



Řada SW
Monitor LCD
Uživatelská příručka



Copyright

Copyright © 2017 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 políť jakýmkoli kapalinami.

Servis přístroje

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

BenQ ecoFACTS

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

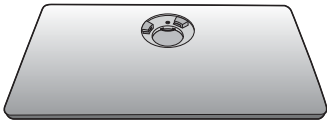
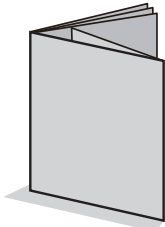
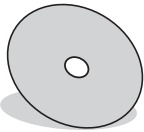
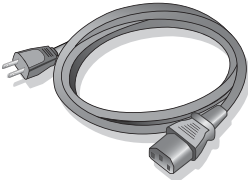
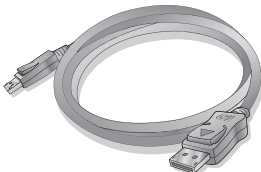


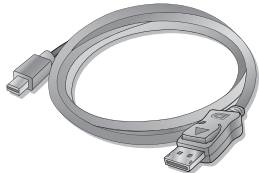
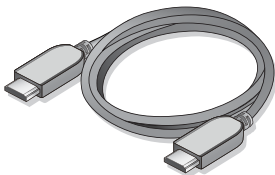
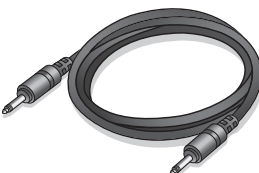
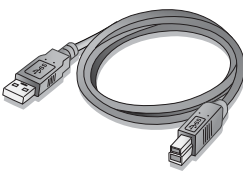
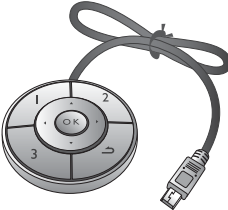
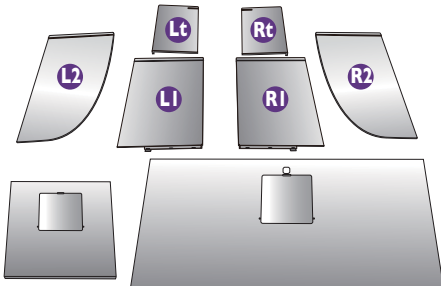
Obsah

Copyright	2
Začínáme	5
Poznejte svůj monitor	7
Čelní pohled	7
Zadní pohled	7
Připojení	8
Jak nainstalovat tento monitor	9
Oddělení stojanu a základny	14
Instalace stínítka (volitelný krok)	16
Nastavení výšky monitoru	21
Otočení monitoru	22
Nastavení úhlu pohledu	23
Používání sady pro připevnění monitoru	24
Optimální používání monitoru BenQ	25
Instalace ovladače monitoru do nového počítače	26
Změna ovladače monitoru v počítači	27
Instalace do systému Windows 10	28
Instalace do systému Windows 8 (8.1)	29
Instalace do systému Windows 7	30
Nastavení monitoru	31
Ovládací panel	31
Hotkey Puck	32
Základní používání nabídky	34
Přízpůsobení horkých tlačítek	35
Použití technologie HDR	36
Nastavení zobrazených barev	36
Úprava režimu zobrazení	37
Volba vhodného režimu obrazu	37
Výběr zdroje videa v režimu PIP/PBP (pro modely s funkcí PIP/PBP)	37
Používání hlavní nabídky	38
Nabídka Displej	39
Nabídka Nastavení barev	41
Nabídka PIP/PBP	45
Nabídka Systém	47
Odstraňování závad	51
Často pokládané otázky (FAQ)	51
Potřebujete další pomoc?	53

Začínáme

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

LCD monitor BenQ	
Stojan monitoru	
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: DP (Volitelné příslušenství)	

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



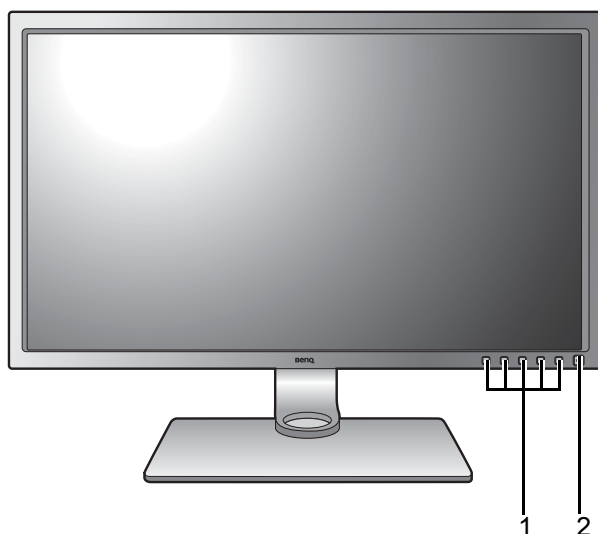
- Dostupné příslušenství a obrázky vyobrazené zde se mohou lišit od skutečného obsahu a produktu dodávaného do vaší oblasti. A obsah balení se může změnit bez předchozího oznámení. Kabely, které nejsou dodány s vaším výrobkem, si můžete zakoupit samostatně.
- Zvažte uskladnění krabice a obalového materiálu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



- Produkt i příslušenství vždy uchovávejte mimo dosah malých dětí.

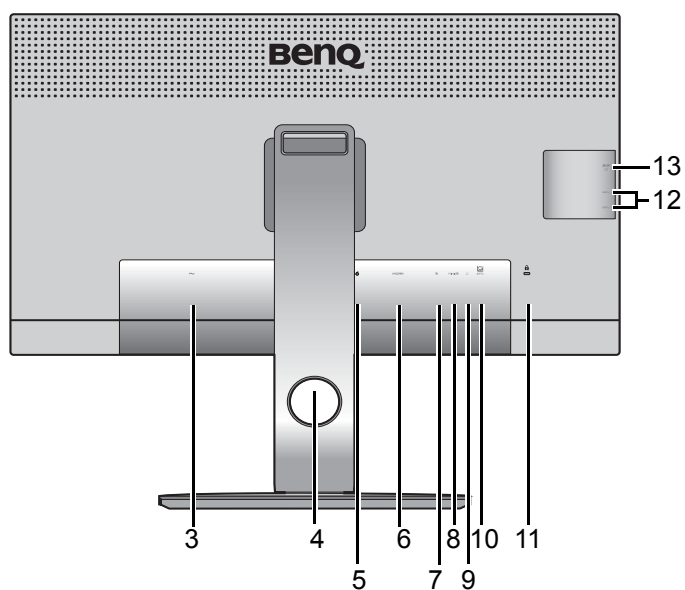
Poznejte svůj monitor

Čelní pohled



1. Ovládací tlačítka
2. Tlačítko napájení

Zadní pohled



3. Vstupní konektor pro střídavé napájení
4. Otvor pro uspořádání kabelů
5. Zásuvka Hotkey Puck
6. Zásuvka HDMI
7. Zásuvka DisplayPort
8. Zásuvka pro Mini DisplayPort
9. Zásuvka pro sluchátka
10. Port USB 3.0 (příchozí signál; připojení k počítači)
11. Drážka pro zámek Kensington
12. Port USB 3.0 (odchozí signál; připojení k zařízením USB)
13. Slot pro kartu SD

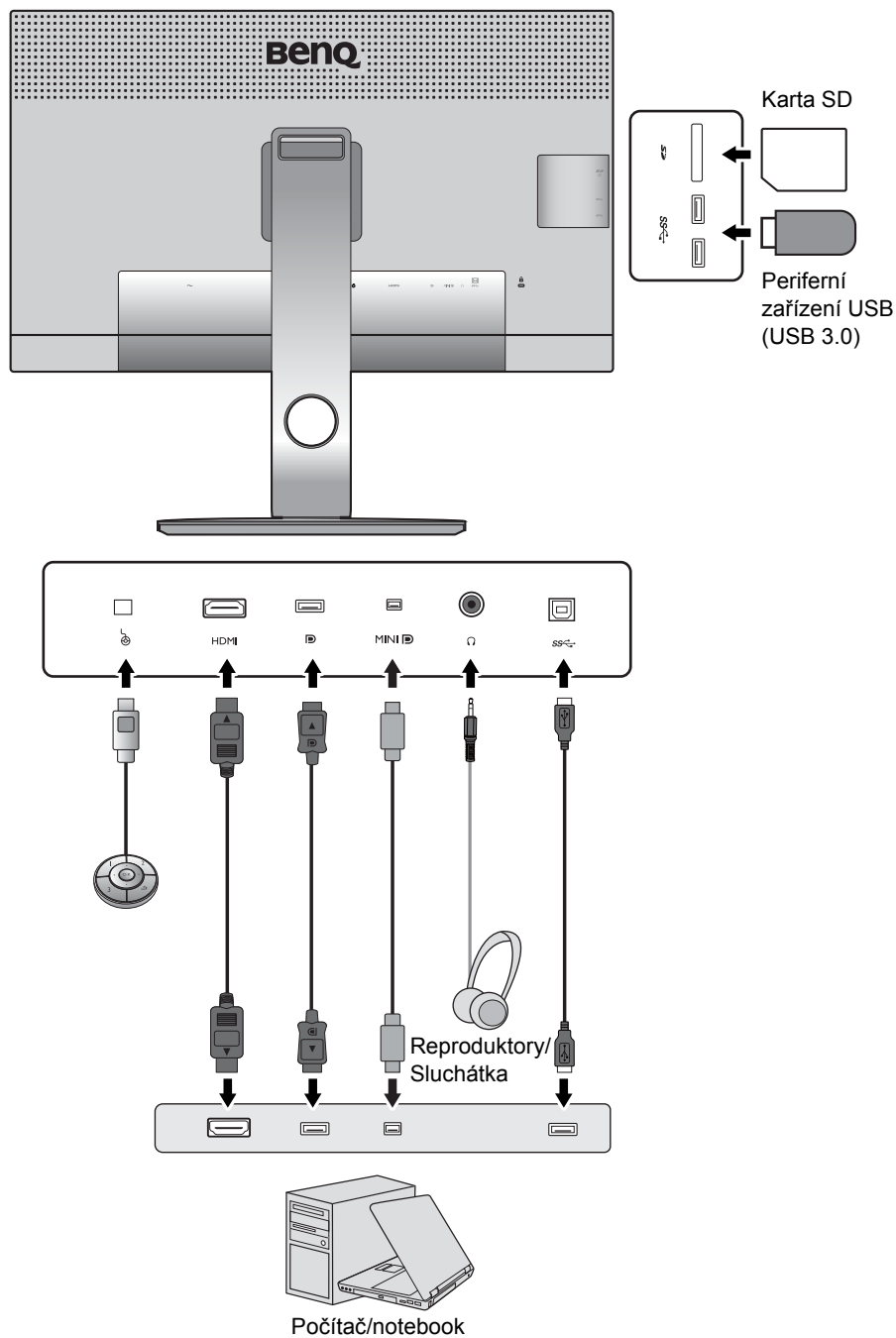


- V závislosti na specifikacích produktu se mohou lišit podporovaná frekvence a rozlišení.
- Výše uvedený diagram se může lišit dle modelu.
- Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.

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 10 - 12.



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“.

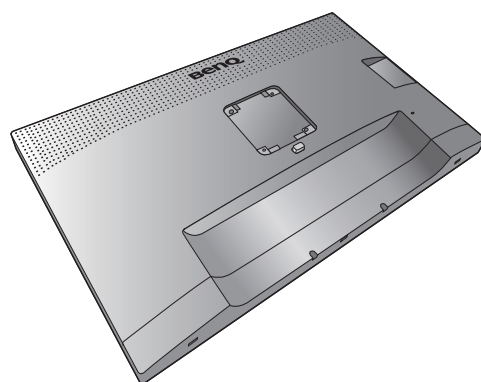
1. Připevněte podstavec monitoru.



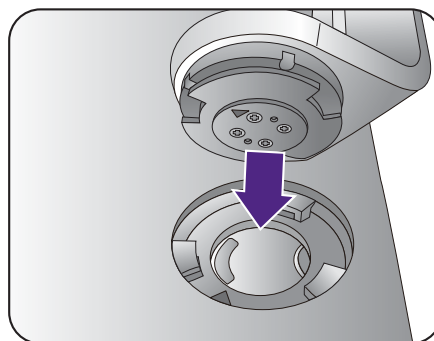
Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešívačku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

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

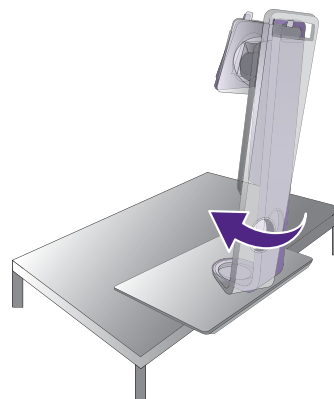
Položte monitor obrazovkou dolů na podložku na prázdném rovném povrchu.



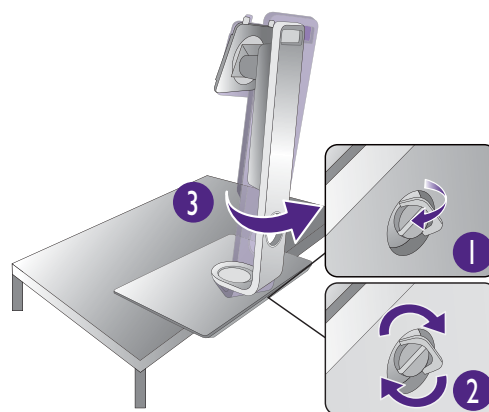
Podle ilustrace připevněte stojan monitoru k podstavci. Nezapomeňte zarovnat šipku na konci stojanu se šipkou na monitoru.



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



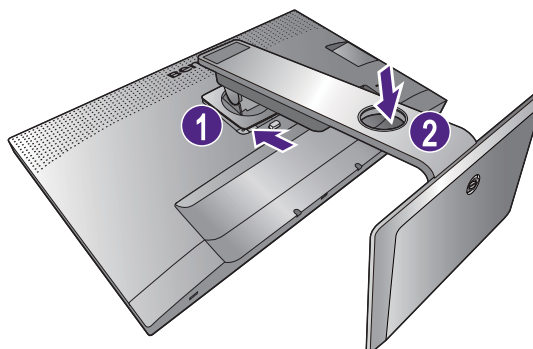
Utáhněte křídlovou matici ve spodní části základny monitoru, jak je to vyobrazeno na obrázku. A potom otočte stojan proti směru hodinových ručiček, aby byl směrem dopředu.



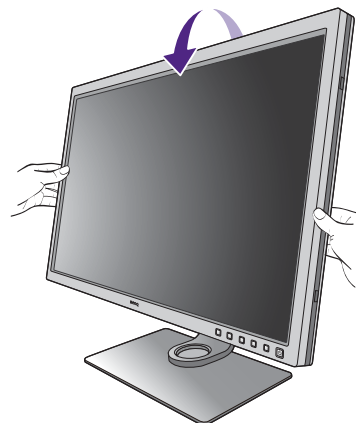
Vyrovnejte rameno stojanu s monitorem (1) a zatlačte je do sebe, dokud nezaklapnou (2).

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.

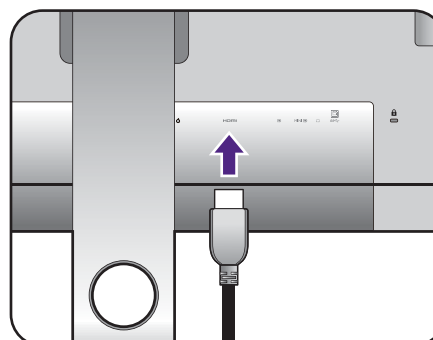


2. Připojte videokabel počítače.

Jak připojit kabel 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.



Pokud se po zapnutí monitoru a počítače nezobrazí obraz, kabel DP odpojte. Nejprve připojte monitor ke kterémukoli zdroji videa kromě DP. Přejděte v nabídce OSD monitoru do položky **Systém a DisplayPort** a změňte nastavení z **1.4** na **1.1**. Jakmile je nastavení dokončeno, odpojte aktuální videokabel a znovu připojte kabel DP. Pro přechod na nabídku OSD viz „[Základní používání nabídky](#)“ na straně 34.

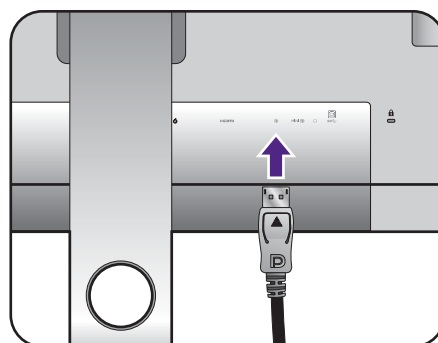
Jak připojit kabel mini DP

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

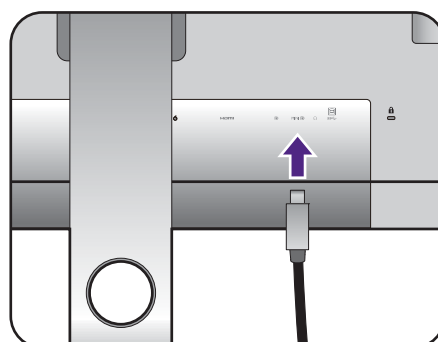


Videokabely obsažené v balení a ilustrace zdířek vpravo se mohou lišit podle produktu dodávaného do vašeho regionu.

Nebo

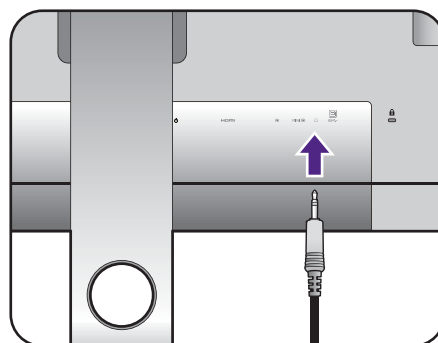


Nebo



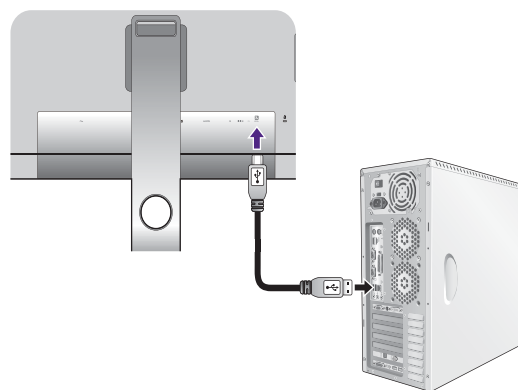
3. Připojte audio kabel.

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

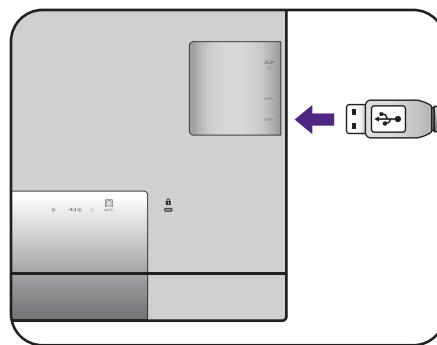


4. Připojte USB zařízení.

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.



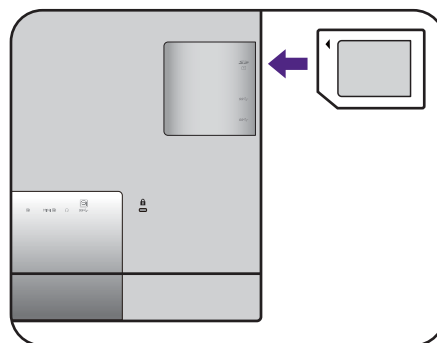
5. Zapojte paměťovou kartu.

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



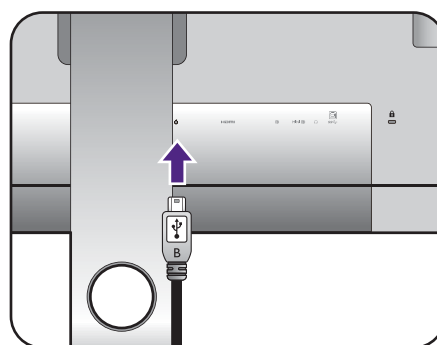
Toto jsou podporované formáty paměťových karet:

- SD / SDHC / SDXC
- MMC



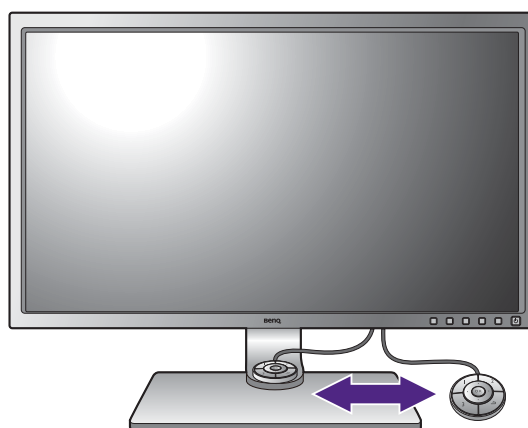
6. Připojte Hotkey Puck k monitoru.

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



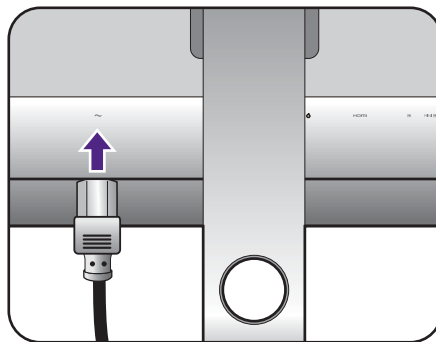
A umístěte Hotkey Puck na stojan monitoru nebo na jiné vhodné místo podle obrázku.

Další informace o Hotkey Puck najdete v části „Hotkey Puck“ na straně 32.



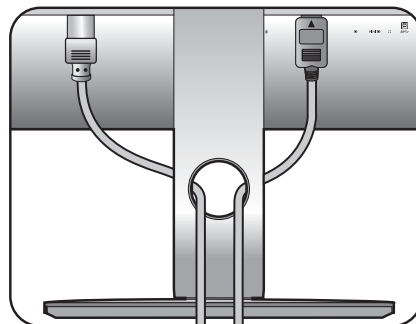
7. Připojte napájecí kabel k monitoru.

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



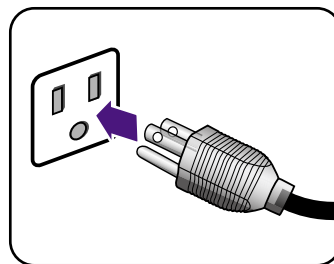
8. Uspořádejte kabely.

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.



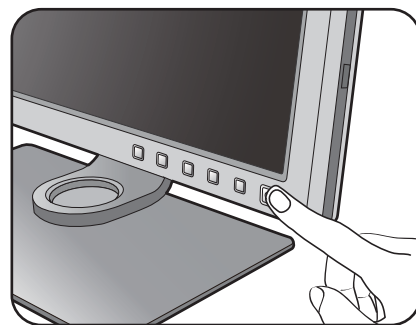
Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje, dodávaného do vašeho regionu.

Stisknutím tlačítka napájení na monitoru zapněte monitor.

Zapněte také počítač a nainstalujte software monitoru podle pokynů v „[Optimální používání monitoru BenQ](#)“ na straně 25.



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

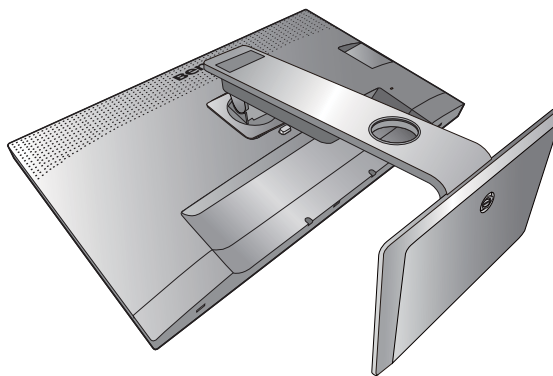


Oddělení stojanu a základny

1. Připravte monitor a pracovní plochu.

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

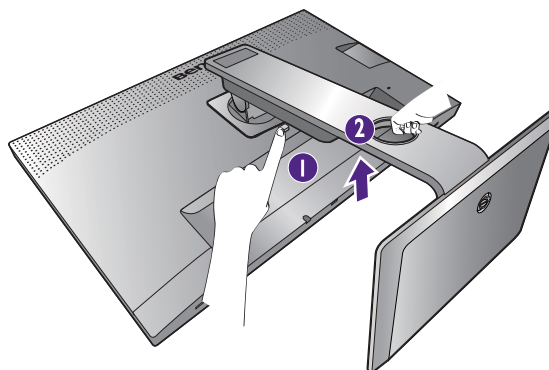
Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například ručníku, na tuto plochu. Potom položte monitor obrazovkou dolů na tuto podložku na prázdném rovném povrchu.



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.

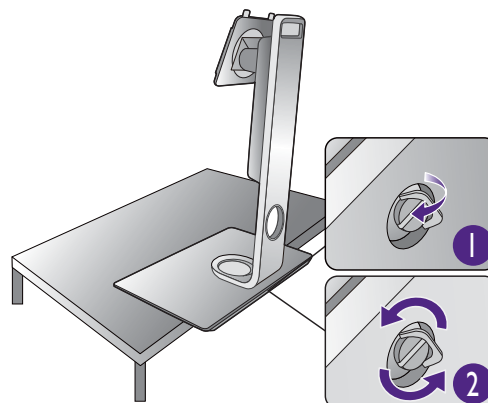
2. Sejměte stojan monitoru.

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

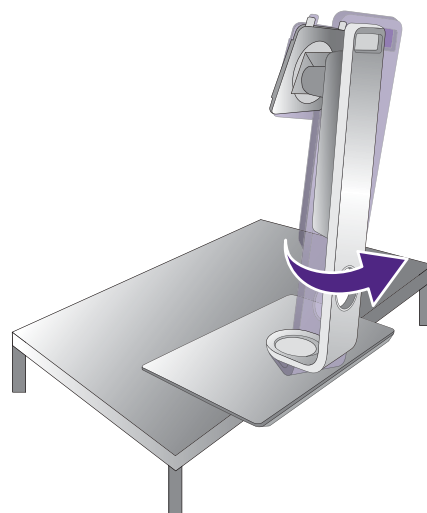


3. Sejměte podstavec monitoru.

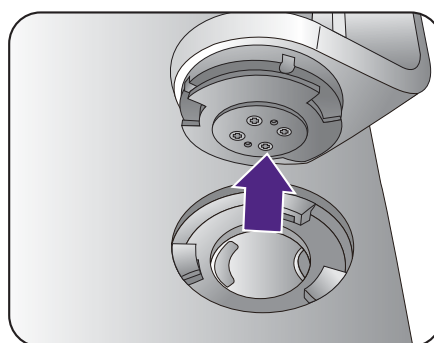
Uvolněte křídlovou matici ve spodní části základny monitoru.



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



A potom odpojte základnu ze stojanu.



Instalace stínítka (volitelný krok)



Abyste předešli prudkému světlu nebo většině nežádoucích odrazů dalších zdrojů světla od vaší obrazovky, můžete nainstalovat stínítka (poskytnuté nebo zakoupené odděleně v závislosti na produktu dodávaném do vašeho regionu).

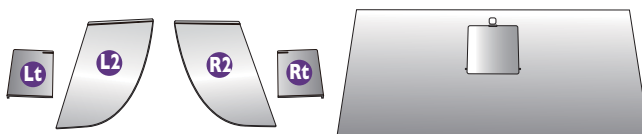


Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození stínítka a monitoru. Jednotlivé kousky stínítka jsou dobře navrženy a mohou se dobře hodit pro váš monitor. Při instalaci stínítka nevynakládejte nadměrnou sílu, aby nedošlo ke škodě.

Na vnitřní straně některých desek jsou vyryté šipky. Viz instalační požadavky a tištěné značky pro samostatnou přípravu desek potřebných k instalaci na šířku a na výšku.

Instalace na šířku

Desky požadované pro instalaci na šířku:

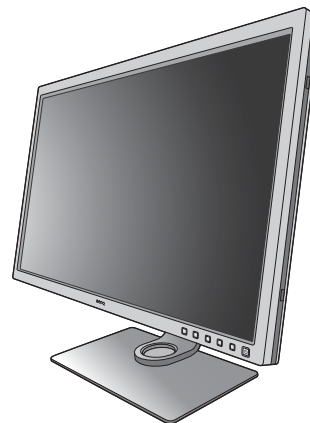


horní deska

1. Příprava na instalaci stínítka.

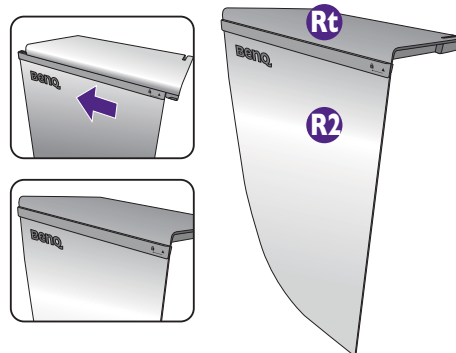
Umístěte monitor svisle na podstavec na rovný plochý povrch. Ujistěte se, že je monitor otočený do režimu na šířku.

Proved'te instalaci opatrně podle pokynů.



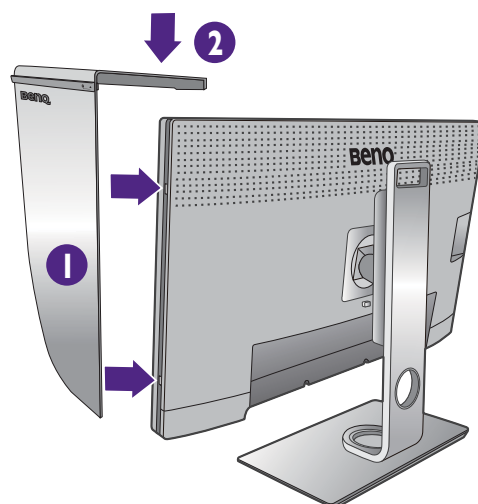
2. Namontujte pravá stínítka.

Vyrovnejte šipku na desce (Rt) se šipkou na desce (R2) a připojte je k sobě. Podle obrázku posuňte desku (Rt) na konec.



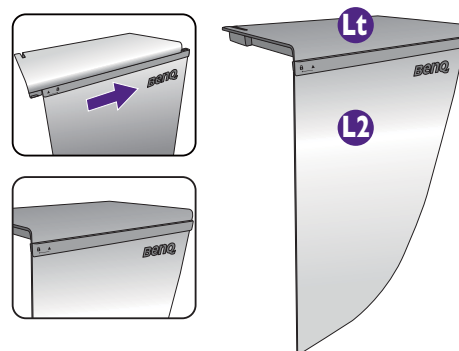
3. Připevněte k pravé straně monitoru.

Vyrovnejte háčky na stínítku (deska R2) s otvory na pravé straně monitoru a háčky vložte. Poté desku (Rt) stlačte dolů, abyste ji zajistili.



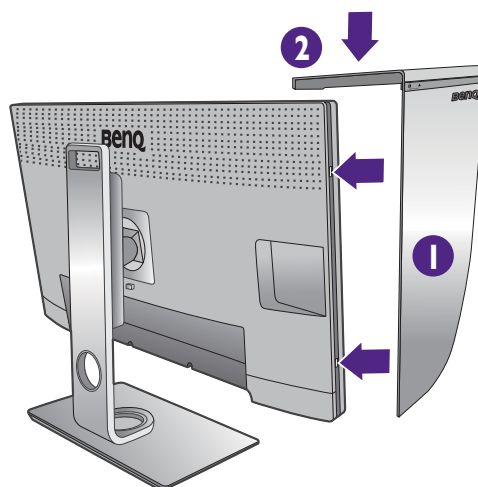
4. Namontujte levá stínítka.

Vyrovnejte šipku na desce (Lt) se šipkou na desce (L2) a připojte je k sobě. Podle obrázku posuňte desku (Lt) na konec.



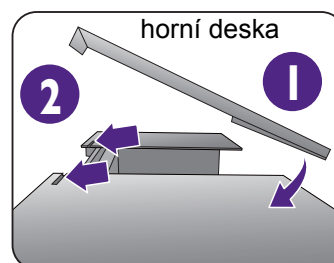
5. Připevněte k levé straně monitoru.

Vyrovnejte háčky na stínítku (deska L2) s otvory na levé straně monitoru a háčky vložte. Poté desku (Lt) stlačte dolů, abyste ji zajistili.



6. Namontujte horní desku.

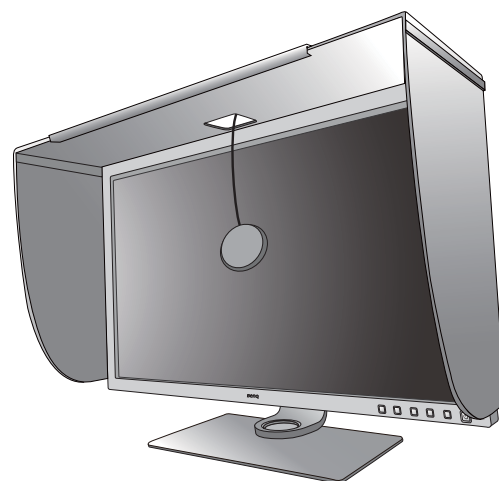
Podle obrázku zahákněte horní desku za desku (R2) a desku (L2) a vložte horní desku do drážky v horní části ostatních desek.



7. Pokud máte v úmyslu kalibrovat barvu displeje pomocí kolorimetru, posunutím otevřete kryt na horní desce, aby bylo možné kolorimetr nainstalovat.

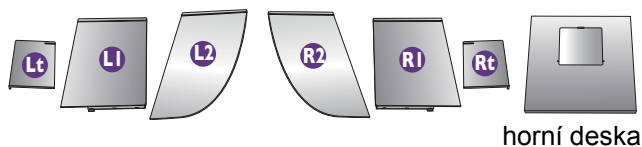


Postupujte podle návodu k zakoupenému kolorimetru a k dodanému softwaru (např. **Palette Master Element**) pro dokončení instalace a procesu kalibrace.



Instalace na výšku

Desky požadované pro instalaci na výšku:



1. Příprava na instalaci stínítka.

Umístěte monitor svisle na podstavec na rovný plochý povrch. Ujistěte se, že je monitor otočený do režimu na výšku, jak je uvedeno v [Otočení monitoru na straně 22](#).

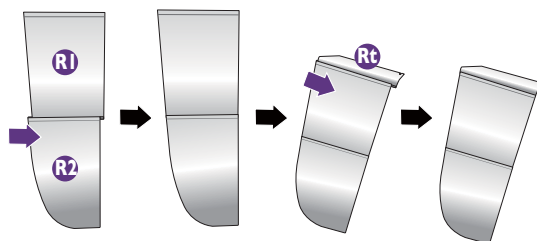
Proveďte instalaci opatrně podle pokynů.



2. Namontujte pravá stínítka.

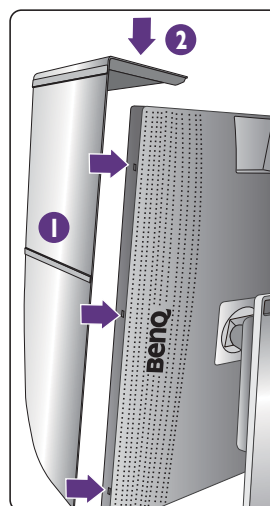
Vyrovnejte šipku na desce (R1) se šipkou na desce (R2) a připojte je k sobě. Podle obrázku posuňte desku (R2) na konec.

Vyrovnejte šipku na desce (Rt) se šipkou na desce (R1) a připojte je k sobě. Podle obrázku posuňte spolu s deskou (R2) desku (R1) na konec.



3. Připevněte k pravé straně monitoru.

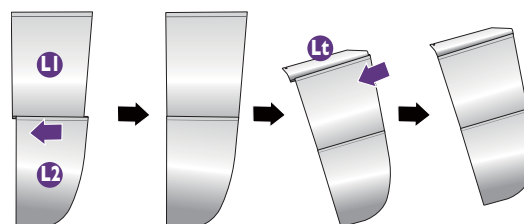
Vyrovnejte háčky na stínítku s otvory na pravé straně monitoru a háčky vložte. Poté desku (Rt) stlačte dolů, abyste ji zajistili.



4. Namontujte levá stínítka.

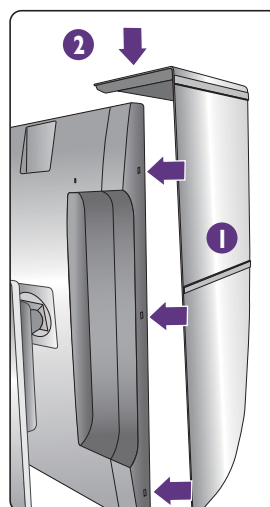
Vyrovnejte šipku na desce (L1) se šipkou na desce (L2) a připojte je k sobě. Podle obrázku posuňte desku (L2) na konec.

Vyrovnejte šipku na desce (Lt) se šipkou na desce (L1) a připojte je k sobě. Podle obrázku posuňte spolu s deskou (L2) desku (L1) na konec.



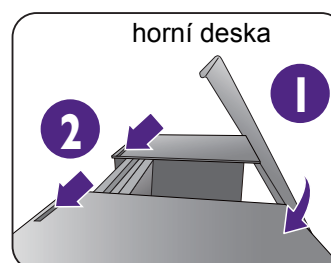
5. Připevněte k levé straně monitoru.

Vyrovnejte háčky na stínítku s otvory na levé straně monitoru a háčky vložte. Poté desku (Lt) stlačte dolů, abyste ji zajistili.



6. Namontujte horní desku.

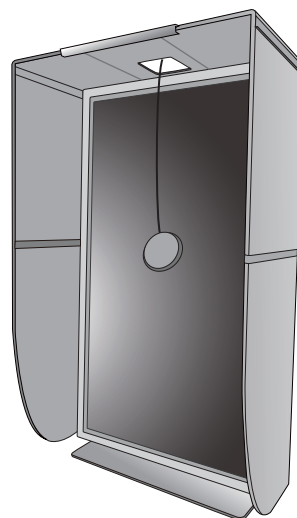
Podle obrázku zahákněte horní desku za desku (R2) a desku (L2) a horní desku do drážky v horní části ostatních desek.



7. Pokud máte v úmyslu kalibrovat barvu displeje pomocí kolorimetru, posunutím otevřete kryt na horní desce, aby bylo možné kolorimetr nainstalovat.

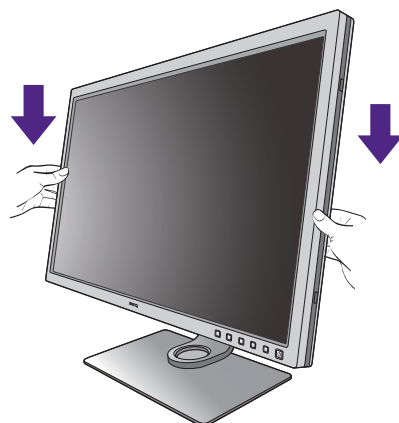
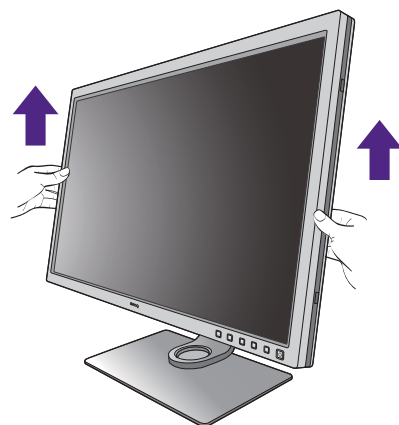


Postupujte podle návodu k zakoupenému kolorimetru a k dodanému softwaru (např. **Palette Master Element**) pro dokončení instalace a procesu kalibrace.

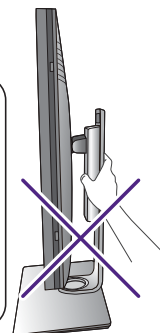
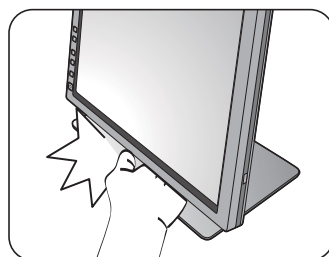


Nastavení výšky monitoru

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



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



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



Otočení monitoru

1. Otočte zobrazení.

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

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



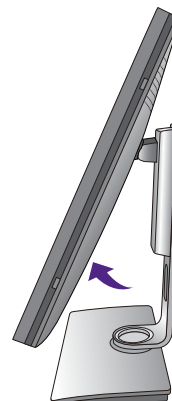
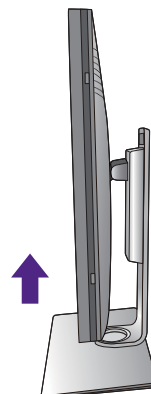
V závislosti na operačním systému vašeho počítače je nutné postupovat různě při nastavování orientace obrazovky. Podrobnosti viz v dokumentu nápovědy vašeho operačního systému.

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.

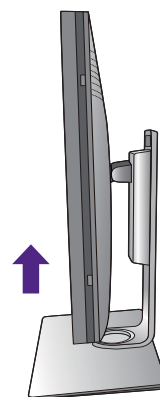
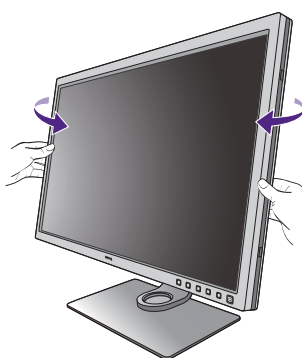
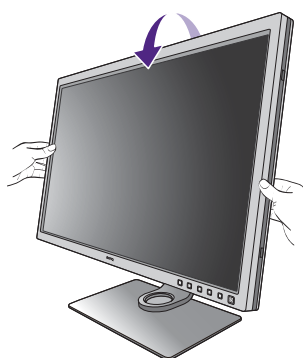


4. Nastavte monitor do požadovaného úhlu pohledu.



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

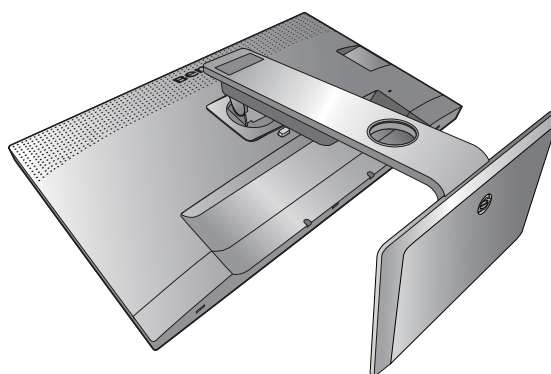
Na zadní straně monitoru LCD se nachází standardní upevňovací rám VESA s roztečí 100 mm, který umožňuje montáž nástěnného držáku. Než začnete s instalací sady pro upevnění monitoru, přečtete si pozorně bezpečnostní pokyny.

Bezpečnostní pokyny

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

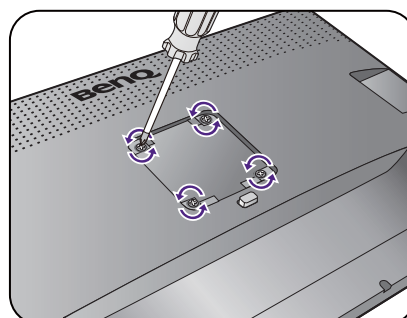
1. Sejměte stojan monitoru.

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 14.



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 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 26.
- „[Změna ovladače monitoru v počítači](#)“ na straně 27.



- 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 9.

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

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.

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 28.
- „Instalace do systému Windows 8 (8.1)“ na straně 29.
- „Instalace do systému Windows 7“ na straně 30.

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 **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**.

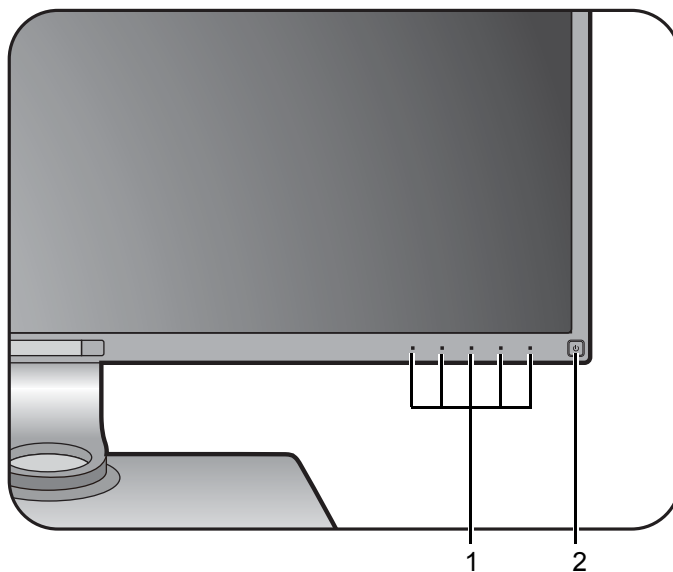
Příslušné soubory ovladače monitoru se zkopírují a nainstalují do počítače.

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

Nastavení monitoru

Ovládací panel



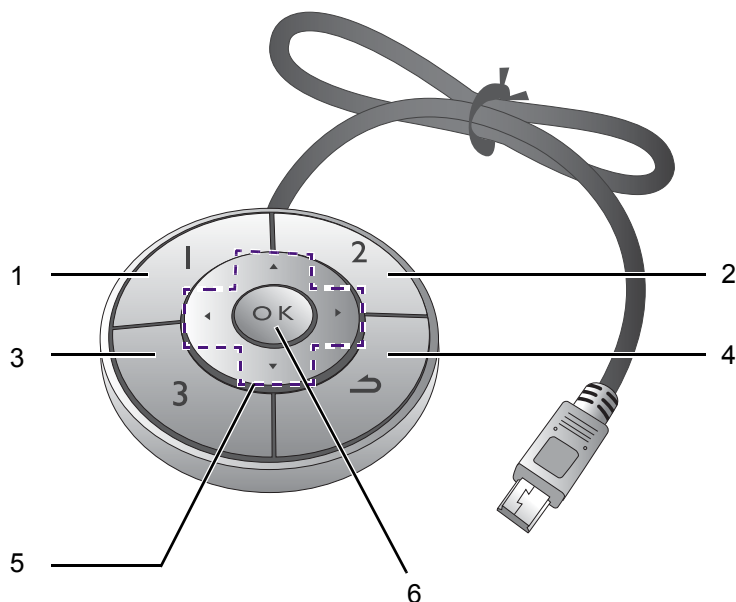
Č.	Název	Popis
1.	Ovládací tlačítka	Přístup k funkcím nebo položkám nabídky zobrazeným na obrazovce, přímo vedle každého tlačítka.
2.	Tlačítko napájení	Pro zapnutí a vypnutí monitoru.

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 12.



Č.	Název	Popis
1.	Klávesa ovl. 1	- Stisknutím přepnete na Adobe RGB (Barevný režim). - 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 přepnete na sRGB (Barevný režim). - 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 přepnete na ČB (Barevný režim). - 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.

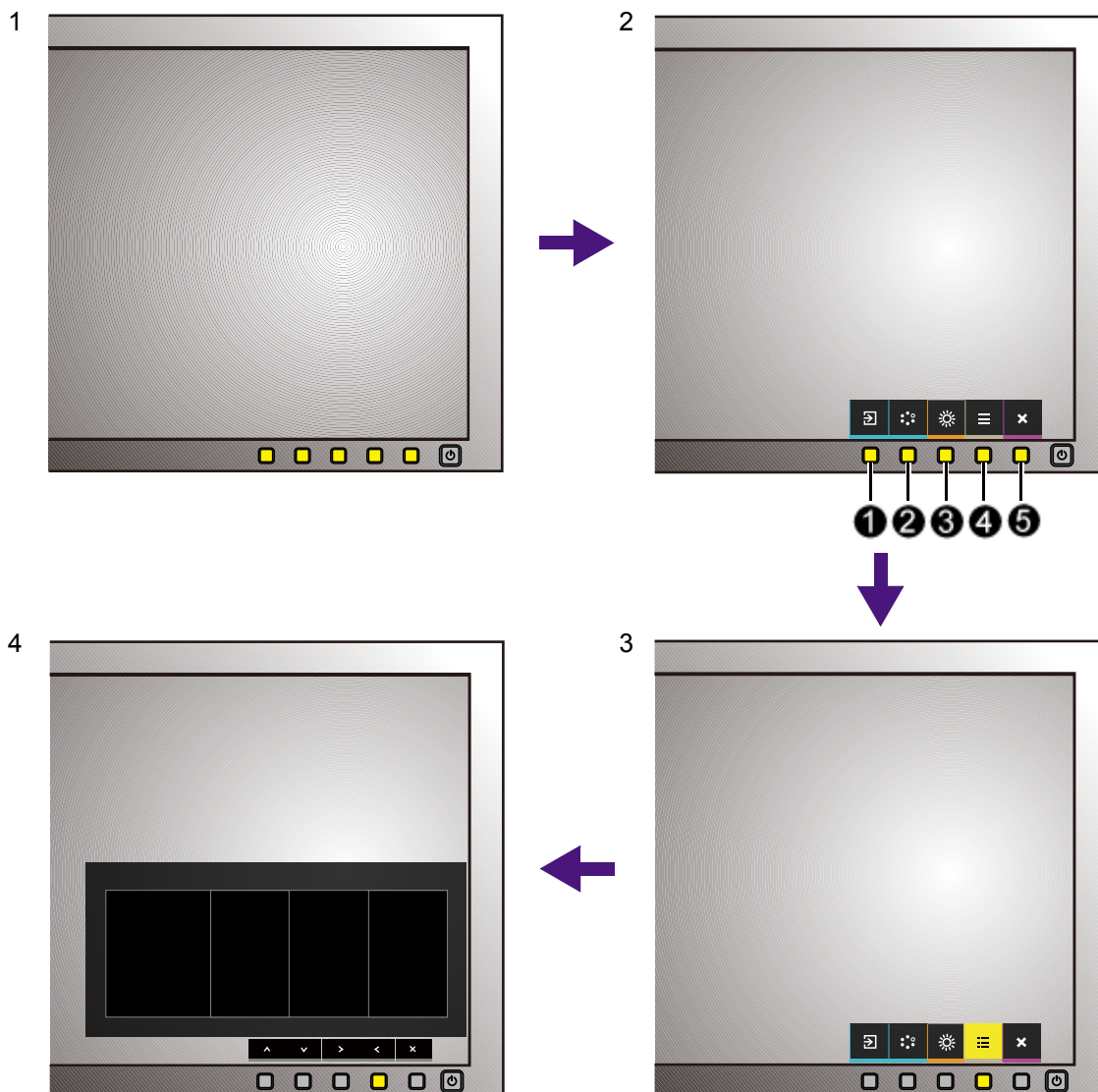
Č.	Název	Popis
5.	Navigační tlačítka (▲ / ▼ / ◀ / ▶)	• ▲ : Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty. • ▼ : Posun dolů nebo snížení hodnoty. • ▶ : Vstup do podnabídek. • ◀ : Návrat na předchozí nabídku.
6.	Tlačítko OK (OK)	• Aktivuje nabídku horkých tlačítek. • Výběr položek nabídky.



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 Hotkey Puck.
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 38](#) 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 Vstup. 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 Barevný režim. 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 Jas. 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 podržte libovolné tlačítko po 10 sekund.

Přizpůsobení horkých tlačítek

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

1. Stiskněte kterékoli z ovládacích tlačítek nebo tlačítko **OK** na Hotkey Puck 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.

Použití technologie HDR



- Váš monitor podporuje technologii HDR10.
- Informace ohledně zařízení a obsahu kompatibilního s HDR v tomto dokumentu jsou aktuální v době svého vydání. Pro aktuální informace kontaktujte výrobce svého zařízení a poskytovatele obsahu.

Pro povolení funkce HDR musíte mít kompatibilní přehrávač a obsah.

1. Ujistěte se, že je připravený přehrávač HDR 4K. Podporovány jsou přehrávače s následujícími názvy a rozlišením.

Obecně používané názvy pro 4K (mohou se podle výrobce lišit)	4K, 4K Ultra HD, UHD, UHD 4K, Ultra HD, 2160p
Podporované rozlišení nebo režimy	3840 x 2160 při 24 Hz, 50 Hz nebo 60 Hz
Obecně používané názvy pro HDR10 (mohou se podle výrobce lišit)	HDR Premium, High Dynamic Range, HDR, Ultra HD Premium

2. Ujistěte se, že je k dispozici obsah HDR. Obsah může pocházet z 4K UHD (Blue-Ray) nebo nové hry HDR na Xbox One S a PS4 Pro.
3. Ujistěte se, že přehrávač a monitor byly připojeny pomocí dodaného kabelu HDMI nebo kabelu HDMI, který je certifikovaný jako HDMI High Speed nebo HDMI Premium.

Povolení funkce HDR

1. Stiskněte kterékoli z ovládacích tlačítek nebo tlačítko **OK** na Hotkey Puck pro zobrazení nabídky horkých tlačítek. Výběrem možnosti  (**Nabídka**) se dostanete na hlavní nabídku.
2. Přejděte na položky **Nastavení barev** a **Barevný režim**.
3. Zvolte **HDR**. Zobrazí se zpráva OSD.
 - **HDR: Zap.:** To znamená, že váš přehrávač obsahu a obsah jsou kompatibilní s HDR a funkce HDR je správně povolena. Monitor při zpracování obsahu HDR dodržuje normu ST2084.
 - **HDR: Emulováno:** To znamená, že vstupní obsah není kompatibilní s HDR a monitor je v režimu emulované technologie HDR. Viz „[Použití technologie HDR](#)“ na straně 36 pro ověření, že se používají podporované přehrávače, obsah a certifikovaný kabel.

Nastavení zobrazených barev

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

- Použijte standardní nastavení barev v položkách **Nastavení barev > Barevný režim**.
 - Změňte zobrazení a nastavení barev ručně v souvisejících nabídkách OSD. Dostupné možnosti pro upravení barev se mohou lišit v závislosti na **Barevném režimu**, který jste právě nastavili. Další informace najdete v „[Dostupné možnosti nabídky pro jednotlivé režimy barev](#)“ na straně 44.
- Po provedení nastavení můžete uložit přizpůsobená nastavení v položkách **Nastavení barev > Uložit nast. Barev**.

- Využijte kolorimetr (kupuje se samostatně) a pracujte pomocí dodaného softwaru s názvem **Palette Master Element** a optimalizujte barvu zobrazení. Software si stáhněte a více informací (Palette Master Element: Návod k použití) získáte na adrese <http://www.benq.com/product/monitor/sw320/downloads/>. Pro použití výsledku kalibrace přejděte na položky **Nastavení barev > Barevný režim > Kalibrace 1** nebo **Kalibrace 2**.

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 Hotkey Puck pro zobrazení nabídky horkých tlačítek. Výběrem možnosti  (**Nabídka**) se dostanete na hlavní nabídku.
2. Přejděte na **Displej a Poměr stran**.
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 „**Barevný režim**“ na [straně 41](#), kde najdete všechny dostupné režimy obrazu.

Pro požadovaný režim obrazu přejděte na položky **Nastavení barev a Barevný režim**.

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 46](#). Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě.

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

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

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 34.

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



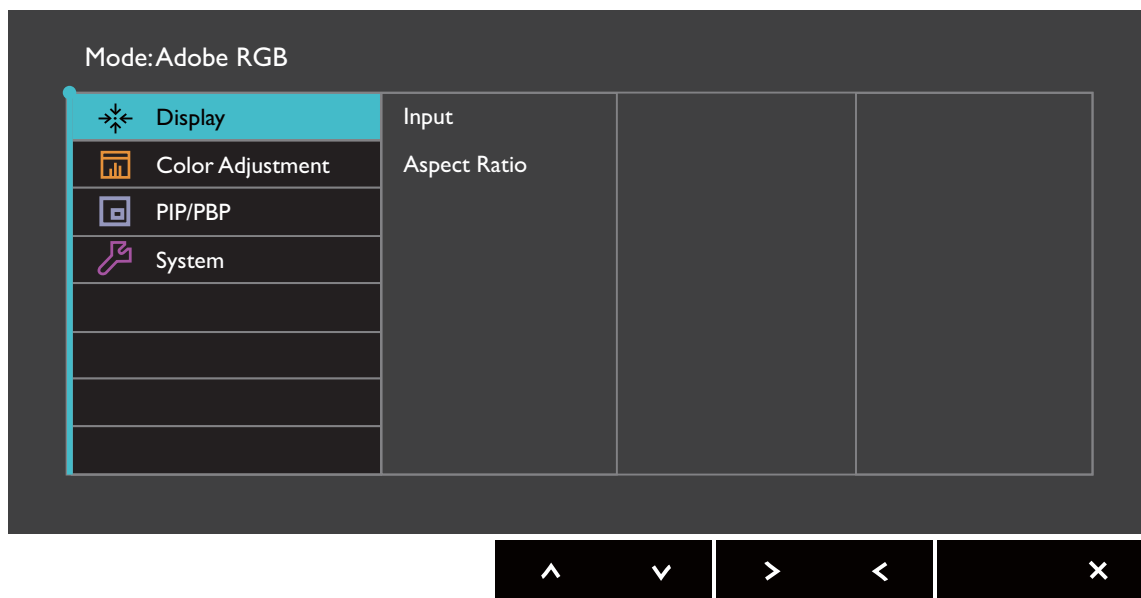
Jazyky nabídky OSD se mohou lišit od produktu dodávaného do vaší oblasti. Další informace naleznete v kapitole „[Jazyk](#)“ na straně 48 v části **Systém a Nastavení OSD**.

Další informace o jednotlivých nabídkách naleznete v následujících částech:

- „[Nabídka Displej](#)“ na straně 39
- „[Nabídka Nastavení barev](#)“ na straně 41
- „[Nabídka PIP/PBP](#)“ na straně 45
- „[Nabídka Systém](#)“ na straně 47

Nabídka Displej

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



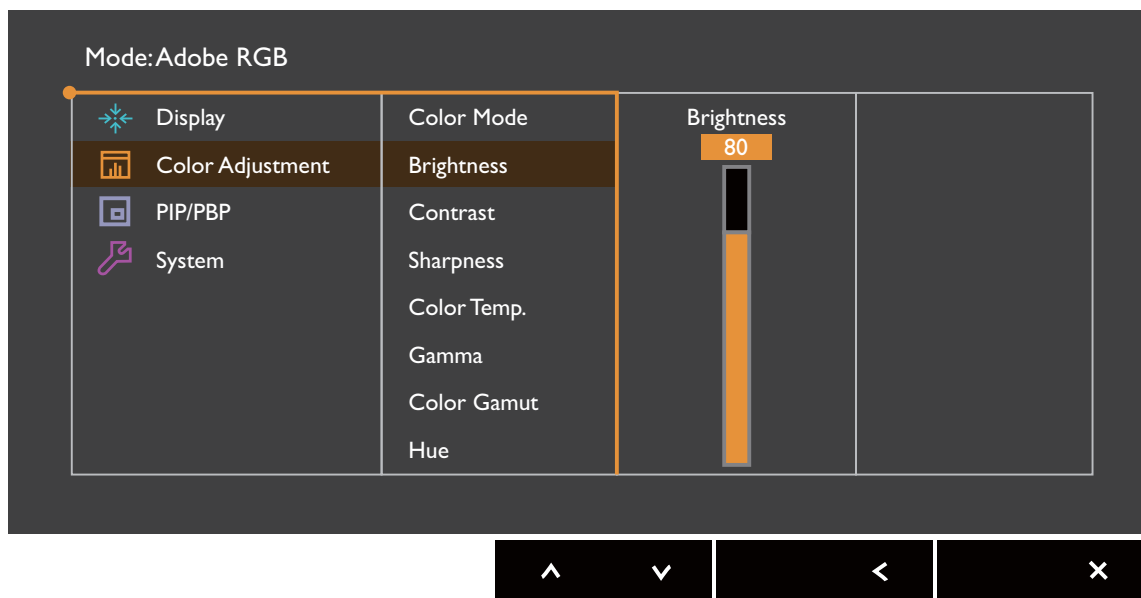
1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí nebo vyberte **Displej**.
3. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
4. Pomocí nebo proveďte úpravy nebo použijte pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
6. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce	Rozsah
Vstup	Pomocí této možnosti můžete změnit vstup podle typu připojeného videokabelu.	• HDMI • DP • Mini DP

Položka	Funkce		Rozsah
Poměr stran	Tato funkce je k dispozici proto, aby umožnila zobrazení jiného poměru stran, než 16:9 bez geometrického deformování.		
	Celá	Změní měřítko vstupního obrazu tak, aby vyplnil obrazovku. Ideální pro obrazy s poměrem stran 16:9.	
	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.	

Nabídka Nastavení barev

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



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

Položka	Funkce		Rozsah
Barevný režim	Vyberte barevný režim, který je nejvhodnější pro typ zobrazených obrazů.		
	Adobe RGB	Pro lepší zobrazení barev pro periferie kompatibilní s Adobe® RGB.	
	sRGB	Pro lepší zobrazení barev pro periferie kompatibilní s sRGB.	
	ČB	Používá černobílý motiv.	• Úroveň 1 • Úroveň 2 • Úroveň 3

Položka	Funkce		Rozsah
	Rec. 709	Pro lepší zobrazení barev podle normy Rec. 709.	
	DCI-P3	Pro lepší zobrazení barev podle normy DCI-P3.	
	Tmavá místnost	Pro úpravu a zobrazení obrazu v prostředí postprocessing s tlumeným světlem. Tento režim zvyšuje ostrost a přesnost stínů a zobrazuje více podrobností.	
	HDR	Pro lepší zobrazení barev pomocí technologie HDR (High Dynamic Range).	
	Kalibrace 1	Používá výsledek kalibrace optimalizovaný poskytnutým softwarem pro kalibraci s názvem Palette Master Element a vaším kolorimetrem (kupuje se samostatně). Software si stáhněte a více informací (Palette Master Element: Návod k použití) získáte na adrese http://www.benq.com/product/monitor/sw320/downloads/ .	
	Kalibrace 2		
	Vlastní 1	Použije kombinaci nastavení barev definovaných uživateli.	
	Vlastní 2		
	CAD / CAM	Zvyšuje kontrast v případě použití softwaru CAD / CAM.	
	Animace	Zvyšuje kontrast tmavých odstínů, abyste mohli snadno pracovat na detailech při vytváření animace.	0–10
Jas	Upraví rovnováhu mezi světlými a tmavými odstíny.		0 až 100
Kontrast	Upraví rozdíl mezi tmavými a světlými body.		0 až 100
Ostrost	Upraví zřetelnost a viditelnost okraj předměty v obrazu.		0 až 10
Teplota barev	5000K	Dodává obrazu barevný odstín (studený nebo teplý). Teplota barev se měří ve stupních K (Kelvina). Zobrazení bude do červena, pokud je teplota barev nízká, a do modra, pokud je teplota barev vysoká.  Některé barevné gradace se nemusí zobrazit dobře, pokud se toto nastavení upraví.	
	6500K		
	9300K		
	Vlastní	Umožňuje nastavení teploty barev o 100K.	5000K–9300K

Položka	Funkce		Rozsah
	Uživ. def.	Kombinaci červené, zelené a modré primární barvy lze změnit tak, aby se změnil barevný odstín obrazu. Přejděte na následující nabídky R (červená), G (zelená) a B (modrá) pro změnu nastavení. 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 (0–100) • G (0–100) • B (0–100)
Gamma	Nastaví svítivost tónu.		• 1,6 • 1,8 • 2,0 • 2,2 • 2,4 • 2,6
Barevný rozsah (není k dispozici, když je položka Barevný režim nastavena na Adobe RGB , sRGB , Rec. 709 nebo DPI-C3)	Adobe RGB	Vhodné pro periferie kompatibilní s Adobe® RGB.	
	sRGB	Vhodné pro periferie kompatibilní s sRGB.	
	Rec. 709	Pro lepší zobrazení barev podle normy Rec. 709.	
	DCI-P3	Pro lepší zobrazení barev podle normy DCI-P3.	
Odstín	Nastaví stupeň toho, jak vnímáme barvy.  Některé barevné gradace se nemusí zobrazit dobře, pokud se toto nastavení upraví.		• R • G • B • C • M • Y
Sytost	Nastaví stupeň čistoty barev.  Některé barevné gradace se nemusí zobrazit dobře, pokud se toto nastavení upraví.		• R • G • B • C • M • Y

Položka	Funkce	Rozsah
Úroveň černé	Nastaví svítivost tmavých oblastí obrazu.	0–10
Uložit nast. Barev	Uloží novou sadu přizpůsobeného nastavení barev.	• Vlastní režim 1 • Vlastní režim 2
Obnovit barvu	Obnoví ve vlastním nastavení barev výchozí nastavení z výroby.	• ANO • NE

Dostupné možnosti nabídky pro jednotlivé režimy barev

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

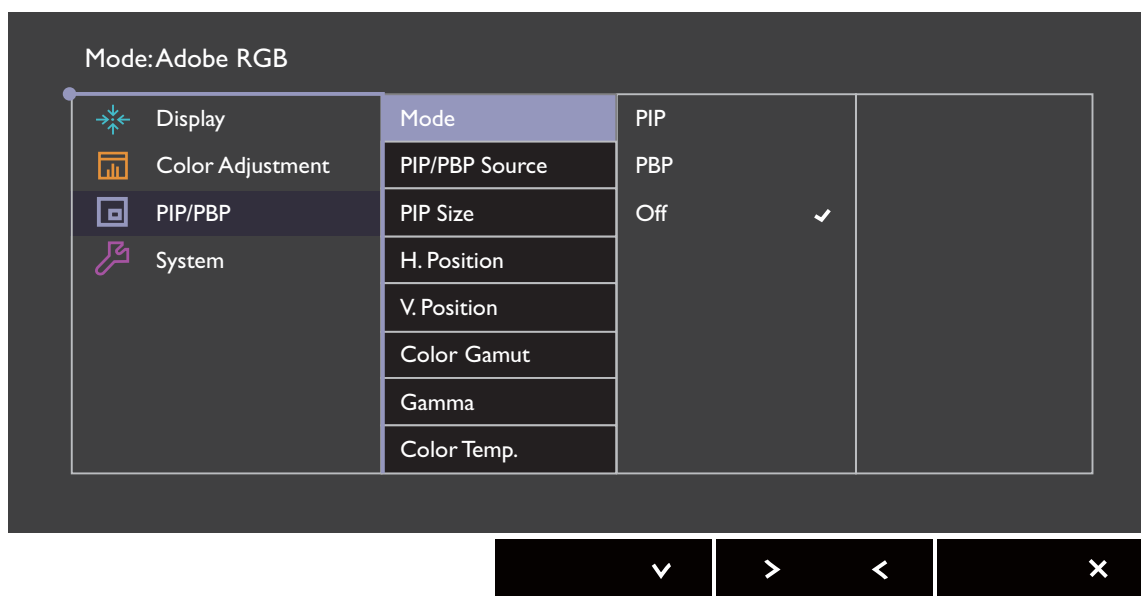
Barevný režim	Nastavení								
	Jas	Kontrast	Ostrost	Teplota barev	Gamma	Barevný rozsah	Odstín	Sytost	Úroveň černé
Adobe RGB	V	V	V	5000K / 6500K	2,2	Adobe RGB	--	--	V
sRGB	V	V	V	5000K / 6500K	2,2	sRGB	--	--	V
ČB (*)	V	V	V	--	--	--	--	--	--
Rec. 709	V	V	V	6500K	2,2 / 2,4	Rec. 709	--	--	V
DCI-P3	V	V	V	x=0,314, y=0,351	2,2 / 2,4 / 2,6	DCI-P3	--	--	V
Tmavá místnost	V	V	V	--	--	Adobe RGB / sRGB	--	--	--
HDR	--	--	V	--	--	--	--	--	--
Kalibrace 1	--	--	V	--	--	--	V	V	--
Kalibrace 2	--	--	V	--	--	--	V	V	--
Vlastní 1	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Vlastní 2	V	V	V	V	V	V	V	V	V
CAD / CAM	V	V	V	--	--	Adobe RGB	--	--	--
Animace (**)	V	V	V	--	--	Adobe RGB / sRGB	--	--	V



- V: všechny možnosti jsou k dispozici pro upravení.
N/A: všechny možnosti nejsou k dispozici pro upravení.
- *: 3 úrovně jsou k dispozici pro upravení.
- *: 10 úrovní je k dispozici pro upravení.

Nabídka PIP/PBP

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.



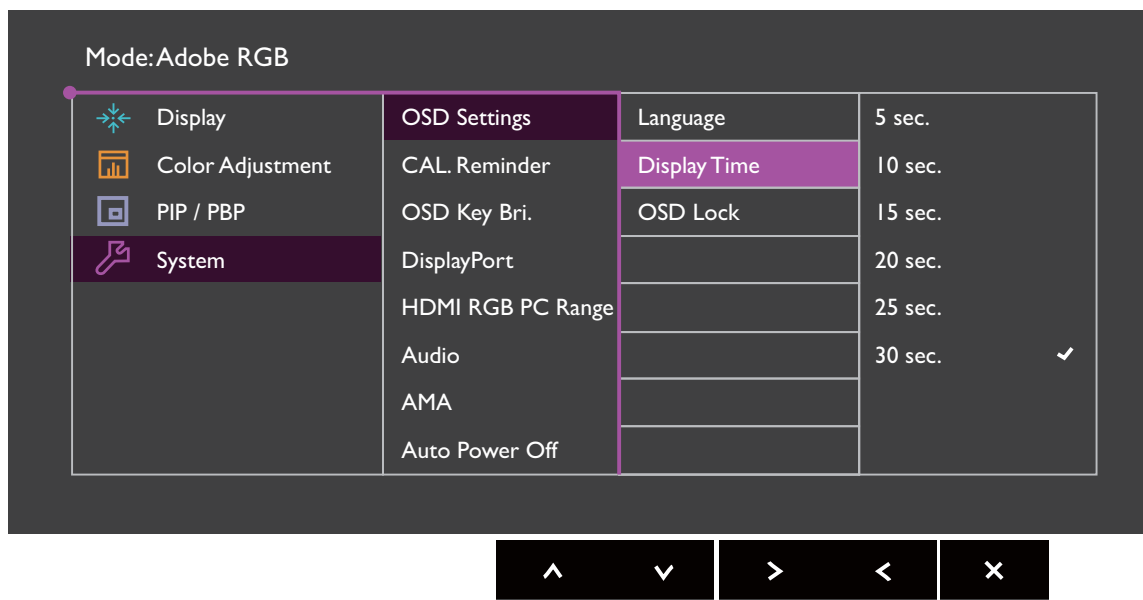
1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí nebo vyberte **PIP/PBP**.
3. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
4. Pomocí nebo proveďte úpravy nebo použijte pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
6. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce		Rozsah
Barevný režim	Nastaví režim PIP nebo PBP. Obrazy ze dvou nezávislých zdrojů videa se zobrazí na obrazovce najednou.		
	PIP	Režim Obraz v obraze (PIP) zobrazuje hlavní zdroj videa na obrazovce a druhý zdroj ve vloženém okně (podokně).	
	PBP	Umožňuje zobrazení obrazů ze dvou různých videozdrojů vedle sebe.	
	VYP.	Zakáže režim PIP/PBP.	

Položka	Funkce	Rozsah
Zdroj PIP/PBP	Nastaví druhý zdroj videa pro režim PIP/PBP.	• HDMI • DP • Mini DP
PIP velikost	Určuje velikost vloženého okna v režimu PIP.	• Malý • Střední • Velký
Pozice vodor.	Upraví vodorovnou polohu vloženého okna v režimu PIP.	0–100
Pozice svisl.	Upraví svislou polohu vloženého okna v režimu PIP.	0–100
Barevný rozsah	Reprodukuje barevný rozsah určenými vybranými normami vloženého okna v režimu PBP.	• Adobe RGB • sRGB • Rec. 709 • DCI-P3
Gamma	Upraví svítivost tónu vloženého okna v režimu PBP.	• 1,6 • 1,8 • 2,0 • 2,2 • 2,4 • 2,6
Teplota barev	Aplikuje na snímek barevný odstín (studený nebo teplý) vloženého okna v režimu PBP. Teplota barev se měří ve stupních K (Kelvina). Zobrazení bude do červena, pokud je teplota barev nízká, a do modra, pokud je teplota barev vysoká.	• 5000K • 6500K • 9300K
Kontrast	Upraví kontrast vloženého okna (podokna) v režimu PIP/PBP.	0–100
Ostrost	Upraví ostrost vloženého okna (podokna) v režimu PIP/PBP.  Pro upravení kontrastu a ostrosti hlavního zdroje přejděte na nabídku Nastavení barev. Další informace najdete v stránka 42.	0 – 10

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



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

Položka	Funkce		Rozsah
Nastavení OSD	Jazyk	Nastaví jazyk nabídky OSD.  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 • Česky • Magyar • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • العربية • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文
	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.	
Přip. Kalibrace	Slouží k nastavení připomínky, když se doporučuje kalibrace monitoru. Když je monitor v provozu, integrovaný časovač automaticky vypočítá použitý čas.		• ZAP. • VYP.
Jas tlačítek OSD	Nastavuje jas LED indikátoru tlačítka napájení.		

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 až 255) • RGB (16 až 235)
DP	Vybere vhodný standard DP pro datový přenos.		• 1,1 • 1,4
Zvuk	Hlasitost	Nastavuje hlasitost.	0–100
	Ztlumit	Ztlumí audio vstup.	• ZAP. • VYP.
AMA	Zlepšuje dobu odezvy LCD obrazovky pro úroveň šedé.		• ZAP. • VYP.
Aut. Vypnutí	Automaticky nastaví čas pro vypnutí monitoru v úsporném režimu.		• VYP. • 10 min. • 20 min. • 30 min.
Aut. otáčení	Nastaví otáčení nabídky OSD s monitorem.		• ZAP. • VYP.
Oznámení o rozlišení	Nastavení toho, zda má být zobrazeno oznámení o rozlišení s doporučeným rozlišením, když monitor zjistí nový vstupní zdroj.		• ZAP. • VYP.
Vlastní klávesa 1	Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 1.		• Jas • Kontrast • Vstup • Barevný režim • Teplota barev • Gamma • Barevný rozsah • PIP/PBP
Vlastní klávesa 2	Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 2.		
Vlastní klávesa 3	Nastaví funkce, které lze otevřít pomocí vlastní klávesy 3.		

Položka	Funkce	Rozsah
Klávesa ovl. 1	Slouží k nastavení funkce nebo nabídky nastavení, která bude přístupná pomocí klávesy ovl. 1.	• Jas • Kontrast
Klávesa ovl. 2	Slouží k nastavení funkce nebo nabídky nastavení, která bude přístupná pomocí klávesy ovl. 2.	• Adobe RGB • sRGB
Klávesa ovl. 3	Slouží k nastavení funkce nebo nabídky nastavení, která bude přístupná pomocí klávesy ovl. 3.	• ČB • Rec. 709 • DCI-P3 • Tmavá místnost • HDR • Kalibrace 1 • Kalibrace 2 • Vlastní 1 • Vlastní 2 • CAD / CAM • Animace
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/CI umožňuje odesílání ovládacích příkazů monitoru prostřednictvím softwaru pro vzdálenou diagnostiku.	• ZAP. • VYP.
Informace	Zobrazí aktuální nastavení vlastností monitoru.	• Vstup • Aktuální rozlišení • Optimální rozlišení (nejlépe pomocí monitoru) • Název modelu
Obnovit vše	Obnoví výchozí nastavení režimu, barev a geometrie z výroby.	• ANO • NE

Odstraňování závad

Často pokládané otázky (FAQ)

-  Obraz je rozmazaný.
-  Přečtěte si pokyny pod odkazem „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“ na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.
-  Vyskytuje se rozmazaný obraz pouze při nižších rozlišeních, než je nativní (maximální) rozlišení?
-  Přečtěte si pokyny pod odkazem „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“ na disku CD. Zvolte nativní rozlišení.
-  Je možno pozorovat chyby obrazových bodů (pixelů).
- Jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále černých, jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále bílých, jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále červených, zelených, modrých nebo jiné barvy.
-  • Vyčistěte obrazovku monitoru.
-  • Vypněte a znovu zapněte napájení.
-  • Toto jsou pixely ve stále zapnutém nebo vypnutém stavu; jde o přirozenou vadu, která se vyskytuje v technologii LCD.
-  Obraz má nesprávnou barevnost.
-  Má nádech do žluta, modra nebo do růžova.
- Přejděte na **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 „[Poměr stran](#)“ na straně 40, kde jsou uvedeny podrobnosti.
-  Obraz je posunut jedním směrem.
-  Přečtěte si pokyny pod odkazem „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“ na disku CD, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.
-  Ovládací prvky OSD jsou nepřístupné.
-  Chcete-li odemknout nastavení OSD, pokud je nabídka OSD zamčena, stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.

-  Z připojených externích reproduktorů není slyšet žádný zvuk.
-  • Odpojte sluchátka (pokud jsou připojeny k monitoru).
- Zkontrolujte, zda je řádně připojen Line Out.
- Pokud jsou externí reproduktory napájeny přes USB, zkontrolujte, zda je USB v pořádku.
- Zvyšte hlasitost externích reproduktorů (hlasitost může být ztlumena nebo příliš nízká).
-  Na obrazovce je zobrazena zpráva **HDR: Emulováno**.
-  To znamená, že vstupní obsah není kompatibilní s HDR a monitor je v režimu emulované technologie HDR. Viz „[Použití technologie HDR](#)“ na straně 36 pro ověření, že se používají podporované přehrávače, obsah a certifikovaný kabel.

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.