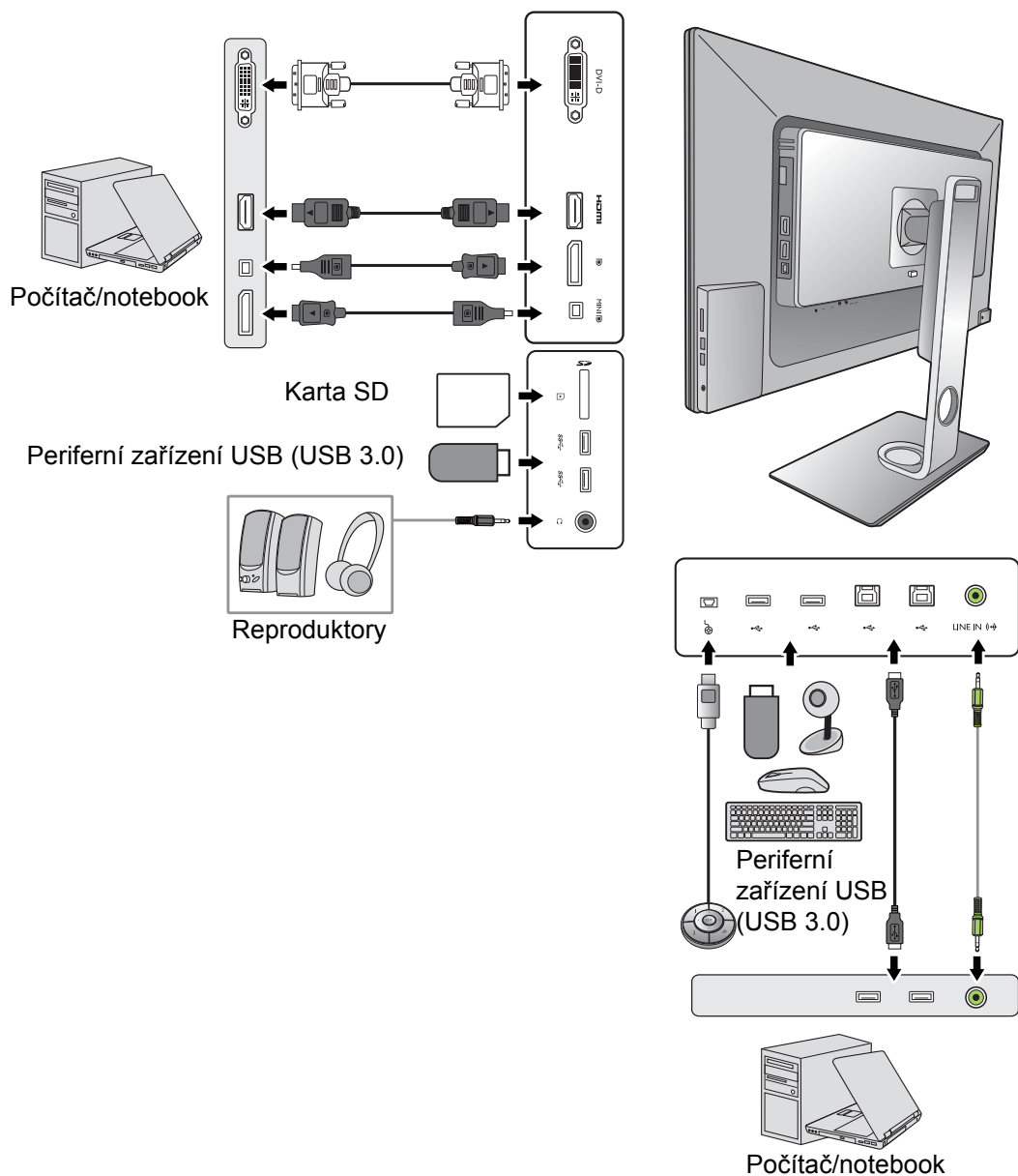
- V závislosti na specifikacích produktu se mohou lišit podporovaná frekvence a rozlišení.
- Výše uvedený diagram se může lišit dle modelu.
- Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.

Připojení

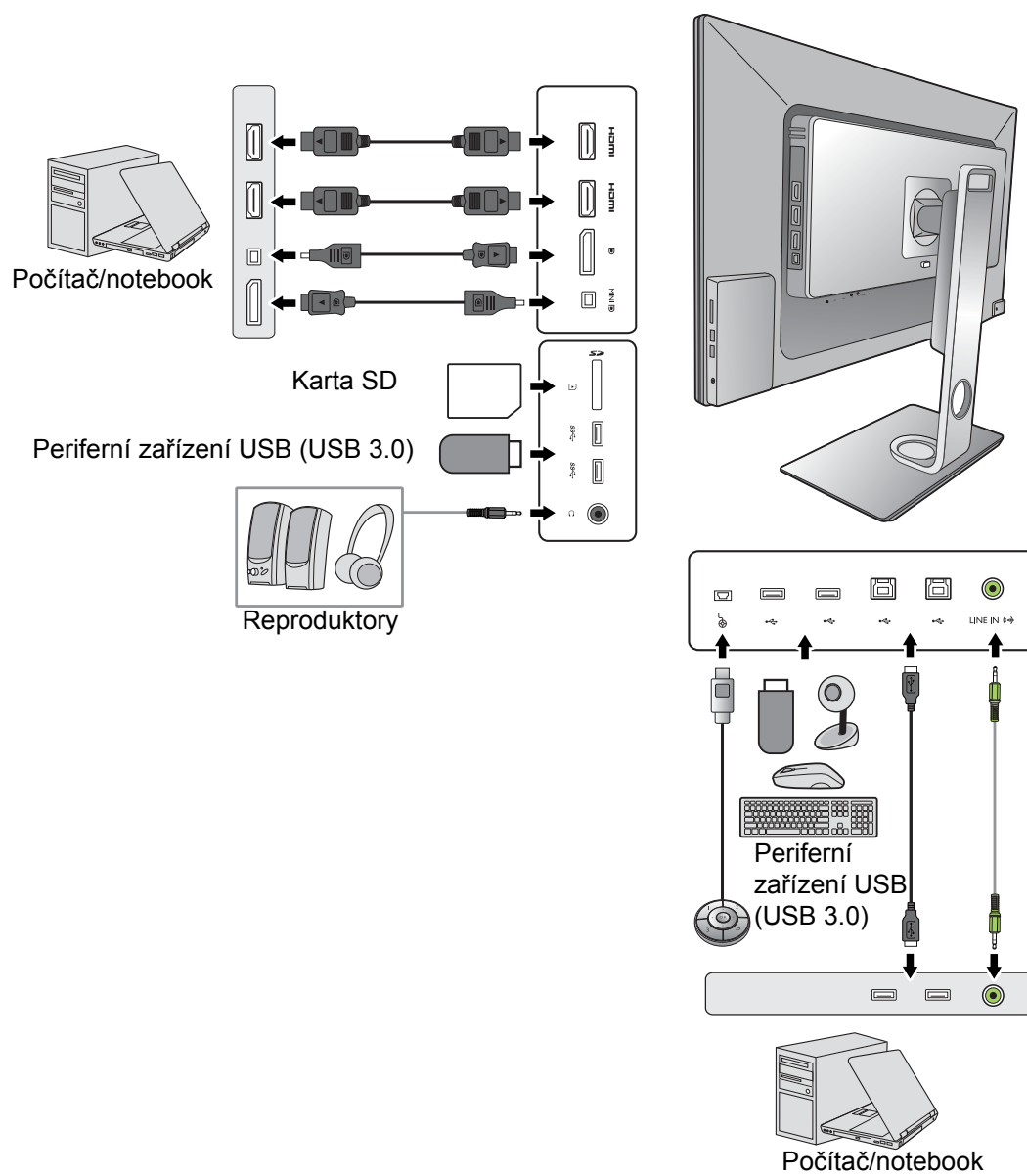
Následující ilustrace připojení jsou pouze pro informaci. Kabely, které nejsou dodány s vaším výrobkem, si můžete zakoupit samostatně.

Podrobnosti o metodách připojení najdete na straně 13 - 16.

PD3200Q



PD3200U



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. Umístění a dostupné vstupní a výstupní konektory se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.
- Podporované časování se může lišit podle vstupního signálu. Další informace najdete v kapitole „Předvolené režimy zobrazení“ pod odkazem „Přizpůsobení rozlišení obrazovky“.

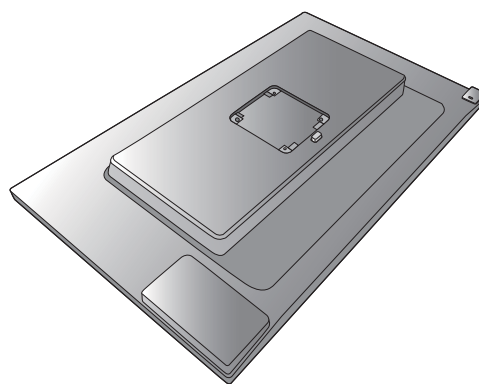
1. Připevněte podstavec monitoru.



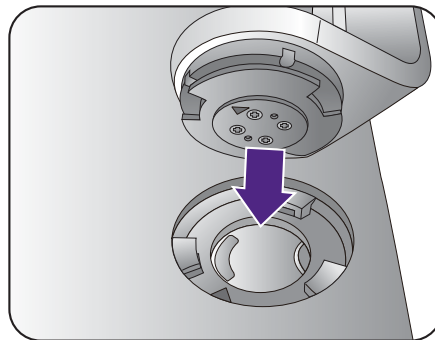
Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešíváčku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

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

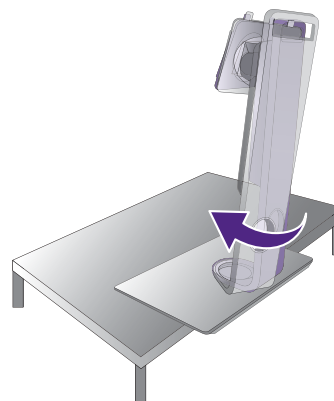
Položte monitor obrazovkou dolů na podložku na prázdném rovném povrchu.



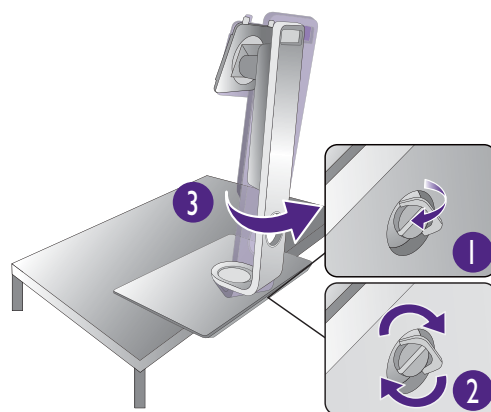
Podle ilustrace připevněte stojan monitoru k podstavci. Nezapomeňte zarovnat šipku na konci stojanu se šipkou na monitoru.



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



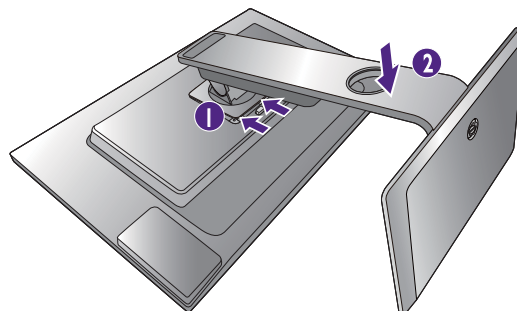
Utáhněte křídlovou matici ve spodní části základny monitoru, jak je to vyobrazeno na obrázku. A potom otočte stojan proti směru hodinových ručiček, aby byl směrem dopředu.



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.

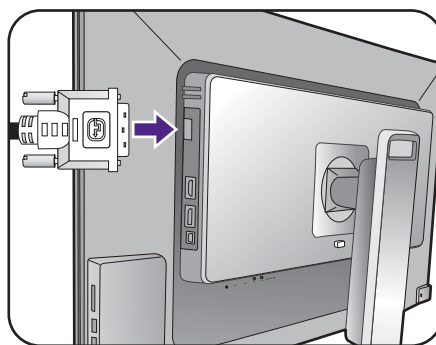


2. Připojte videokabel počítače.

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.

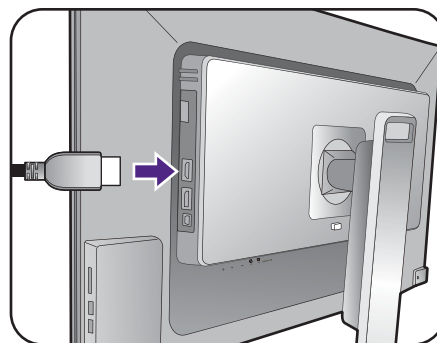
Utáhněte prsty všechny šrouby, abyste zabránili náhodnému uvolnění zástrček během používání.



Jak připojit kabel HDMI

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

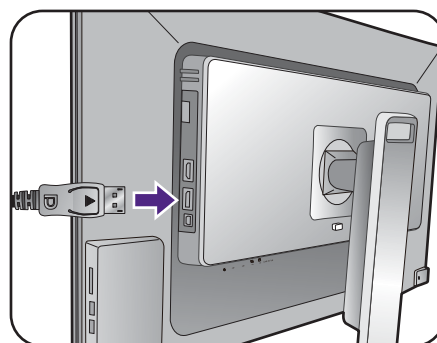
Nebo



Jak připojit kabel DP

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

Nebo

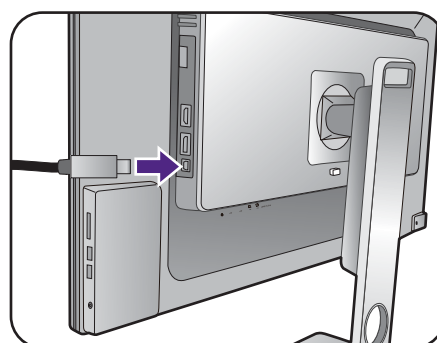


Pokud se po zapnutí monitoru nezobrazí obraz, kabel odpojte. Jděte na položky **Systém a DisplayPort** v nabídce OSD monitoru a změňte nastavení z **1.2** na **1.1** a potom kabel zapojte znovu. Pro přechod na nabídku OSD viz „[Základní používání nabídky](#)“ na straně 33.

Jak připojit kabel mini DP

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

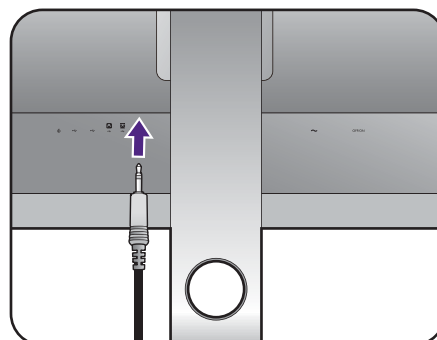
Nebo



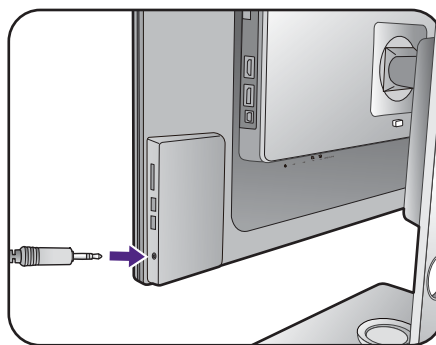
Videokabely obsažené v balení a ilustrace zdířek vpravo se mohou lišit podle produktu dodávaného do vašeho regionu.

3. Připojte audio kabel.

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

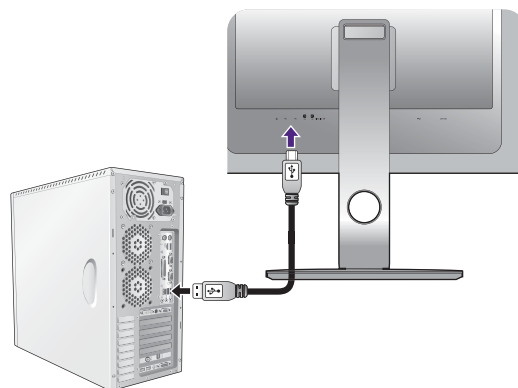


Do zásuvky pro sluchátka na levé straně monitoru můžete připojit sluchátka.

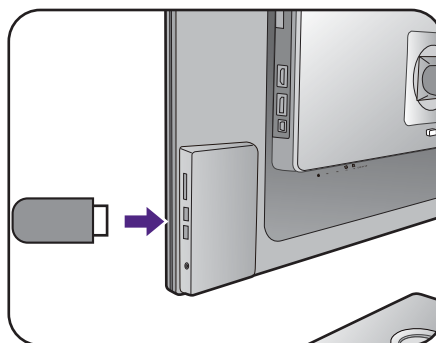


4. Připojte USB zařízení.

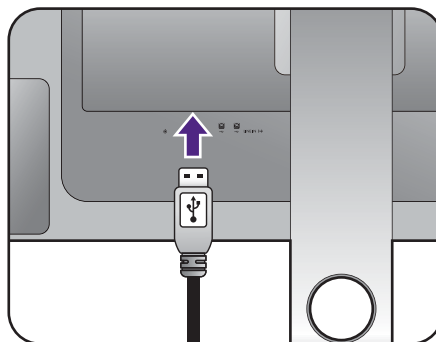
Připojte kabel USB mezi počítač a monitor (prostřednictvím portu USB pro příchozí signál vzadní části). Tento port USB pro příchozí signál přenáší data mezi počítačem a zařízeními USB připojenými k monitoru.



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



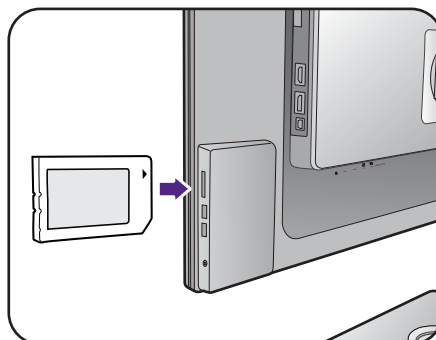
5. Zapojte paměťovou kartu.

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



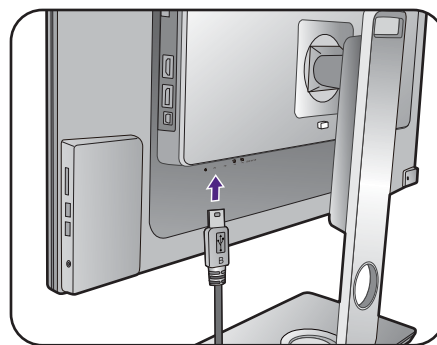
Toto jsou podporované formáty paměťových karet:

- SD / SDHC / SDXC
- MMC



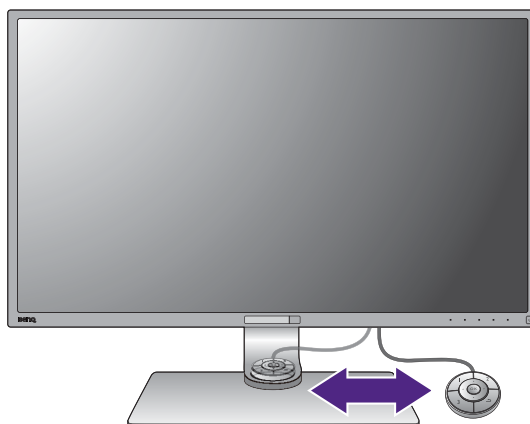
6. Připojte Hotkey Puck k monitoru.

Připojte Hotkey Puck k portu mini USB (výhradně pro připojení Hotkey Puck) na zadní straně monitoru.



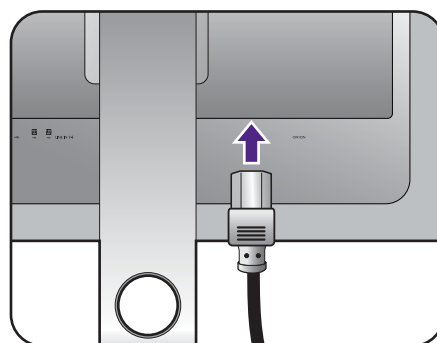
A umístěte Hotkey Puck na stojan monitoru nebo na jiné vhodné místo podle obrázku.

Další informace o Hotkey Puck najdete v části „Hotkey Puck“ na straně 31.



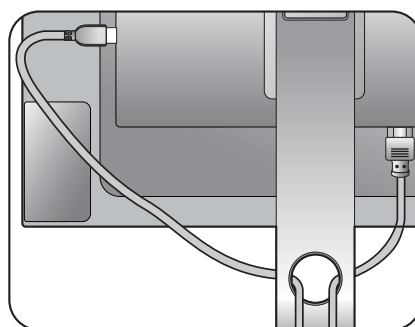
7. Připojte napájecí kabel k monitoru.

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



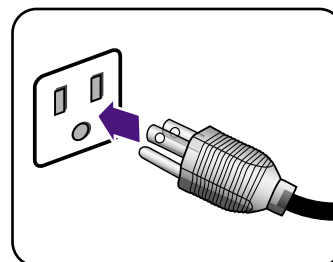
8. Uspořádejte kabely.

Ved'te kabely otvorem pro uspořádání kabelů.



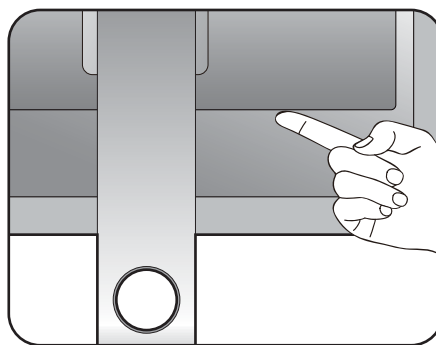
9. Připojte monitor do elektrické zásuvky a zapněte napájení.

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



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

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

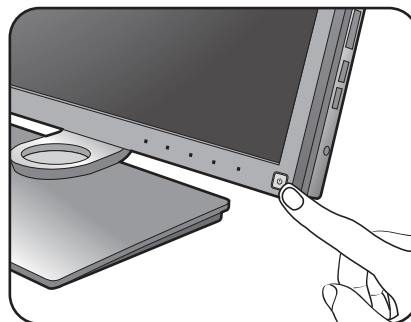


Stisknutím tlačítka napájení na monitoru zapněte monitor.

Zapněte také počítač a nainstalujte software monitoru podle pokynů v „[Optimální používání monitoru BenQ](#)“ na straně 24.



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

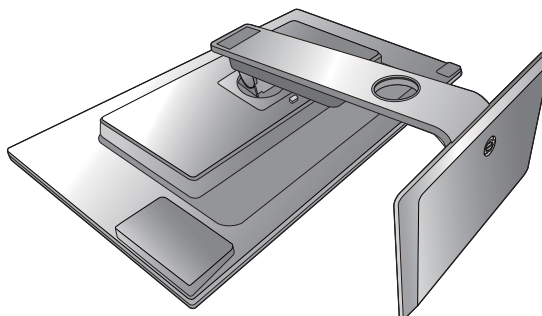


Oddělení stojanu a základny

1. Připravte monitor a pracovní plochu.

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

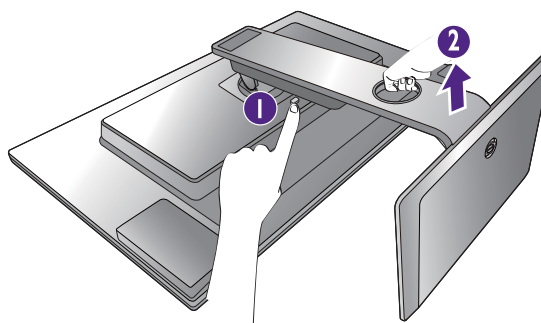
Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například ručníku, na tuto plochu. Potom položte monitor obrazovkou dolů na tuto podložku na prázdném rovném povrchu.



Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešivačku 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.

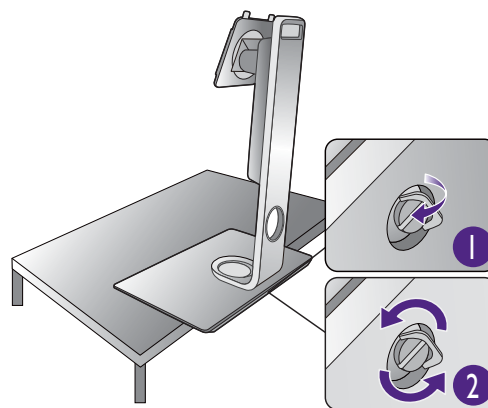
2. Sejměte stojan monitoru.

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

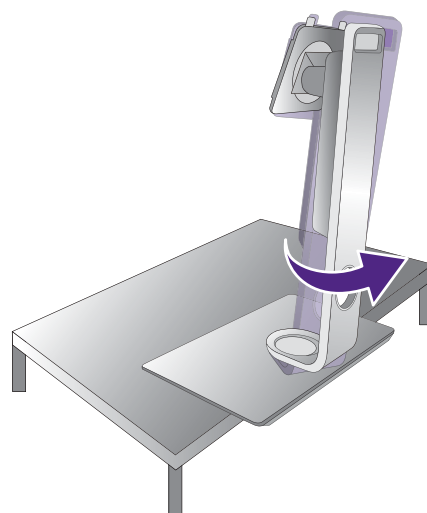


3. Sejměte podstavec monitoru.

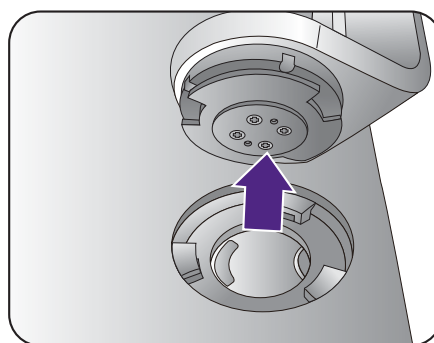
Uvolněte křídlovou matici ve spodní části základny monitoru.



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

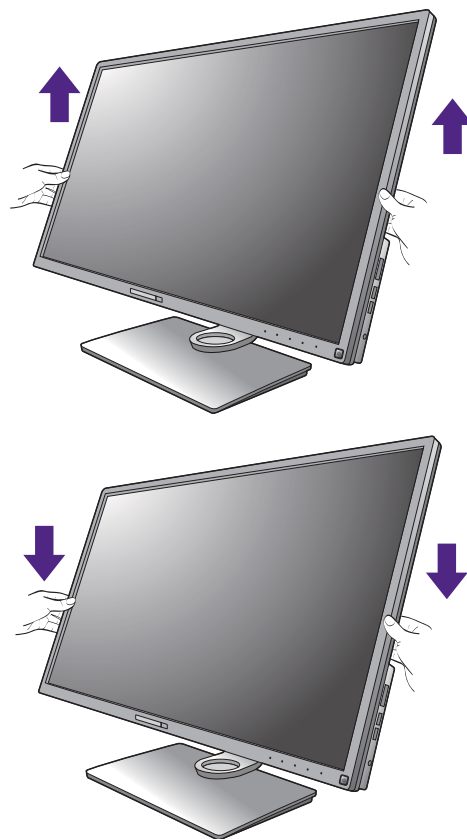


A potom odpojte základnu ze stojanu.

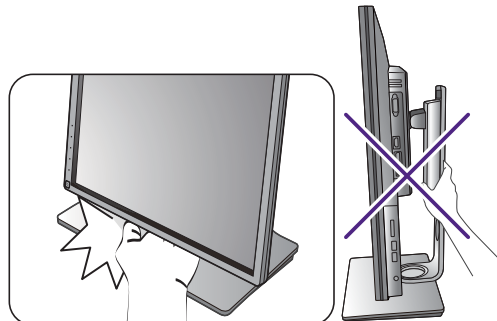


Nastavení výšky monitoru

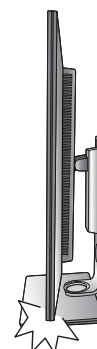
Pro upravení výšky monitoru uchopte levou i pravou stranu monitoru a posuňte monitor dolů nebo jej zvedněte do požadované výšky.



- 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.

Kliknutím spusťte **Display Pilot Software (software pro otočení displeje)** (nainstalované z www.BenQ.com) a zaškrtněte **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.



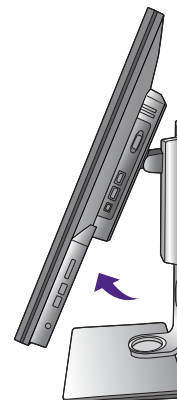
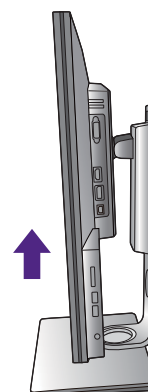
V závislosti na operačním systému vašeho počítače je nutné postupovat různě při nastavování orientace obrazovky. Podrobnosti viz v dokumentu nápovědy vašeho operačního systému.

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. Nejprve odpojte připojené periferní zařízení USB a zvukový kabel.

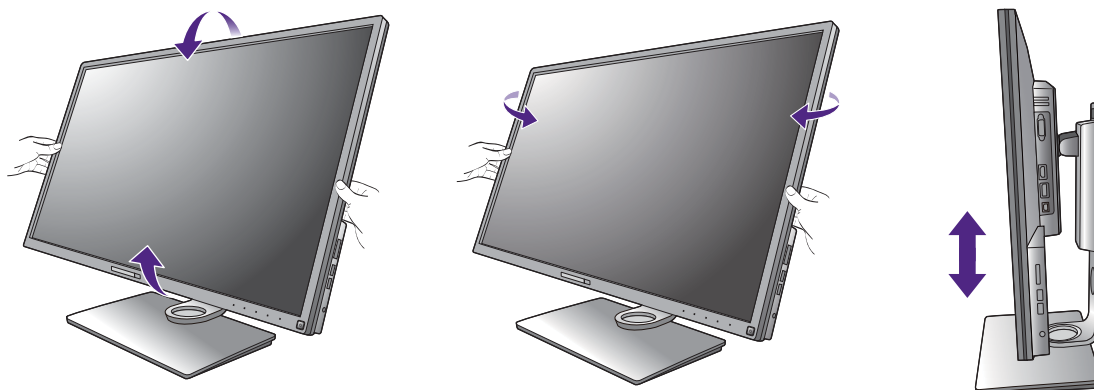


4. Nastavte monitor do požadovaného úhlu pohledu.



Nastavení úhlu pohledu

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



Používání sady pro připevnění monitoru

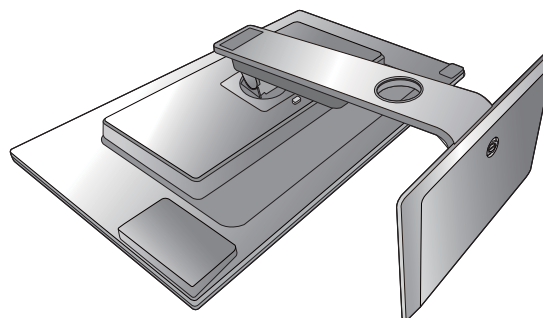
Na zadní straně monitoru LCD se nachází standardní upevňovací rám VESA s roztečí 100 mm, který umožňuje montáž nástěnného držáku. Než začnete s instalací sady pro upevnění monitoru, přečtěte si pozorně bezpečnostní pokyny.

Bezpečnostní pokyny

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

1. Sejměte stojan monitoru.

Položte monitor obrazovkou dolů na čistý a měkký povrch. Uvolněte stojan monitoru podle pokynů v kroku 1~2 v části „Oddělení stojanu a základny“ na straně 18.

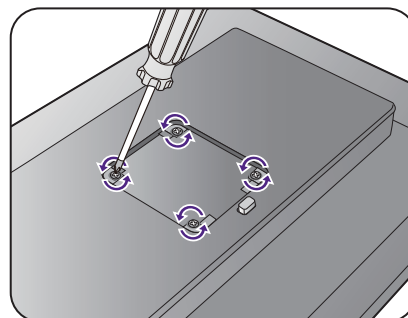


2. Sejměte šrouby na zadním krytu.

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.



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 připojíte 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 připojíte 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 25.
- „[Změna ovladače monitoru v počítači](#)“ na straně 26.



- 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 12.

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
PD3200Q	PD3200Q / PD3200QE
PD3200U	PD3200U / PD3200UE

Změna ovladače monitoru v počítači

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



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

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

Viz kapitoly:

- „Instalace do systému Windows 10“ na straně 27.
- „Instalace do systému Windows 8 (8.1)“ na straně 28.
- „Instalace do systému Windows 7“ na straně 29.

Instalace do systému Windows 10

1. Otevřete okno **Vlastnosti zobrazení**.

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

2. Z nabídky vyberte možnost **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Hardware**.
4. Klepněte na položku **Obecný monitor PnP** a potom na tlačítko **Vlastnosti**.
5. Klikněte na záložku **Ovladač** a na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.
6. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.
7. V okně **Aktualizovat 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 8 (8.1)

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**.

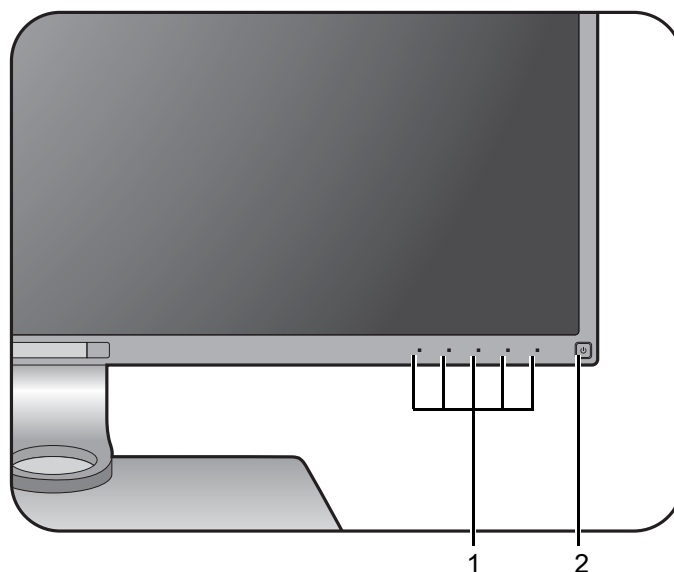
Příslušné soubory ovladače monitoru se zkopírují a nainstalují do počítače.

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.



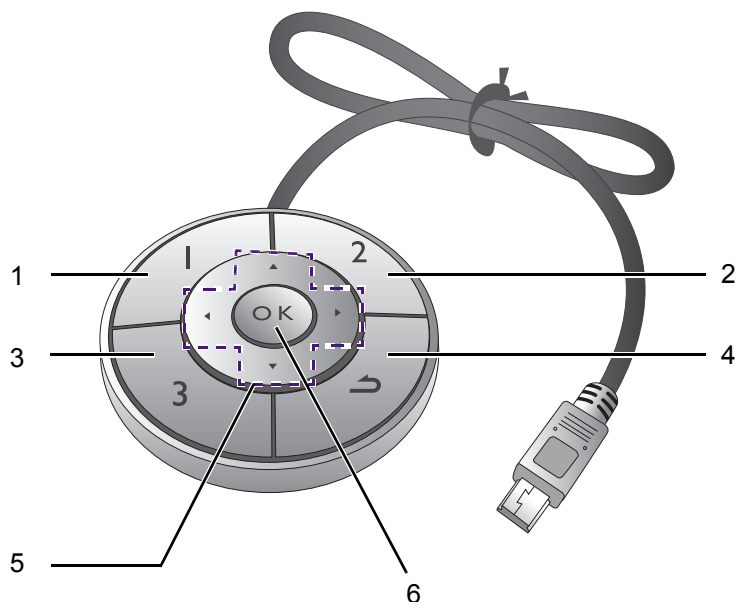
Ovládací tlačítka jsou integrována do dotykové plochy a označují je indikátory LED. Klepnutí na indikátor LED představuje stisknutí odpovídajícího ovládacího tlačítka.

Hotkey Puck

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



Předtím, než Hotkey Puck začnete používat, musíte jej připojit k monitoru. Postupujte podle pokynů v části „Připojte Hotkey Puck k monitoru.“ na straně 16.



Č.	Název	Popis
1.	Klávesa ovl. 1	- Stisknutím přepněte na sRGB (Režim obrazu). - Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund pro zobrazení seznamu možností, vyberte jinou funkci nabídky nastavení stisknutím ▲ nebo ▼ a potvrďte pomocí OK .
2.	Klávesa ovl. 2	- Stisknutím přepněte na CAD / CAM (Režim obrazu). - Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund pro zobrazení seznamu možností, vyberte jinou funkci nabídky nastavení stisknutím ▲ nebo ▼ a potvrďte pomocí OK .
3.	Klávesa ovl. 3	- Stisknutím přepněte na Low Blue Light (Režim obrazu). - Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund pro zobrazení seznamu možností, vyberte jinou funkci nabídky nastavení stisknutím ▲ nebo ▼ a potvrďte pomocí OK .
4.	Tlačítko Návrat (↶)	- Ukončení nabídky OSD. - Návrat na předchozí nabídku.

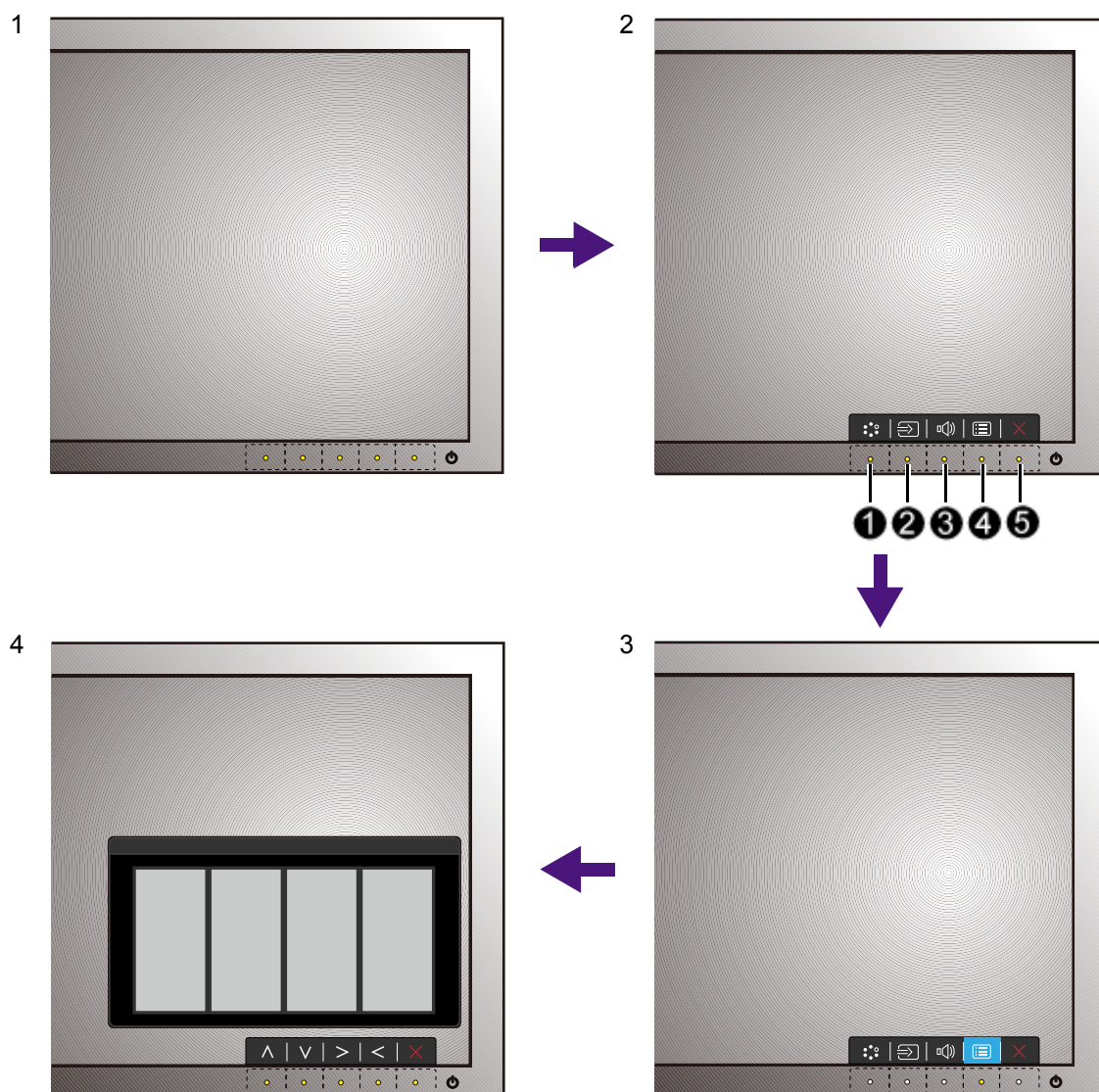
Č.	Název	Popis
5.	Navigační tlačítka (▲ / ▼ / ◀ / ▶)	• ▲ : Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty. • ▼ : Posun dolů nebo snížení hodnoty. • ▶ : Vstup do podnabídek. • ◀ : Návrat na předchozí nabídku.
6.	Tlačítko OK (OK)	• Aktivuje nabídku horkých tlačítek. • Výběr položek nabídky.



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

Základní používání nabídky

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



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

Č.	OSD v nabídce horkých tlačítek	Ikona OSD v hlavní nabídce	Funkce
1	Vlastní klávesa 1	^	• Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro Režim obrazu. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 35. • Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty.
2	Vlastní klávesa 2	v	• Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro Vstup. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 35. • Posun dolů nebo snížení hodnoty.
3	Vlastní klávesa 3	> / ✓	• Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro Hlasitost. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 35. • Vstup do podnabídek. • Výběr položek nabídky.
4	Nabídka	<	• 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

Software **Display Pilot** se dodává jako alternativa k ovládání displeje. Stáhněte si jej a nainstalujte z www.benq.com.

Toto jsou hlavní funkce:

- Ovládání nabídek OSD.
- Nastavení automatického otáčení displeje s monitorem (viz [straně 21](#)).

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



Podporované operační systémy: Windows 7, Windows 8 a Windows 8.1.

Prizpůsobení 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. Stiskněte kterékoli z ovládacích tlačítek nebo tlačítko **OK** na Ovladač OSD pro zobrazení nabídky horkých tlačítek. Výběrem možnosti  (**Nabídka**) se dostanete na hlavní nabídku.
2. Přejděte na možnost **Systém**.
3. Vyberte vlastní klávesu, kterou chcete změnit.
4. V podnabídce vyberte funkci, kterou lze pomocí této klávesy otevřít. Zobrazí se místní zpráva se sdělením, že nastavení je hotové.



Kromě ovládacích tlačítek na monitoru fungují ovládací tlačítka 1/2/3 na Hotkey Puck také jako horké klávesy. Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund jedno ovládací tlačítko (1/2/3) pro zobrazení seznamu možností, vyberte jinou funkci nabídky nastavení stisknutím  nebo  a potvrďte pomocí **OK**. Nebo přejděte na **Systém > Klávesa ovl. 1/2/3** pro nastavení.

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. Stiskněte kterékoli z ovládacích tlačítek nebo tlačítko **OK** na Ovladač OSD pro zobrazení nabídky horkých tlačítek. Výběrem možnosti  (**Nabídka**) se dostanete na hlavní nabídku.
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 44, kde najdete všechny dostupné režimy obrazu.

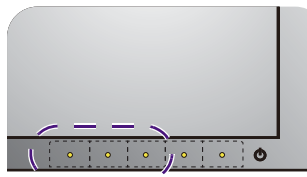
Pro požadovaný režim obrazu přejděte na **Obraz – Upřesnit a Režim obrazu**.

Práce se dvěma video zdroji (Přepínač KVM)

Pokud máte dva počítačové systémy, možná musíte počítat přecházet mezi dvěma sadami klávesnice a myši pro samostatné ovládání každého displeje. Nyní díky funkci KVM a dostatečnému počtu vstupně-výstupních portů na jednom monitoru můžete pracovat pouze s jednou klávesnicí a myší.

Kombinace horkých kláves pro rychlé přepínání

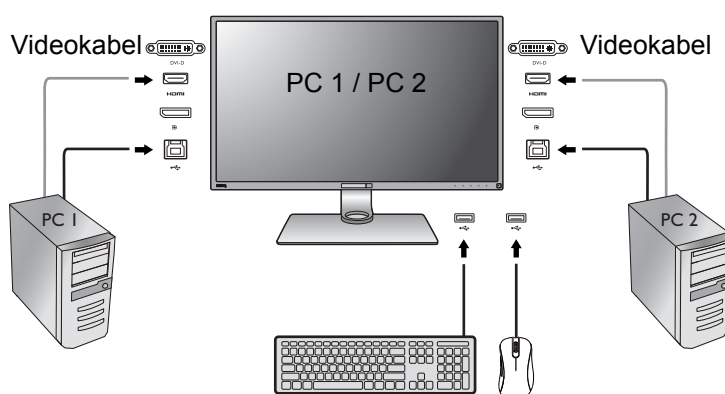
Pro přepnutí ovládání musíte přepnout do náležitého vstupního zdroje a potom ovládací nástroje (tzn. klávesnice a myš). Aby bylo přepínání ovládání snazší, doporučujeme vám nastavit si nejprve vlastní klávesy jako horké klávesy pro **Vstup** a **Přepínač KVM**. Další informace najdete v části „**Přízpusobené horké tlačítka**“ na straně 35.



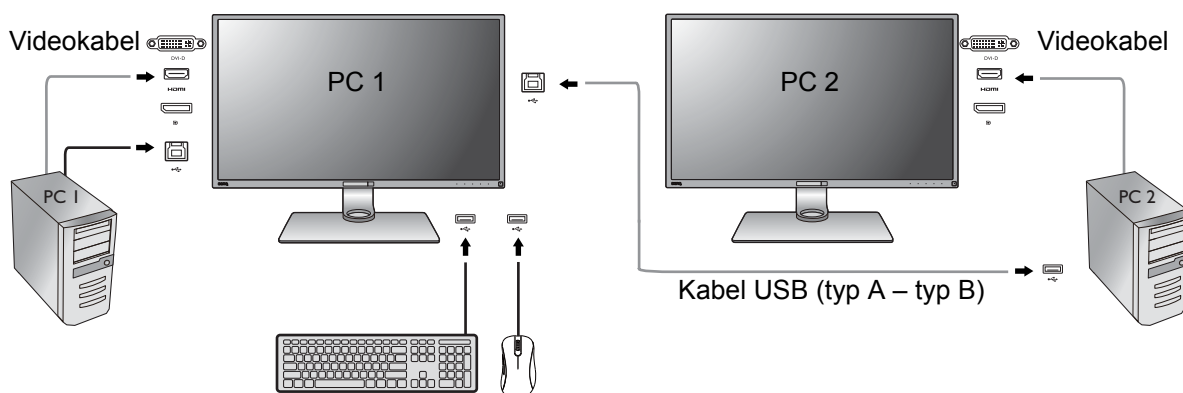
Možné kombinace	Vlastní klávesa 1	Vlastní klávesa 2	Vlastní klávesa 3
A	Vstup	USB Upstream 1	USB Upstream 2
B	Přepínač KVM	DP	HDMI

Práce se dvěma počítači a jedním monitorem

1. Proveďte kabelové připojení podle pokynů v části „**Připojte videokabel počítače.**“ na straně 13.
2. Vyberte zdroj vstupu.
3. Vyberte Přepínač KVM.



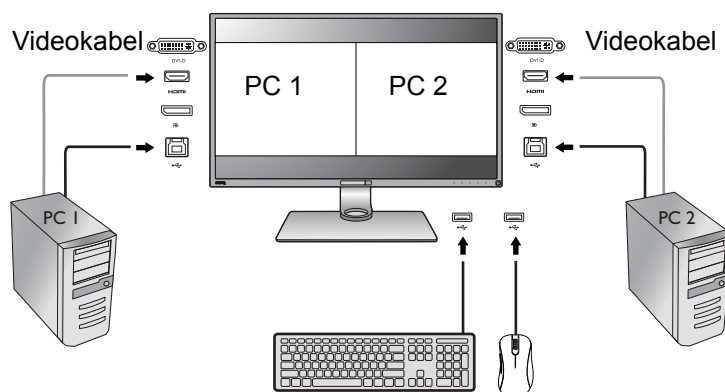
Práce se dvěma počítači a dvěma monitory



1. Proveďte kabelové připojení podle pokynů v části „**Připojte videokabel počítače.**“ na straně 13.
2. Vyberte Přepínač KVM.

Práce v režimu PBP (pouze vybrané modely)

1. Provedte kabelové připojení podle pokynů v části „[Připojte videokabel počítače.](#)“ na straně 13.
2. Povolte funkci PBP z položek **Displej > PIP/PBP > Režim > PBP**. Další informace najdete v „[Výběr zdroje videa v režimu PIP/PBP \(pro modely s funkcí PIP/PBP\)](#)“ na straně 37.
3. Vyberte Přepínač KVM.



Výběr zdroje videa v režimu PIP/PBP (pro modely s funkcí PIP/PBP)

Monitor hledá dostupné zdroje videa v následujícím pořadí: HDMI, DP a mini DP a zobrazí první dostupný. Tento zdroj videa se stane hlavním zdrojem v režimu PIP/PBP. Budete muset určit druhý zdroj pro režim PIP/PBP z nabídky v „[Zdroj PIP/PBP](#)“ na straně 41. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě.

V následující tabulce najdete hlavní zdroj a jeho podpůrné druhé zdroje.

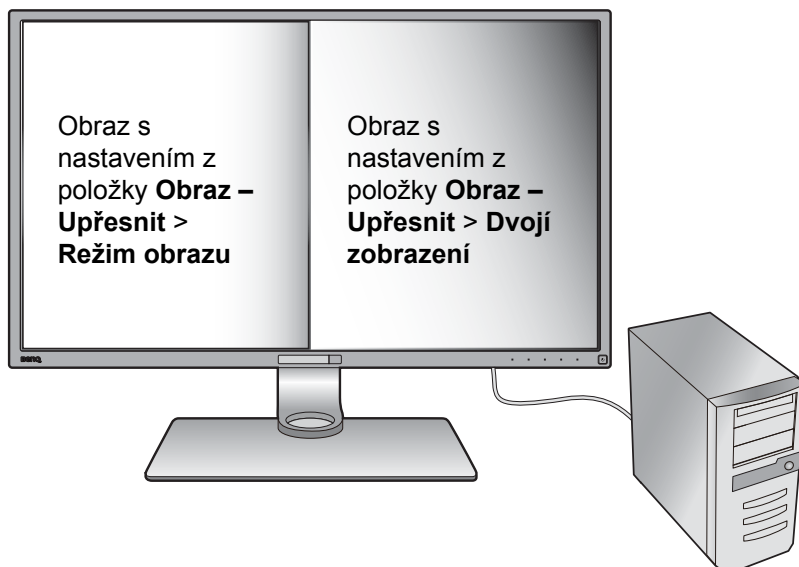
		Možné druhé zdroje			
Hlavní zdroj	Vstupy	HDMI 1	HDMI 2	DP	Mini DP
	HDMI 1		V	V	V
	HDMI 2	V		V	V
	DP	V	V		V
	Mini DP	V	V	V	

Práce s dvojím zobrazením

Dvojí zobrazení zlepšuje efektivitu úpravy obrazu tak, že umožňuje zobrazit obraz dvou obrazových režimů vedle sebe.

1. Vyberte jeden obrazový režim v položkách **Obraz – Upřesnit > Režim obrazu**.
2. Přejděte na položky **Obraz – Upřesnit > Dvojí zobrazení > ZAP**. Obrazovka je rozdělena na dvě okna a vybraný režim obrazu se použije na levé okno.

3. Zobrazí se seznam dostupných režimů obrazu pro pravé okno. Vyberte jeden pro použití nastavení.



Používání hlavní nabídky

Pomocí nabídky OSD můžete upravit veškeré nastavení monitoru. Stiskněte kterékoli z ovládacích tlačítek nebo tlačítko **OK** na Hotkey Puck pro zobrazení nabídky horkých tlačítek. Výběrem možnosti  (**Nabídka**) se dostanete na hlavní nabídku. Podrobnosti viz „[Základní používání nabídky](#)“ na straně 33.

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



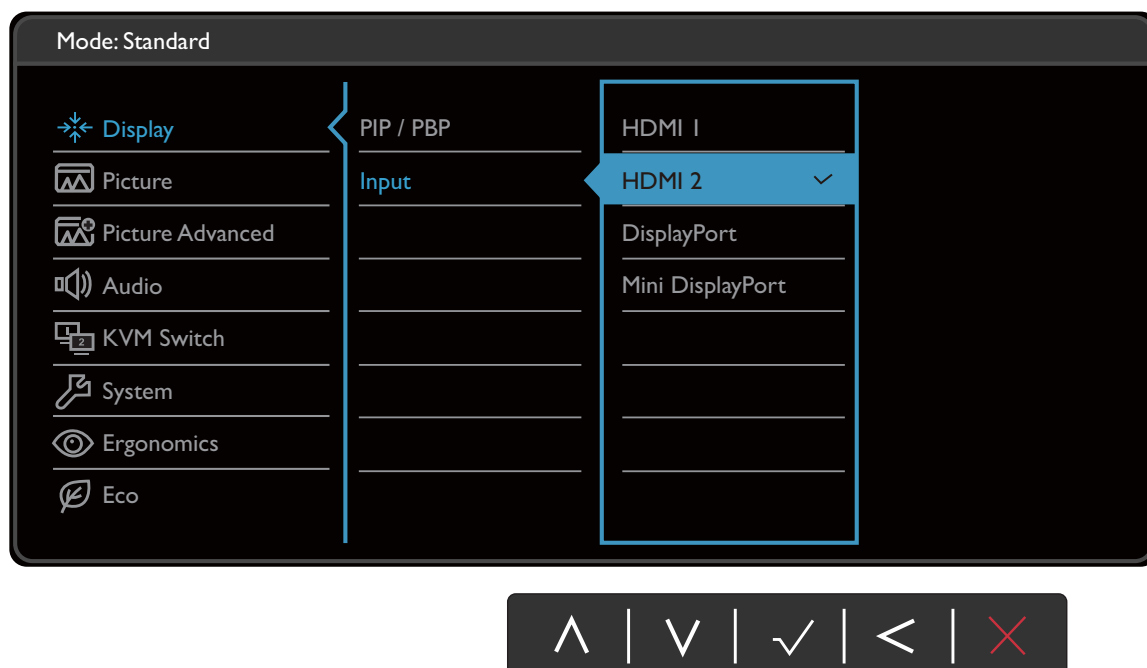
Jazyky nabídky OSD se mohou lišit od produktu dodávaného do vaší oblasti. Další informace naleznete v kapitole „[Jazyk](#)“ na straně 51 v části **Systém a Nastavení OSD**.

Další informace o jednotlivých nabídkách naleznete v následujících částech:

- „[Nabídka Displej](#)“ na straně 40
- „[Nabídka Obraz](#)“ na straně 42
- „[Nabídka Obraz – Upřesnit](#)“ na straně 44
- „[Nabídka Zvuk](#)“ na straně 48
- „[Nabídka Přepínač KVM](#)“ na straně 49
- „[Nabídka Systém](#)“ na straně 50
- „[Nabídka Ergonomie](#)“ na straně 55
- „[Nabídka Eko](#)“ na straně 57

Nabídka Displej

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



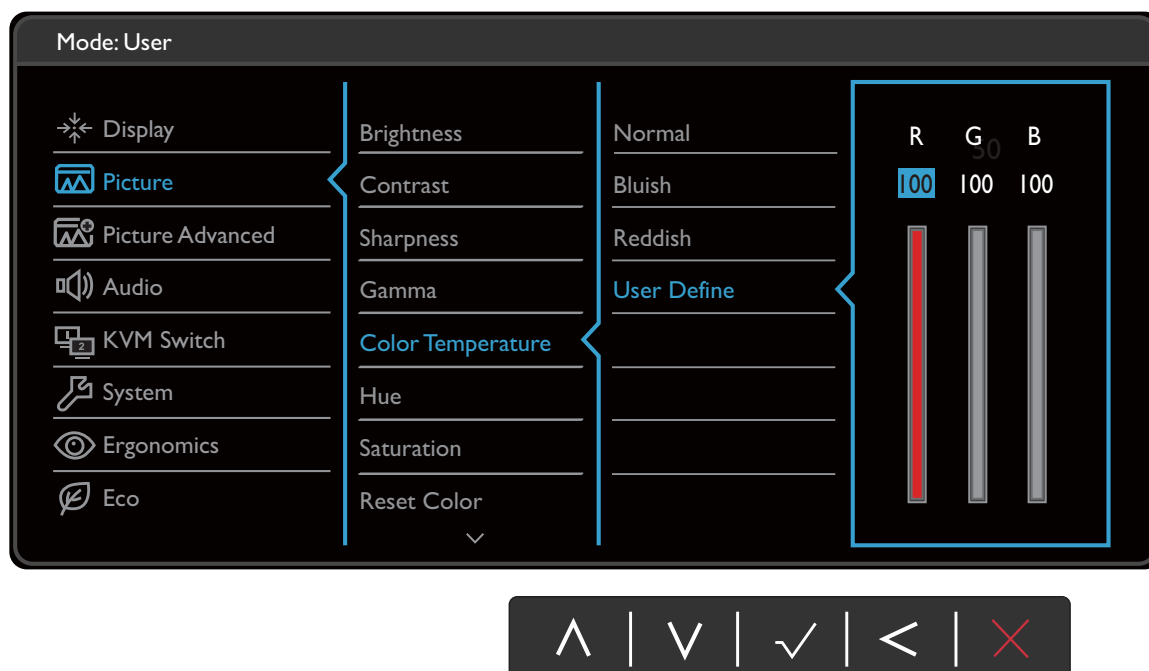
1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí nebo vyberte **Displej**.
3. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
4. Pomocí nebo proveďte úpravy nebo použijte pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
6. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce	Rozsah
PIP/PBP (pouze vybrané modely)	Nastaví režim PIP nebo PBP. Obrazy ze dvou nezávislých zdrojů videa se zobrazí na obrazovce najednou. Zvukový vstup je z hlavního zdroje, pokud je aktivován režim PIP/PBP.	

Položka	Funkce		Rozsah
	Režim	Nastaví režim PIP nebo PBP. PIP: Režim Obraz v obraze (PIP) zobrazuje hlavní zdroj videa na obrazovce a druhý zdroj ve vloženém okně. PBP: Umožňuje zobrazení obrazů ze dvou různých videozdrojů vedle sebe. VYP.: Zakáže režim PIP/PBP.	• PIP • PBP • VYP.
	Zdroj PIP/PBP	Nastaví druhý zdroj videa pro režim PIP/PBP.	• HDMI 1 • HDMI 2 • DisplayPort • Mini DisplayPort
	ZAM.	Videa z hlavního a druhého zdroje se přepnou na obrazovce.	
	PIP velikost	Určuje velikost vloženého okna v režimu PIP.	• Malý • Střední • Velký
	Pozice PIP	Upraví polohu vloženého okna v režimu PIP.	• Vpravo nahoře • Vlevo nahoře • Vpravo dole • Vlevo dole
Vstup	Pomocí této možnosti můžete změnit vstup podle typu připojeného videokabelu.		(Jen pro PD3200Q) • DVI • HDMI • DisplayPort • Mini DisplayPort (Jen pro PD3200U) • HDMI 1 • HDMI 2 • DisplayPort • Mini DisplayPort

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. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.



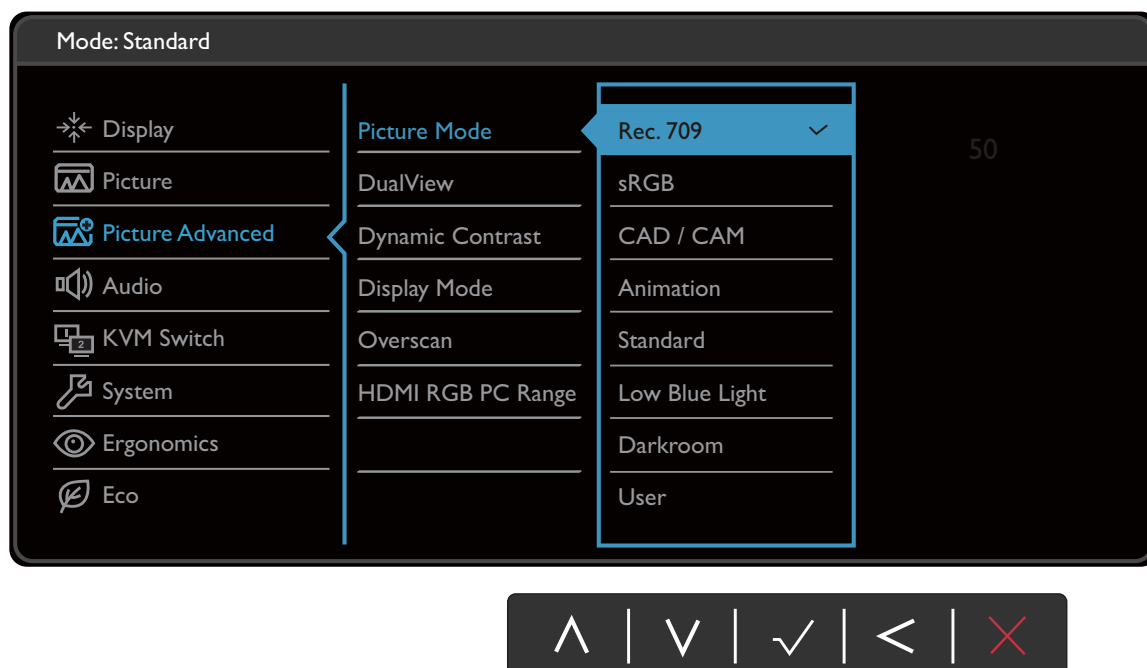
1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí nebo vyberte **Obraz**.
3. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
4. Pomocí nebo proveďte úpravy nebo použijte pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
6. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce	Rozsah
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

Položka	Funkce		Rozsah
Gamma	Nastaví svítivost tónu. Výchozí hodnota je 3 (standardní hodnota pro Windows).		• 1 • 2 • 3 • 4 • 5
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	Kombinaci červené, zelené a modré primární barvy lze změnit tak, aby se změnil barevný odstín obrazu. Přejděte na následující nabídky R (červená), G (zelená) a B (modrá) pro změnu nastavení. Snížením úrovně jedné nebo více barev se příslušným způsobem sníží vliv těchto barev na barevný odstín obrazu. (pokud budete například snižovat úroveň modré barvy, bude obraz postupně nabývat nažloutlého odstínu. Pokud snížíte úroveň zelené barvy, bude mít obraz purpurový odstín.)	• R (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.		• ANO • NE
AMA	Zlepšuje dobu odezvy LCD obrazovky pro úroveň šedé.		• 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. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.



1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí nebo vyberte **Obraz – Upřesnit**.
3. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
4. Pomocí nebo proveďte úpravy nebo použijte pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
6. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce		Rozsah
Režim obrazu	Vyberte režim obrazu, který je nejvhodnější pro typ zobrazených obrazů.		
	Rec.709	Pro lepší zobrazení barev podle normy Rec.709.	
	sRGB	Pro věrnější podání barev pro periferní zařízení jako jsou tiskárny, digitální fotoaparáty apod.	

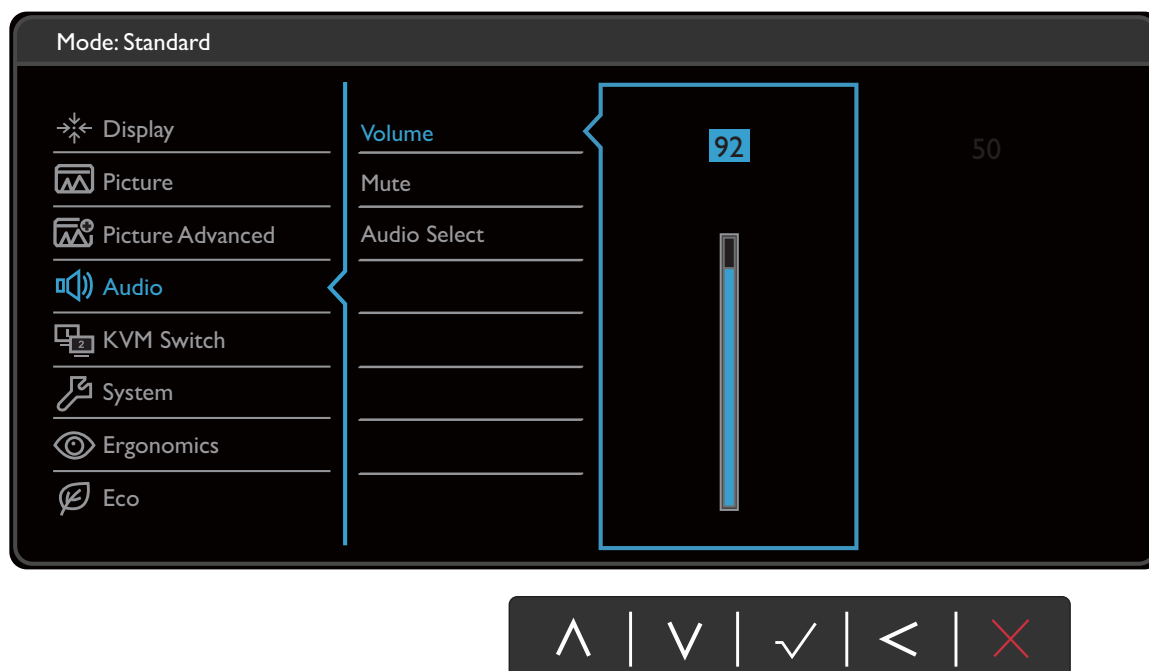
Položka	Funkce		Rozsah
	CAD / CAM	Zvyšuje kontrast v případě použití softwaru CAD / CAM.	
	Animace	Zvyšuje kontrast tmavých odstínů, abyste mohli snadno pracovat na detailech při vytváření animace.	0 až 10
	Standardní	Pro základní počítačové aplikace.	
	Low Blue Light	Snižuje modré světlo vyzařované 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%
	Tmavá místnost	Pro úpravu a zobrazení obrazu v prostředí postprocessing s tlumeným světlem. Tento režim zvyšuje ostrost a přesnost stínů a zobrazuje více podrobností.	
	Uživatel	Použije kombinaci nastavení obrazu definovaných uživateli.	
Dvojitě zobrazení	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. • sRGB • CAD / CAM • Animace • Low Blue Light • Tmavá místnost • Uživatel
Dynamický kontrast	Funkce má automaticky detekovat šířený vstupní obrazový signál a potom vytvořit optimální kontrast.		0 až 5

Položka	Funkce	Rozsah
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.
	1 : 1	Zobrazí vstupní obraz v přirozeném rozlišení bez změny měřítka.
	19s"	Zobrazí vstupní obraz jakoby na 19" monitoru s poměrem stran 5:4.
	22" (16:10)	Zobrazí vstupní obraz jakoby na 22"Š monitoru s poměrem stran 16:10.
	23"	Zobrazí vstupní obraz jakoby na 23"Š monitoru s poměrem stran 16:9.
	24"	Zobrazí vstupní obraz jakoby na 24"Š monitoru s poměrem stran 16:9.
	24" (16:10)	Zobrazí vstupní obraz jakoby na 24"Š monitoru s poměrem stran 16:10.
	27"	Zobrazí vstupní obraz jakoby na 27"Š monitoru s poměrem stran 16:9.
27" (16:10)	Zobrazí vstupní obraz jakoby na 27"Š monitoru s poměrem stran 16:10.	
30"	Zobrazí vstupní obraz jakoby na 30"Š monitoru s poměrem stran 16:9.	
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 nebo DP.	• ZAP. • VYP.

Položka	Funkce	Rozsah
Rozsah HDMI RGB PC	Určuje rozsah barevných škál. Vyberte možnost, která odpovídá nastavení rozsahu RGB na připojeném zařízení HDMI.	• Autom.det. • 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. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.

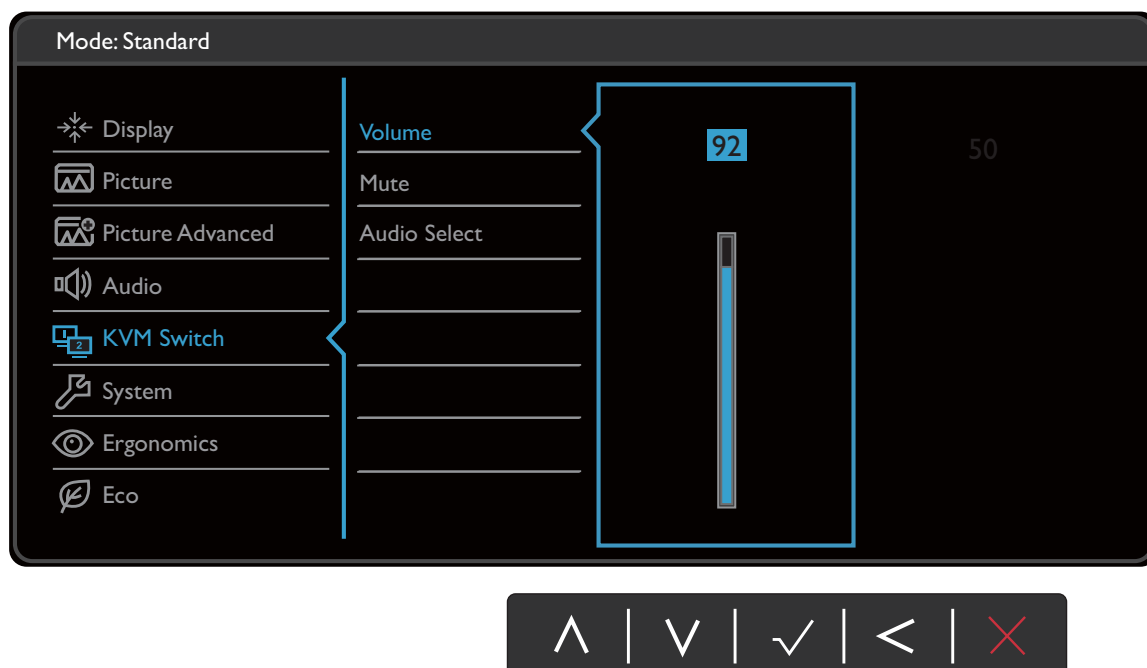


1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí nebo vyberte **Zvuk**.
3. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
4. Pomocí nebo proveďte úpravy nebo použijte pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
6. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce	Rozsah
Hlasitost	Nastavuje hlasitost.	0 až 100
Ztlumit	Ztlumí audio vstup.	• 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.	• Zvuk PC • Autodetekce

Nabídka Přepínač KVM

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

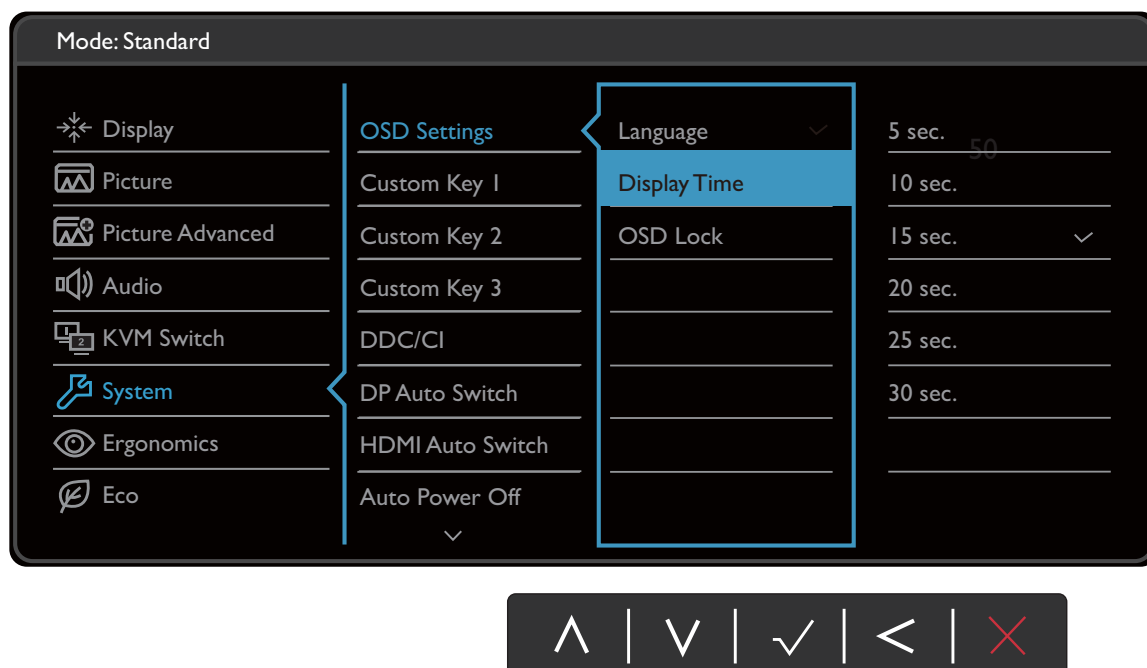


1. V nabídce horkých tlačítek zvolte  (**Nabídka**).
2. Pomocí  nebo  vyberte **Přepínač KVM**.
3. Výběrem  přejděte na podnabídku a potom pomocí  nebo  vyberte položku nabídky.
4. Pomocí  nebo  proveďte úpravy nebo použijte  pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
6. Pro ukončení nabídky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

Položka	Funkce	Rozsah
USB Upstream 1	Přepne ovládání klávesnice a myši ve vstupím zdroji / displej připojený k portu USB přichází signál 1.  Pokud chcete najít polohu portů USB přichozích signálů, viz „Zadní pohled“ na straně 8.	
USB Upstream 2	Přepne ovládání klávesnice a myši ve vstupím zdroji / displej připojený k portu USB přichází signál 2.	

Nabídka Systém

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



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

Položka	Funkce		Rozsah
Nastavení OSD	Jazyk	Nastaví jazyk nabídky OSD.  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 • Český • Magyar • SiCG/BiH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文 • العربية
	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.  Pro odemčení ovládacích prvků OSD stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.	

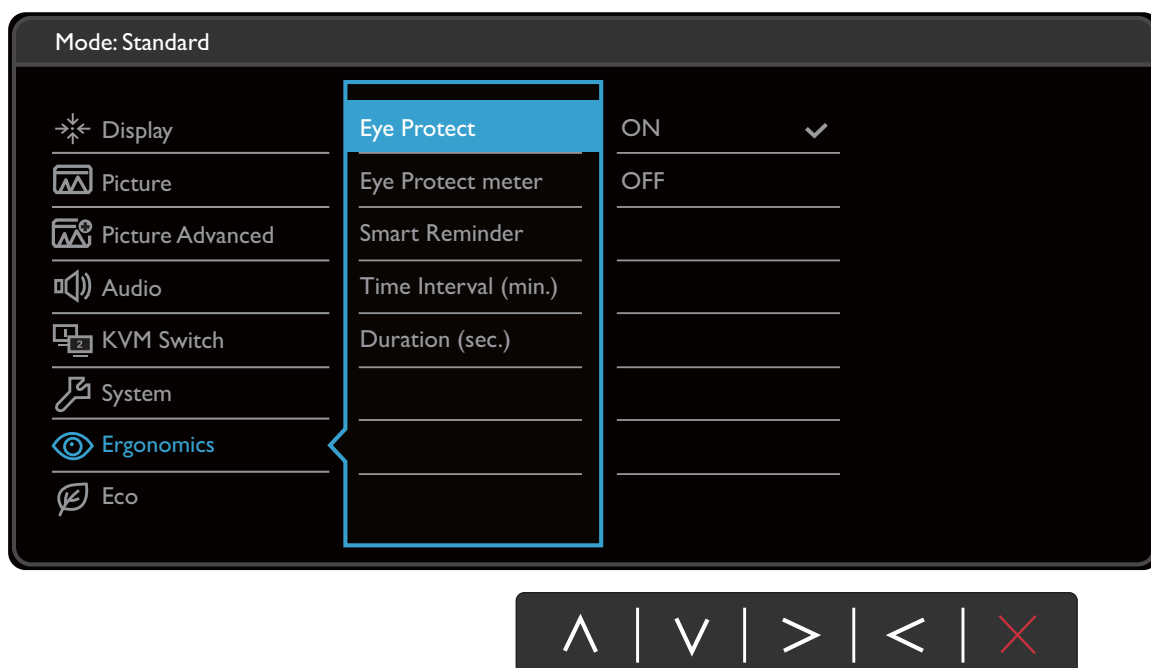
Položka	Funkce	Rozsah
Vlastní klávesa 1	Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 1.	• Režim obrazu • Vstup • DisplayPort • Mini DisplayPort • HDMI (Jen pro PD3200Q) • HDMI1 (Jen pro PD3200U) • HDMI2 (Jen pro PD3200U) • Rec.709 • sRGB • CAD / CAM • Animace • Low Blue Light • Tmavá místnost • Jas • Dvojitelné zobrazení • Přepínač KVM • USB Upstream 1 • USB Upstream 2 • Kontrast • Hlasitost • Ztlumit
Vlastní klávesa 2	Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 2.	
Vlastní klávesa 3	Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 3.	
DDC/CI	Umožňuje nastavení monitoru prostřednictvím softwaru v počítači.  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.	• 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.	• ZAP. • VYP.
Aut.přep. HDMI	Když je tato funkce aktivní, port HDMI bude ve volící smyčce automatické volby vstupu. Jinak může být HDMI zvoleno jen volbou vstupu nebo horkou klávesou.	• ZAP. • VYP.

Položka	Funkce	Rozsah
Automatické vypnutí	Automaticky nastaví čas pro vypnutí monitoru v úsporném režimu.	• VYP. • 10min. • 20min. • 30min.
Oznámení o rozlišení	Nastavení toho, zda má být zobrazeno oznámení o rozlišení s doporučeným rozlišením, když monitor zjistí nový vstupní zdroj.	• ZAP. • VYP.
Informace	Zobrazí aktuální nastavení vlastností monitoru.	• Vstup • Aktuální rozlišení • Optimální rozlišení (nejlépe pomocí monitoru) • Název modelu
DisplayPort	Vybere vhodný standard DP pro datový přenos.	• 1.2 • 1.1

Položka	Funkce	Rozsah
Klávesa ovl. 1	Slouží k nastavení funkce nebo nabídky nastavení, která bude přístupná pomocí Klávesa ovl. 1.	• Režim obrazu • Vstup • DisplayPort • Mini DisplayPort • HDMI (Jen pro PD3200Q) • HDMI1 (Jen pro PD3200U) • HDMI2 (Jen pro PD3200U) • Rec.709 • sRGB • CAD / CAM • Animace • Low Blue Light • Tmavá místnost • Jas • Dvojitelnost • Přepínač KVM • USB Upstream 1 • USB Upstream 2 • Kontrast • Hlasitost • Ztlumit
Klávesa ovl. 2	Slouží k nastavení funkce nebo nabídky nastavení, která bude přístupná pomocí Klávesa ovl. 2.	
Klávesa ovl. 3	Slouží k nastavení funkce nebo nabídky nastavení, která bude přístupná pomocí Klávesa ovl. 3.	
Obnovit vše	Obnoví výchozí nastavení režimu, barev a geometrie z výroby.	• 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. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.

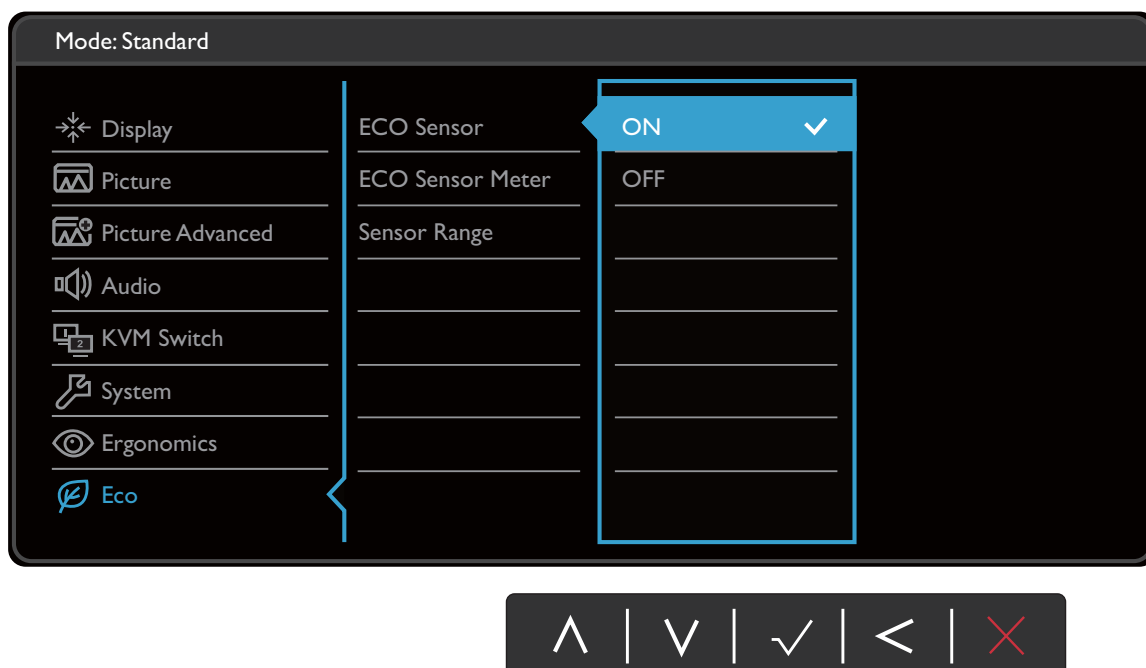


1. V nabídce horkých tlačítek zvolte  (**Nabídka**).
2. Pomocí $\wedge$ nebo $\vee$ vyberte **Ergonomie**.
3. Výběrem $\triangleright$ přejděte na podnabídku a potom pomocí $\wedge$ nebo $\vee$ vyberte položku nabídky.
4. Pomocí $\wedge$ nebo $\vee$ proveďte úpravy nebo použijte $\checkmark$ pro výběr.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

Položka	Funkce	Rozsah
Ochrana zraku	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. Pokud je kolem monitoru dostatek světla, jeho jas se zvýší. Pokud je kolem monitoru málo světla, jeho jas se sníží.  Pokud raději chcete upravit jas monitoru ručně, jděte na položky OBRAZ > Jas.	• ZAP. • VYP.
Měřič na ochranu očí	Zobrazí na obrazovce světelné podmínky kolem monitoru.	• ZAP. • VYP.
Inteligentní připomínka	Určuje, zda se bude zobrazovat místní zpráva s připomínkou, abyste si šetřili zrak.	• ZAP. • VYP.
Časový interval (min.)	Nastaví interval připomínací zprávy.	• 20 • 40 • 60 • 80 • 100
Trvání (s)	Nastaví dobu, po kterou bude připomínací zpráva na obrazovce.  Nebo pokud je připomínací zpráva zobrazena, skryjete ji stisknutím libovolné klávesy kromě tlačítka napájení.	• 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. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.



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

Položka	Funkce	Rozsah
Snímač EKO	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.  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.	• ZAP. • VYP.
Senzorový měřič EKO	Zobrazí odpočítávání do vypnutí monitoru.	• ZAP. • VYP.
Rozsah snímače	Určuje, jak daleko může snímač detekovat.	• 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.
-  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 vylomený, obraťte se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.
-  • Pokud kontrolka LED nesvítí, zkontrolujte zásuvku síťového napájení, externí napájecí zdroj a síťový vypínač monitoru.
-  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 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 straně 46, kde jsou uvedeny podrobnosti.
-  Obraz je posunut jedním směrem.
-  Přečtěte si pokyny pod odkazem „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“ na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.
-  Ovládací prvky OSD jsou nepřístupné.
-  Chcete-li odemknout nastavení OSD, pokud je nabídka OSD zamčena, stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.

? Z připojených externích reproduktorů není slyšet žádný zvuk.

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

? Z vestavěných reproduktorů není slyšet žádný zvuk:

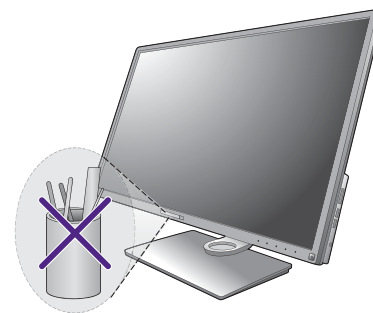
- ✓ • Zkontrolujte, zda je řádně připojen Line In.
- Zvyšte hlasitost (hlasitost může být ztlumena nebo příliš nízká).
- Odpojte sluchátka a/nebo externí reproduktory. (Pokud jsou připojeny k monitoru, vestavěné reproduktory jsou automaticky ztlumeny.)

? Světelný snímač monitoru nepracuje dobře.

- ✓ • Světelný snímač je na monitoru umístěn vepředu dole. Prosím zkontrolujte:
- Pokud jste odstranili ochrannou nálepku senzoru.
- 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.
- Pokud jste odstranili ochrannou nálepku senzoru.
- Na detekci mohou mít vliv barvy a materiály vašeho oblečení. Podle potřeby upravte rozsah snímače. Další informace najdete v „[Rozsah snímače](#)“ na straně 58.
- 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 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.