



MOBIUZ™

LCD monitor
Uživatelská příručka

Řada EX

Copyright

Copyright © 2023, 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 jakémkoli formě nebo jakýmkoli způsobem, elektronickým, mechanickým, magnetickým, optickým, chemickým, ručním nebo jakkoli jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti BenQ Corporation.

Vyloučení odpovědnosti

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.

Technologie BenQ bez blikání udržuje stabilní podsvícení pomocí stejnosměrného stmívače, který eliminuje hlavní příčinu blikání monitoru, čímž šetří váš zrak. 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 s technologií bez blikání.)

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.



Podpora produktů

Cílem tohoto dokumentu je poskytovat zákazníkům co nejaktuálnější a nejpřesnější informace, a proto může být veškerý obsah čas od času bez předchozího upozornění aktualizován. Nejnovější verzi tohoto dokumentu a další informace o produktu najdete na webové stránce. Dostupné soubory se liší podle modelu.

1. Ujistěte se, že je váš počítač připojen k internetu.
2. Navštivte místní web z adresy Support.BenQ.com. Uspořádání webových stránek a jejich obsah se v různých regionech a zemích liší.
 - Uživatelská příručka a související dokument
 - Ovladače a aplikace
 - (Pouze EU) Informace o demontáži: K dispozici na stránce pro stažení uživatelské příručky. Tento dokument je k dispozici na základě nařízení (EU) 2019/2021 za účelem opravy nebo recyklace vašeho produktu. Pokud jde o servis v záruční době, vždy se obraťte na místní zákaznický servis. Pokud si přejete opravit produkt mimo záruku, doporučujeme vám kontaktovat kvalifikovaného servisního pracovníka a získat náhradní díly od společnosti BenQ, abyste zajistili kompatibilitu. Pokud si nejste vědomi následků, produkt nedemontujte. Pokud nemůžete najít informace o demontáži o svém produktu, požádejte o pomoc místní zákaznický servis.

Aktualizace firmwaru

Abyste mohli produkt využívat na maximum, doporučujeme vám aktualizovat produkt na nejnovější verzi firmwaru (je-li k dispozici) a prostudovat si nejnovější uživatelskou příručku.

Chcete-li provést aktualizaci monitoru, stáhněte a nainstalujte software **Display QuicKit** z webových stránek společnosti BenQ.

- Support.BenQ.com > název modelu > **Software & Driver (Software a ovladače)** > **Display QuicKit** (k dispozici pouze v případě, že je váš monitor kompatibilní)
- Support.BenQ.com > **Display QuicKit** (dostupnost se může lišit podle regionu)

Softwarový nástroj po spuštění automaticky zkontroluje kompatibilitu monitoru. Pokyny naleznete v uživatelské příručce k softwarovému nástroji.

Pokud váš monitor s nástrojem **Display QuicKit** kompatibilní není a zajímá vás, zda je k dispozici aktualizovaná verze firmwaru, obraťte se na zákaznický servis společnosti BenQ.

Registrační číslo EPREL:

EX2710U: 1118951

EX2710UE: 1118953

EX3210U: 1008267

EX3210UE: 1008277

Index otázek a odpovědí

Začněte tématy, která vás zajímají.

Instalace

Jak nastavit a zapnout monitor?

Bezpečnostní zásady	6
Jak nainstalovat tento monitor	21
Upravte výšku monitoru.	26

Jak nastavit pozorovací úhel monitoru?

Naklonění monitoru.	26
---------------------	----

Jak monitor připevnit na zeď?

Používání sady pro připevnění monitoru (prodává se samostatně)	29
--	----

Vstupní zdroj a zobrazení obrazu

Jak rychle přepínat vstupy z různých zařízení?

Nastavení monitoru pro různé scénáře	33
Rychlé přepínání vstupů	34
Práce s Rychlá nabídka	34

Existují nějaká nastavení pro lepší herní zážitek?

Rychlý výběr herního režimu	39
Volba zvukového scénáře	39

Existují nějaká nastavení pro automobilové závodní hry?

Závodní Hra	49
RCG	53

Jak získat nejlepší efekt HDR?

Práce s horkou klávesou HDRi nebo tlačítkem Režim HDR	37
Hra HDRi	49
Kino HDRi	49

Ovládací tlačítka a porty I/O

Jak ztlumit vestavěný mikrofon?

Práce s vestavěným mikrofonem	40
-------------------------------	----

Co znamená kontrolka LED mikrofonu?

Indikátor MIC LED	40
-------------------	----

Mohu nabíjet svá zařízení USB prostřednictvím portů USB na monitoru?

Nabíjení dalších zařízení přes porty USB typu A z monitoru	42
--	----

Nabídky a příslušenství

Jak používat nabídku OSD?

5směrový ovladač a základní operace nabídky	31
Používání hlavní nabídky	44

Jaké možnosti nabídky jsou k dispozici pro každý barevný režim?

Dostupné možnosti nabídky pro každý Barevný režim 36

Jak používat dálkový ovládač?

Seznámení s dálkovým ovladačem 18

Dálkový ovladač a jeho účinný dosah 30

Jak používat digitální mikrofon?

Práce s vestavěným mikrofonem 40

Údržba a podpora produktu

Jak monitor čistit?

Péče a údržba přístroje 8

Jakým způsobem dlouhodobě skladovat nepoužívaný monitor?

Oddělení stojanu a základny 27

Péče a údržba přístroje 8

Potřebuji větší podporu.

Podpora produktů 3

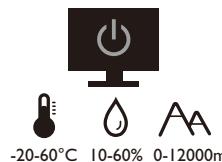
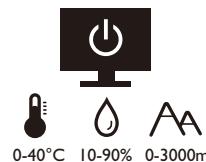
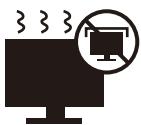
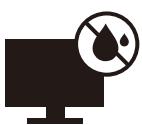
Servis přístroje 9

Bezpečnostní zásady

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. Zásuvka by měla být poblíž 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.
- Zařízení typu A s vidlicí třídy I musí být připojeno k ochranném uzemnění.
- Je nutné použít schválený napájecí kabel větší nebo rovnající se H03VV-F nebo H05VV-F, 2G nebo 3G, 0,75 mm².
- Používejte pouze původní šňůru dodanou společností BenQ. Nikdy nepoužívejte původní šňůru, která je poškozená nebo roztržená.
- Abyste předešli možnému poškození monitoru, nepoužívejte jej v oblasti, kde je nestálý přívod elektrické energie.
- Než monitor zapnete, ujistěte se, že původní šňůra je zapojena do uzemněné zásuvky.
- Abyste se vyhnuli případnému nebezpečí, používáte-li prodlužovací šňůru s více zásuvkami, respektujte celkovou elektrickou zátěž.
- Před odpojením původní šňůry vždy nejprve monitor vypněte.

Pro modely s adaptérem:

- Používejte pouze napájecí adaptér dodaný s vaším monitorem LCD. Použití jiného typu napájecího adaptéra povede k selhání nebo riziku.
- Když adaptér používáte pro napájení zařízení nebo nabíjení baterie, umožněte dostatečné větrání kolem adaptéra. 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 nadmerné vlhkosti, vyměňte jej.

Instalace

- Nepoužívejte monitor za následujících podmínek:
 - Extrémně vysoké nebo nízké teploty či přímé sluneční světlo
 - Prašné prostředí
 - Vysoká vlhkost, místo vystavené dešti nebo v blízkosti vody
 - Místo vystavené vibracím nebo rázům například v automobilu, autobusu, vlaku a v dalších kolejových vozidlech
 - Poblíž topných spotřebičů, jako jsou radiátory, topná tělesa, kamna a další předměty generující teplo (například zvukové zesilovače)

- Uzavřený prostor (například skříň nebo knihovna) bez patřičné ventilace
- Nerovný nebo svažující se povrch
- Místo vystavené působení chemických látek nebo kouře
- Přenášeje monitor opatrň.
- Nedávejte na monitor těžké předměty, abyste předešli možnému poranění nebo poškození monitoru.
- Dbejte na to, aby se na monitor nezavěšovaly děti nebo aby na něj nelezly.
- Uchovávejte veškerý obalový materiál mimo dosah dětí.

Provoz

- Pro ochranu zraku se prosím podívejte do návodu k obsluze na nastavení optimálního rozlišení obrazovky a na vzdálenost pro sledování.
- Pro snížení únavy zraku si při používání monitoru pravidelně dopřejte přestávku.
- Dbejte na to, abyste delší dobu neprováděli některou z následujících činností. Jinak by mohly vzniknout vypálené značky.
 - Přehrávání obrázků, které zcela nezaplní obrazovku.
 - Umístěte na obrazovku statický obrázek.
- Abyste předešli možnému poškození monitoru, nedotýkejte se panelu monitoru špičkou prstů, perem ani žádnými jinými ostrými předměty.
- Nadměrně časté zapojování a odpojování videokonektorů může způsobit poškození monitoru.
- Tento monitor je určen zejména pro osobní použití. Pokud chcete monitor používat na nějakém veřejném místě nebo v drsném prostředí, obraťte se na nejbližší servisní středisko BenQ.
- Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, nerozebírejte monitor ani jej neopravujte.
- Pokud z monitoru bude vycházet nějaký zápací nebo nenormální hluk, obraťte se okamžitě na nejbližší servisní středisko BenQ.

Upozornění

- Vzdálenost mezi vámi a monitorem by měla být 2,5 až 3násobek úhlopříčky obrazovky.
- Dlouhodobé sledování obrazovky způsobuje únavu očí a může vést ke zhoršení vašeho zraku. Nechte oči odpočinout po dobu 5 – 10 minut každou hodinu, kdy budete produkt používat.
- Zmírněte únavu očí tak, že zaostříte na vzdálené předměty.
- Časté mrkání a cvičení očí přispívá k tomu, že oči nevysychají.

Poznámky k bezpečnosti dálkového ovladače (platí, pokud je k dispozici dálkové ovládání)

- Nedávejte dálkové ovládání k přímému teplu, vlhkosti a vyhýbejte se ohni.
- Dálkové ovládání nepouštějte na zem.
- Dálkový ovladač nevystavujte vodě nebo vlhkosti. V opačném případě by mohlo dojít k nesprávnému fungování.
- Ujistěte se, že mezi dálkovým ovládáním a dálkovým snímačem výrobku není žádný předmět.
- Když nebudete dálkové ovládání delší dobu používat, vyjměte baterie.

Bezpečnostní poznámka k bateriím (platí, pokud je k dispozici dálkové ovládání)

Použití nesprávného typu baterií může vést k úniku chemické látky nebo k explozi.
Nezapomeňte na toto:

- Vždy se ujistěte, že jsou baterie vloženy správně s kladnou a zápornou koncovkou ve směru zobrazeném v oddílu pro baterie.
- Různé typy baterií mají různé charakteristiky. Nemíchejte různé typy.
- Nemíchejte staré a nové baterie. Smícháním starých a nových baterií se zkrátí životnost baterie nebo to způsobí únik chemických látek ze starých baterií.
- Když baterie přestanou pracovat, okamžitě je vyměňte.
- Chemické látky, které z baterií vytékají, mohou způsobit podráždění pokožky. Pokud z baterií vylezá nějaká chemická látka, okamžitě ji otřete suchým hadříkem, a vyměňte baterie co nejdříve.
- Kvůli rozdílným podmínkám skladování mohou mít baterie přibalené s vaším produktem nižší životnost. Vyměňte je do 3 měsíců nebo co nejdříve po první použití.
- Na likvidaci nebo recyklaci baterií se mohou vztahovat místní předpisy. Obratěte se na místního znalce předpisů nebo dodavatele v oblasti likvidace odpadu.

Pokud dodaný dálkový ovladač obsahuje mincovou / knoflíkovou baterii, věnujte pozornost také následující poznámce.

- Baterii nepolykejte. Nebezpečí chemického popálení.
- Dálkový ovladač dodaný s tímto produktem obsahuje mincovou / knoflíkovou baterii. Pokud dojde ke spolknutí mincové / knoflíkové baterie, může to způsobit závažná vnitřní popálení během pouhých 2 hodin a způsobit smrt.
- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud oddíl pro baterie nelze bezpečně uzavřít, přestaňte produkt používat a uchovávejte je mimo dosah dětí.
- Pokud se domníváte, že mohlo dojít ke spolknutí baterie nebo jinému vniknutí do těla, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

Péče a údržba přístroje

- Nedávejte monitor čelní stranou dolů přímo na podlahu ani na povrch stolu. Jinak by na povrchu panelu mohly vzniknout škrábance.
- Než zařízení začnete používat, musí se připevnit ke konstrukci budovy.
- (V případě modelů, které podporují montáž na stěnu nebo na strop)
 - 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.
 - Před odpojením kabelů od monitoru LCD vypněte monitor a napájení.
- Před čištěním výrobek vždy odpojte ze zdroje elektrického napětí. Povrch skříňky LCD monitoru čistěte měkkým hadříkem, který nepouští vlas. Vyvarujte se použití jakýchkoli kapalin a aerosolových čisticích prostředků na skla.
- Výrezy a otvory na zadní a horní straně skříňky jsou určeny pro odvětrávání. Tyto výrezy 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.
- Nedávejte na monitor těžké předměty, abyste předešli možnému poranění nebo poškození monitoru.
- Zvažte uskladnění krabice a obalového materiálu k budoucímu použití při případné přepravě monitoru.

- Na produktovém štítku najdete informace o jmenovitém výkonu, datum výroby a identifikační značky.

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.
- Pokud potřebujete vyměnit napájecí kabel, propojovací kabely, dálkové ovládání nebo napájecí adaptér, obraťte se na zákaznický servis společnosti BenQ.
- Obratěte se na místo nákupu nebo navštivte místní webové stránky z Support.BenQ.com pro další podporu.



Support.BenQ.com

Obecné záruční informace

Vezměte v úvahu, že pokud dojde k následujícím situacím, může přestat platit záruka na monitor:

- Dokumenty požadované pro záruční služby byly neoprávněně změněny nebo jsou nečitelné.
- Číslo modelu nebo výrobní číslo bylo změněno, vymazáno, odstraněno nebo je nečitelné.
- Neoprávněné organizace nebo osoby provedly opravy, změny či úpravy.
- Poškození v důsledku nevhodného uskladnění monitoru (například v důsledku vyšší moci, přímého slunečního světla, vody nebo ohně).
- Problémy s příjemem signálu nastaly kvůli externím signálům (jako je anténa, kabelová televize) mimo monitor.
- Vady způsobené zneužíváním nebo nesprávným používáním monitoru.
- Pokud monitor přemístíte mimo původní oblast prodeje, předtím, než jej začnete používat, je vaší výhradní odpovědností jakožto uživatele zkontolovat, zda monitor odpovídá místním technickým standardům.
- Pokud se vyskytnou problémy (například ztráta dat a selhání systému) v důsledku softwaru, který není dodán výrobcem, dílů nebo neoriginálního příslušenství, je to zodpovědnost výhradně uživatele.
- Se zařízením používejte pouze originální příslušenství (např. napájecí kabel), abyste se vyhnuli možným nebezpečím, jako je úraz elektrickým proudem a požár.

Typografika

Ikona / symbol	Položka	Význam
	Výstraha	Informace, které mají zejména předejít poškození komponent, dat nebo zranění v důsledku zneužití a nesprávnému ovládání či chování.
	Tip	Užitečné informace pro provedení úlohy.
	Poznámka	Doplňující informace.

Kroky potřebné k dosažení určité nabídky mohou být v tomto dokumentu zobrazeny ve stručné podobě, například: **Menu > System > Information**.

Obsah

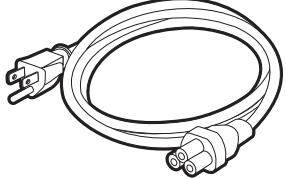
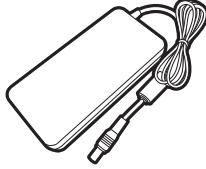
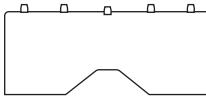
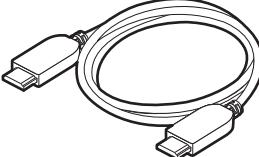
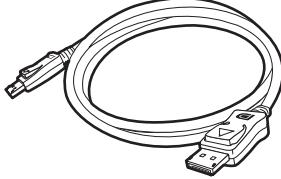
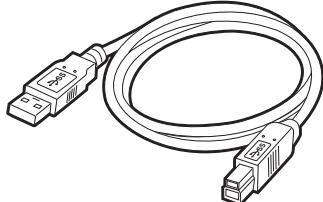
Copyright	2
Podpora produktů	3
Aktualizace firmwaru	3
Index otázek a odpovědí	4
Bezpečnostní zásady	6
Bezpečnost s ohledem na síťové napájení	6
Instalace	6
Provoz	7
Poznámky k bezpečnosti dálkového ovladače (platí, pokud je k dispozici dálkové ovládání).....	7
Bezpečnostní poznámka k bateriím (platí, pokud je k dispozici dálkové ovládání).....	8
Péče a údržba přístroje	8
Servis přístroje.....	9
Obecné záruční informace	9
Začínáme	13
Poznejte svůj monitor	15
Pohled zepředu	15
Pohled ze zadu.....	16
Připojení	17
Seznámení s dálkovým ovladačem	18
Pohled zepředu	18
Instalace baterie	19
Jak nainstalovat tento monitor	21
Oddělení stojanu a základny	27
Používání sady pro připevnění monitoru (prodává se samostatně)	29
Nastavení monitoru	30
Dálkový ovladač a jeho účinný dosah	30
Ovládací panel.....	30
5směrový ovladač a základní operace nabídky	31
Nastavení monitoru pro různé scénáře	33
Rychlé přepínání vstupů.....	34
Práce s Rychlá nabídka	34
Dostupné možnosti nabídky pro každý Barevný režim	36
Upravitelná nastavení OSD	36
Práce s horkou klávesou HDRi nebo tlačítkem Režim HDR	37
Automatická úprava jasu obrazovky (Inteligence jasu Plus)	38
Použití technologie HDR	38
Rychlý výběr herního režimu	39
Volba zvukového scénáře	39
Práce s vestavěným mikrofonem	40
Aktivace Osvětlení	41
Úprava režimu zobrazení	41

Volba vhodného barevného režimu.....	41
Připojení monitoru k produktu řady MacBook.....	41
Povolení usnadnění barevného vidění (Slabost barvy)	41
Aktivace funkce FreeSync™	41
Práce s technologií podpory formátu videa	42
Nabíjení dalších zařízení přes porty USB typu A z monitoru.....	42
Úvodní nastavení pro hraní her při 144 Hz.....	42
Používání hlavní nabídky	44
Nabídka Vstup	45
Rychlá nabídka	46
Nabídka Barevný režim	48
Nabídka Eye Care	51
Nabídka Zvuk	53
Nabídka Osvětlení	55
Nabídka Systém	57
Odstraňování problémů	61
Často pokládané otázky (FAQ)	61
Potřebujete další pomoc?.....	63

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	<p>The image shows two BenQ LCD monitors side-by-side. The monitor on the left is labeled 'EX2710U' and the one on the right is labeled 'EX3210U'. Both monitors have a thin bezel and small control buttons at the bottom.</p>
Stojan monitoru	<p>The image shows a simple, adjustable monitor stand with a rectangular base and a single vertical support arm holding the monitor.</p>
Podstavec monitoru	<p>The image shows a wide, triangular monitor base designed to hold the monitor securely.</p>
Průvodce pro rychlé nastavení	<p>The image shows an open booklet titled 'Quick Start Guide'.</p>
Bezpečnostní pokyny	<p>The image shows an open booklet titled 'Safety Instructions'.</p>
Poznámky o předpisech	<p>The image shows an open booklet titled 'Regulatory Statements'.</p>

Napájecí šňůra (Dodaná položka se může lišit podle modelu nebo oblasti.)	
Síťový adaptér (Dodaná položka se může lišit podle modelu nebo oblasti.)	
Dálkový ovladač (RC-0013, s jednou baterií CR2032)	
Kryt pro vstupy a výstupy	
Videokabel: HDMI	
Videokabel: DP	
Kabel USB	



- 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. Kably, 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.
- Příslušenství a kably mohou být součástí dodávky nebo se prodávají samostatně v závislosti na dodaném produktu pro vaši oblast.

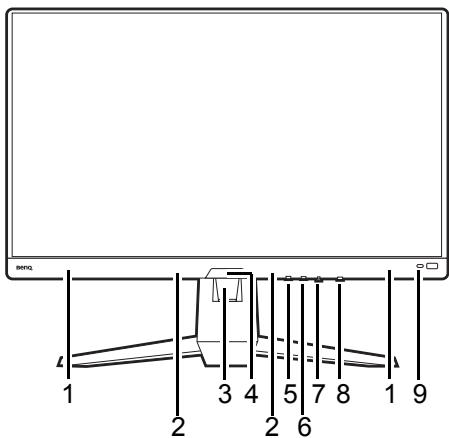


Produkt i příslušenství vždy uchovávejte mimo dosah malých dětí.

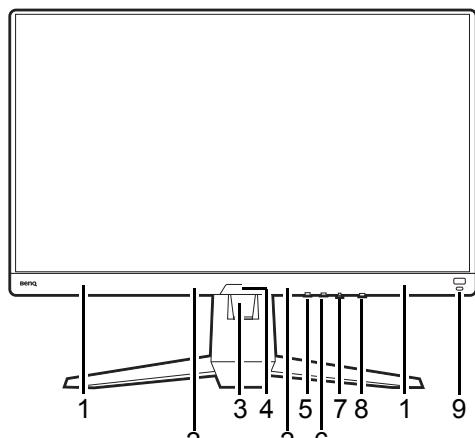
Poznejte svůj monitor

Pohled zepředu

EX2710U



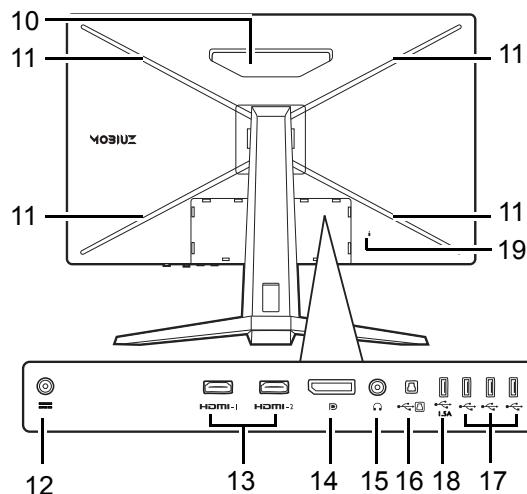
EX3210U



1. Reproduktory
2. Mikrofon
3. Otvor pro uspořádání kabelů
4. Světelný senzor
5. Tlačítko Ztlumit (pro mikrofon) / indikátor MIC LED
6. Tlačítko Cyklické procházení
7. 5směrový ovládač
8. Tlačítko napájení / indikátor LED napájení
9. Horká klávesa HDRi

Pohled ze zadu

EX2710U



10. Reproduktor

11. Kontrolka RGB

12. Vstupní konektor pro stejnosměrné napájení

13. Zásuvka HDMI x 2

14. Zásuvka DisplayPort

15. Konektor sluchátek

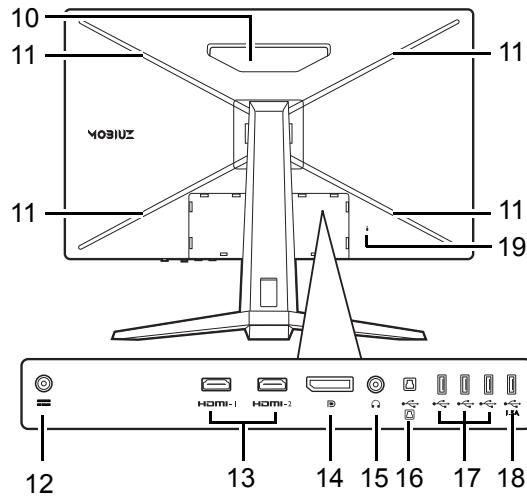
16. Port USB 3.0 (příchozí signál; připojení k počítači)

17. Port USB 3.0 x 3 (odchozí signál; připojení k zařízením USB, s napájením 0,9 A)

18. Port USB 3.0 x 1 (odchozí signál; připojení k zařízením USB, s napájením 1,5 A)

19. Patice pro zámek Kensington

EX3210U



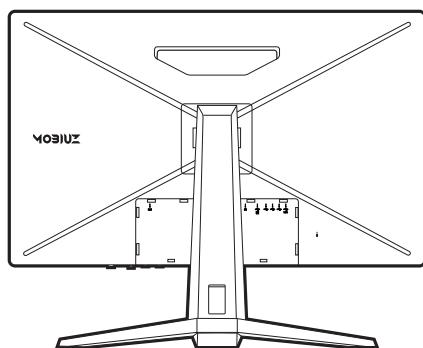
• Výše uvedený diagram se může lišit dle modelu.

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

Připojení

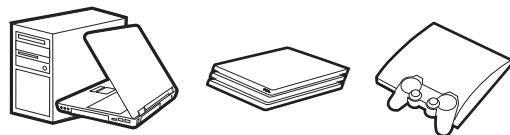
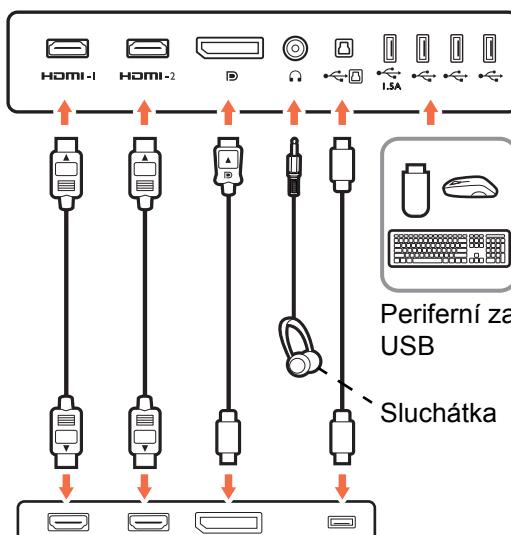
Následující ilustrace připojení jsou pouze pro informaci. Kabely, které nejsou dodány s vaším výrobkem, si můžete zakoupit samostatně.

Podrobnosti o metodách připojení najdete na straně [23 - 24](#).

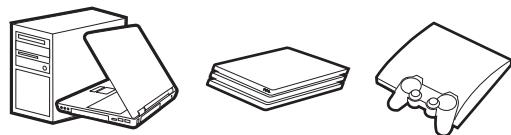
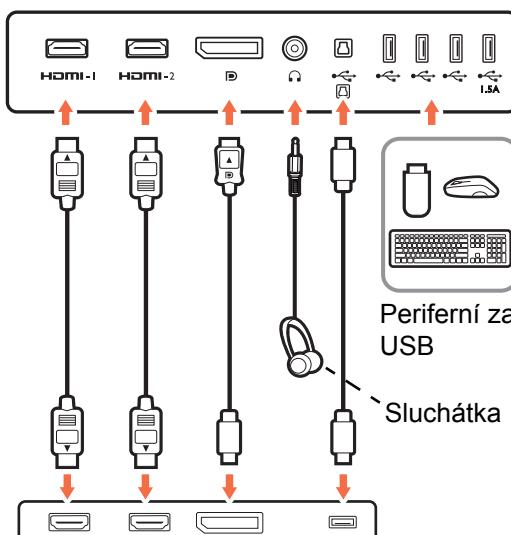


EX2710U

EX3210U



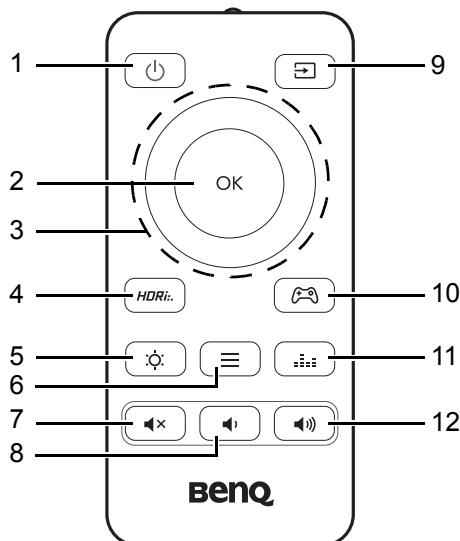
Počítač / notebook / herní konzola



Počítač / notebook / herní konzola

Seznámení s dálkovým ovladačem

Pohled zepředu



Číslo	Jméno	Klávesa	Popis
1	Tlačítko napájení		Pro zapnutí a vypnutí monitoru.
2	Tlačítko OK		<ul style="list-style-type: none">• Vstup do podnabídky.• Slouží k potvrzení volby.
3	Navigační tlačítka		<ul style="list-style-type: none">• Přejde na předchozí položku nabídky.• Posun nahoru nebo zvýšení hodnoty.
			Vstup do podnabídek.
			<ul style="list-style-type: none">• Přejde na další položku nabídky.• Přesunout dolů / snížení hodnoty.
			<ul style="list-style-type: none">• Návrat na předchozí nabídku.• Ukončení nabídky OSD.
4	Tlačítko Režim HDR		Otevře seznam možností HDR. Opakováním stisknutím můžete cyklicky procházet tyto možnosti. Další informace viz Práce s horkou klávesou HDRi nebo tlačítkem Režim HDR na straně 37 .
5	Tlačítko Jas		Nastavuje jas.
6	Tlačítko Rychlá nabídka		Aktivuje Rychlá nabídka . Další informace viz Práce s Rychlou nabídkou na straně 34 .
7	Tlačítko ztlumení		Ztlumení / zrušení ztlumení hlasitosti.
8	Tlačítko snížení hlasitosti		Slouží ke snížení hlasitosti.
9	Tlačítko pro vstupní zdroj		Otevření seznamu dostupných vstupních zdrojů. Opakováním stisknutím můžete cyklicky procházet tyto možnosti.

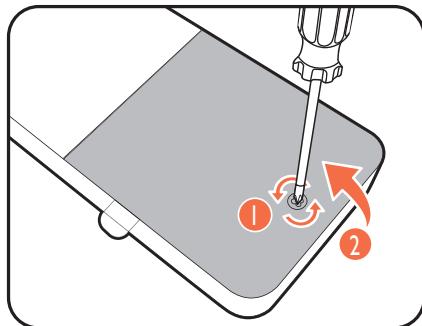
Číslo	Jméno	Klávesa	Popis
10	Tlačítko Herní režim		Otevře seznam možností funkce Herní režim . Opakovaným stisknutím můžete cyklicky procházet tyto možnosti. Další informace viz Rychlý výběr herního režimu na straně 39 .
11	Tlačítko Zvukový scénář		Otevře seznam možností funkce Zvukový scénář . Opakovaným stisknutím můžete cyklicky procházet tyto možnosti. Další informace viz Režim zvuku na straně 53 .
12	Tlačítko zvýšení hlasitosti		Slouží ke zvýšení hlasitosti.



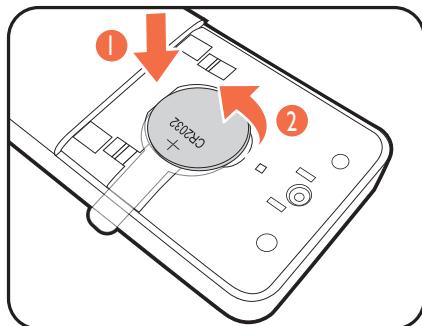
OSD = nabídka na obrazovce.

Instalace baterie

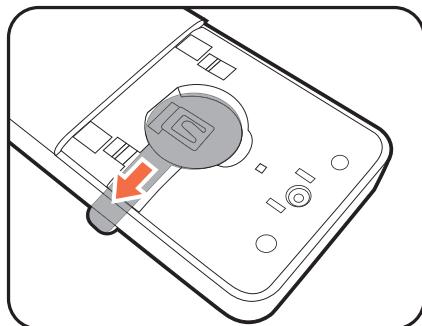
1. Otočte dálkové ovládání. Pomocí křížového šroubováku uvolněte šroub, kterým je kryt připevněn k dálkovému ovladači, a poté kryt podle obrázku sejměte. Aby nedošlo ke ztrátě šroubu, doporučujeme použít magnetický šroubovák.



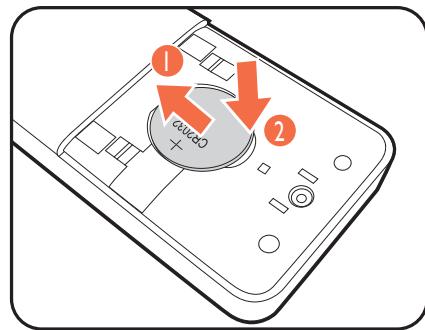
2. Horní část baterie zatlačte dolů, abyste baterii mohli vyjmout ze spodní části, jak ukazuje obrázek.



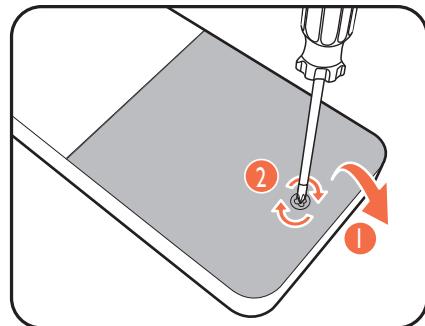
3. Sejměte izolaci baterie.



4. Vratěte dodanou baterii (CR2032) správně do držáku baterie. Dbejte na to, aby kladný vývod (+) byl směrem nahoru.



5. Nasaděte kryt baterie a zabezpečte jej šroubem. Dálkové ovládání je nyní připraveno k používání.



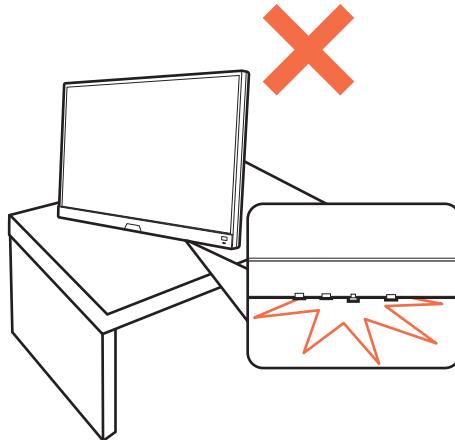
-
- ! • Zabraňte dětem v přístupu k dálkovému ovladači a bateriím.
• Dálkový ovladač dodaný s tímto produktem obsahuje mincovou / knoflíkovou baterii. Pokud dojde ke spolknutí mincové / knoflíkové baterie, může tozpůsobit závažná vnitřní popálení během pouhých 2 hodin a způsobit smrt.
• Když nebudete dálkové ovládání delší dobu používat, vyjměte baterii.
-

Jak nainstalovat tento monitor

- Je-li počítač zapnutý, je nutné jej před pokračováním vypnout.
Nepřipojíte monitor ani nezapínejte jeho napájení, dokud k tomu nebudeste vyzváni.
- Následující ilustrace jsou pouze pro informaci. Dostupné vstupní a výstupní konektory se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.
- Podporované časování se může lišit podle vstupního signálu. Stáhněte si **Resolution file (Soubor rozlišení)** z webu (viz [Podpora produktů na straně 3](#)). Další informace najdete v kapitole „**Předvolené režimy zobrazení**“ v části **Resolution file (Soubor rozlišení)**.
- Netlačte prstem na povrch obrazovky.

! Při manipulaci s ostrou základnou monitoru dávejte pozor a chráňte se před zraněním.

! Nikdy nestavte monitor na stůl nebo podlahu bez ramene a základny. Ovládací prvky ve spodní části předního panelu nejsou navrženy tak, aby unesly hmotnost monitoru, a mohly by se poškodit.

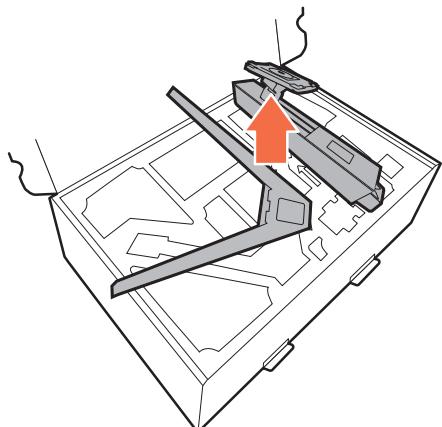


1. Připevněte podstavec monitoru.

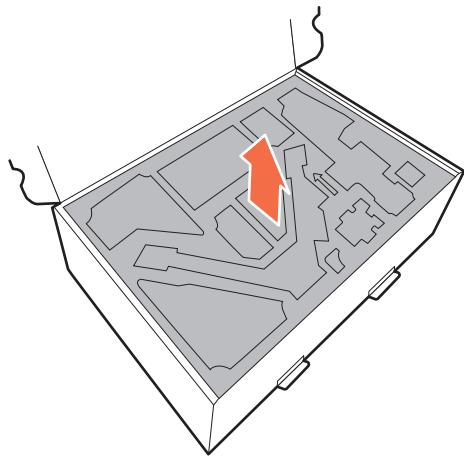
! Monitor má zakřivenou obrazovku a povrch obrazovky by se nikdy dostat na stůl bez nějakého vypodložení.

! 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.

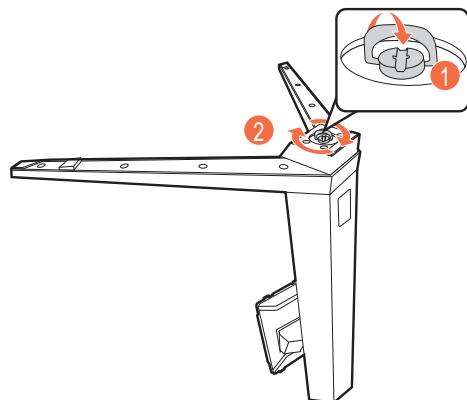
Otevřete krabici a vyjměte podstavec a základnu monitoru.



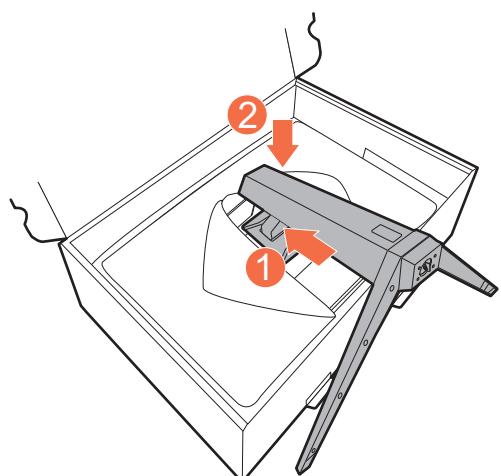
Vyjměte vycpávku, která chrání zadní část monitoru.



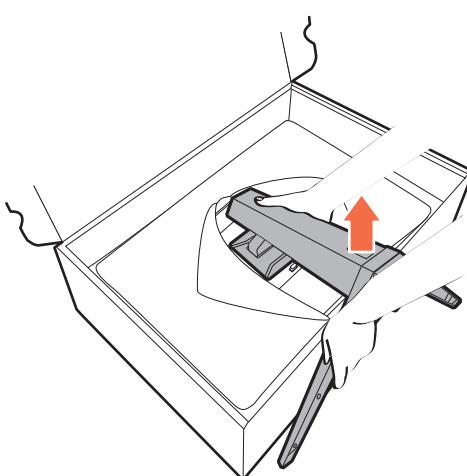
Podle ilustrace připevněte stojan monitoru k podstavci.
Zvedněte příklopku křídlové matice a utáhněte
křídlovou matici podle obrázku. Potom příklopku
zatlačte zpět.



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



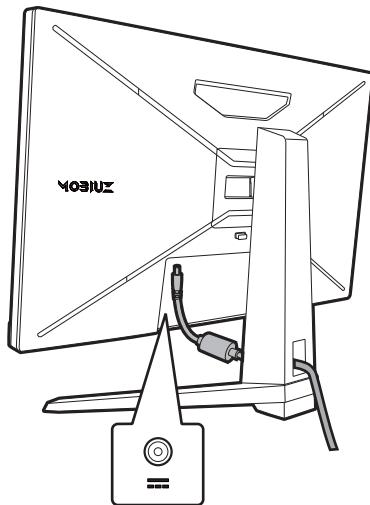
Opatrně monitor zvedněte, otočte a položte svisle na
podstavec na rovný plochý povrch.



2. Připojte adaptér k monitoru.

Nejprve protáhněte kabel otvorem pro uspořádání kabelů v noze podstavce.

Zapojte adaptér do konektoru označeného  v zadní části monitoru. Druhý konec kabelu zatím nepřipojte do elektrické zásuvky.

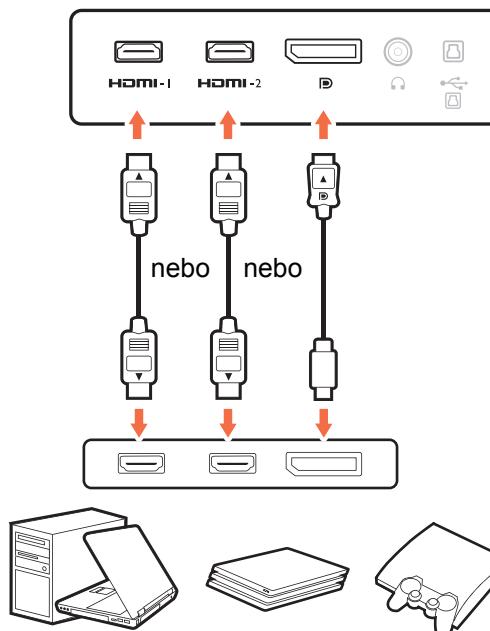


3. Připojte obrazový kabel.



Videokably obsažené v balení a ilustrace zdírek v tomto dokumentu se mohou lišit podle produktu dodávaného do vašeho regionu.

1. Protáhněte kabel otvorem pro uspořádání kabelů v noze podstavce.
2. Proveďte připojení videokabelu.



- Připojte konektor kabelu HDMI do portu HDMI na monitoru. Druhý konec kabelu připojte do portu HDMI digitálního výstupu zařízení.
 - Připojte zástrčku kabelu DP k video zásuvce na monitoru. Připojte druhý konec kabelu k video zásuvce počítače.
3. Druhý konec videokabelu připojte do příslušného portu digitálního výstupního zdroje (např. počítače).

4. Připojte audio kabel.

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

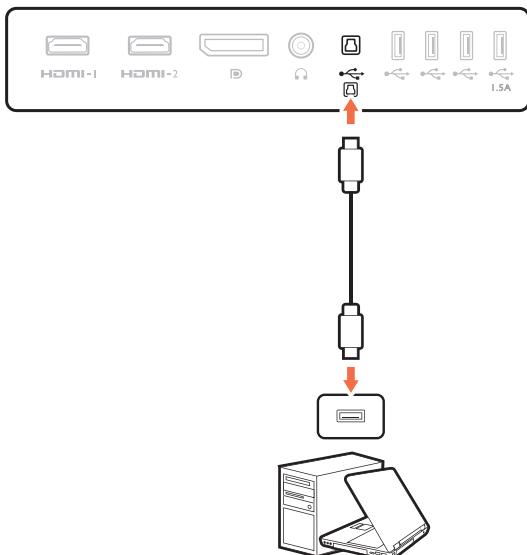
Protáhněte kabel otvorem pro uspořádání kabelů v noze podstavce.



5. Připojte USB zařízení.

Jak připojit kabel USB typu B

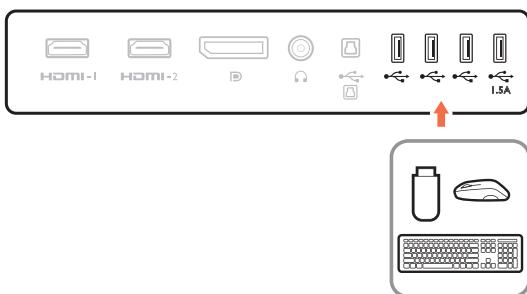
Připojte kabel USB mezi počítač a monitor (prostřednictví portu USB pro příchozí signál v zadní části). Tento port USB pro příchozí signál přenáší data mezi počítačem a zařízeními USB připojenými k monitoru.



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.



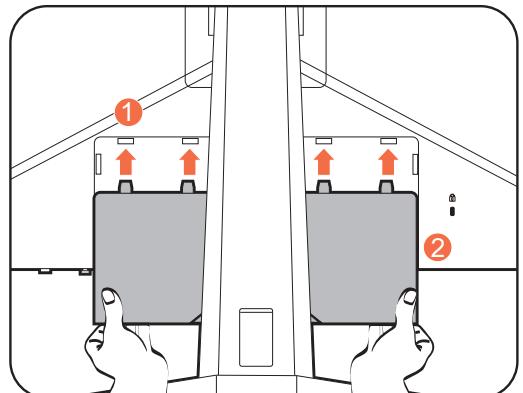
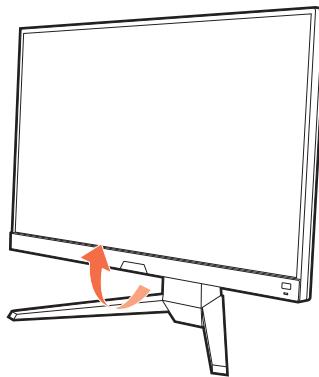
Umístění a dostupné vstupní a výstupní konektory se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.



6. Umístěte kryt pro vstupy a výstupy.

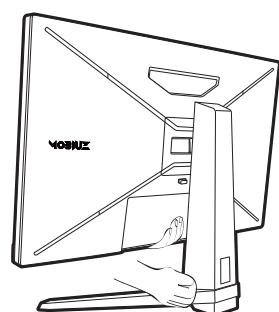
Opatrně zdvihнete displej nahoru a vysuňte stojan do maximální výšky. Pak monitor naklopte, abyste mohli snadno nainstalovat/odejmout kryt pro vstupy a výstupy.

Zarovnejte kryt pro vstupy a výstupy s otvory na zadní straně monitoru a stiskněte boční strany krytu na místě otvorů, aby ste kryt zajistili na místě. Zatlačte ze spodní strany krytu a ujistěte se, zda je nainstalován správně.

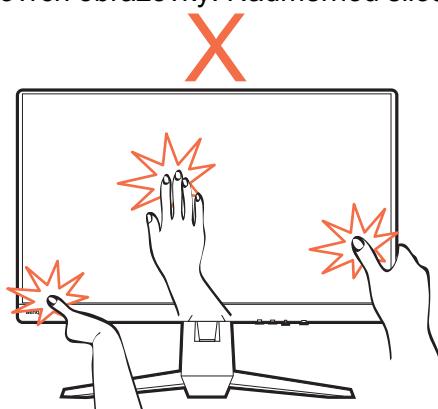


7. Umístěte monitor správně.

Po řádném zapojení kabelů umístěte monitor, jak si přejete. Přemísťujte monitor opatrně tak, že budete držet jeho spodní část, základnu nebo rameno stojanu.



Není dovoleno prsty tlačit na povrch obrazovky. Nadměrnou silou by se obrazovka mohla poškodit.

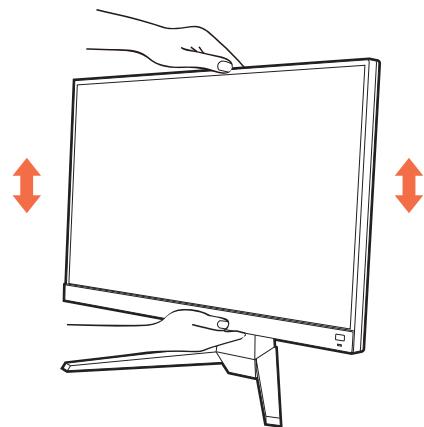


8. Upravte výšku monitoru.

Pro upravení výšky monitoru uchopte horní a spodní část monitoru a posuňte monitor dolů nebo jej zvedněte do požadované výšky.

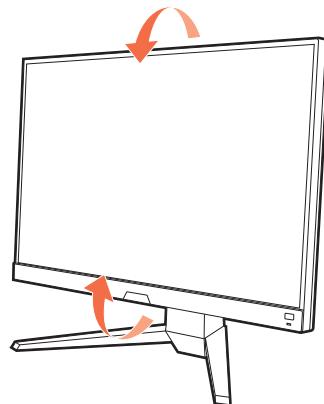


Váš monitor bezokrajový a je třeba s ním manipulovat opatrně. Netlačte prstem na povrch obrazovky. Na obrazovku nesmíte působit nadměrnou silou.



9. Naklonění monitoru.

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

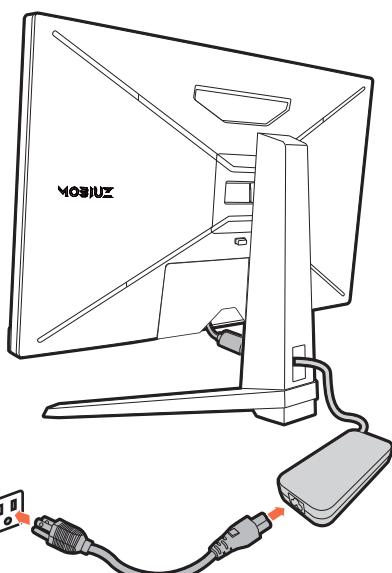


10. Připojte monitor do elektrické zásuvky a zapněte napájení.

Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru. Připojte druhý konec napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapněte ji.



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

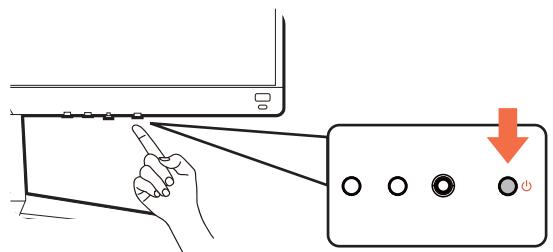


Stisknutím tlačítka napájení na monitoru zapněte monitor.

Zapněte také počítač.



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



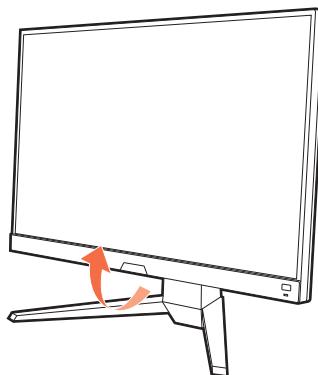
11. Nastavení monitoru pro různé scénáře.

Při prvním zapnutí monitoru se zobrazí výzva k nastavení monitoru tak, aby pracoval v určených scénářích. Viz část [Nastavení monitoru pro různé scénáře na straně 33](#) pro provedení konfigurace.

Oddělení stojanu a základny

1. Vypněte monitor.

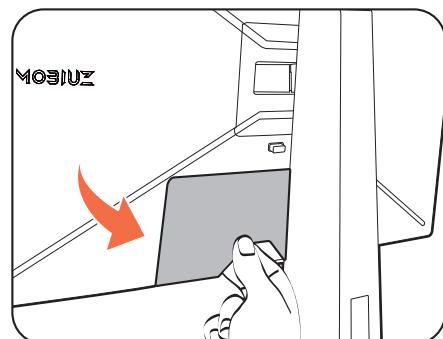
Před odpojením napájecího kabelu vypněte monitor a napájení. Před odpojením signálového kabelu monitoru vypněte počítač.



2. Sejměte kryt pro vstupy a výstupy.

Opatrně zdvihнete displej nahoru a vysuňte stojan do maximální výšky. Pak monitor naklopte, aby mohli snadno nainstalovat/odejmout kryt pro vstupy a výstupy.

Sejměte kryt pro vstupy a výstupy odspodu, jak ukazuje obrázek. Možná budete chtít monitor naklopit pro snadné vyjmutí. Opatrně odpojte všechny kably.

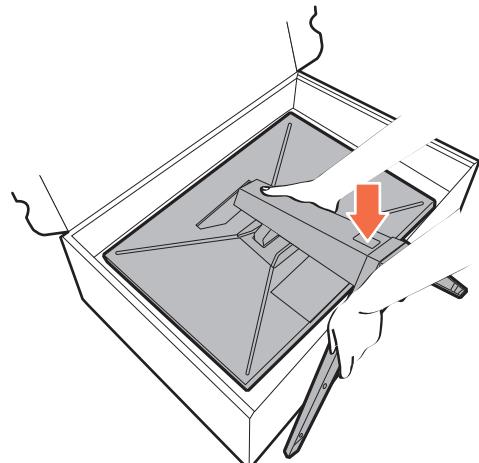


3. Připravte monitor a pracovní plochu.

Vložte monitor zpět do krabice, ve které byl produkt původně dodán.

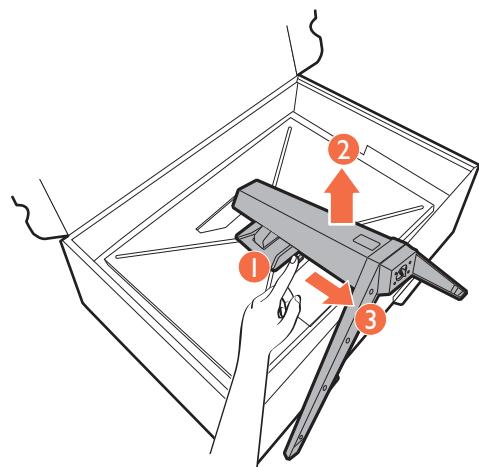


Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešíváčku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.



4. Sejměte Stojan monitoru.

Stiskněte a přidržte tlačítko pro uvolnění držáku VESA (1), sejměte stojan z monitoru (2) a alba a fotografie na serveru (3).

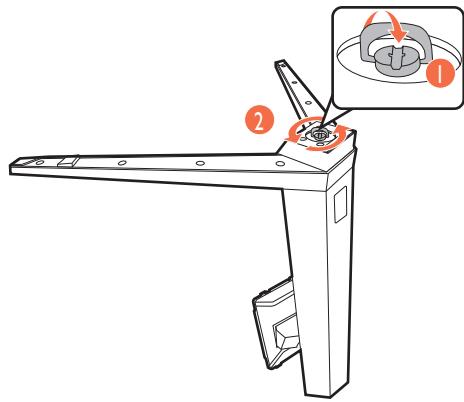


5. Sejměte podstavec monitoru.

Uvolněte šroub ve spodní části základny monitoru a monitor oddělte, jak je to vyobrazeno na obrázku.



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



Používání sady pro připevnění monitoru (prodává se samostatně)

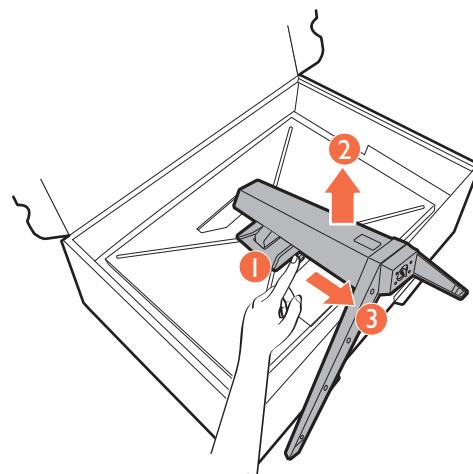
Na zadní straně monitoru LCD se nachází standardní upevňovací rám VESA s roztečí 100 mm, který umožňuje montáž nástěnného držáku. Než začnete s instalací sady pro upevnění monitoru, přečtěte si pozorně bezpečnostní pokyny.

Bezpečnostní pokyny

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

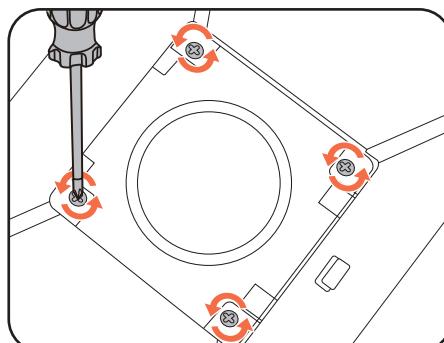
1. Sejměte stojan monitoru.

Když je monitor uvnitř krabice, odpojte podstavec monitoru, jak je vyobrazeno.



2. Sejměte šrouby na zadním krytu.

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



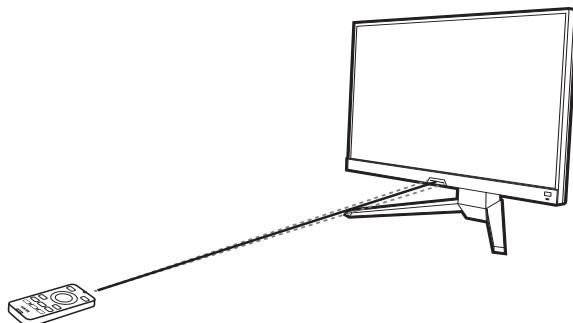
3. Dokončete montáž podle návodu k zakoupenému nástěnnému držáku.



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.

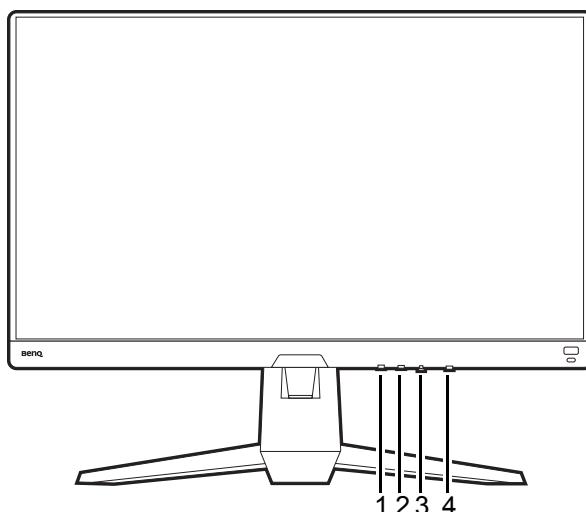
Nastavení monitoru

Dálkový ovladač a jeho účinný dosah



1. Dálkový ovladač připravte podle pokynů v části [Instalace baterie na straně 19](#).
2. Namiřte dálkový ovladač na monitor. IR snímač dálkového ovladače je umístěn v přední části monitoru s dosahem 6 metrů přibližně pod úhlem 30 stupňů (vlevo a vpravo) a 30 stupňů (nahoru a dolů). Dávejte pozor, aby nebyly překážky mezi dálkovým ovladačem a IR snímačem na monitoru.
3. Chcete-li pracovat s dálkovým ovladačem, další informace najdete v části [Seznámení s dálkovým ovladačem na straně 18](#).

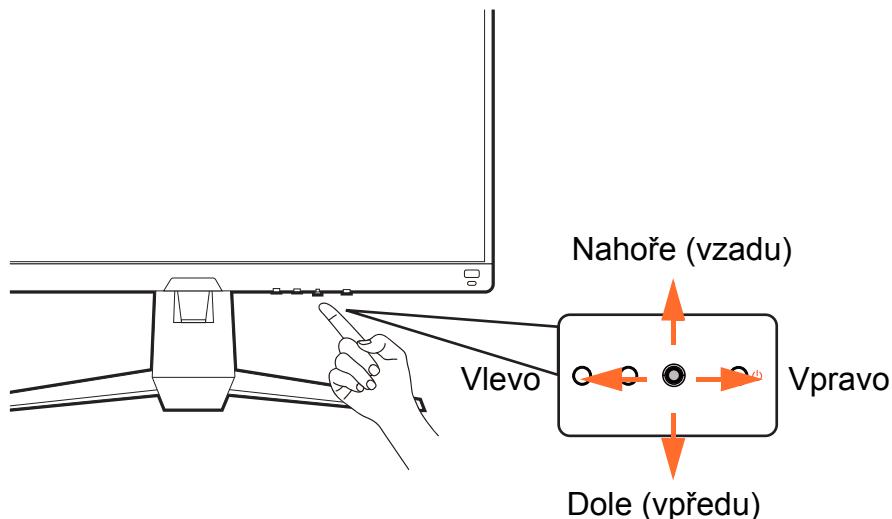
Ovládací panel



Č.	Název	Popis
1.	Tlačítko Ztlumit (pro mikrofon)	Ztlumí / zruší ztlumení vestavěného mikrofonu. Další informace najdete v Práce s vestavěným mikrofonem na straně 40 .
2.	Tlačítko Cyklické procházení	Otevře nabídku výběru zdroje videa. Další informace najdete v Rychlé přepínání vstupů na straně 34 .
3.	5směrový ovládač	Přístup k funkcím nebo položkám nabídky podle pokynů ikon na obrazovce. Další informace najdete v 5směrový ovládač a základní operace nabídky na straně 31 .
4.	Tlačítko napájení	Pro zapnutí a vypnutí monitoru.

5směrový ovladač a základní operace nabídky

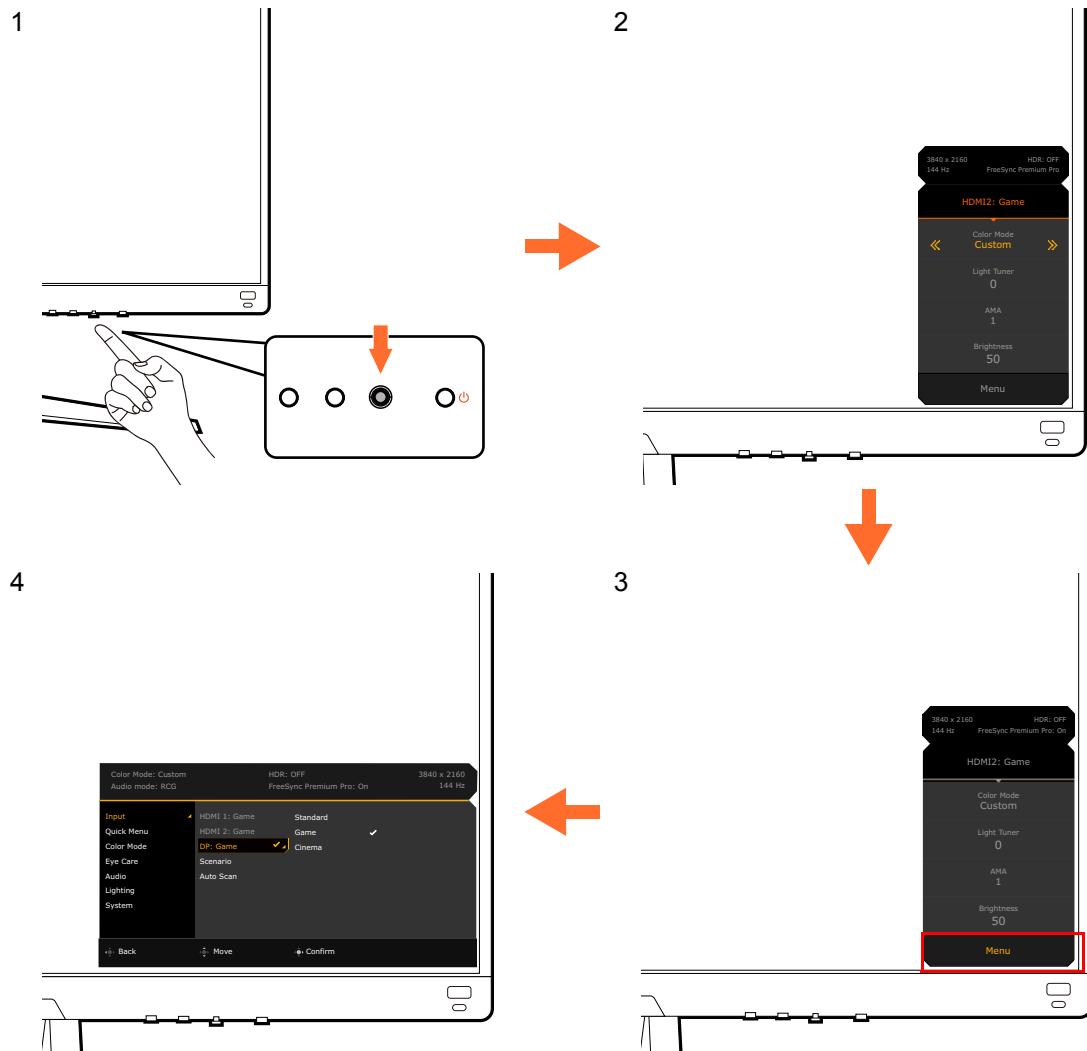
5směrový ovladač je umístěn pod spodní částí předního panelu. Posadte se před monitor a přesunujte ovladač ve směrech určených ikonami na obrazovce za účelem navigace a operací nabídky.



Ikona OSD	Operace 5směrového ovládače	Funkce
(S dostupným vstupem videa, ale nebyla aktivována žádná nabídka)		
–	Stisknout uprostřed nebo přesunout vpravo / vlevo	Aktivuje Rychlá nabídka .
–	Přesunout nahoru / dolů	Úprava hlasitosti.
(Když nabídka výběru zdroje videa byla aktivována)		
	Přesunout nahoru / dolů	Přepne na zdroj požadovaného vstupu.
(Když byla aktivována funkce Rychlá nabídka)		
	Přesunout nahoru / dolů	Přejde na předchozí / další nastavení nabídky.
	Přesunout vpravo / vlevo	<ul style="list-style-type: none"> Přejde na další / předchozí položku nabídky. (Když je zvýrazněno Nabídka) Posunutím doleva zavřete Rychlá nabídka; posunutím doprava se dostanete do hlavní nabídky.
	Stisknout uprostřed	<ul style="list-style-type: none"> Zavře Rychlá nabídka. (Když je zvýrazněno Nabídka) Otevření hlavní nabídky.
(Když byla aktivována hlavní nabídka)		
	Stisknout uprostřed	Slouží k potvrzení volby.
	Přesunout vpravo	<ul style="list-style-type: none"> Vstup do podnabídek. Slouží k potvrzení volby.
	Přesunout nahoru	<ul style="list-style-type: none"> Přejde na předchozí položku nabídky. Přesunout nahoru / zvýšení hodnoty.

Ikona OSD	Operace 5směrového ovládače	Funkce
	Přesunout dolů	<ul style="list-style-type: none"> Přejde na další položku nabídky. Přesunout dolů / snížení hodnoty.
	Přesunout vlevo	<ul style="list-style-type: none"> Návrat na předchozí nabídku. Ukončení nabídky OSD.

Na nabídky OSD (On Screen Display) se lze dostat pomocí ovládacích tlačítek. Pomocí nabídky OSD můžete upravit veškeré nastavení monitoru. Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení.

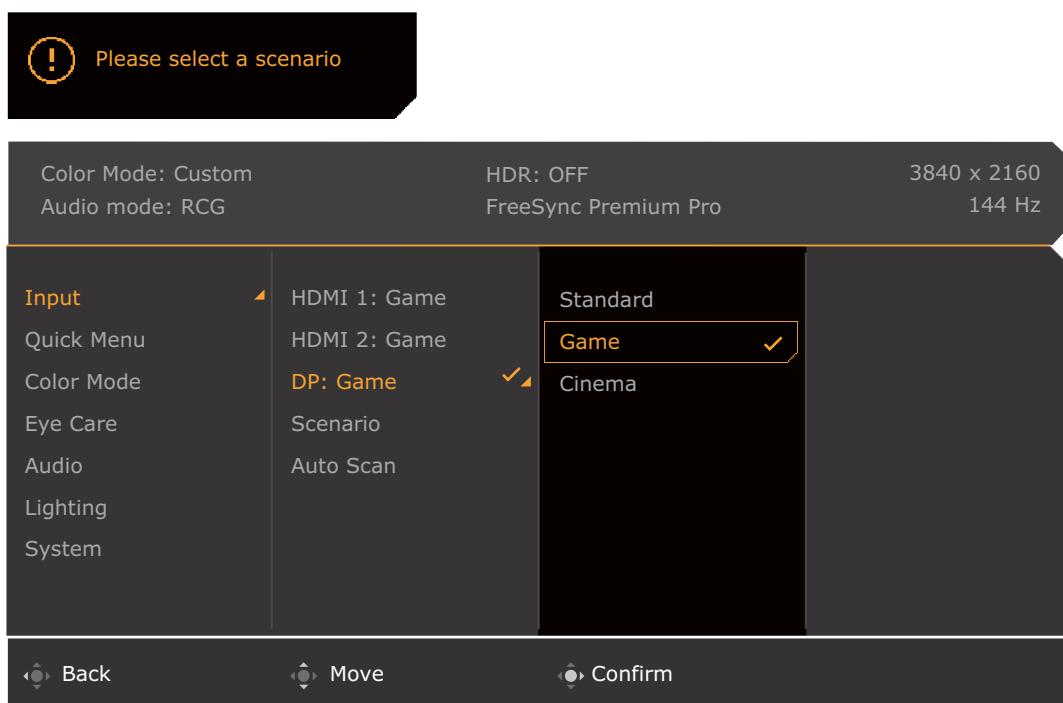
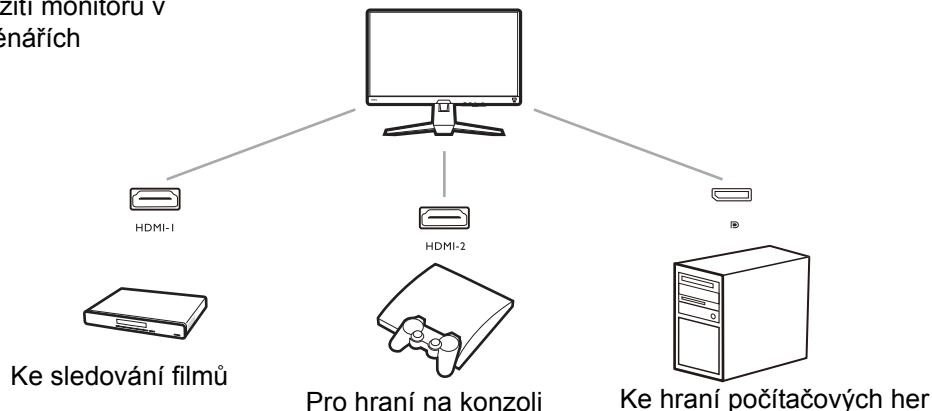


1. Stiskněte 5směrový ovladač.
2. Zobrazí se **Rychlá nabídka**.
3. Výběrem možnosti **Nabídka** se dostanete na hlavní nabídku.
4. V hlavní nabídce pomocí ikon na obrazovce ve spodní části nabídky pro provádění úprav nebo výběru. V části **Používání hlavní nabídky na straně 44** najdete podrobnosti o možnostech nabídky.

Nastavení monitoru pro různé scénáře

V závislosti na prostředí, ve kterém se produkt používá, je na vašem monitoru několik vstupních portů a pro každý vstup můžete předenastavit scénář. Pokud je to možné, proveděte připojení a konfiguraci při prvním použití monitoru, abyste mohli snadno přepínat scénáře bez dalšího uspěchaného nastavení.

Příklad použití monitoru v různých scénářích



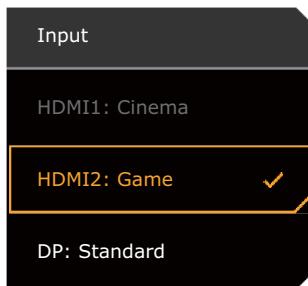
1. Připojte vstupní zdroje k monitoru správně podle pokynů v části [Připojte obrazový kabel. na straně 23.](#)
2. Vyberte scénář pro dostupný vstupní zdroj. Scénář se mění se vstupním zdrojem. Pokud nyní přeskocíte konfiguraci, bude scénář předenastaven na **Hra** pro každý vstupní zdroj. Toto nastavení můžete později změnit v **Nabídka > Vstup**.
3. Chcete-li přepnout zdroj / scénář vstupu, stiskněte tlačítko Cyklické procházení. Další informace najdete v [Rychlé přepínání vstupů na straně 34.](#)



- Po restartování systému z položek **Nabídka > Systém > Obnovit vše** budete vyzváni k dokončení konfigurace.
- Pokud jste vypnuli konfiguraci scénáře z položek **Nabídka > Vstup > Scénář**, je scénář každého vstupu dle výchozího nastavení nastaven na **Standardní**.

Rychlé přepínání vstupů

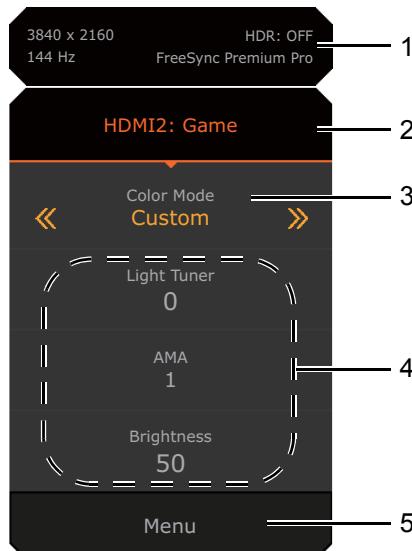
1. Stisknutím tlačítka Cyklické procházení na monitoru nebo tlačítka na dálkovém ovladači otevřete nabídku výběru vstupního zdroje. Každý zdroj je přednastaven pro scénář, jak je popsáno v části [Nastavení monitoru pro různé scénáře na straně 33](#). Scénář se mění se vstupním zdrojem.
2. Opakovaným tisknutím tlačítka Cyklické procházení nebo tlačítka na dálkovém ovladači postupně procházejte dostupnými zdroji videa.



Práce s Rychlá nabídka

Rychlá nabídka je rychlý přístup ke změně některých nastavení monitoru často upravovaných podle scénáře. Poskytuje také přístup do hlavní nabídky.

- Stiskněte / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
- Stiskněte / pro různá nastavení.
- Přejděte na **Nabídka** a stisknutím tlačítka se dostanete na hlavní nabídku.



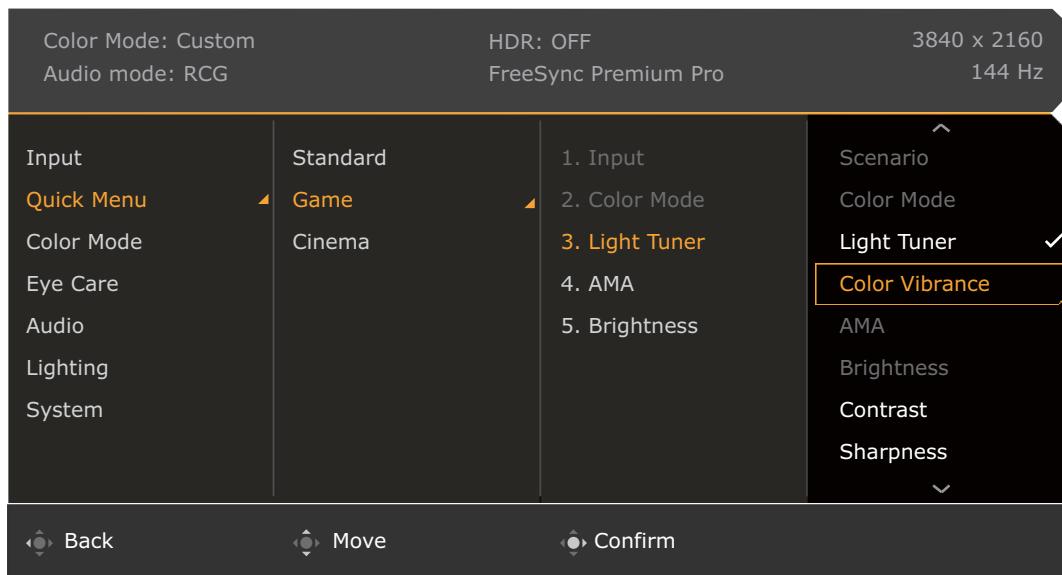
Č.	Položka	Popis
1	Systémové informace	Zobrazuje aktuální systémové informace, včetně rozlišení, obnovovací frekvence, stavu HDR a stavu Adaptive-Sync. Další informace o stavu funkce Adaptive-Sync najeznete v Aktivace funkce FreeSync™ na straně 41 .
2	Vstupní zdroj a přednastavený scénář	Zobrazuje aktuální zdroj / scénář videa. Chcete-li změnit scénář, který jde se vstupem, přejděte na Nabídka > Vstup . Další informace najeznete v Nastavení monitoru pro různé scénáře na straně 33 .

Č.	Položka	Popis
3	Barevný režim	Stisknutím tlačítka / můžete cyklicky procházet dostupné barevné režimy. Další informace najdete v Barevný režim na straně 49 .
4	Rychlá nastavení	Stisknutím tlačítka / můžete provádět úpravy. Výchozí nabídky nastavení se liší podle scénáře a v určitých barevných režimech nemusí být nastavitelné. Viz část Dostupné možnosti nabídky pro každý Barevný režim na straně 36 pro dostupné možnosti pro každý barevný režim. Chcete-li přizpůsobit nabídky nastavení, které jsou přístupné pomocí možnosti Rychlá nabídka , viz část Přizpůsobení Rychlá nabídka na straně 35 .
5	Hlavní nabídka	Slouží k otevření hlavní nabídky. Další informace najdete v Používání hlavní nabídky na straně 44 .

Přizpůsobení **Rychlá nabídka**

Ve výchozím nastavení existují 3 nastavení, která by mohla být přizpůsobena tak, aby se dala přizpůsobit každému scénáři v možnosti **Rychlá nabídka**. Změňte nastavení podle potřeby.

1. Stiskněte / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Přejděte na **Nabídka** > **Rychlá nabídka**.
3. Vyberte scénář a stiskněte tlačítko pro další výběr.
4. První dvě položky jsou šedé a nelze je změnit. Vyberte jednu dostupnou položku a stiskněte tlačítko pro další výběr.
5. Přejděte na jednu položku a pro potvrzení stiskněte / . Nabídka nastavení je zobrazena šedě na **Rychlá nabídka**, pokud není podporována barevným režimem.



Dostupné možnosti nabídky pro každý Barevný režim

Dostupné možnosti pro upravení barev se mohou lišit v závislosti na **Barevný režim**, který jste právě nastavili. Seznam je pouze informativní, protože dostupné možnosti se liší také podle vstupu. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě.

Barevný režim	Hra HDRi	Kino HDRi	Display HDR	FPS	RPG	Závodní Hra	sRGB	M-book	ePapír	Vlastní	Hráč 1 / Hráč 2 / Hráč 3
Možnosti											
Light Tuner	V	V	X	V	V	V	X	X	X	V	V
Color Vibrance	V	V	X	V	V	V	X	X	X	V	V
Jas	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	V ⁽⁵⁾	V	V	V	V	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾
Kontrast	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	X	V	V	V	V	X	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾
Ostrost	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Gamma	X	X	X	V	V	V	X	X	X	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾
Teplota barev	V ⁽⁴⁾	V ⁽⁴⁾	X	V	V	V	X	X	X	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾
AMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Blur Reduction	X	X	X	V ⁽¹⁾	V ⁽¹⁾	V ⁽¹⁾	X	X	X	V ⁽¹⁾	V ⁽¹⁾
B.I.+	V	V	X	X	X	X	X	V ⁽³⁾	V	V ⁽³⁾	V ⁽³⁾
Low Blue Light	X	X	X	V	V	V	X	X	X	V	V
Upravit podle délky	X	X	X	X	X	X	X	V ⁽²⁾	X	X ⁽²⁾	X ⁽²⁾
Slabost barvy	X	X	X	V	V	V	X	X	X	V	V

- V: K dispozici.

- X: Není k dispozici.

• ⁽¹⁾: K dispozici pouze v případě, že obnovovací frekvence je nad 100 Hz.

• ⁽²⁾: K dispozici pouze tehdy, když je zakázána možnost **B.I.+**.

• ⁽³⁾: K dispozici pouze tehdy, když je zakázána možnost **Upravit podle délky**.

• ⁽⁴⁾: K dispozici pouze v případě, že je položka **Teplota barev** nastavena na **Uživ. Definováno**.

• ⁽⁵⁾: K dispozici pouze v případě, že je možnost **Ovládání podsvícení** vypnuta nebo se zobrazuje šedě.

Upravitelná nastavení OSD

Zatímco některá nastavení (např. jazyk OSD) se změní a projeví se okamžitě bez ohledu na jiná nastavení monitoru nebo vstup, většinu nastavení OSD lze upravit a uložit s ohledem na vstupy, barevné režimy nebo scénáře. Požadovaná nastavení se použijí po výběru vstupu, barevného režimu nebo scénáře.

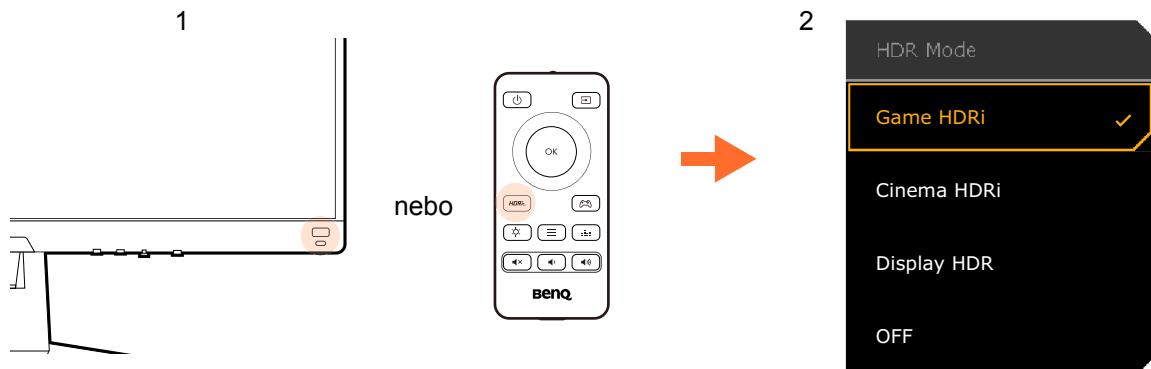
Položky	Popis
Scénář	
Režim zobrazení	Uloženo a použito přepínačem vstupu.
Overscan	
Rozsah RGB PC	
Barevný režim (Vše kromě Hráče 1/2/3)	Uloženo a použito přepínačem vstupu a scénáře.
Režim zvuku	
Hlasitost	

Položky	Popis
Light Tuner	
Color Vibrance	
Jas	
Kontrast	
Gamma	
Teplota barev	
AMA	Uloženo a použito přepínačem vstupu a barevného režimu.
Blur Reduction	
Ostrost	
B.I.+	
Upravit podle délky	
Low Blue Light	
Slabost barvy	

Práce s horkou klávesou HDRi nebo tlačítkem **Režim HDR**

Monitor využívá technologii Inteligence jasu Plus k vyvážení jasu obrazovky při přehrávání obsahu HDR pro zachování všech podrobností obrazu. K dispozici máte horkou klávesu na monitoru nebo tlačítko **Režim HDR** () na dálkovém ovladači pro snadné přepnutí na preferované nastavení HDR.

1. Ujistěte se, že je k dispozici obsah HDR. Další informace viz [Použití technologie HDR na straně 38](#). Funkce HDR je povolena automaticky, jakmile je na monitoru k dispozici obsah HDR.
2. Stiskněte horkou klávesu HDRi pro otevření seznamu možností HDR.
3. Opakovaným tisknutím stejného tlačítka postupně procházejte možnostmi na požadovanou možnost. Další informace viz [Nabídka Barevný režim na straně 48](#).



- Pokud chcete povolit B.I.+ nebo HDR, viz [Automatická úprava jasu obrazovky \(Inteligence jasu Plus\) na straně 38](#) nebo [Povolení funkce HDR na straně 38](#).
- Pokud je vybrána možnost **Display HDR** a obrazovka bliká, můžete zakázat ovládání podsvícení. Další informace viz [Ovládání podsvícení na straně 50](#).

Automatická úprava jasu obrazovky (Inteligence jasu Plus)



Funkce Inteligence jasu Plus pracuje pouze s některými barevnými režimy. Pokud není k dispozici, její možnosti nabídky budou zobrazeny šedě.

Integrovaný světelný snímač spolupracuje s technologií Inteligence jasu Plus pro detekci okolního světla, jasu a kontrastu obrazu a teploty barev a potom provede automatické vyvážení obrazovky. Přispívá k zachování podrobností obrazu i ke snížení únavy očí.

Pokud chcete tuto funkci povolit, přejděte na **Nabídka** > **Eye Care** > **B.I.+** (Inteligence jasu Plus) > **ZAP**. Provedení úpravy trvá několik sekund.

Pokud vyberete **Hra HDRi** nebo **Kino HDRi**, funkce Inteligence jasu Plus bude automaticky povolena. Můžete jej zakázat z **Barevný režim** > **Hra HDRi / Kino HDRi** > **B.I.+**.



Na chování funkce Inteligence jasu Plus mohou mít vliv zdroje světla a úhel naklonění monitoru. Citlivost světelného snímače můžete v případě potřeby zvýšit pomocí položek **Eye Care** > **B.I.+** (Inteligence jasu Plus) > **Senzor citlivosti**. Další informace najdete v [strana 51](#).

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 FHD HDR. Podporovány jsou přehrávače s následujícími názvy a rozlišením.

Obecně používané názvy pro FHD (mohou se podle výrobce lišit)	FHD, 4K, 4K Ultra HD, UHD, UHD 4K, Ultra HD, 2160p
Obecně používané názvy pro HDR10 (mohou se podle výrobce lišit)	HDR Premium, High Dynamic Range, HDR

2. Ujistěte se, že je k dispozici obsah HDR. Obsah může pocházet z přehrávače FHD.

3. Ujistěte se, že přehrávač a monitor byly připojeny pomocí vhodného kabelu:

- dodaný kabel HDMI / DP / DP – mini DP / kabel USB-C™ (je-li k dispozici)
- kabel HDMI, který je certifikovaný jako HDMI High Speed nebo HDMI Premium (pro modely se vstupy HDMI)
- kabel DP / DP – mini DP, který je certifikovaný jako odpovídající DisplayPort (pro modely se vstupy DP)
- certifikovaný kabel USB-C™ s možností alternativního režimu DisplayPort (pro modely se vstupy USB-C™)

Povolení funkce HDR

Pokud dodržíte pokyny v části [Použití technologie HDR na straně 38](#) a vstupní obsah je kompatibilní s HDR, na obrazovce se zobrazí zpráva OSD **HDR: Zapnuto**. 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. V tomto případě je monitor ve výchozím nastavení nastaven na **Hra HDRi**.

Můžete stisknout horkou klávesu HDRi pro otevření nastavení HDR a vybrat si jiný režim HDR ze seznamu. Nebo pro výběr přejděte na **Barevný režim**.

Povolení režimu s emulací HDR

Pokud je připojení hotové a nezobrazí se žádná zpráva OSD, znamená to, že přehrávač obsahu a/nebo obsah nejsou kompatibilní s HDR. Monitor zůstane v barevném režimu nedávno zvoleném pro obsah, který není HDR. Režim s emulací HDR můžete ručně povolit výběrem **Display HDR**, **Hra HDRi**, nebo **Kino HDRi** z **Barevný režim**.

Typ obsahu	Vybraný barevný režim	Informace o systému na hlavní nabídce
Obsah HDR	Pokud je vybrán režim bez HDR, změní se automaticky na Hra HDRi .	HDR: ZAP.
Obsah bez HDR	Pokud je vybrán barevný režim bez HDR.	HDR: VYP.



Každý režim HDR má určité výchozí nastavení obrazovky. Toto nastavení můžete změnit podle potřeby. Dostupné možnosti nabídky naleznete v části [Dostupné možnosti nabídky pro každý Barevný režim na straně 36](#).

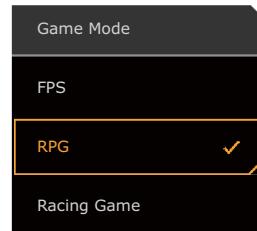
Rychlý výběr herního režimu

K dispozici je několik herních režimů s vyladěným nastavením barev, které nejlépe vyhovují různým herním titulům.

1. Stiskněte / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Přejděte na **Nabídka > Barevný režim**.
3. Vyberte v seznamu jednu možnost. Další informace viz [Barevný režim na straně 49](#).



Případně stiskněte na dálkovém ovladači pro otevření seznamu možností **Herní režim**.



Volba zvukového scénáře

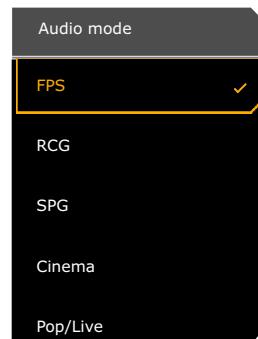
K dispozici je několik zvukových ekvalizérů pro přehrávání zvuku v různých scénářích.

1. Stiskněte / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Přejděte na **Nabídka > Zvuk > Režim zvuku**.

3. Vyberte v seznamu jednu možnost. Další informace viz [Režim zvuku na straně 53](#).



Případně stiskněte na dálkovém ovladači pro otevření seznamu možností **Režim zvuku**.



- Všechna nastavení zvuku nejsou k dispozici pro vzorkovací frekvenci 32 kHz. Pokud nemůžete upravit nastavení zvuku, zkuste použít jiné vzorkovací frekvence.
- Chcete-li, aby reproduktory nevydávaly šum, postupujte takto:
 - vždy vyberte vhodný zvukový režim pro aktuální scénář;
 - vyhněte se nadměrně vysoké hlasitosti.

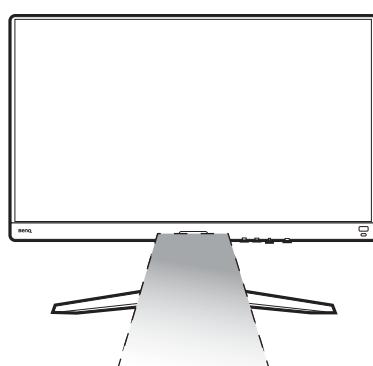
Práce s vestavěným mikrofonem

Pokud je k výstupnímu portu USB na monitoru připojen kabel USB (USB typu B – USB typu A), vestavěný mikrofon lze zapnout z **Zvuk > Mikrofon > Zapnout**. Pokud počítač detekuje více mikrofonů a zobrazí se výzva k výběru jednoho z nich, vyberte název modelu monitoru (tj. vestavěný mikrofon monitoru).

Mikrofon můžete ztlumit/zrušit ztlumení stisknutím tlačítka Ztlumit. Další informace najdete v části [Indikátor MIC LED na straně 40](#).

Díky technologii potlačení šumu AI mikrofon zachytí zvuky (zejména hlasové) v určitém rozsahu (**Soukromý režim**). Další informace o úpravě hlasitosti nebo změně nastavení naleznete v části [Mikrofon na straně 54](#).

Chcete-li vypnout vestavěný mikrofon, přejděte na položku **Zvuk > Mikrofon > Vypnout**.



Indikátor MIC LED

Barva světla	Popis
Zelené	Mikrofon je zapnutý a připravený k použití.
Žlutá	Mikrofon je ztlumený.
Vyp.	Mikrofon není k dispozici.

Aktivace Osvětlení

Kontrolky LED na zadní straně monitoru poskytují různé barvy nebo efekty, které vylepšují vaši uživatelskou zkušenosť.

1. Stiskněte  /  /  pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Přejděte na **Nabídka > Osvětlení > Zapnout** pro povolení této funkce.
3. Vyberte preferovanou barvu nebo efekt. Nastavení se projeví okamžitě.

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  /  /  pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Přejděte na **Nabídka > Systém > Displej > Režim zobrazení**.
3. Vyberte vhodný režim zobrazení. Nastavení se projeví okamžitě.

Volba vhodného barevného režimu

Monitor poskytuje různé režimy obrazu, které jsou vhodné pro různé typy obrazů. Nastavení zobrazení lze uložit podle barevného režimu. Viz část [Barevný režim na straně 49](#), kde najdete všechny dostupné režimy obrazu.

1. Stiskněte  /  /  pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Pro požadovaný barevný režim přejděte na **Nabídka > Barevný režim**.
3. V každém režimu upravte a uložte nastavení podle svých potřeb.

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. Stiskněte  /  /  pro otevření **Rychlá nabídka**.
3. Přejděte na **Nabídka > Barevný režim**.
4. Vyberte možnost **M-book**. Nastavení se projeví okamžitě.

Povolení usnadnění barevného vidění (**Slabost barvy**)

Slabost barvy je usnadnění, které pomáhá rozlišovat barvy lidem s neschopností vidět barvy. Na tomto monitoru máte k dispozici **Červený filtr** a **Zelený filtr**. Podle potřeby jeden zvolte.

1. Stiskněte  /  /  pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Přejděte na **Nabídka > Eye Care > Slabost barvy**.
3. Zvolte **Červený filtr**, nebo **Zelený filtr**.
4. Upravte hodnotu filtru. Při vyšší hodnotě je efekt silnější.

Aktivace funkce FreeSync™

Monitor s funkcí FreeSync eliminuje trhání, zadrhávání a chvění při hraní.

1. Použijte kompatibilní grafický procesor (GPU) s nadcházejícím ovladačem. Pokud chcete zjistit podporované technologie, navštivte www.AMD.com.

- Zajistěte spojení s DisplayPort nebo HDMI. Další informace najdete v [Připojte obrazový kabel na straně 23](#).
- Na obrazovce se zobrazí zpráva o stavu FreeSync. V závislosti na certifikaci FreeSync monitoru a specifikaci grafické karty se může zobrazený stav FreeSync lišit.

Texty OSD	Popis
FreeSync Premium Pro	Funkce FreeSync a HDR jsou aktivovány s podporou monitoru, grafické karty a vstupu obsahu HDR.
FreeSync Premium	Funkce FreeSync je aktivována s podporou grafické karty.
FreeSync vyp.	Nastavení FreeSync na grafické kartě je vypnuto. Funkce FreeSync není aktivována.



Pokud máte nějaké otázky související s funkcí FreeSync™, navštivte www.AMD.com.

Práce s technologií podpory formátu videa

Monitor podporuje přehrávání videí 24P, pokud byly původně vytvořeny s touto snímkovou frekvencí. S technologií podpory formátu videa monitor zobrazuje taková videa se správnou kadencí, aniž by zdrojové video zkreslovaly pulldowny. Tato funkce je povolena automaticky, jakmile je na monitoru k dispozici obsah.

Nabíjení dalších zařízení přes porty USB typu A z monitoru

Porty USB typu A na monitoru slouží nejen jako vstupní porty, ale také pomáhají nabíjet připojená zařízení USB. Maximální napětí jednotlivých portů USB typu A se liší. Chcete-li zařízení správně nabíjet, zkонтrolujte jeho specifikace nabíjení a ujistěte se, že je připojen vhodný port USB typu A.

Ikona	Napájení	Popisy
	0,9 A	Výstupní proud až 0,9 A pro nabíjení připojených zařízení, např. telefonu se systémem Android.
	1,5 A	Výstupní proud až 1,5 A pro nabíjení připojených zařízení, např. iPhone.



Port USB typu A na monitoru může fungovat jako samostatná nabíječka bez připojení portu USB typu B.

Úvodní nastavení pro hraní her při 144 Hz

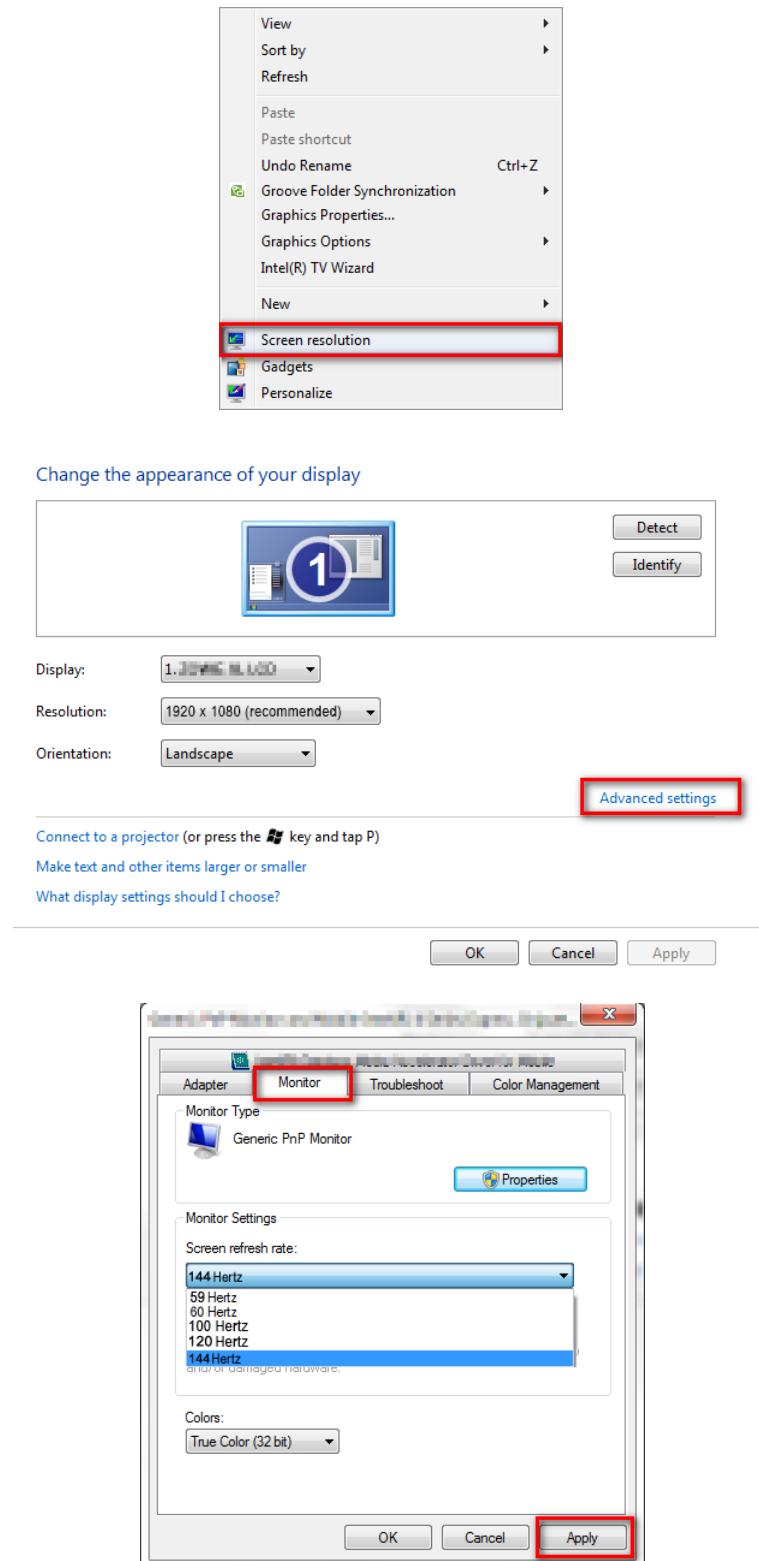
Monitor je možné optimalizovat pro zlepšení vašich herních zážitků. Možná budete chtít začít s následujícími kroky.



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

- Nastavte obnovovací frekvenci obrazovky na **144 Hertz** (144 Hz). Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte možnost **Rozlišení obrazovky**. Klikněte na položku **Upřesnit**

nastavení. Na kartě **Monitor** změňte obnovovací frekvenci obrazovky na **144 Hertz**. A potom klikněte na položku **Použít** a **Ano** pro potvrzení změny.



2. Přejděte na nabídku nastavení ve vaší hře a změňte frekvenci snímků nebo obnovovací frekvenci obrazovky na 144 Hz. Podrobnosti viz v dokumentu návodů vaší hry.
3. Chcete-li zjistit, zda se obnovovací frekvence obrazovky změnila, přejděte na **Rychlá nabídka** na monitoru a zkонтrolujte systémové informace.

Pokud 144 Hz není ve vašich nabídkách k dispozici, zkontrolujte následující:

- ujistěte se, že je kabel DisplayPort správně zapojen do počítače a monitoru
- ujistěte se, že vaše GPU podporuje 144 Hz
- ujistěte se, že vaše hra podporuje 144 Hz.
- Pokud má video vstup přes HDMI, ujistěte se, že je kabel HDMI správně zapojen do počítače a monitoru. A přejděte na položku **Systém > Nastavení HDMI** a na monitoru vyberte **144 Hz**.

Používání hlavní nabídky

Pomocí nabídky OSD můžete upravit veškeré nastavení monitoru.

Stiskněte  /  /  pro otevření **Rychlá nabídka** a výběrem možnosti **Nabídka** se dostanete na hlavní nabídku. Více informací najdete na [5směrový ovladač a základní operace 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.



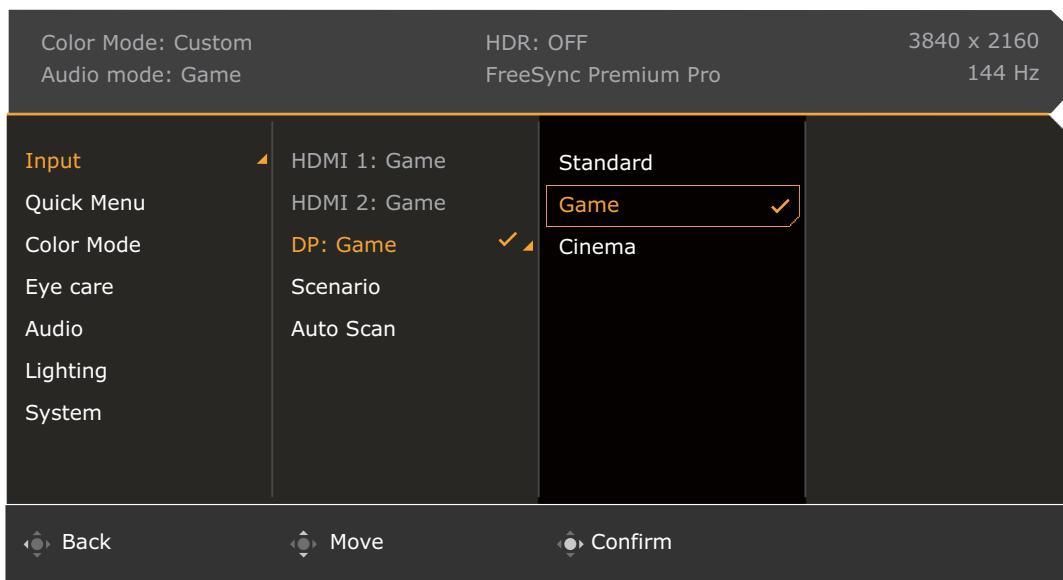
Jazyky nabídky na obrazovce se mohou lišit od produktu dodávaného do vaší oblasti, další podrobnosti viz v části [Jazyk na straně 58](#) pod nadpisem **Systém a Nastavení OSD**.

Další informace o jednotlivých nabídkách naleznete v následujících částech:

- [Nabídka Vstup na straně 45](#)
- [Rychlá nabídka na straně 46](#)
- [Nabídka Barevný režim na straně 48](#)
- [Nabídka Eye Care na straně 51](#)
- [Nabídka Zvuk na straně 53](#)
- [Nabídka Osvětlení na straně 55](#)
- [Nabídka Systém na straně 57](#)

Nabídka Vstup

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.

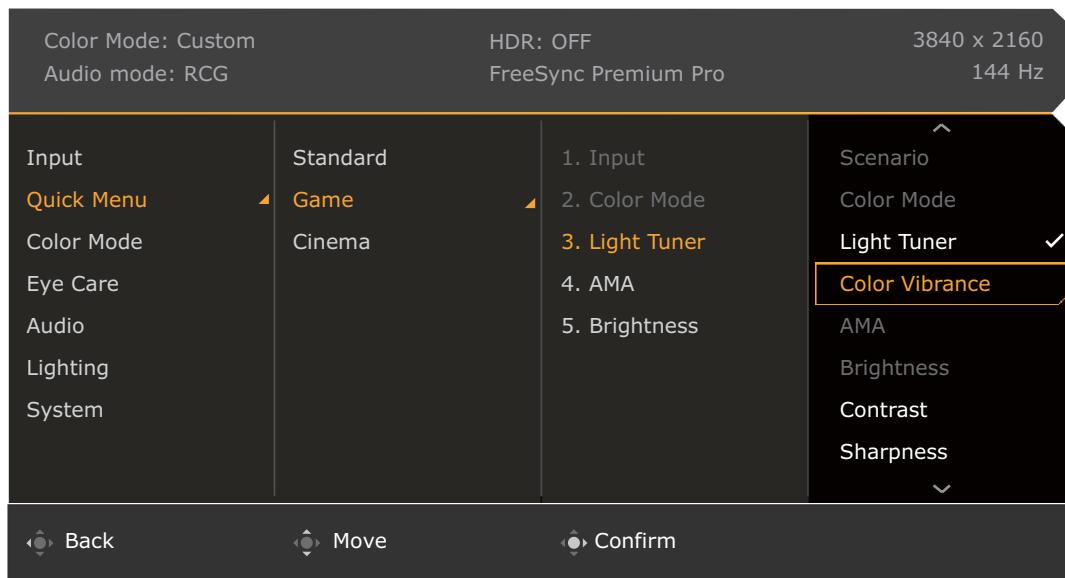


1. Stiskněte / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Vyberte **Nabídka** z položky **Rychlá nabídka**.
3. Pomocí nebo vyberte **Vstup**.
4. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
5. Pomocí nebo provedte úpravy nebo použijte pro výběr.
6. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
7. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce	Rozsah
Vstup	Pomocí této možnosti můžete změnit vstup podle typu připojeného videokabelu. Pro vstup lze určit scénář. Další informace najdete v Nastavení monitoru pro různé scénáře na straně 33 .	<ul style="list-style-type: none">• HDMI1• HDMI2• DP• Scénář• Auto-vyhledávání

Rychlá nabídka

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.



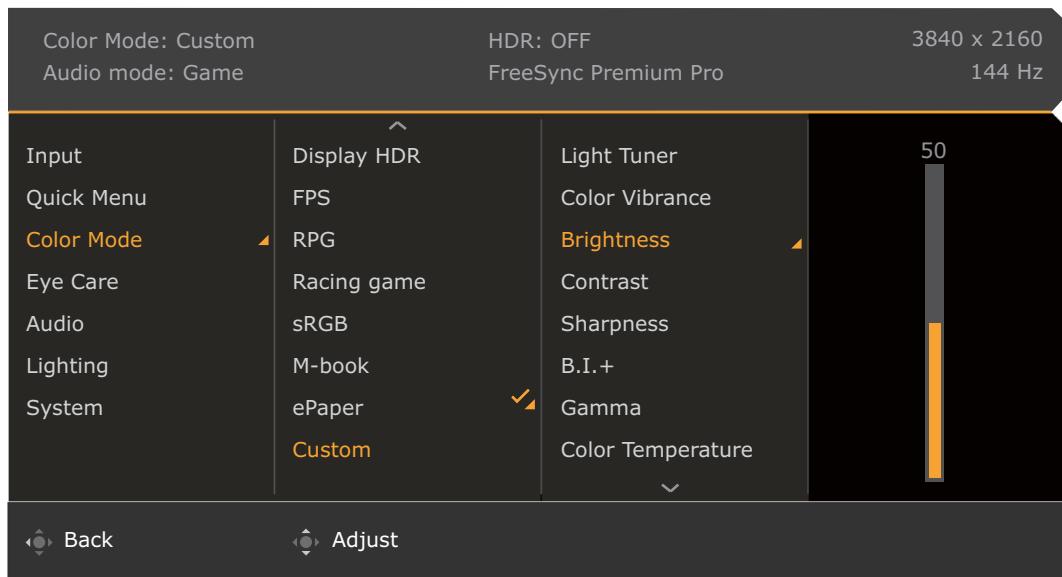
1. Stiskněte / / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Vyberte **Nabídka** z položky **Rychlá nabídka**.
3. Pomocí nebo vyberte **Rychlá nabídka**.
4. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
5. Pomocí nebo proveděte úpravy nebo použijte pro výběr.
6. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
7. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce	Rozsah
Rychlá nabídka	Nastaví 3 nastavení, která mohou být často upravována pomocí Rychlá nabídka . Viz Práce s Rychlá nabídka na straně 34 a Přizpůsobení Rychlá nabídka na straně 35 pro více informací. Pokud zakážete Vstup > Scénář , k nastavení je k dispozici pouze Standardní .	

Položka	Funkce		Rozsah
	Standardní	Pro základní počítačové aplikace.	<ul style="list-style-type: none"> • Scénář (nelze změnit)
	Hra	Ke hraní her.	<ul style="list-style-type: none"> • Barevný režim (nelze změnit)
	Kino	Ke sledování filmů.	<ul style="list-style-type: none"> • Light Tuner • Color Vibrance • AMA • Jas • Kontrast • Ostrost • Režim zvuku • Hlasitost • Low Blue Light • Blur Reduction

Nabídka Barevný režim

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. Stiskněte / / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Vyberte **Nabídka** z položky **Rychlá nabídka**.
3. Pomocí nebo vyberte **Barevný režim**.
4. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
5. Pomocí nebo provedte úpravy nebo použijte pro výběr.
6. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
7. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce		Rozsah	
Barevný režim	Vyberte barevný režim, který je nevhodnější pro typ zobrazených obrazů.		<ul style="list-style-type: none"> • Light Tuner • Color Vibrance • Jas • Kontrast • Ostrost • B.I.+ • Gamma • Teplota barev • AMA • Blur Reduction (Snížení rozostření pohybu) • Ovládání podsvícení (pouze Display HDR) • Uložit jako • Obnovit barvu 	
Hra HDRi	Povolí zároveň funkce HDR a B.I.+ při vylepšení kontrastu.			
Kino HDRi	Povolí společně funkce HDR a B.I.+.			
Display HDR	Povolí funkci HDR pro obsah odpovídající normám DisplayHDR™ (certifikace VESA).			
FPS	Pro hraní her FPS (First Person Shooting).			
RPG	Pro hraní her RPG (Role Playing).			
Závodní Hra	Pro hraní závodních her.			
sRGB	Pro lepší zobrazení barev pro periferie kompatibilní s sRGB.			
M-book	Minimalizuje vizuální rozdíly mezi monitorem a připojeným produktem řady MacBook.			
ePapír	Pro čtení elektronických knih nebo dokumentů v černé a bílé s vhodným jasem na obrazovce a jasnými texty.			
Vlastní	Použije kombinaci nastavení barev definovaných uživateli.			
Hráč 1	Uloží novou sadu přizpůsobeného nastavení displeje.			
Hráč 2				
Hráč 3				

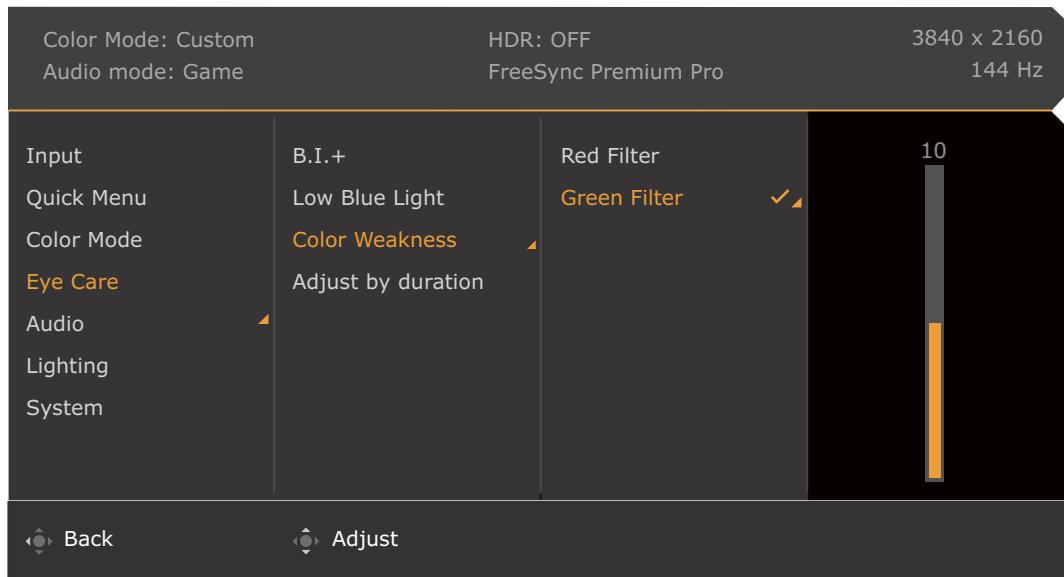
Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Další informace najdete v [Dostupné možnosti nabídky pro každý Barevný režim na straně 36](#).

Položka	Funkce	Rozsah
Light Tuner	Vytváří tmavé odstíny zvýšením jasu, kontrastu a nasycení dohromady.	-10 ~ 10
Color Vibrance	Poskytuje různé sady nastavení barev. Po použití můžete v odpovídajících nabídkách upravit některá nastavení barev.	0 ~ 20
Jas	Upraví rovnováhu mezi světlými a tmavými odstíny.	0 ~ 100
Kontrast	Upraví rozdíl mezi tmavými a světlými body.	0 ~ 100
Ostrost	Upraví zřetelnost a viditelnost okrajů předmětů v obrazu.	0 ~ 10
B.I.+	Slouží k zapínání nebo vypínání funkce Inteligence jasu Plus. Integrovaný světelný snímač spolupracuje s technologií Inteligence jasu Plus pro detekci okolního světla, jasu a kontrastu obrazu a teploty barev a potom provede automatické vyvážení obrazovky. Pokud jde o další úpravy, viz část B.I.+ (Inteligence jasu Plus) na straně 51 .	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Gamma	Nastavte svítivost tónu.	1 ~ 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. Jděte na následující nabídky R (červená), G (zelená) a B (modrá), chcete-li změnit nastavení. Snížením úrovně jedné nebo více barev se příslušným způsobem sníží vliv těchto barev na barevný odstín obrazu. (Pokud budete například snižovat úroveň modré barvy, bude obraz postupně nabývat nažloutlého odstínu. Pokud snížíte úroveň zelené barvy, bude mít obraz purpurový odstín.)	<ul style="list-style-type: none"> • R (0 ~ 100) • G (0 ~ 100) • B (0 ~ 100)
AMA	Zlepšuje dobu odezvy LCD obrazovky pro úroveň šedé.		0 ~ 3
Blur Reduction (Snížení rozostření pohybu)	<p>Snižuje rozostření pohybu při hrách nebo při přehrávání videa.</p> <p> Všimněte si, jaké účinky má funkce Blur Reduction, po její aktivaci.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jas se sníží. - Funkce bez blikání je zakázána. - K dispozici pouze v případě, že obnovovací frekvence je nad 100 Hz. 		<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Ovládání podsvícení (pouze Display HDR)	(K dispozici pouze v případě, že vstup je HDR kompatibilní.) Po povolení může monitor při přehrávání obsahu HDR blikat, protože se dynamicky mění podsvícení s obsahem. To je normální jev. Tuto funkci můžete podle potřeby zakázat.		<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Uložit jako (Pouze vybrané režimy)	Uloží novou sadu přizpůsobeného nastavení displeje.		<ul style="list-style-type: none"> • Hráč 1 • Hráč 2 • Hráč 3
Obnovit barvu	Obnoví ve vlastním nastavení barev výchozí nastavení z výroby.		<ul style="list-style-type: none"> • ANO • NE

Nabídka Eye Care

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.



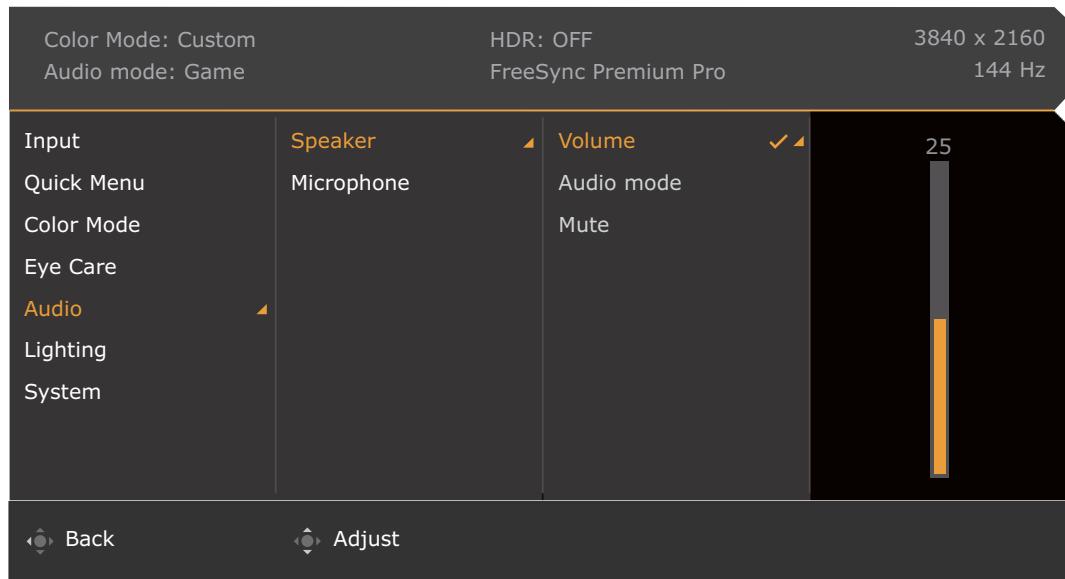
- Stiskněte / / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
- Vyberte **Nabídka** z položky **Rychlá nabídka**.
- Pomocí nebo vyberte **Eye Care**.
- Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
- Pomocí nebo proveděte úpravy nebo použijte pro výběr.
- Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
- Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce		Rozsah
B.I.+ (Inteligence jasu Plus)	Pokud byla funkce Inteligence jasu Plus povolena z režimu v nabídce Barevný režim , jsou zde k dispozici související nastavení.		
	Měříč světla	Zobrazí na obrazovce světelné podmínky kolem monitoru.	• ZAP. • VYP.
	Senzor citlivosti	Slouží k úpravě citlivosti světelného snímače pro změnu rozsahu detekovaného jasu. Může to být užitečné pro korekci nerovnoměrného světla při detekci světla.	0 ~ 100
Low Blue Light	Snižuje modré světlo vyzařované displejem pro snížení rizika expozice očí modrým světlem. Čím vyšší tato hodnota je, tím více se modré světlo snížilo.		0 ~ 20

Položka	Funkce		Rozsah
Slabost barvy	Upravuje zobrazení barev s cílem pomáhat rozlišovat barvy lidem s neschopností vidět barvy.		
	Červený filtr	Určuje účinek červeného filtru. Při vyšší hodnotě je efekt silnější.	0 ~ 20
	Zelený filtr	Určuje účinek zeleného filtru. Při vyšší hodnotě je efekt silnější.	0 ~ 20
Upravit podle délky	Teplota barev na monitoru se mění s nárůstem doby užívání za účelem snížení možné únavy očí.		<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.

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.



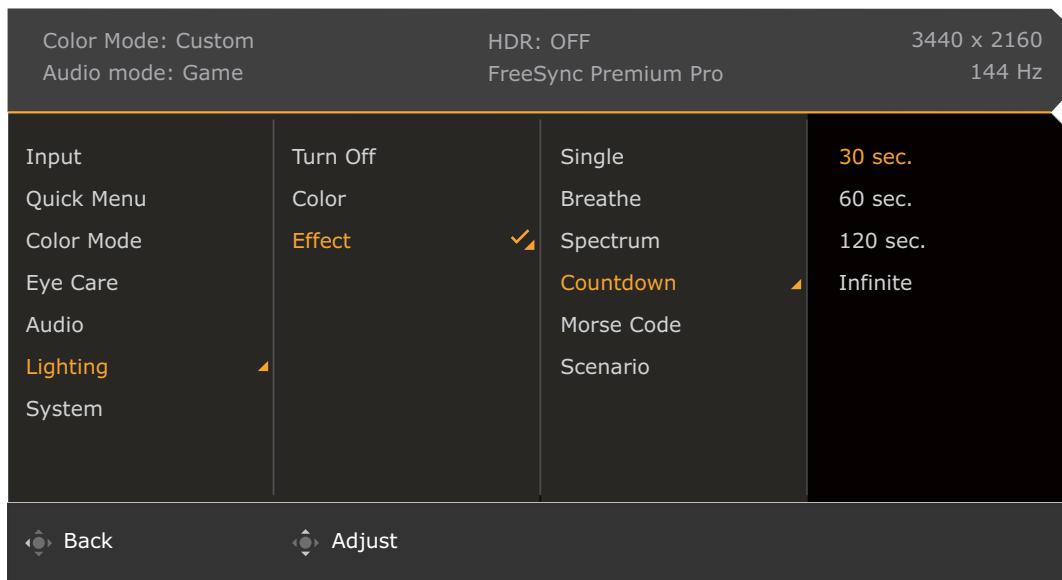
1. Stiskněte / / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Vyberte **Nabídka** z položky **Rychlá nabídka**.
3. Pomocí nebo vyberte **Zvuk**.
4. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
5. Pomocí nebo provedte úpravy nebo použijte pro výběr.
6. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
7. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce		Rozsah
Reprodukтор	Upravuje nastavení vestavěného reproduktoru.		
	Hlasitost	Nastavuje hlasitost.	0 ~ 50
	Režim zvuku	Vybere jeden z ekvalizérů pro získání nejlepšího zvukového efektu v určitých scénářích.	
		FPS	Vylepšuje umístění zvuku, abyste mohli identifikovat polohu nebo původ podrobných zvuků, např. letící kulky nebo kroků nepřítele.
		RCG	Vylepšuje otáčky motoru.

Položka	Funkce			Rozsah
	SPG	Potlačuje šum pro vylepšení čistoty zvuku a sportovních přenosů.		
		Kino	Zvyšuje hloubky při zachování jasného hlasu.	
		POP / Živá	Zachovává hudbu a hlas v harmonii, jako by to bylo naživo.	
	Ztlumit	Ztlumí audio vstup.		• ZAP. • VYP.
Mikrofon	Upravuje nastavení vestavěného mikrofonu.			
	Zapnout / Vypnout	Zapnutí a vypnutí mikrofonu.		
	Citlivost	Určuje citlivost mikrofonu. Čím vyšší hodnota je, tím citlivější je mikrofon. Obecně platí, že mikrofon s vysokou citlivostí pomáhá zachytit tišší nebo vzdálené zvuky, zatímco mikrofon s nízkou citlivostí pomáhá snížit hluk v pozadí.		1 ~ 10
	Polární graf	Rozhoduje o směrech, kterými mikrofon snímá zvuky. Pokud je nastaveno Všeobecný , mikrofon snímá zvuky v celém okolí monitoru. Pokud je nastaveno Soukromý režim , mikrofon snímá zvuky zepředu v omezeném rozsahu (50±10 stupňů).		• Všeobecný • Soukromý režim
	Potlačení šumu	Snižuje nežádoucí zvuky v okolí. Tím se určuje citlivost vestavěného mikrofonu. Pokud je nastavení 3 , sníží se více hluků. V tomto okamžiku nemusí být vokál tak zřetelný, pokud není dostatečně blízko mikrofonu.		0 ~ 3
	Ztlumit	Ztlumí mikrofon.		• ZAP. • VYP.

Nabídka Osvětlení

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.



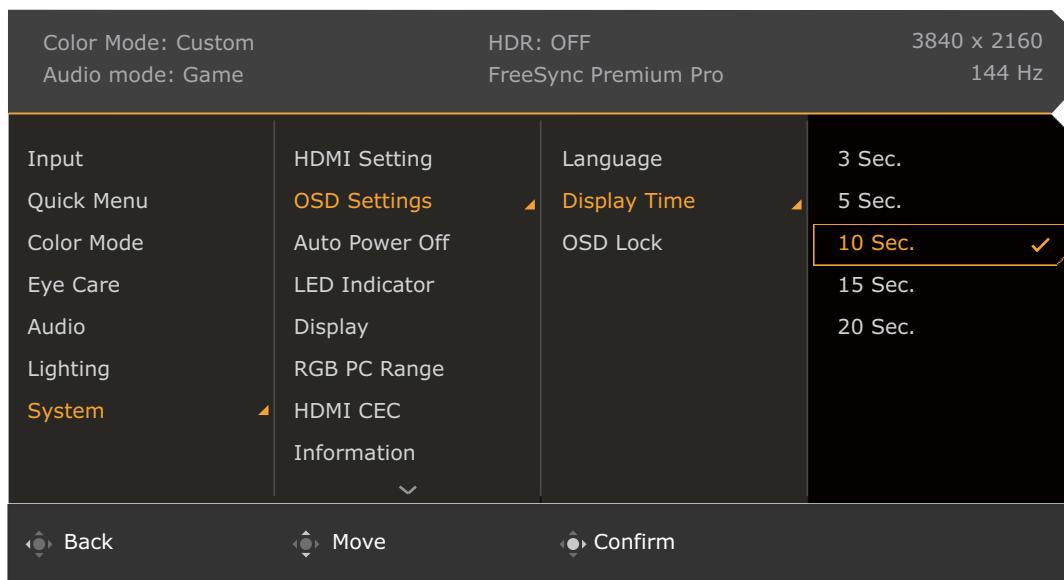
1. Stiskněte / / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Vyberte **Nabídka** z položky **Rychlá nabídka**.
3. Pomocí nebo vyberte **Osvětlení**.
4. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
5. Pomocí nebo provedte úpravy nebo použijte pro výběr.
6. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
7. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce	Rozsah
Zapnout / Vypnout	Zapne nebo vypne funkci Osvětlení .	
Barva	Změní kontrolky LED na zadní straně monitoru na jednu barvu. K dispozici pouze pro určité efekty.	

Položka	Funkce		Rozsah
Efekt	Vybere preferovaný světelný efekt.		
	Jeden	Nastaví svícení jednou barvou.	
	Dech	Nastaví pomalé blikání v jedné barvě.	
	Spektrum	Nastaví automatickou změnu barev.	
	Odpocítávání	Nastaví střídavé blikání během nastaveného času.	<ul style="list-style-type: none"> • 30 s • 60 s • 120 s • Nekonečný
	Morseova abeceda	Nastaví svícení v určitých vzorech.	<ul style="list-style-type: none"> • Win • Go • Love • Peace • SOS
	Mapování scénářů	Nastaví světelný efekt podle scénáře monitoru, který byl dříve nastaven v Vstup . Další informace viz Nastavení monitoru pro různé scénáře na straně 33 .	<ul style="list-style-type: none"> • Hra • Kino • Standardní

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. Stiskněte / / / pro otevření **Rychlá nabídka**.
2. Vyberte **Nabídka** z položky **Rychlá nabídka**.
3. Pomocí nebo vyberte **Systém**.
4. Výběrem přejděte na podnabídku a potom pomocí nebo vyberte položku nabídky.
5. Pomocí nebo proveděte úpravy nebo použijte pro výběr.
6. Pro návrat na předchozí nabídku vyberte .
7. Pro ukončení nabídky vyberte .

Položka	Funkce	Rozsah
Nastavení HDMI	Maximální obnovovací frekvence signálu HDMI je ve výchozím nastavení 120 Hz. Zde změňte nastavení, pokud máte tendenci pracovat s 144 Hz.	• 120 Hz • 144 Hz

Položka	Funkce	Rozsah
Nastavení OSD	<p>Jazyk</p>  Nastaví jazyk nabídky OSD. <p>Možnosti jazyka zobrazené v nabídce OSD se mohou lišit od možností uvedených napravo podle produktu dodávaného ve vaší oblasti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Česky • Magyar • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 3 s • 5 s • 10 s • 15 s • 20 s
Zámek OSD	<p>Zobrazuje neúmyslné změny nastavení monitoru. Pokud je tato funkce aktivována, budou ovládací prvky nabídky OSD a klávesové zkratky vypnuty.</p>  Pro odemčení ovládacích prvků OSD stiskněte a přidržte libovolné tlačítko po 10 sekund.	
Aut. Vypnutí	Automaticky nastaví čas pro vypnutí monitoru v úsporném režimu.	<ul style="list-style-type: none"> • VYP. • 10 min • 20 min • 30 min

Položka	Funkce		Rozsah
Displej	Režim zobrazení	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.	
Rozsah RGB PC	Overscan	Mírně zvětšuje vstupní obraz. Tuto funkci použijte k ukrytí okrajového šumu, který se může zobrazovat okolo obrazu.	• ZAP. • VYP.
		 K dispozici, pouze pokud je vstupem časování videa z HDMI.	
HDMI CEC	Po aktivaci umožňuje ovládat monitor a zařízení kompatibilní s technologií HDMI CEC (Consumer Electronics Control) prostřednictvím připojení HDMI. Dostupné ovládací prvky se liší podle zařízení. V současné době jsou otestována tato kompatibilní zařízení: • PS5, PS4 • XBox One, Xbox Series X/S • Switch		• Autom.det. • RGB (0~255) • RGB (16~235)
	Zapnout / Vypnout	Zapne nebo vypne funkci HDMI CEC . Po aktivaci funkce můžete současně zapnout nebo vypnout monitor a připojená zařízení a naopak.	
	Aut.přep.	Rozhoduje, zda se má přepnout na nový vstup ze zařízení kompatibilního s CEC, pokud je detekován.	
		Povolit Přepne automaticky na nový vstup.	
		Zakázat Zobrazí zprávu a po potvrzení přepne na nový vstup.	
	VYP.	Funkce Aut.přep. je vypnuta. Musíte ručně přepnout na vstup ze zařízení kompatibilního s technologií CEC.	

Položka	Funkce	Rozsah
Informace	Zobrazí informace o produktu.	<ul style="list-style-type: none"> • Vstup • Aktuální rozlišení • Optimální rozlišení • HDR • Název modelu
Obnovit vše	Obnoví výchozí nastavení režimu, barev a geometrie z výroby.  Po restartu systému se zobrazí výzva k nastavení scénářů pro dostupné vstupy. Další informace najdete v Nastavení monitoru pro různé scénáře na straně 33 .	<ul style="list-style-type: none"> • ANO • NE

Odstraňování problémů

Často pokládané otázky (FAQ)

Zobrazení

-  Obraz je rozmazaný.
-  Stáhněte si **Resolution file (Soubor rozlišení)** z webu (viz [Podpora produktů na straně 3](#)). Viz část „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“. A pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a provedte nastavení na základě těchto pokynů.
-  Vyskytuje se rozmazaný obraz pouze při nižších rozlišeních, než je nativní (maximální) rozlišení?
-  Stáhněte si **Resolution file (Soubor rozlišení)** z webu (viz [Podpora produktů na straně 3](#)). Viz část „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“. 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 znova 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 do vybraného barevného režimu z možnosti **Barevný režim**. Vyberte **Obnovit barvu** a zvolte **ANO** pro obnovení nastavení barev na výchozí nastavení z výroby.

Pokud obraz stále není v pořádku, a nabídka na obrazovce (OSD) rovněž nemá správné barvy, znamená to, že ve vstupním signálu chybí jedna ze tří základních barev. Nyní 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.
-  Stáhněte si **Resolution file (Soubor rozlišení)** z webu (viz [Podpora produktů na straně 3](#)). Viz část „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“. A pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a provedte 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 59](#), kde jsou uvedeny podrobnosti.
-  Obraz je posunut jedním směrem.
-  Stáhněte si **Resolution file (Soubor rozlišení)** z webu (viz [Podpora produktů na straně 3](#)). Viz část „**Přizpůsobení rozlišení obrazovky**“. A pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a provedte 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.

Indikátory LED



Kontrolka LED napájení 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. Stáhněte si **Resolution file (Soubor rozlišení)** z webu (viz [Podpora produktů na straně 3](#)). Viz část „[Přizpůsobení rozlišení obrazovky](#)“. A pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a provedte nastavení na základě těchto pokynů.
- Pokud dioda LED svítí oranžově, je aktivní režim úspory energie. Stiskněte jakoukoliv klávesu na klávesnici počítače nebo posuňte myši. 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.



Kontrolka MIC LED svítí zeleně nebo žlutě.



Stav vestavěného mikrofonu zobrazuje kontrolka MIC LED. Další informace najdete v [Indikátor MIC LED na straně 40](#).

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 vestavěných reproduktorů není slyšet žádný zvuk.



- Zkontrolujte, zda je řádně připojen požadovaný kabel vstup zvukových signálů. Více informací najdete na [Připojte audio kabel na straně 24](#).
- Zvýšte hlasitost (hlasitost může být ztlumena nebo příliš nízká).
- Odpojte sluchátka a/nebo externí reproduktory. (Pokud jsou připojeny k monitoru, vestavěné reproduktory jsou automaticky ztlumeny.)



Z pripojených externích reproduktorů není slyšet žádný zvuk.



- Odpojte sluchátka (pokud jsou připojeny k monitoru).
- Zkontrolujte, zda je rádne připojena zásuvka pro sluchátka.
- Pokud jsou externí reproduktory napájeny přes USB, zkontrolujte, zda je USB v pořádku.
- Zvyšte hlasitost externích reproduktorů (hlasitost může být ztlumena nebo příliš nízká).



Vestavěný mikrofon nefunguje.



- Zkontrolujte, zda je kabel USB (USB typu B – USB typu A) připojen k výstupnímu portu USB na monitoru. Pokud je kabel správně připojen, zkontrolujte, zda je mikrofon zapnutý, v položkách **Zvuk > Mikrofon > Zapnout**.
- Pokud počítač detekuje více mikrofonů, zkontrolujte, zda je vybrán název modelu monitoru (tj. vestavěný mikrofon monitoru).

Snímače

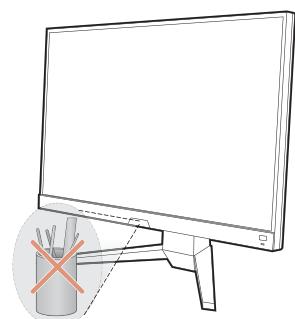


Světelny snímač monitoru nepracuje dobře.



Světelny snímač je na monitoru umístěn vepředu dole. Prosím zkontrolujte:

- Pokud jste odstranili ochrannou nálepku senzoru.
- Pokud je funkce Inteligence jasu / Inteligence jasu Plus zapnuta. Zaškrtněte **Barevný režim > režim > B.I.+** (Inteligence jasu Plus).
- Pokud jsou před snímačem nějaké překážky, které brání tomu, aby snímač detekoval světlo správně.
- Pokud jsou před snímačem nějaké předměty nebo oblečení. Jasné barvy (zejména bílá a fluorescenční barvy) odrážejí světlo a snímač nemůže detektovat hlavní zdroje světla.



HDR



Na obrazovce se zobrazuje 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 38](#) 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 Support.BenQ.com pro další podporu a místní zákaznické služby.