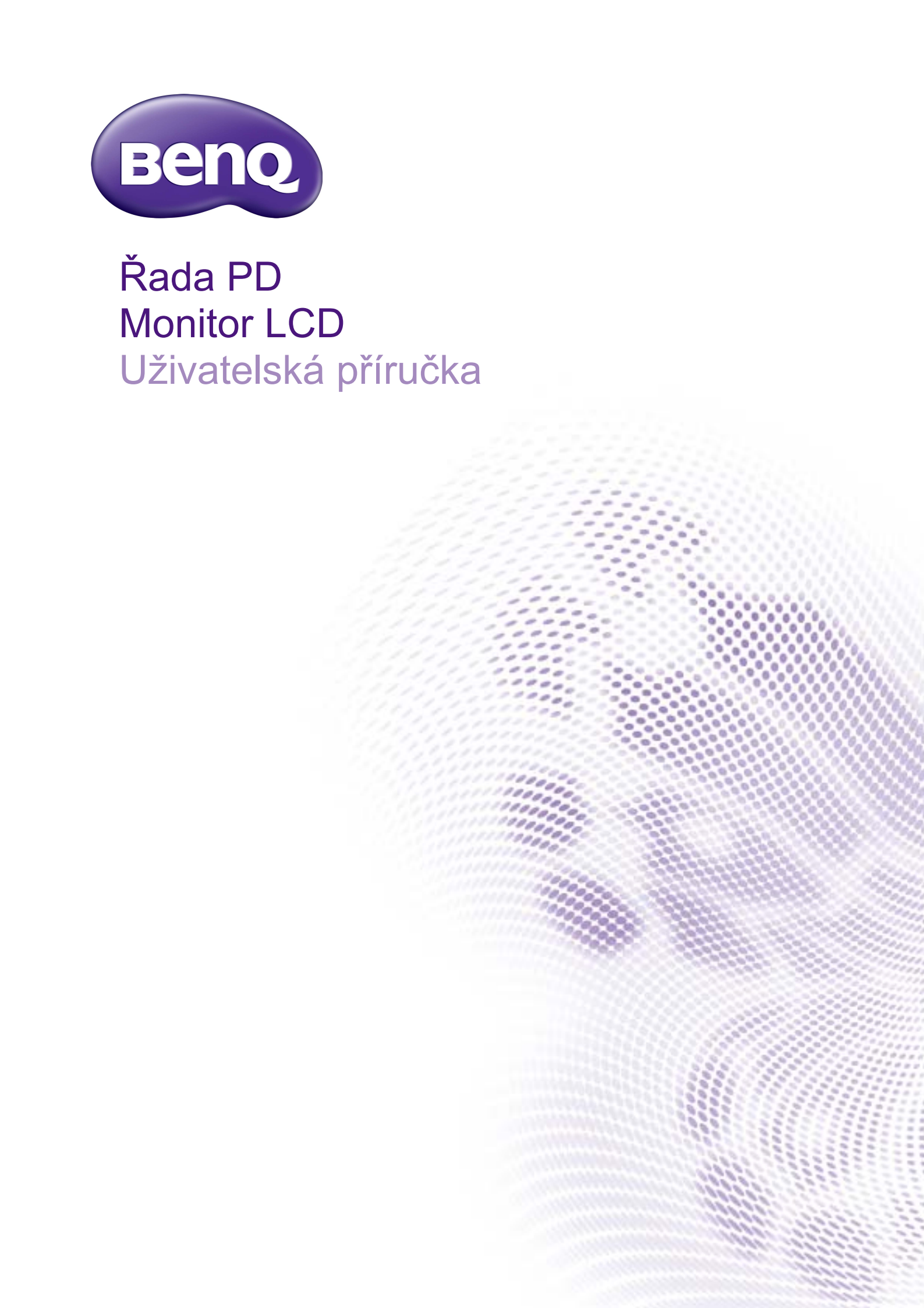
Řada PD
Monitor LCD
Uživatelská příručka



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 mm^2.
- Napájecí adaptér pro základnu monitoru PD2710QC vyrábí společnost TPV Technology Ltd. (ADPC20120).
- Používejte pouze napájecí adaptér dodaný s vaším monitorem LCD. Použití jiného typu napájecího adaptéru povede k selhání nebo riziku.
- Když adaptér používáte pro napájení zařízení nebo nabíjení baterie, umožněte dostatečné větrání kolem adaptéru. Nepřikrývejte napájecí adaptér papírem ani jinými předměty, abyste nenarušili chlazení. Nepoužívejte napájecí adaptér, když jej máte v tašce.
- Zapojte napájecí adaptér ke správnému zdroji napájení.

- Nepokoušejte se napájecí adaptér opravovat. Uvnitř nejsou žádné opravitelné díly. Pokud je adaptér poškozen nebo pokud byl vystaven nadměrné vlhkosti, vyměňte jej.

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 jakýmikoli kapalinami.

Servis přístroje

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

BenQ ecoFACTS

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



Obsah

Copyright 2

Začínáme 5

Poznejte svůj monitor 7

- Čelní pohled 7
- Zadní pohled 7
- Připojení 8

Jak sestavit hardware monitoru, když pracujete se stolním počítačem 11

- Oddělení stojanu 15
- Nastavení výšky monitoru 16
- Otočení monitoru 17
- Nastavení úhlu pohledu 18
- Používání sady pro pripevnení monitoru 19

Jak sestavit hardware monitoru, když pracujete s notebookem 20

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
- Základní používání nabídky 31
- Přizpůsobení horkých tlačítek 32
- Úprava režimu zobrazení 33
- Volba vhodného režimu obrazu 33
- Připojení monitoru k produktu řady MacBook 33
- Propojení více monitorů pomocí MST (víceproudový přenos, Multi-Stream Transport) 34

Používání hlavní nabídky 36

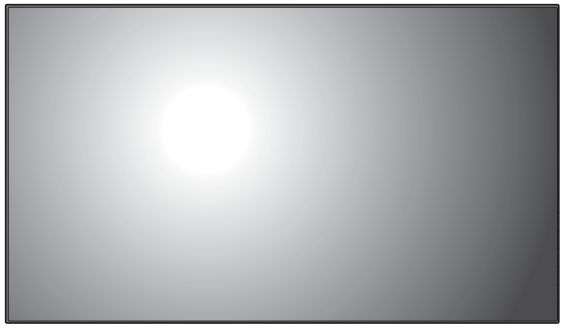
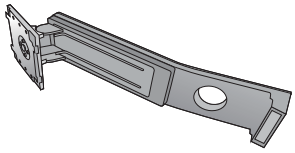
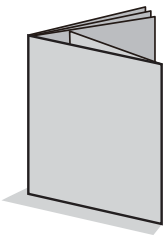
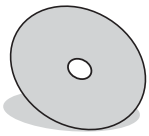
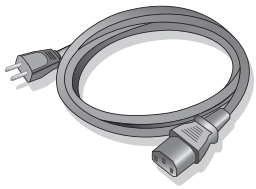
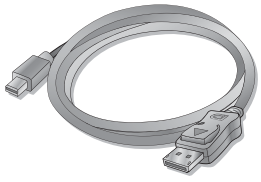
- Nabídka Displej 37
- Nabídka Obraz 38
- Nabídka Obraz – Upřesnit 40
- Nabídka Zvuk 43
- Nabídka Systém 44

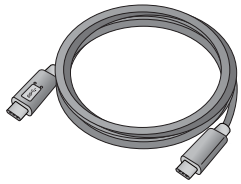
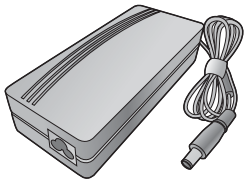
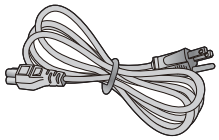
Odstraňování závad 48

- Často pokládané otázky (FAQ) 48
- Potřebujete další pomoc? 51

Začínáme

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

LCD monitor BenQ	
Stojan monitoru	
Základna monitoru	
Průvodce pro rychlé uvedení do provozu	
CD-ROM	
Napájecí šňůra (Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje dodávaného do vašeho regionu.)	
Videokabel: DP na mini DP	

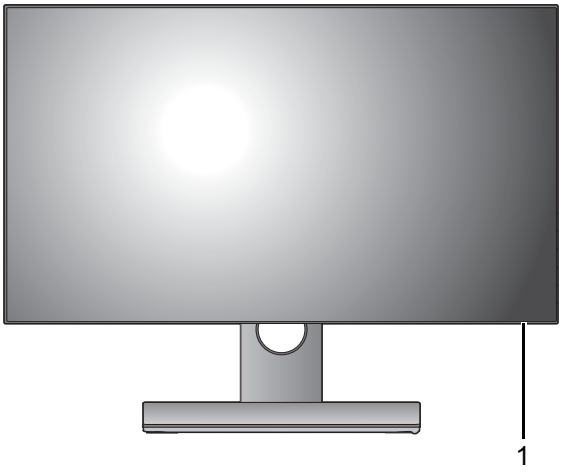
Kabel USB: typ C	
Napájecí adaptér (pro základnu monitoru)	
Napájecí šňůra (pro základnu monitoru) (Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje dodávaného do vašeho regionu.)	

- 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.

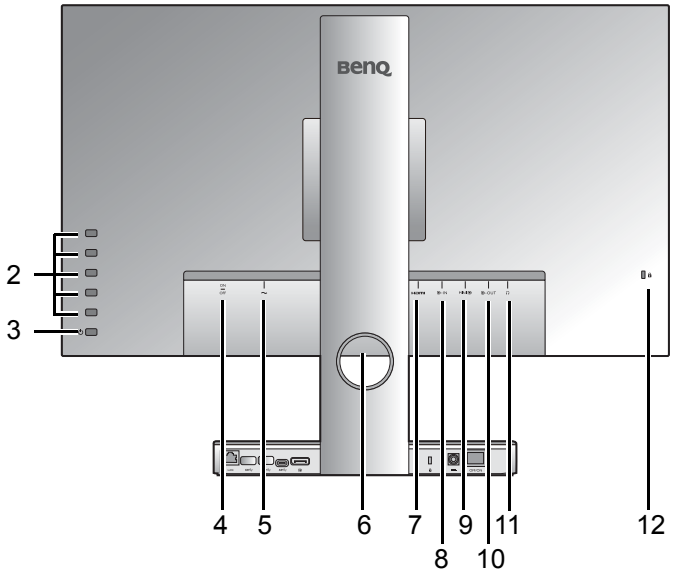
Poznejte svůj monitor

Čelní pohled

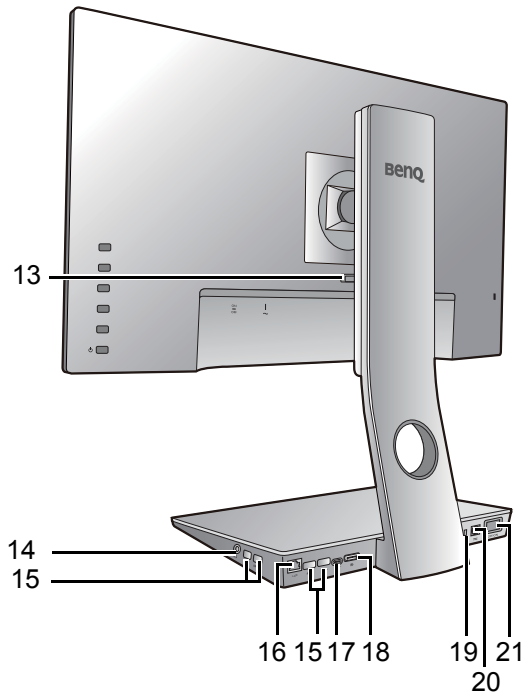


1. Indikátor LED napájení

Zadní pohled



2. Ovládací tlačítka
3. Tlačítko napájení
4. Hlavní vypínač střídavého napájení (pro monitor)
5. Konektor střídavého napájení (pro monitor)
6. Otvor pro uspořádání kabelů
7. Zásuvka HDMI
8. Zásuvka DisplayPort
9. Zásuvka pro Mini DisplayPort
10. Výstupní zásuvka DisplayPort (pro víceproudový přenos, Multi-Stream Transport, MST)
11. Zásuvka pro sluchátka
12. Drážka pro zámek Kensington



13. Tlačítko pro rychlé uvolnění
14. Zásuvka pro sluchátka
15. Port USB 3.0 (odchozí signál; připojení k zařízením USB)
16. Port LAN (Local Area Network) (konektor RJ-45)
17. Port USB (typ C)
18. Zásuvka DisplayPort
19. Drážka pro zámek Kensington
20. Konektor stejnosměrného napájení (pro základnu monitoru)
21. Hlavní vypínač stejnosměrného napájení (pro základnu monitoru)

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

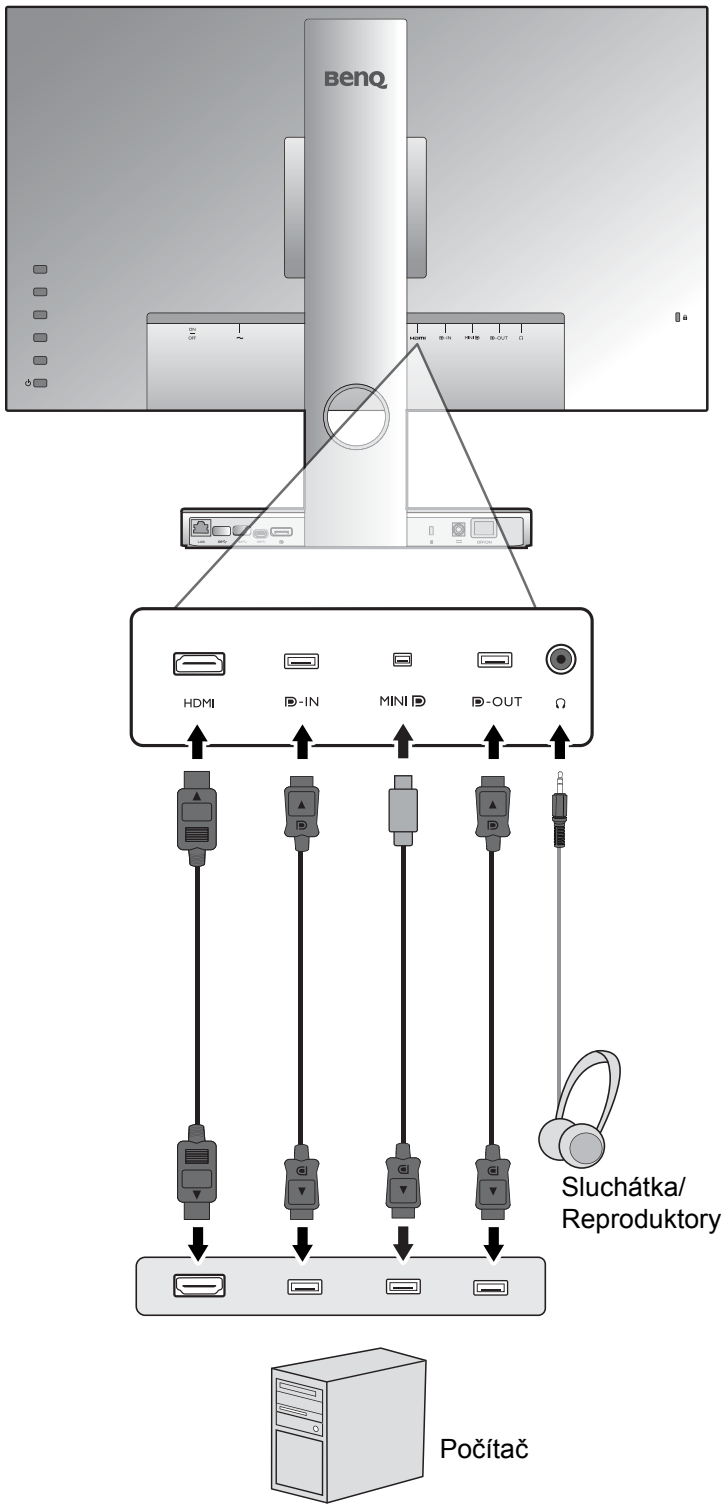
Připojení

Váš monitor může spolupracovat se stolním počítačem jako jiné monitory. Kromě toho jeho základna je účinná dokovací stanice, která umožňuje rychlé a snadné připojení notebooku.

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

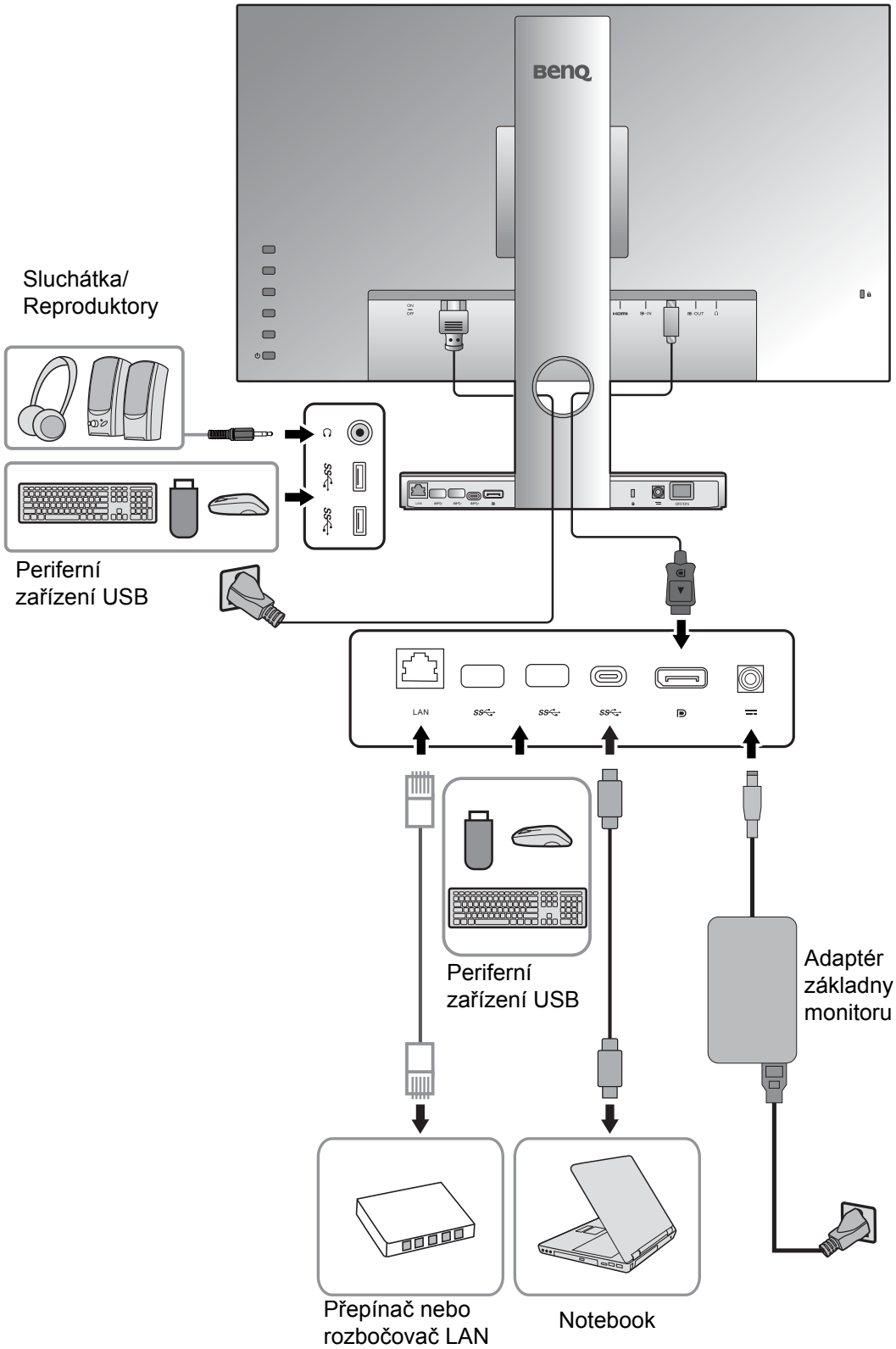
Spolupráce se stolním počítačem

Podrobnosti o metodách připojení najdete na straně 13.



Připojení notebooku

Podrobnosti o metodách připojení najdete na straně 13. Další informace naleznete v části „Jak sestavit hardware monitoru, když pracujete s notebookem“ na straně 20.



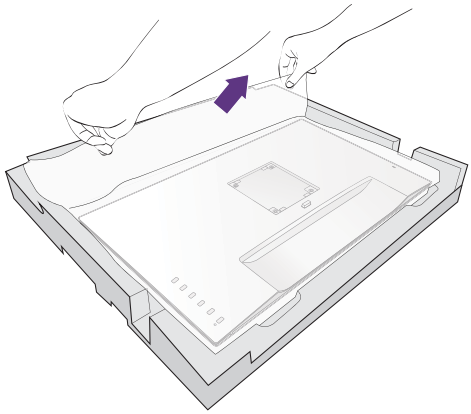
Jak sestavit hardware monitoru, když pracujete se stolním počítačem

- 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.

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.

Když je monitor stále ještě v krabici, uchopte horní část igelitového pytle, abyste monitor mohli vyjmout. Pytel vytahujte opatrně.



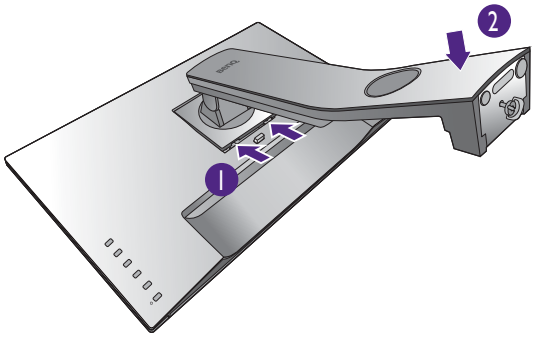
Nikdy monitor nedržte za okraje, protože váš monitor je bezokrajový a je třeba s ním zacházet opatrně. Na obrazovku nesmíte působit nadměrnou silou.

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.

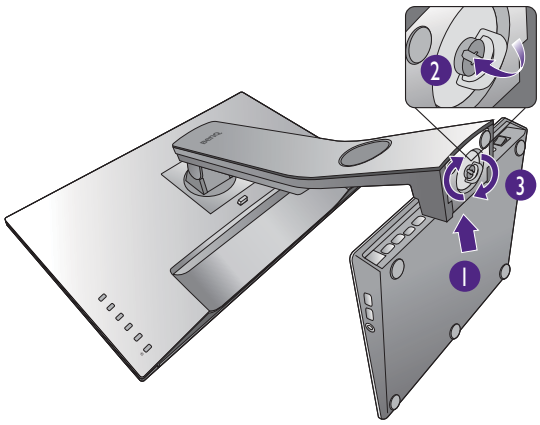


Vyrovnejte rameno stojanu s monitorem a zatlačte je do sebe, dokud nezaklapnou.



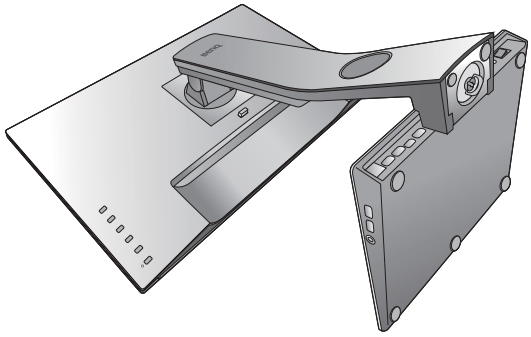
Vyrovnejte patici podstavce s koncem nohy podstavce ve správné orientaci a zatlačte je do sebe.

Zvedněte příklopku křídlové matice a utáhněte křídlovou matici podle obrázku. Potom příklopku zatlačte zpět.

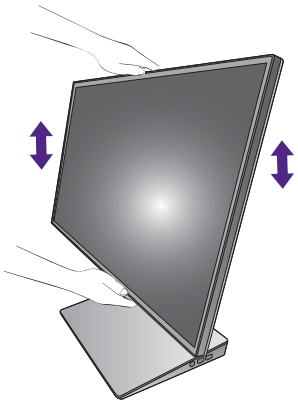


Pokuste se jemným tahem podstavec od nohy znovu oddělit a ověřte tak, že jsou pevně spojeny.

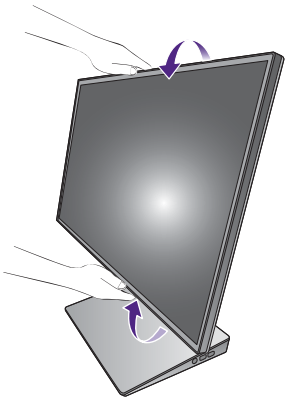
Opatrně monitor zvedněte, otočte a položte svisle na stojan na rovný plochý povrch.



Možná budete chtít upravit výšku stojanu monitoru. Podrobné informace - viz část „Nastavení výšky monitoru“ na straně 16.



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



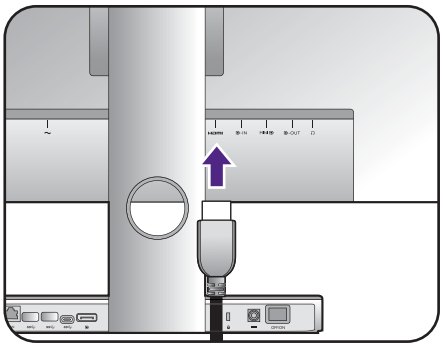
Váš monitor bezokrajový a je třeba s ním manipulovat opatrně. Upravte úhel obrazovky tak, že jednu ruku položíte na horní část a druhou na spodní část monitoru, jak ukazuje obrázek. Na obrazovku nesmíte působit nadměrnou silou.

2. Připojte videokabel počítače.

Buď

<u>Jak připojit kabel HDMI</u>

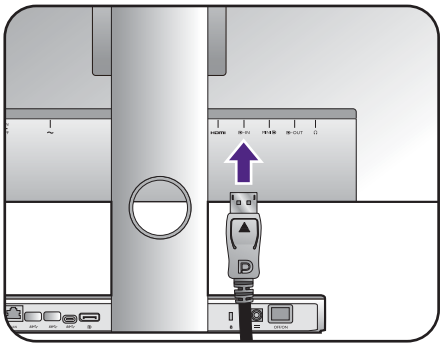
Připojte konektor kabelu HDMI do portu HDMI na monitoru. Druhý konec kabelu připojte do portu HDMI digitálního výstupu zařízení.



Nebo

<u>Jak připojit kabel DP</u>

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

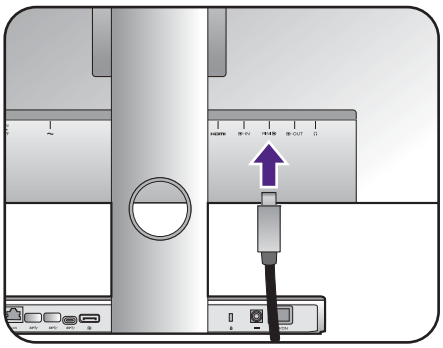


Pokud se po zapnutí monitoru a počítače nezobrazí obraz, kabel DP odpojte. Nejprve připojte monitor ke kterémukoli zdroji videa kromě DP. Přejděte v nabídce OSD monitoru do položky **Systém** a **DisplayPort** a změňte nastavení z **1.2** na **1.1**. Jakmile je nastavení dokončeno, odpojte aktuální videokabel a znovu připojte kabel DP. Pro přechod na nabídku OSD viz „Základní používání nabídky“ na straně 31.

Nebo

<u>Jak připojit kabel mini DP</u>

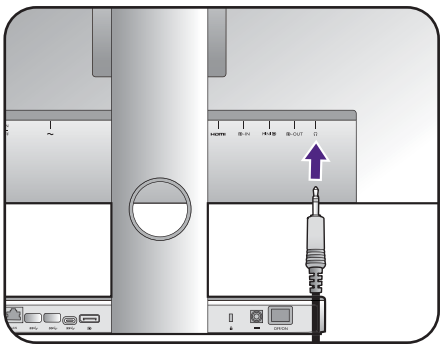
Připojte zástrčku kabelu mini DP k video zásuvce na monitoru. Připojte druhý konec kabelu k video zásuvce počítače.



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

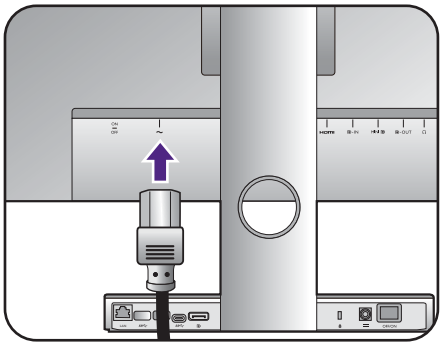
3. Připojte sluchátka.

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

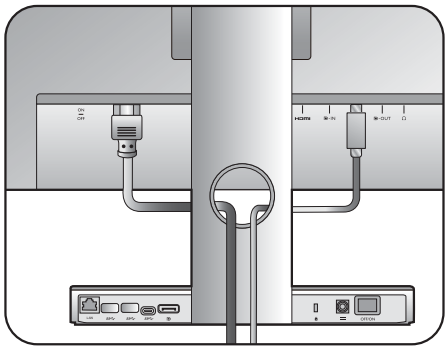


4. Připojte napájecí kabel k monitoru.

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

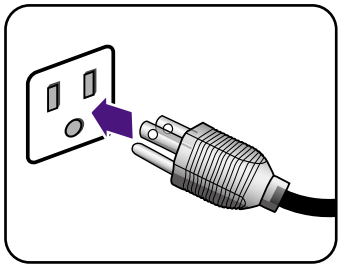


5. Uspořádejte kabely.



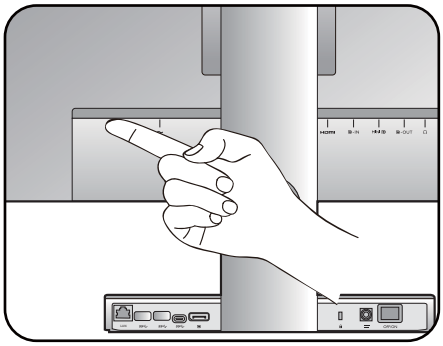
6. Připojte monitor do elektrické zásuvky a zapněte napájení.

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

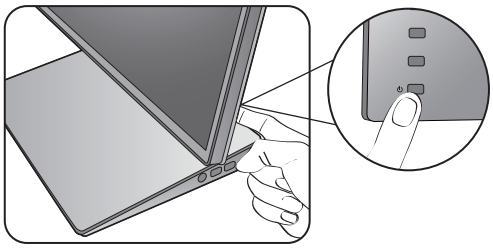


Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje dodávaného do vašeho regionu.

Ujistěte se, že vypínač vedle vstupního konektoru střídavého napájení je přepnutý na **ON**.



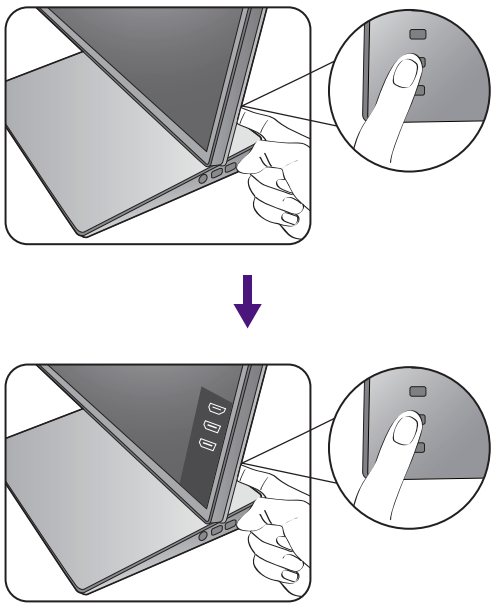
Stisknutím tlačítka napájení na monitoru zapněte monitor.



Zapněte také počítač a pomocí ovládacích tlačítek OSD vyberte vstupní zdroj.

Podle pokynů v „Optimální používání monitoru BenQ“ na straně 24 nainstalujte software monitoru.

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

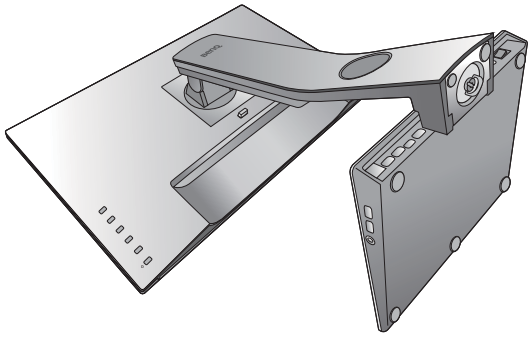


Oddělení stojanu

1. Připravte monitor a pracovní plochu.

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

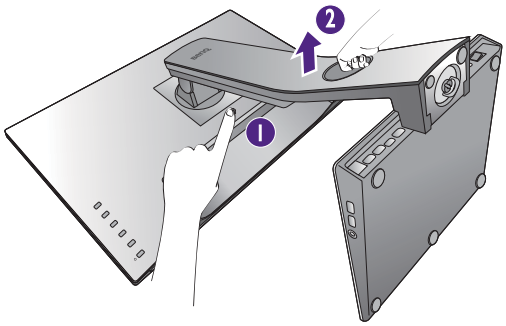
Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například ručníku, na tuto plochu. Potom položte monitor obrazovkou dolů na tuto podložku na prázdném rovném povrchu.



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

2. Sejměte stojan monitoru.

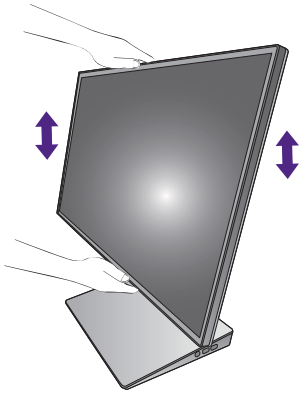
Stiskněte a přidržte tlačítko pro rychlé uvolnění, oddělte stojan od monitoru.



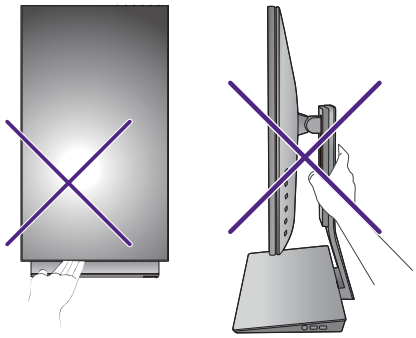
Pokud stojan monitoru sejmete za účelem montáže na stěnu, více informací najdete v části „Používání sady pro pripevnení monitoru“ na straně 19 a v návodu k nástěnnému držáku (prodává se samostatně).

Nastavení výšky monitoru

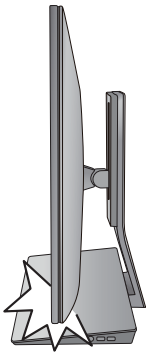
Pro upravení výšky monitoru uchopte levou i pravou stranu monitoru a posuňte monitor dolů nebo jej zvedněte do požadované výšky.



- 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.

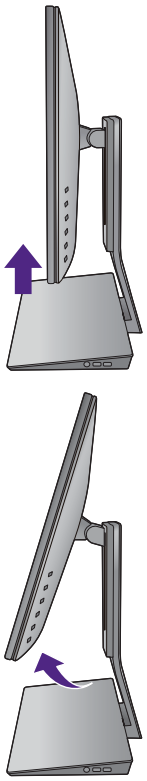
Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a v místní nabídce vyberte možnost **Rozlišení obrazovky**. V části **Orientace** vyberte možnost **Na výšku** a nastavení použijte.

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.

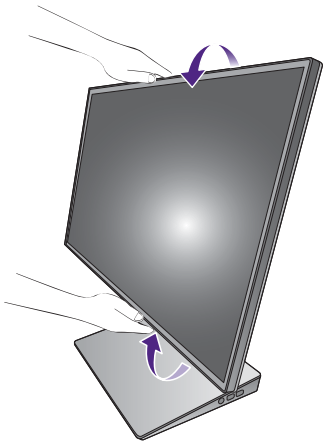


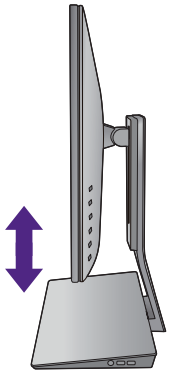
4. Nastavte monitor do požadovaného úhlu pohledu.



Nastavení úhlu pohledu

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





Používání sady pro pripevnení monitoru

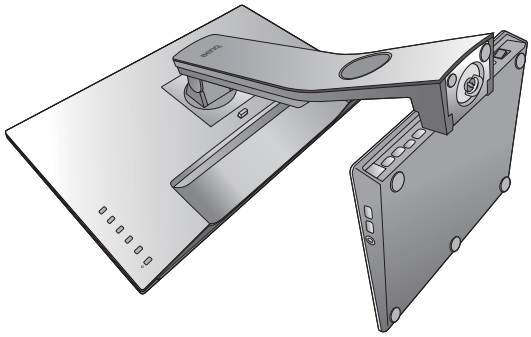
Na zadní straně monitoru LCD se nachází standardní upevňovací rám VESA s roztečí 100 mm, který umožňuje montáž nástěnného držáku. Než zacnete s instalací sady pro upevnení monitoru, prectete si pozorne bezpecnostní pokyny.

Bezpecnostní pokyny

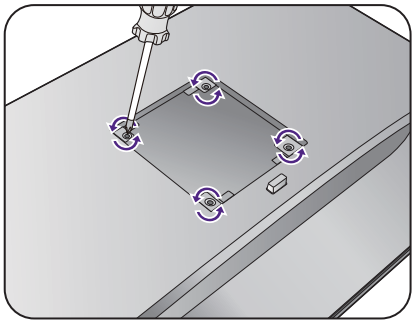
- Monitor a sadu pro jeho pripevnení nainstalujte na rovný povrch.
- Zkontrolujte, zda jsou materiál stěny a standardní nástěnný držák (prodává se samostatně) dostatečně pevné a unesou váhu monitoru. Podrobnosti o hmotnosti najdete ve specifikacích produktu.
- Před odpojením kabelů od monitoru LCD vypněte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

1. Sejměte stojan monitoru.

Položte monitor obrazovkou dolů na čistý a měkký povrch. Sejměte stojan monitoru podle pokynů v části „Oddělení stojanu“ na straně 15.



Pomocí křížového šroubováku uvolněte šrouby, kterými je stojan připevněn k monitoru. 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.

2. Dokončete montáž podle návodu k zakoupenému nástěnnému držáku.

Použijte čtyři šrouby M4 x 10 mm pro upevnění standardního nástěnného držáku VESA k monitoru. Dbejte na to, aby všechny šrouby byly dotaženy a bezpečně zajištěny. Pokud jde o montáž obrazovky na stěnu nebo bezpečnostní postupy, obrat’te se na kvalifikovaného odborníka nebo na servis BenQ.

Jak sestavit hardware monitoru, když pracujete s notebookem

- 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.

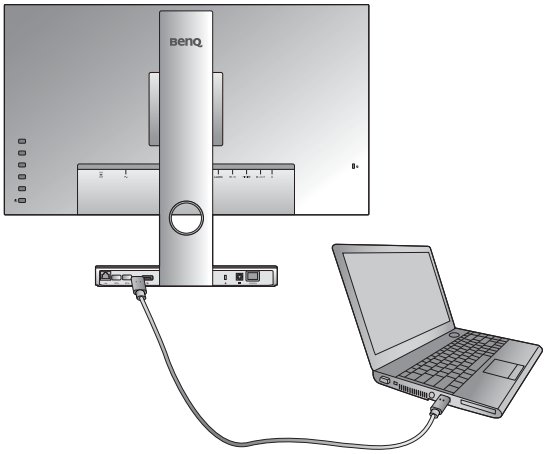
1. Připevněte podstavec monitoru.

Připojte stojan a základnu monitoru podle pokynů v části „Připevněte podstavec monitoru.“ na straně 11. Dodržujte všechny bezpečnostní postupy, abyste předešli závažným osobním zraněním nebo možnému poškození produktu.

2. Připojte kabel USB (typ C).

Zapojte zástrčku dodaného kabelu USB (typ C) do portu USB (typ C) na monitoru. Druhý konec kabelu zapojte do portu USB (typ C) notebooku.

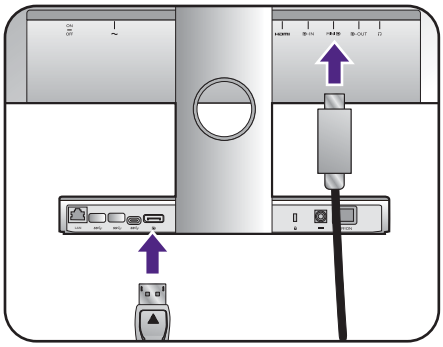
Toto připojení přivádí napájení ze základny monitoru přímo do vašeho notebooku. Umožňuje také přenos signálu, zvuku a dat z notebooku do monitoru.



Port typu C na základně monitoru spolupracuje s kabelem USB (typ C) a přenáší napájení a data. Pokud použijete kabel USB (typ C) zakoupený samostatně, zkontrolujte nejprve jeho specifikace.

3. Připojte kabel DP.

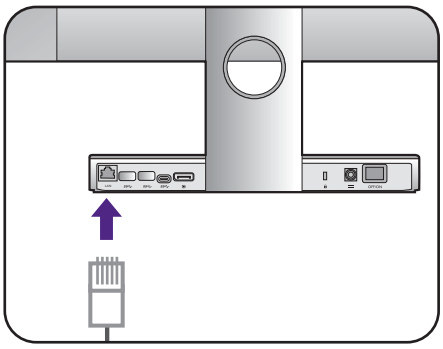
Zapojte zástrčku kabelu mini DP – DP do vstupní zásuvky pro mini DisplayPort na monitoru. Druhý konec kabelu zapojte do zásuvky DisplayPort na základně monitoru.



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 **1.2** 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 31.

4. Zapojte kabel RJ45 Ethernet.

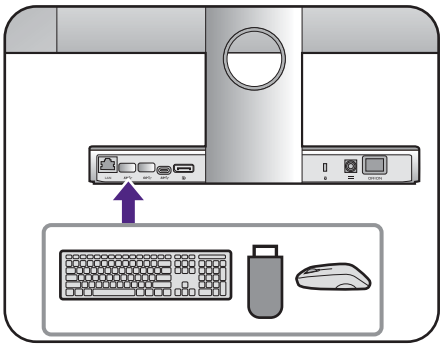
Zapojte zástrčku kabelu RJ45 Ethernet (zakoupeného samostatně, pokud není součástí balení) do portu LAN na základně monitoru. Druhý konec kabelu zapojte do přepínače nebo rozbočovače LAN.



Některé operační systémy Windows v tomto případě vyžadují dodatečný ovladač pro aktivaci funkce LAN. Podívejte se na dodaný disk CD nebo na www.BenQ.com, kde najdete soubory kompatibilních ovladačů.

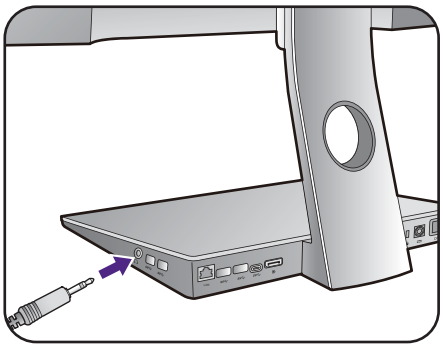
5. Připojte periferní zařízení USB.

Připojte zařízení USB pomocí portů USB (odchozí signál) na základně monitoru.



6. Připojte sluchátka.

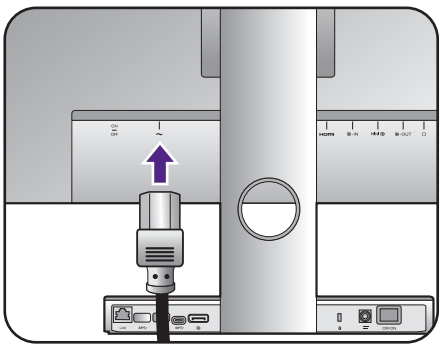
Do konektoru pro sluchátka na základně monitoru můžete připojit sluchátka.



7. Pro připojení napájecího kabelu.

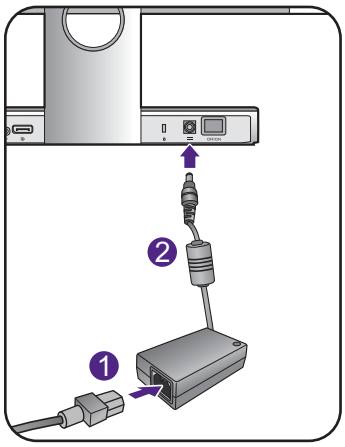
Připojte napájecí kabel k monitoru

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



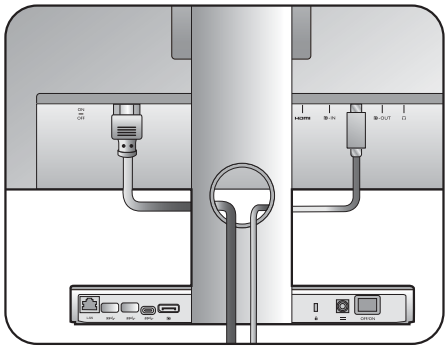
Připojte napájecí kabel k základně monitoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru. Zastrčte jeden konec napájecího kabelu do konektoru označeného ⎓ v zadní části základny monitoru. Druhý konec kabelu zatím nepřipojujte do elektrické zásuvky.



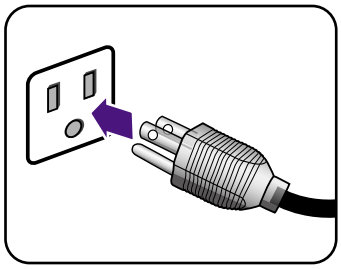
8. Uspořádejte kabely.

Veďte napájecí šňůru a kabel DP připojený k monitoru otvorem pro uspořádání kabelů ve stojanu.



9. Připojte monitor do elektrické zásuvky a zapněte napájení.

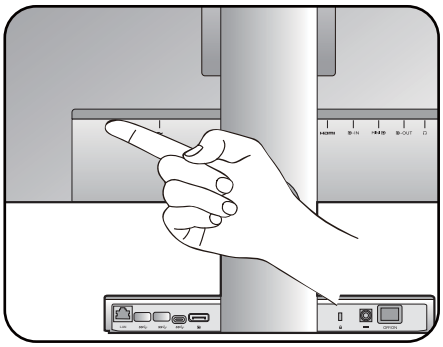
Druhý konec obou napájecích šňůr zapojte do příslušných elektrických zásuvek a zapněte je.



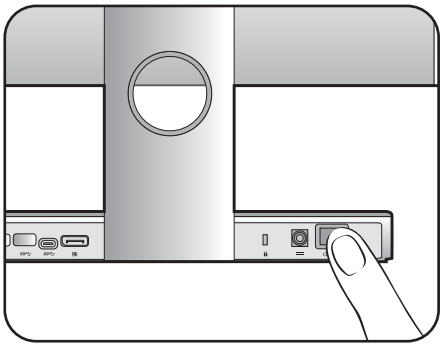
Obrázek se může lišit od vzhledu přístroje dodávaného do vašeho regionu.

Ujistěte se, že hlavní vypínač na monitoru i základně je v poloze **ON**.

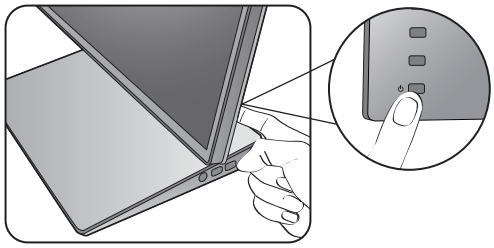
Na monitoru



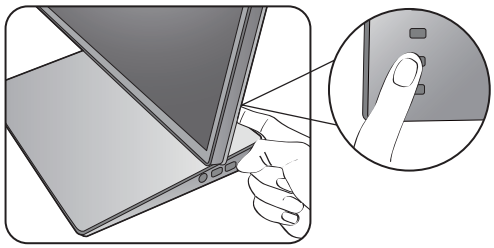
Na základně



Stisknutím tlačítka napájení na monitoru zapněte monitor.



Zapněte také notebook 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.

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 aktualizační (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 sestavit hardware monitoru, když pracujete se stolním počítačem“ na straně 11 nebo „Jak sestavit hardware monitoru, když pracujete s notebookem“ na straně 20.

   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
PD2710	PD2710QC / PD2710QE

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 příkladu – může to být např. ‘D:’ nebo ‘E:’ nebo ‘F:’ atd.

9. Vyberte v dodaném seznamu ovladačů správný název složku monitoru a klepněte na tlačítko **Další**.

   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**.

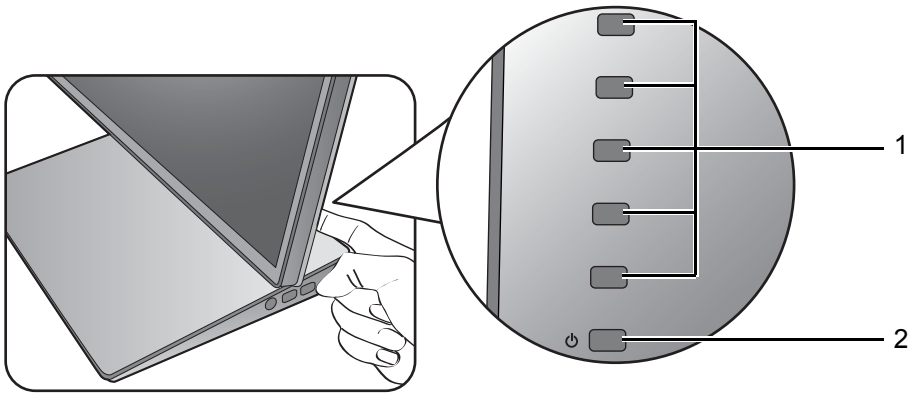
   Příslušné soubory ovladače monitoru se zkopírují a nainstalují do počítače.

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

    Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

Nastavení monitoru

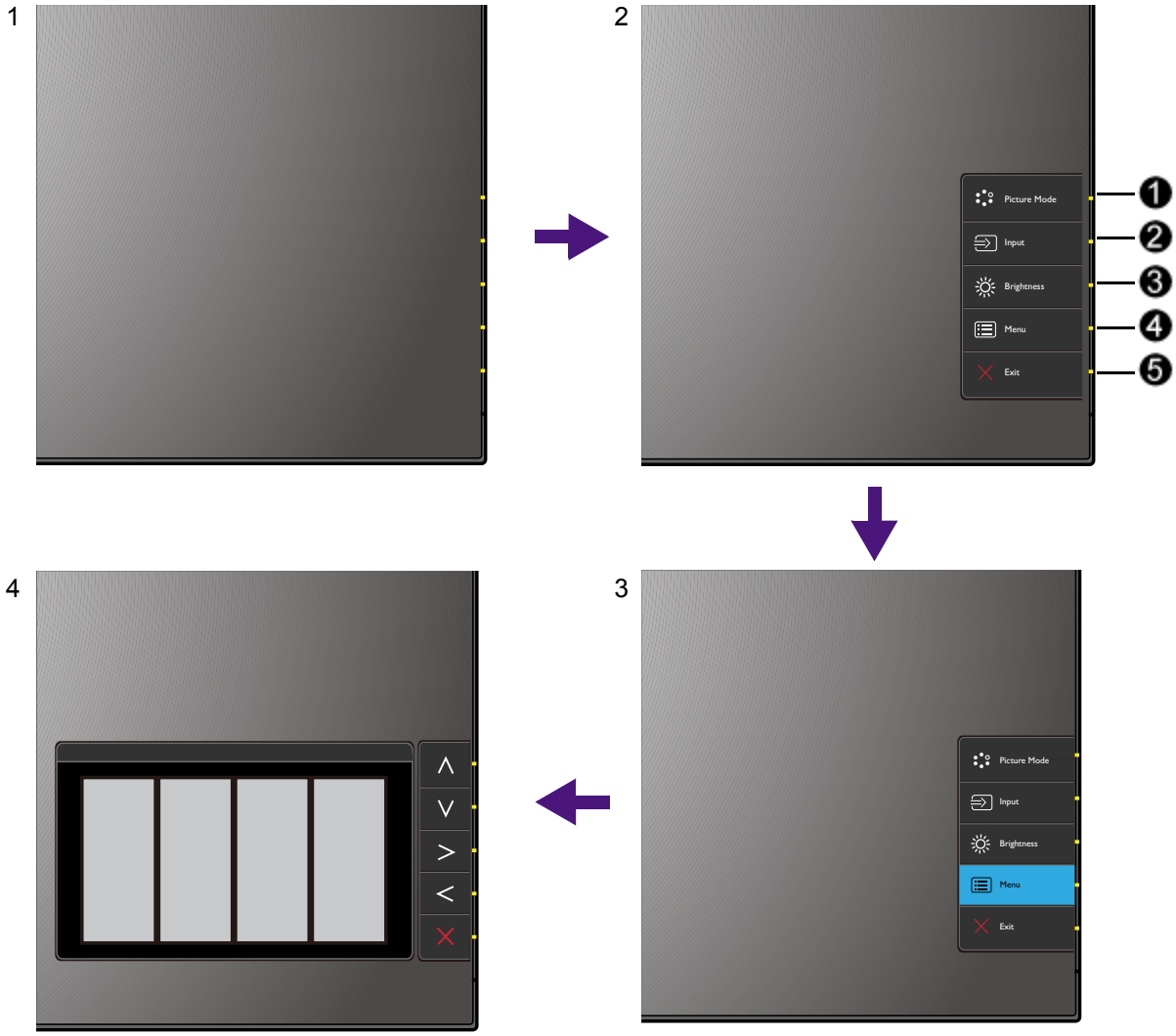
Ovládací panel



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.

Základní používání nabídky

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



1. Stiskněte libovolné ovládací tlačítko.
2. Zobrazí se nabídka horkých tlačítek. Horní tři ovládací prvky 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 36 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 32. • Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty.

Č.	OSD v nabídce horkých tlačítek	Ikona OSD v hlavní nabídce	Funkce
❷	**Vlastní klávesa 2**	∨	• Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro **Vstup**. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 32. • Posun dolů nebo snížení hodnoty.
❸	**Vlastní klávesa 3**	> / ✓	• Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro **Jas**. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz „Přizpůsobení horkých tlačítek“ na straně 32. • Vstup do podnabídek. • Výběr položek nabídky.
❹	**Nabídka**	<	• Aktivace hlavní nabídky. • Návrat na předchozí nabídku.
❺	**Konec**	×	Ukončení nabídky OSD.

• OSD = nabídka na obrazovce.
Horké klávesy fungují pouze v případě, že se momentálně nezobrazuje hlavní nabídka. Zobrazení klávesových zkratek 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 nebo z dodaného CD (pokud bylo CD dodáno).

Toto jsou hlavní funkce:

• Ovládání nabídek OSD.

• Nastavení automatického otáčení displeje s monitorem (viz straně 17).

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

Display Pilot je k dispozici pouze na Windows 7, Windows 8, a Windows 8.1.

Přizpůsobení horkých tlačítek

Horní 3 ovládací tlačítka (také nazývané vlastní klávesy) slouží jako horká tlačítka a zajišťují přímý přístup na předem definované funkce. Pro tato tlačítka můžete změnit výchozí nastavení a určit různé funkce.

1. Stisknutím libovolného ovládacího tlačítka otevřete nabídku horkých tlačítek a stisknutím možnosti (**Nabídka**) vstupte do hlavní nabídky.

2. Přejděte na možnost **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.

Úprava režimu zobrazení

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

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

Volba vhodného režimu obrazu

Monitor poskytuje ruzné režimy obrazu, které jsou vhodné pro ruzné typy obrazu. Viz eást „Režim obrazu“ na straně 40 , kde najdete všechny dostupné režimy obrazu.

Pro požadovaný režim obrazu poejdite na **Obraz – Upoesnit** a **Režim obrazu**.

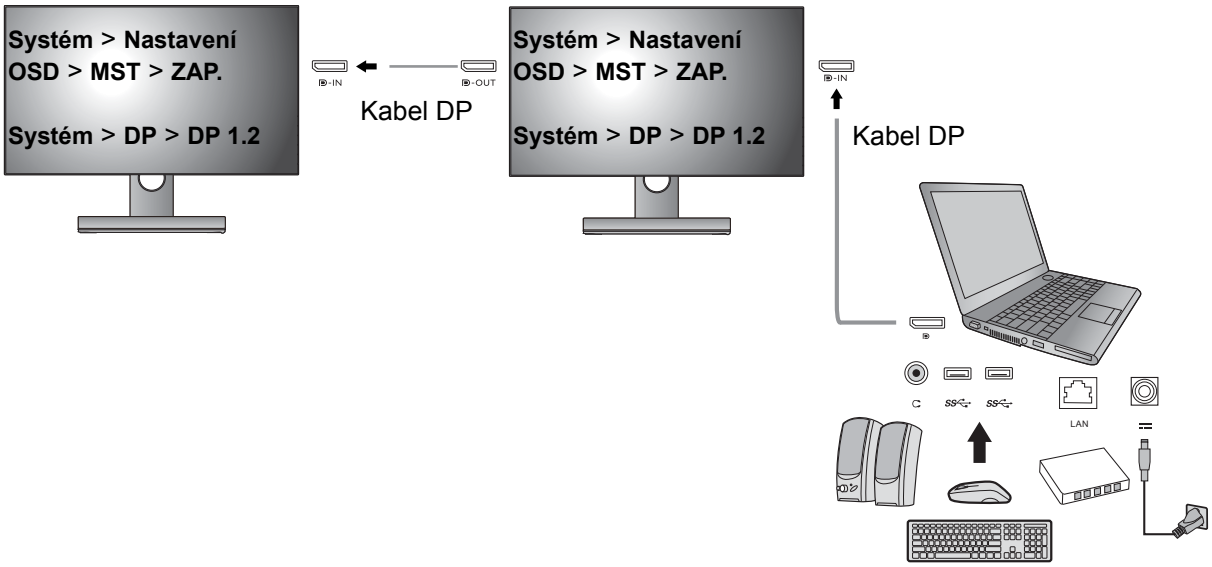
Připojení monitoru k produktu řady MacBook

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

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

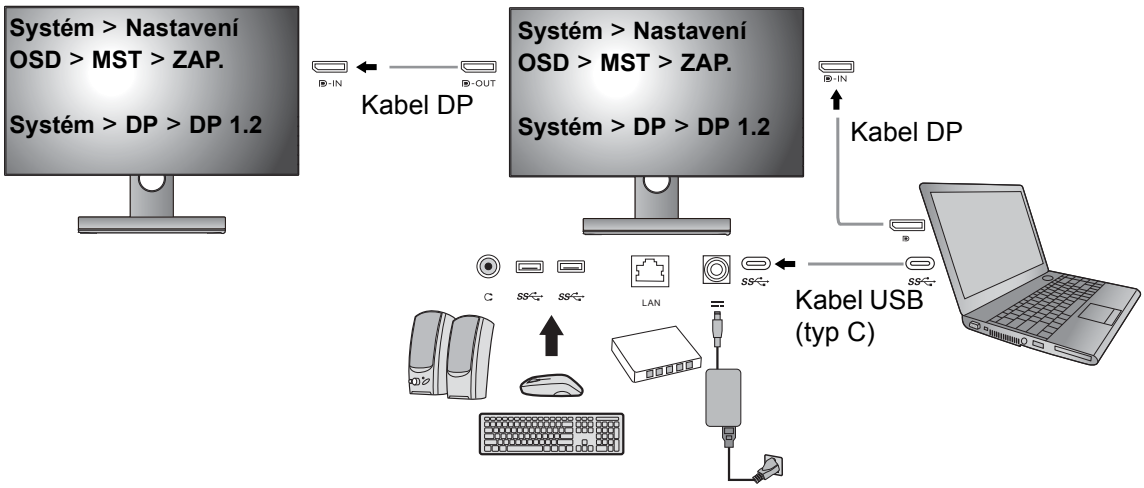
Propojení více monitorů pomocí MST (víceproudový přenos, Multi-Stream Transport)

Pomocí připojení přes porty DP-IN a DP-OUT můžete pomocí funkce MST zajistit výstup obsahu do jednoho nebo až 4 monitorů.



1. Nastavte každý monitor tak, aby byl připravený pro připojení. Na každém monitoru přejděte na položky **Systém** > **Nastavení OSD** > **MST** a vyberte možnost **ZAP**. Přejděte na položky **Systém** > **DP** a vyberte možnost **DP 1.2**. Nabídku OSD lze spustit a nakonfigurovat, pouze je-li detekován vstupní signál.
2. Připojte první monitor k notebooku pomocí kabelu DP.
3. Připojte druhý monitor k prvnímu pomocí kabelu DP, jak to ukazuje obrázek.
4. Podle kroku 3 připojte třetí a čtvrtý monitor, pokud je to potřeba.
5. Všechny porty na základně monitoru budou během MST zakázány, protože připojení USB (typ C) se nepoužívá. Měli byste připojit periferní zařízení USB, kabel RJ45 a napájení k notebooku a odsud spravovat zobrazení.
6. Zapněte notebook a monitory.
7. Na notebooku určete, jak chcete obsah zobrazit na připojených monitorech: **Duplikovat**, **Rozšířit** nebo **Pouze projektor**. Pro správu zobrazení lze používat další software (zakoupený samostatně). Další informace najdete v příručce k zakoupenému softwaru.

Pokud preferujete připojení základny monitoru při MST, v kroku 2 připojte první monitor k notebooku pomocí kabelu USB (typ C) a DP. Základna monitoru nyní podporuje napájení vašeho notebooku a vše kromě portu DP-OUT by mělo být funkční.



Podporované rozlišení

Pro provedení MST je nutný omezený počet připojených monitorů, má-li se zajistit kvalita obrazu. Následující informace zobrazuje rozlišení obrazu dostupné na každém monitoru.

	1. monitor	2. monitor	3. monitor	4. monitor
Podporované rozlišení	2560 x 1440 (60 Hz)	2560 x 1440 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	--
	2560 x 1440 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	--
	2560 x 1440 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)
	2560 x 1440 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)

Ujistěte se, že grafická karta na vašem notebooku podporuje DP 1.2 pro MST. Upozorňujeme také, že podporovaný počet monitorů pro připojení se může lišit podle grafické karty. Pokud chcete zjistit možnosti vaší grafické karty, podívejte se na její specifikace nebo se obra″te na výrobce.

Používání hlavní nabídky

Pomocí nabídky OSD můžete upravit veškeré nastavení monitoru. Stisknutím libovolného ovládacího tlačítka otevřete nabídku horkých tlačítek a stisknutím možnosti  (**Nabídka**) vstupte do hlavní nabídky. Podrobnosti viz „Základní používání nabídky“ na straně 31.

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.



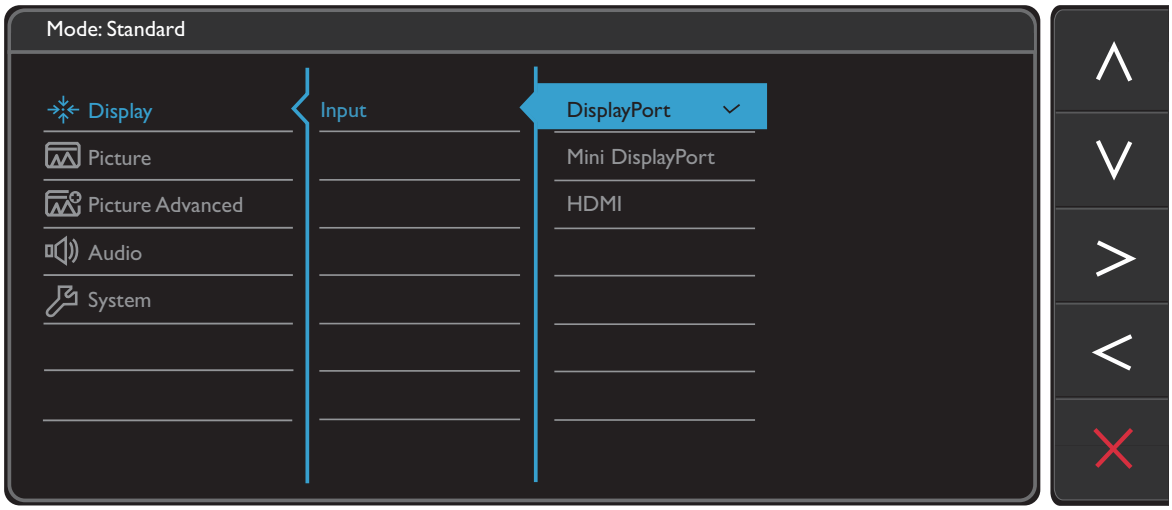
Jazyky nabídky OSD se mohou lišit od produktu dodávaného do vaší oblasti. Další informace naleznete v kapitole „Jazyk“ na straně 45 v části **Systém** a **Nastavení OSD**.

Další informace o jednotlivých nabídkách naleznete v následujících částech:

- „Nabídka Displej“ na straně 37
- „Nabídka Obraz“ na straně 38
- „Nabídka Obraz – Upřesnit“ na straně 40
- „Nabídka Zvuk“ na straně 43
- „Nabídka Systém“ na straně 44

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.

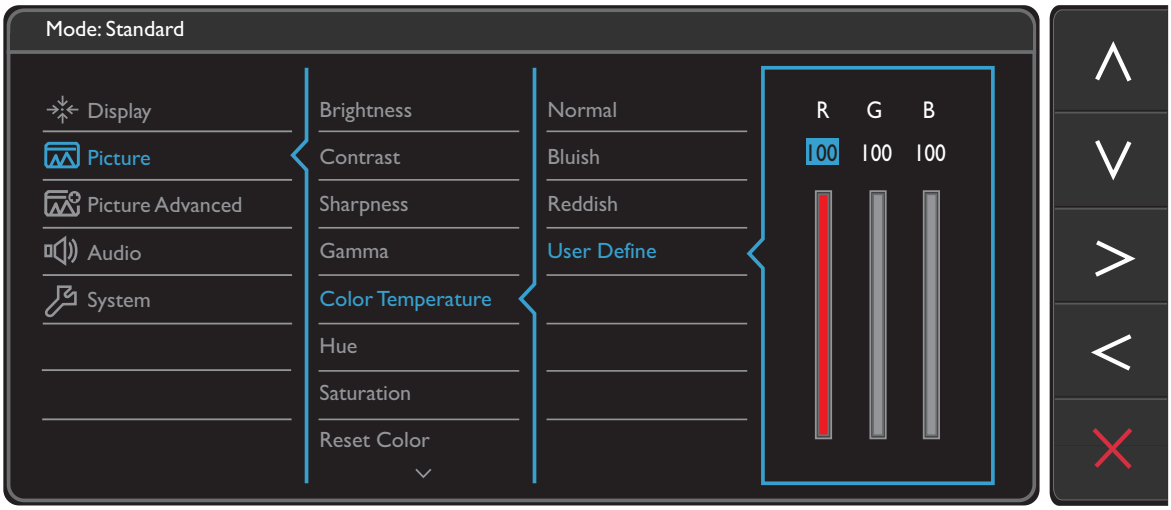


1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí ∧ nebo ∨ vyberte **Displej**.
3. Výběrem > přejděte na podnabídku a potom pomocí ∧ nebo ∨ vyberte položku nabídky.
4. Pomocí ∧ nebo ∨ proveďte úpravy nebo použijte √ pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte <.
6. Pro ukončení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

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



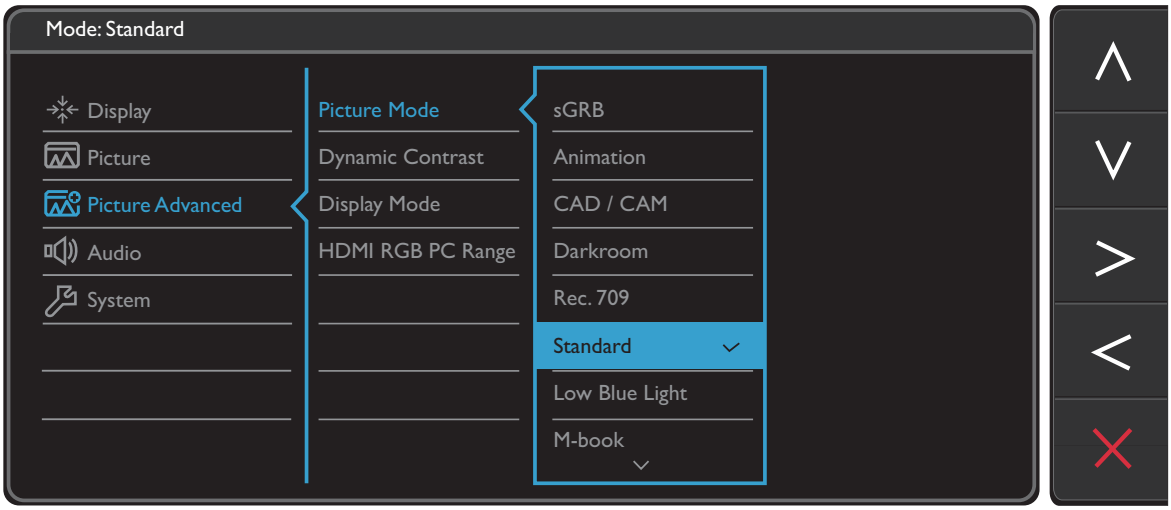
1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí ∧ nebo ∨ vyberte **Obraz**.
3. Výběrem > přejděte na podnabídku a potom pomocí ∧ nebo ∨ vyberte položku nabídky.
4. Pomocí ∧ nebo ∨ proveďte úpravy nebo použijte ✓ pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte <.
6. Pro ukončení nabídky 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
Gamma	Nastaví svítivost tónu. Výchozí hodnota je 3 (standardní hodnota pro Windows).	• **1** • **2** • **3** • **4** • **5**

Položka	Funkce		Rozsah
Teplota barev	**Normální**	Umožňuje zobrazovat video a statické snímky v přirozených barvách. Toto je výchozí nastavení barev z výroby.	
	Namodr.	Dodává obrazu studený barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu používanou v počítačovém průmyslu.	
	Načerven.	Dodává obrazu teplý barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu zpráv v tisku.	
	Uživ. Definováno	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 X.

Položka	Funkce		Rozsah
Režim obrazu	Vyberte režim obrazu, který je nejvhodnější pro typ zobrazených obrazů.		
	sRGB	Pro věrnější podání barev pro periferní zařízení jako jsou tiskárny, digitální fotoaparáty apod.	
	Animace	Zvyšuje kontrast tmavých odstínů, abyste mohli snadno pracovat na detailech při vytváření animace.	0 ~ 10
	CAD / CAM	Zvyšuje kontrast v případě použití softwaru CAD / CAM.	

Položka	Funkce			Rozsah
	Tmavá místnost	Pro úpravu a zobrazení obrazu v prostředí postprocessing s tlumeným světlem. Tento režim zvyšuje ostrost a přesnost stínů a zobrazuje více podrobností.		
	Rec. 709	Pro lepší zobrazení barev podle normy Rec. 709.		
	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%
	M-book	Minimalizuje vizuální rozdíly mezi monitorem a připojeným produktem řady MacBook.		
	Uživatel	Použije kombinaci nastavení obrazu definovaných uživateli.		
DynamicContrast	Funkce má automaticky detekovat šířený vstupní obrazový signál a potom vytvořit optimální kontrast.			0 až 5
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.			

Položka	Funkce		Rozsah
	Celá	Změní měřítko vstupního obrazu tak, aby vyplnil obrazovku. Ideální pro obrazy s poměrem stran 16:9.	
	1:1	Zobrazí vstupní obraz v přirozením rozlišení bez změny měřítka.	
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)

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.

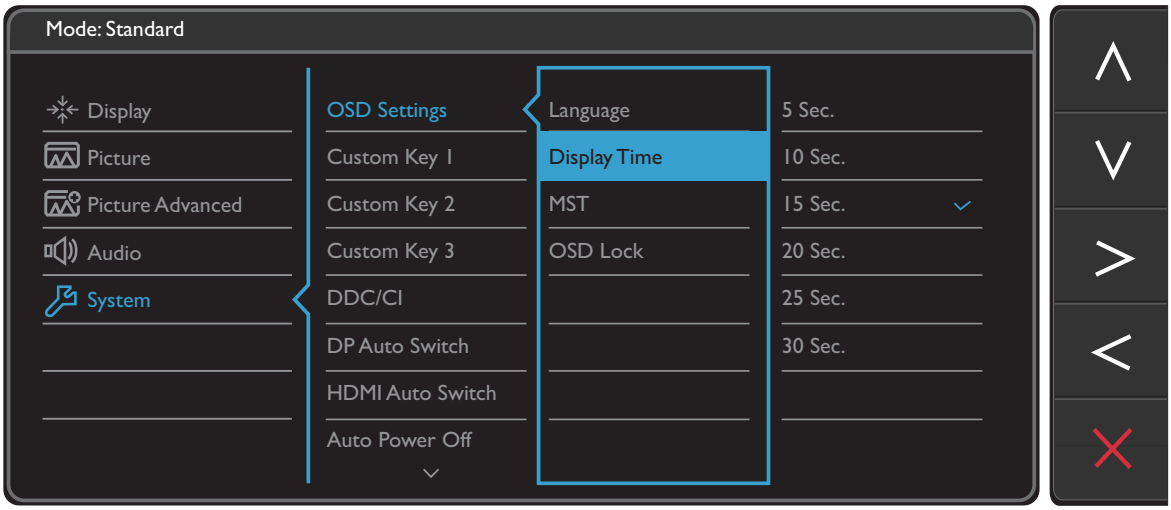


1. V nabídce horkých tlačítek zvolte (**Nabídka**).
2. Pomocí ∧ nebo ∨ vyberte **Zvuk**.
3. Výběrem > přejděte na podnabídku a potom pomocí ∧ nebo ∨ vyberte položku nabídky.
4. Pomocí ∧ nebo ∨ proveďte úpravy nebo použijte √ pro výběr.
5. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte <.
6. Pro ukončení nabídky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

Položka	Funkce	Rozsah
Hlasitost	Nastavuje hlasitost.	0 až 100
Ztlumit	Ztlumí audio vstup.	• **ZAP.** • **VYP.**
Vybrat zvuk (pro modely s více než 2 zvukovými zdroji)	Umožňuje, aby si uživatelé zvolili zdroj audia nebo dovolili monitoru jeho automatickou detekci.	• **DP** • **HDMI** • **Autom.det.**

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 ∨ 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**
	MST	Umožňuje přenos dat při zřetězeném zapojení více monitorů.	• **ZAP.** • **VYP.**
	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** • **Rec. 709** • **sRGB** • **CAD / CAM** • **Animace** • **Low Blue Light** • **Tmavá místnost** • **Jas** • **Kontrast** • **Inteligentní připom.**
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.**
Aut.přep. DP	Když je tato funkce aktivní, port DP bude ve volící smyčce automatické volby vstupu. 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.**
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.**

Položka	Funkce	Rozsah
Informace	Zobrazí aktuální nastavení vlastností monitoru.	• **Název modelu** • **Vstup** • **Aktuální rozlišení** • **Optimální rozlišení** (nejlépe pomocí monitoru)
DisplayPort	Vybere vhodný standard DP pro datový přenos.	• **1.1** • **1.2**
Obnovit vše	Obnoví výchozí nastavení režimu, barev a geometrie z výroby.	• **ANO** • **NE**

Odstraňování závad

Často pokládané otázky (FAQ)

Zobrazení

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 z několika 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 prověřte konektory na datovém (signálovém) kabelu. Pokud je nějaký pin ohnutý nebo vylomený, obraťte se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.

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 presto deformován.

Obrazy z různých vstupních zdrojů se na monitoru mohou jevit deformované nebo protažené, pokud jsou používáte jeho přirození rozlišení. Chcete-li dosáhnout optimálního zobrazení pro každý typ vstupního zdroje, můžete použít funkci **Režim zobrazení** a nastavit pro vstupní zdroje správný poměr stran. Viz také Režim zobrazení na straně 41 , 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.

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.

Indikátor LED napájení

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 kapitolu **„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 myší. 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.

Ovládací prvky OSD

Ovládací prvky OSD jsou nepřístupné.

Chcete-li odemknout nastavení OSD, pokud je nabídka OSD zamčena, stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.

Zprávy OSD

Zpráva **Mimo rozsah** na obrazovce během spouštění počítače.

Pokud se během spouštění počítače na obrazovce zobrazí zpráva **Mimo rozsah**, znamená to, že problém s kompatibilitou počítače v důsledku operačního systému nebo grafické karty. Systém automaticky upraví obnovovací frekvenci. Počkejte na spuštění operačního systému.

Zvuk

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).
- Pokud je použito připojení USB (typ C), ujistěte se, že na vašem notebooku bylo vybráno náležité nastavení zvukového výstupu. Můžete hledat možnosti jako „Sluchátka USB“.

Připojení USB (typ C)

Když připojíte jeden monitor, není na výstupu notebooku s připojením USB (typ C) žádné video ani zvuk.

V následujícím pořadí zkontrolujte zapojení kabelů a nastavení nabídek.

- Zkontrolujte, zda je kabel USB (typ C) správně zapojen do základny monitoru a notebooku. Podrobné informace - viz část Připojte kabel USB (typ C). na straně 20.
- Zkontrolujte, zda je kabel DP správně zapojen do monitoru a jeho základny. Podrobné informace - viz část Připojte kabel DP. na straně 20.
- Zkontrolujte, zda je vstupní zdroj vybrán na **Mini DisplayPort** v položkách **Displej** > **Vstup**.
- Zkontrolujte, zda jsou nabídky OSD řádně nakonfigurované. Přejděte na položky **Systém** > **Nastavení OSD** > **MST** a vyberte možnost **VYP**. Přejděte na položky **Systém** > **DP** a vyberte možnost **DP 1.2**.

Periferní zařízení USB

Žádná reakce od periferních zařízení USB připojených k portům USB na základně monitoru.

Pokud bylo připojení MST zavedeno, ujistěte se, že máte notebook připojený k základně monitoru pomocí kabelu USB (type C). Jinak budou všechny porty USB na základně monitoru zakázány. Periferní zařízení USB byste měli připojit k notebooku a spravovat zobrazení odsud.

Potřebujete další pomoc?

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