



Rad SW
LCD monitor
Návod na obsluhu



Autorské práva

Autorské práva © 2015 spoločnosti BenQ. Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie sa nemôže reprodukovat', prenášať, kopírovať, ukladať do vyhľadávacieho systému alebo prekladať do akéhokoľvek jazyka alebo počítačového jazyka akýmkoľvek spôsobom, elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, chemicky, manuálne alebo iným spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti BenQ.

Vyhlásenie

Spoločnosť BenQ neprijíma žiadne sťažnosti ani neposkytuje žiadne vyjadrené alebo skryté záruky vo vzťahu s tu uvedeným obsahom a výslovne odmieta akékoľvek záruky, možnosti predaja a kúpy alebo vhodnosť pre daný účel. Okrem toho si spoločnosť BenQ Corporation vyhradzuje právo revidovať túto publikáciu a z času na čas vykonať zmeny v tu uvedenom obsahu bez záväzku spoločnosti BenQ Corporation upovedomiť akúkoľvek osobu o týchto revíziách alebo zmenách.

Zabezpečenie napájania



Na dosiahnutie najlepšieho výkonu a dlhej životnosti vášho monitora postupujte podľa týchto bezpečnostných pokynov.

- Sieťová zásuvka izoluje toto zariadenie od sieťového napájania.
- Sieťový napájací kábel slúži ako zariadenie na odpojenie napájania pre pripojiteľné zariadenie. Elektrická zásuvka musí byť namontovaná v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupná.
- Tento produkt sa musí napájať so sieťovým napätím uvedeným na výrobnom štítku. Ak si nie ste istí typom dostupného napájania, kontaktujte dodávateľa alebo miestnu elektrárenskú spoločnosť.
- Musí byť použitý schválený napájací kábel s nasledujúcim alebo lepšími parametrami: H03VV-F alebo H05VV-F, 2G alebo 3G; 0,75 mm².

Starostlivosť a čistenie

- Čistenie. Pred čistením váš monitor vždy odpojte od elektrickej zásuvky. Povrch LCD monitora čistite nezaprášenou jemnou handričkou. Nepoužívajte kvapaliny, aerosól alebo čistiace prostriedky na sklo.
- Priečinky a otvory v zadnej a hornej časti obalu sú určené pre ventiláciu. Nemôžu sa blokovať ani zakrývať. Váš monitor sa nemôže nikdy umiestňovať v blízkosti alebo nad radiátorom, alebo zdrojom tepla, alebo do vstavanej inštalácie, pokiaľ sa nezabezpečí správna ventilácia.
- Nikdy nezatláčajte objekty ani nevyliievajte žiadne druhy kvapalín na tento produkt.

Bezpečnostné upozornenie a preventívne opatrenia

- Ak sa nedodrží nejaký pokyn uvedený v tejto používateľskej príručke, záruka môže stratiť platnosť. Nesprávne používanie má za následok neplatnosť záruky. Tieto bezpečnostné pokyny sa tiež týkajú originálneho príslušenstva.
- Používateľ nesie výlučnú zodpovednosť, ak sa vyskytnú problémy (napríklad strata údajov a porucha systému) v dôsledku používania softvéru alebo súčastí neposkytnutých výrobcom a/alebo a neoriginálneho príslušenstva.
- Predchádzajte možnému nebezpečenstvu, napríklad úrazu elektrickým prúdom a požiaru – používajte so zariadením iba originálne príslušenstvo (napr. napájací kábel).
- Kým sa systém dostane do stabilného stavu, trvá to približne 30 minút (pri štandardnom testovaní spoločnosťou BenQ). Pri práci vyžadujúcej dôkladné posudzovanie farieb alebo pri vylepšovaní obrázkov počkajte 30 minút po zapnutí.
- Pri dlhodobom používaní sa odporúča nastaviť na monitore nižší jas, aby sa znížila záťaž zraku a uchovávalo sa stabilné zobrazenie a zaručilo sa tak predĺženie životnosti obrazovky. Jas monitora by ste vždy mali nastaviť podľa osvetlenia okolo monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti „[Nastavenie podsvietenia](#)“ na strane 38.

Vykonávanie servisu

Nepokúšajte sa svojpomocne vykonávať servis na tomto produkte, pretože otvorenie alebo odstraňovanie krytov vás môže vystaviť nebezpečnému napätiu a iným rizikám. Ak sa vyskytne akékoľvek z vyššie uvedených nesprávnych použití alebo iné nehody, ako napríklad pád alebo nesprávne zaobchádzanie ohľadom vykonávania servisu, kontaktujte kvalifikovaný servisný personál.

BenQ ecoFACTS

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


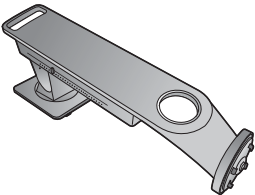
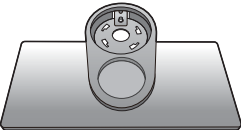
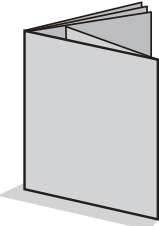

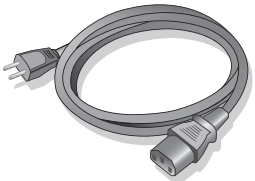
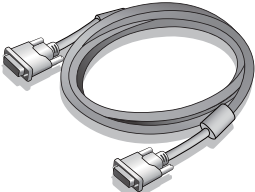


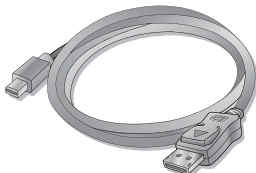
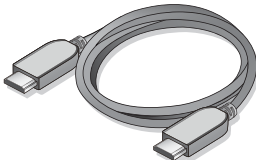
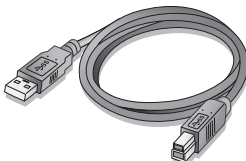
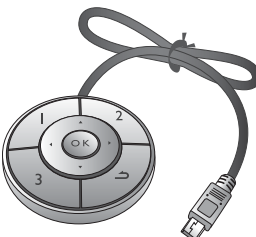
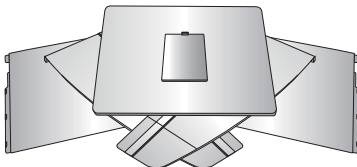
Obsah

Autorské práva	2
Začíname	6
Oboznámenie sa s monitorom	8
Pohľad spredu.....	8
Pohľad zozadu	8
Pripojenie	10
Zloženie hardvéru monitora	11
Ako odpojiť stojan a podstavec	17
Inštalácia tienidla (voliteľný krok)	19
Nastavenie výšky monitora	22
Nastavenie uhla monitora	23
Otáčanie monitora	24
Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu	26
Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ	27
Inštalácia monitora na novom počítači	28
Zámena monitora na existujúcom počítači	29
Ako nainštalovať v systéme Windows 8 (8.1)	30
Ako nainštalovať v systémoch Windows 7	31
Nastavenie vášho monitora	32
Ovládací panel	32
OSD Ovládač	33
Používanie základnej ponuky	35
Prispôsobenie klávesových skratiek	37
Nastavenie farby zobrazenia	37
Nastavenie podsvietenia.....	38
Pohyb v hlavnej ponuke	39
Ponuka Display (Obrazovka)	40
Ponuka Color Adjustment (Nastavenie farieb)	42
Ponuka Systém	47
Riešenie problémov	51
Často kladené otázky (FAQ).....	51
Potrebujete ďalšiu pomoc?	53

Začíname

Pri odbaľovaní skontrolujte, či máte nasledujúce položky. Ak z nich ktorákoľvek chýba alebo je poškodená, ohľadom výmeny kontaktujte predajcu.

LCD monitor značky BenQ	
Stojan monitora	
Podstavec monitora	
Stručná úvodná príručka	
CD-ROM	
Sieťový kábel (V závislosti od výrobu dodávaného do vášho regiónu sa môže obrázok odlišovať.)	
Video kábel: DVI-DL	

Video kábel: z DP na mini DP	
Video kábel: HDMI (Voliteľné príslušenstvo)	
Kábel USB	
OSD Ovládač	
Tienidlo	



- Dostupné príslušenstvo a tu znázornené obrázky sa môžu odlišovať od skutočného obsahu a výrobku dodávaného pre váš región. Obsah balenia sa môže bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť. Káble, ktoré sa nedodávajú spolu s výrobkom, si môžete zakúpiť samostatne.
- Škatuľu a obal uskladnite pre budúce použitie, keď možno budete potrebovať monitor prepraviť. Vytvarovaný polystyrénový obal je vhodný na ochranu monitora počas prepravy.

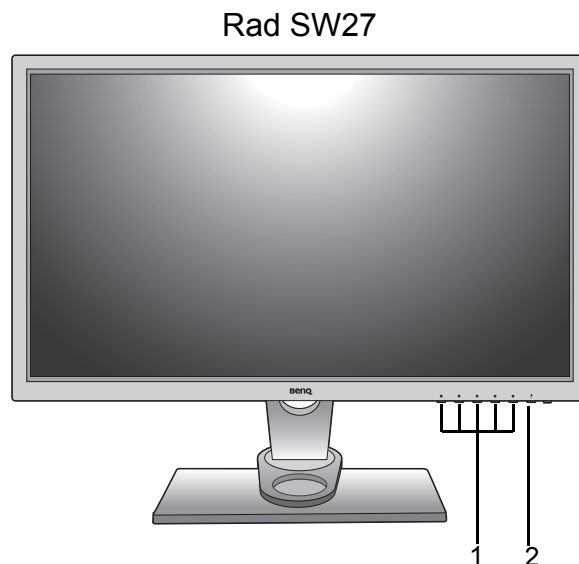
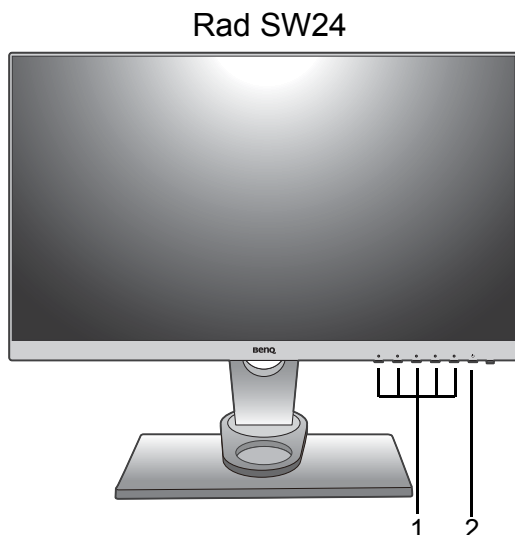


- Výrobok a príslušenstvo uchováajte vždy mimo dosah detí.

Oboznámenie sa s monitorom

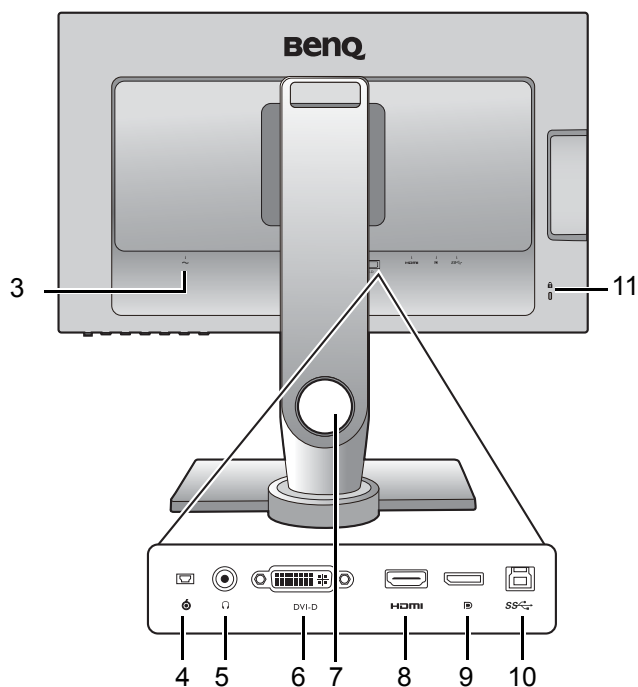
Obrázky nachádzajúce sa v tomto dokumente sú len ilustračné a môžu sa líšiť od vzhľadu výrobku dodávaného pre vašu oblasť.

Pohľad spredu

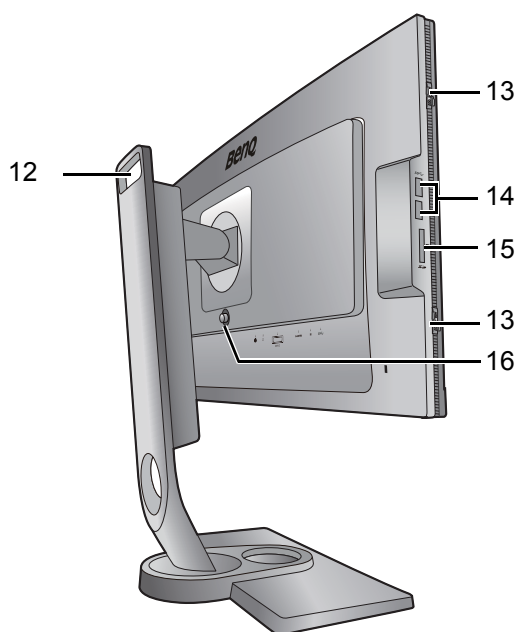


1. Ovládacie tlačidlá
2. Tlačidlo Napájanie

Pohľad zozadu



3. Konektor vstupu striedavého napätia
4. Zásuvka na OSD Ovládač
5. Konektor slúchadiel
6. Konektor DVI-D
7. Otvor na správu káblov
8. Konektor HDMI
9. Konektor DisplayPort
10. Port USB (odovzdávanie; pripojenie k PC)
11. Zásuvka na zámok Kensington



- 12. Držadlo
- 13. Háčik (na inštaláciu tienidla)
- 14. Port USB x 2 (preberanie; pripojenie k USB zariadeniam)
- 15. Zásuvka na kartu SD
- 16. Tlačidlo na uvoľnenie z držiaka VESA

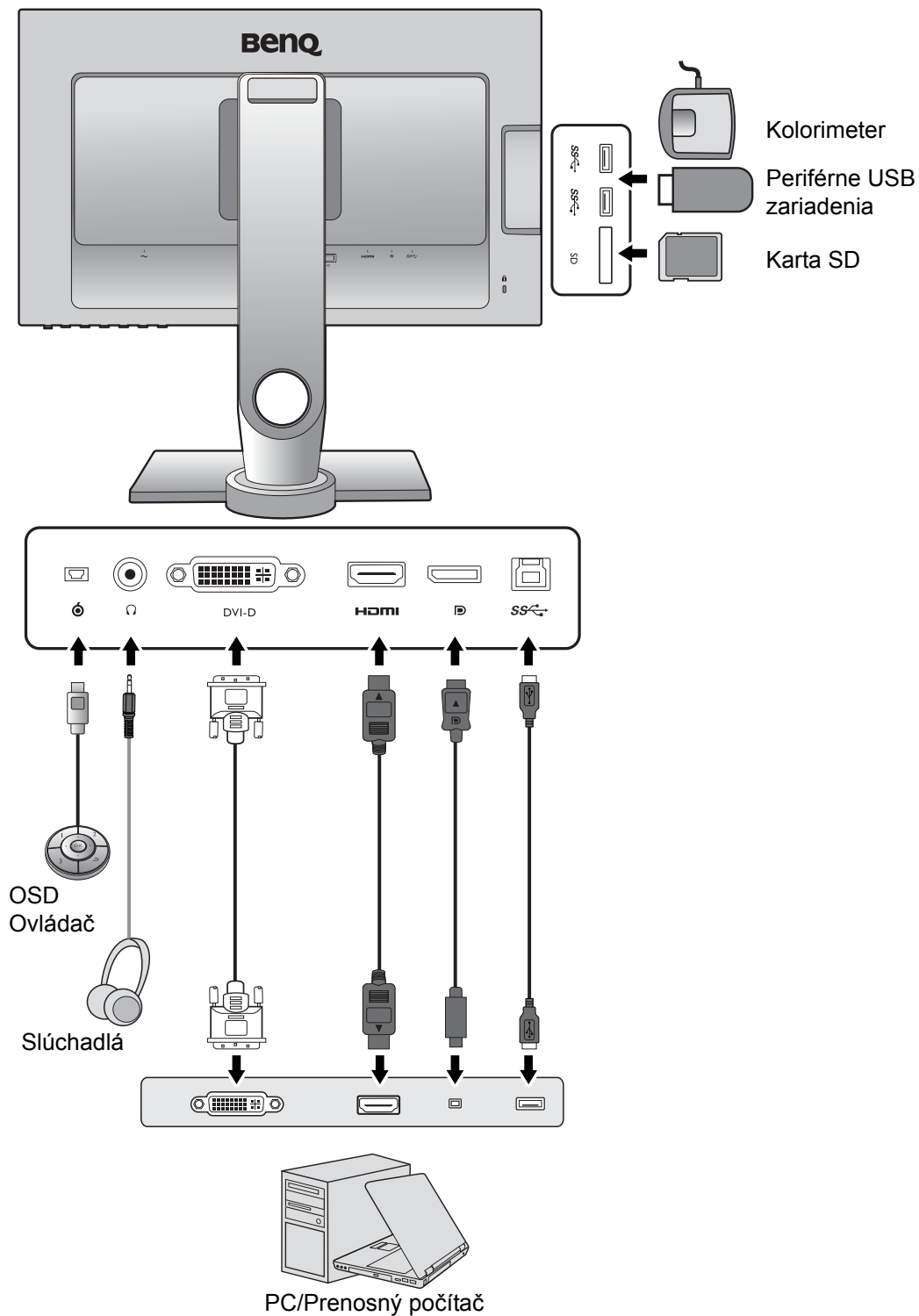


- Hore uvedený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.
- V závislosti od výrobku dodávaného do vášho regiónu sa môže obrázok odlišovať.

Pripojenie

Nasledujúce obrázky pripojenia sú len ilustračné. Káble, ktoré sa nedodávajú spolu s výrobkom, si môžete zakúpiť samostatne.

Podrobné spôsoby pripojenia nájdete na stranách [13](#) až [15](#).



Zloženie hardvéru monitora



- Ak je počítač zapnutý, pred pokračovaním ho musíte vypnúť. Monitor nepripájajte ani nezapínajte napájanie, pokiaľ vám to nebude výslovne prikázané.
- Nasledujúce obrázky pripojenia sú len ilustračné. Konektory vstupu a výstupu, ktoré sú k dispozícii, sa líšia v závislosti od zakúpeného modelu.

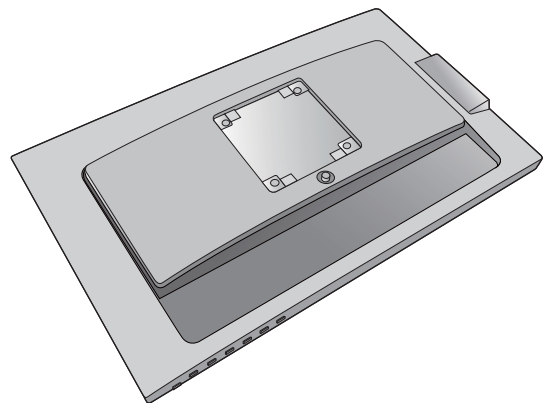
1. Pripojte podstavec monitora.



Dávajte pozor, aby ste monitor nepoškodili. Umiestnenie povrchu obrazovky na objekt, ako napríklad zošivací strojček alebo myš spôsobí prasknutie skla alebo poškodenie LCD substrátu, čím sa zruší nárok na záruku. Posúvanie alebo ťuhanie monitora po stole poškriabe alebo poškodí okolie monitora a jeho ovládacie prvky.

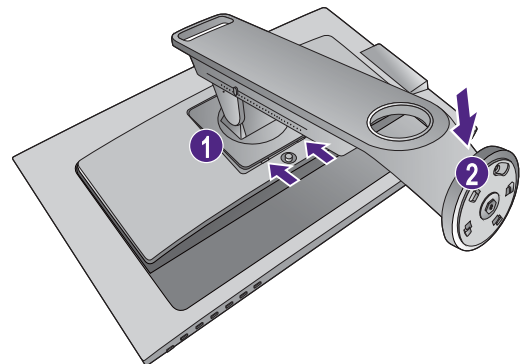
Chráňte monitor a obrazovku tak, že za účelom vytvorenia podkladu uvoľníte rovnú voľnú časť na stole a položíte na ňu mäkký predmet, ako napríklad ochranný obal.

Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.

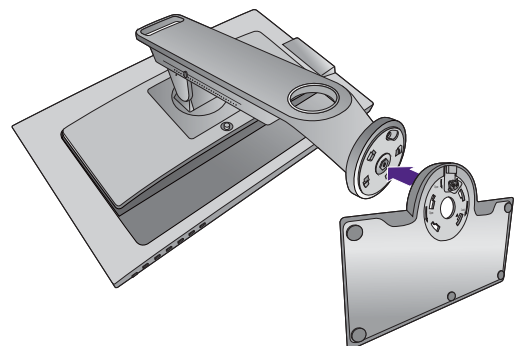


Zarovnajzte rameno podstavca podľa monitora

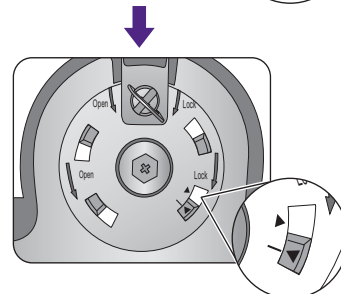
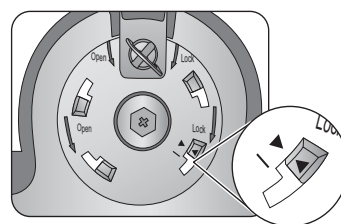
(1), potom ich do seba zatlačte, kým s cvaknutím nedosadne na svoje miesto (2).



Priložte a zarovnajzte zásuvku podstavca stojana s koncom ramena podstavca. Uistite sa, či je šípka na konci stojana zarovnaná podľa šípky na podstavci monitora.

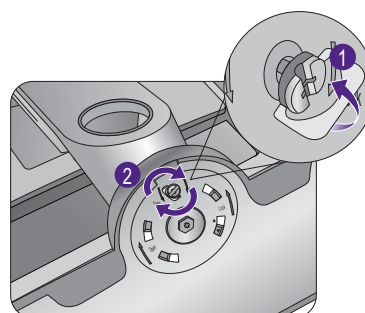


Otočte podstavec proti smeru hodinových ručičiek až do maximálnej polohy.



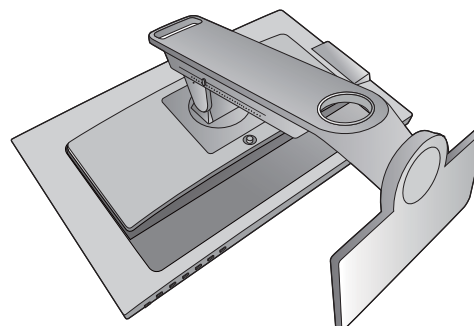
Odnímte krytku skrutky (1) a utiahnite skrutku, ako je znázornené (2). Potom zatlačte krytku naspäť.

Opatrne dajte dole stojan a podstavec.

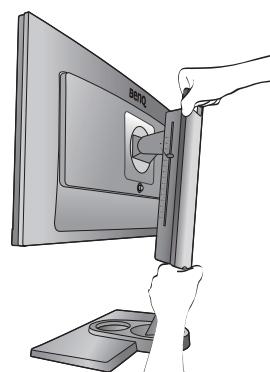


Opatrne skúste stojan a podstavec vytiahnuť naspäť, aby ste skontrolovali, či sú osadené správne.

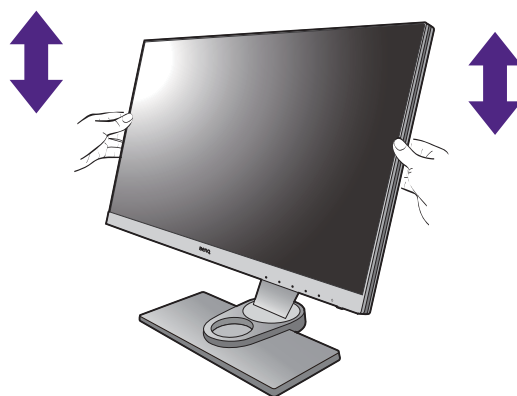
Opatrne zdvihnite monitor, otočte ho a postavte ho s podstavcom vzpriamene na rovný povrch.



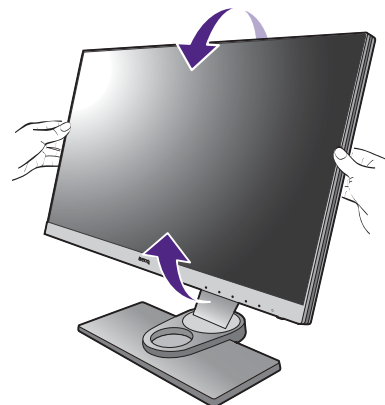
Ak chcete monitor premiestniť, musíte ho súčasne držať za držadlo a spodok základne podstavca, ako je znázornené.



Možno budete chcieť nastaviť výšku stojana monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti „Nastavenie výšky monitora“ na strane 22.



Monitor by ste mali umiestniť a nastaviť uhol obrazovky tak, aby ste minimalizovali neželané odrazy od iných zdrojov svetla.

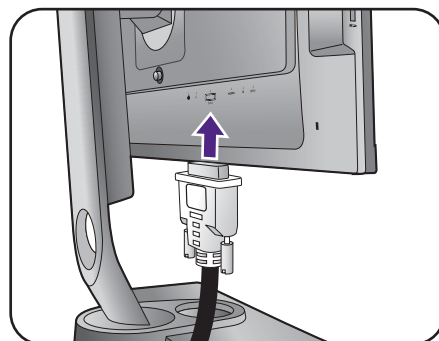


2. Pripojte video kábel PC

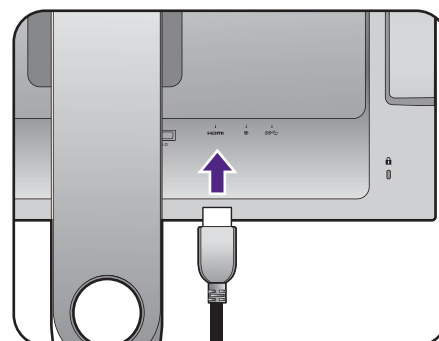
Pripojenie kábla DVI-DL

Zapojte zástrčku kábla DVI-DL (koncovka bez feritového filtra) do konektora videa na monitore. Zapojte druhý koniec kábla (koncovka s feritovým filtrom) do konektora videa na počítači.

Zatiahnite všetky skrutky, aby sa zabránilo náhodnému odpojeniu zástrčiek počas používania.



Alebo



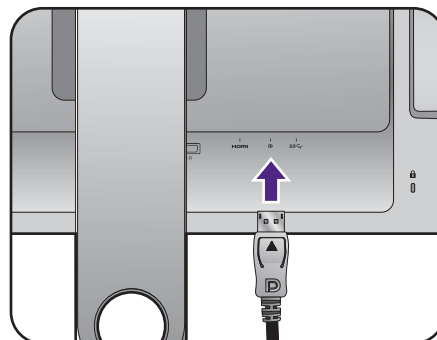
Pripojenie kábla DP

Zapojte zástrčku kábla DP do zásuvky videa na monitore. Zapojte druhý koniec kábla do zásuvky videa na počítači.



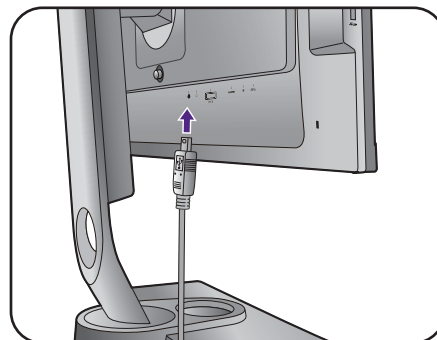
Video kábel nachádzajúci sa v balení a obrázky zásuvky závisia od výrobku dodávaného vo vašom regióne.

Alebo



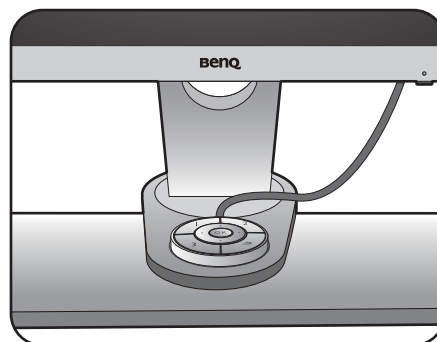
3. Pripojte OSD Ovládač k monitoru.

Pripojte OSD Ovládač k portu mini USB (určený výhradne na pripojenie OSD Ovládača) na zadnej strane monitora.



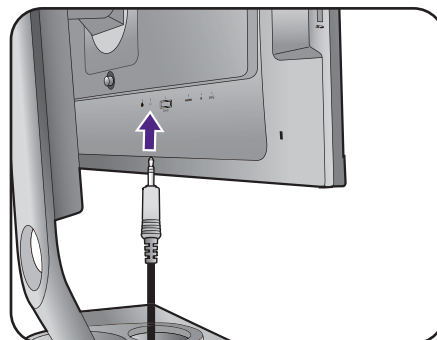
A potom umiestnite OSD Ovládač na podstavec monitora.

Ďalšie informácie o OSD Ovládači nájdete v časti „OSD Ovládač“ na strane 33.



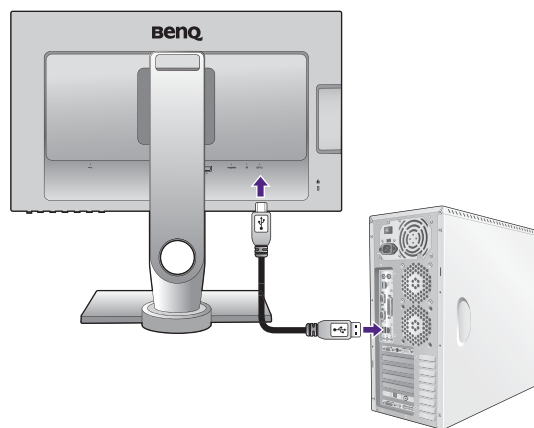
4. Pripojte slúchadlá.

Do konektora nachádzajúceho sa na ľavom boku monitora môžete zapojiť slúchadlá.



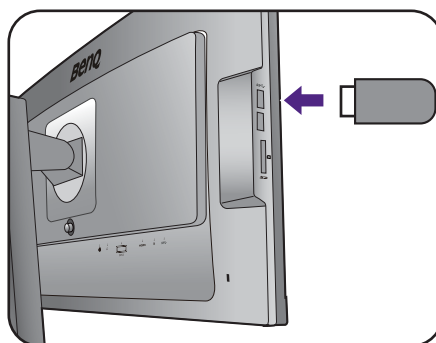
5. Pripojte zariadenia USB.

Prepojte káblom USB počítač a monitor (prostredníctvom portu odovzdávania cez USB, ktorý sa nachádza na zadnej strane). Tento port odovzdávania cez USB prenáša údaje medzi PC a zariadeniami USB pripojenými k monitoru.



Pripojte ostatné zariadenia USB pomocou ostatných portov USB (preberanie) nachádzajúcim sa na monitore. Tieto porty preberania cez USB prenášajú údaje medzi pripojenými zariadeniami USB a portom odovzdávania.

Pozrite obrázok napravo.



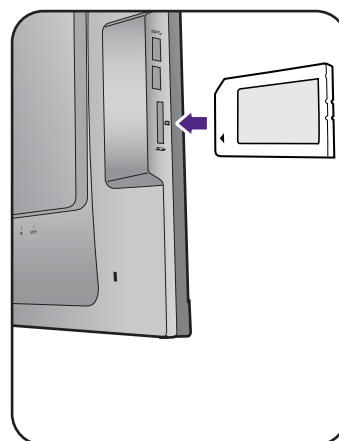
6. Pripojenie pamäťovej karty

Vložte pamäťovú kartu SD, MMC alebo MS v smere označenom na karte a môžete využívať prenos súborov.




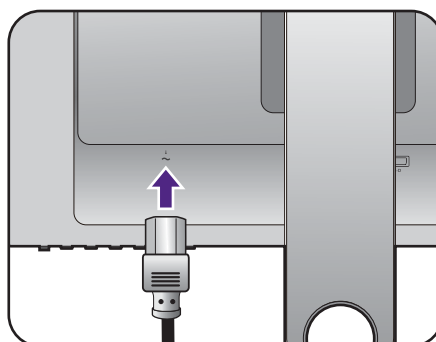
Podporované formáty pamäťových kariet:

- SD/SDHC/SDXC
- MMC
- Memory Stick/Memory Stick Pro
- MS Duo/MS-Pro Duo

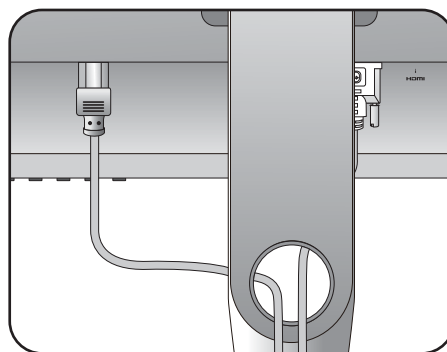


7. K monitoru pripojte sieťový kábel.

Pripojte jeden koniec sieťového kábla ku konektoru, ktorý je označený  na zadnej strane monitora. Ešte nepripájate opačný koniec k sieťovej zásuvke.

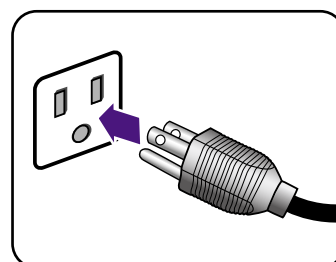


8. Usporiadajte káble.



9. Pripojte sieťový kábel k elektrickej zásuvke a na monitore stlačte tlačidlo Zapnúť.

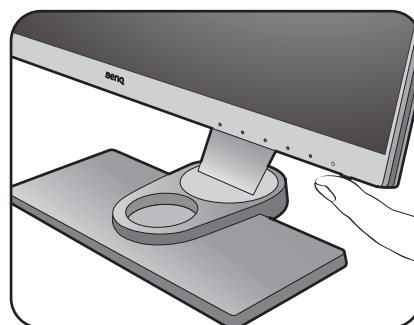
Pripojte druhý koniec sieťového kábla k elektrickej zásuvke a zapnite ho.



V závislosti od výrobku dodávaného do vášho regiónu sa môže obrázok odlišovať.

Zapnite monitor stlačením tlačidla Zapnúť umiestneného na monitore.

Zapnite tiež počítač a postupujte pri inštalácii softvéru monitora podľa pokynov v časti „[Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ](#)“ na strane 27.



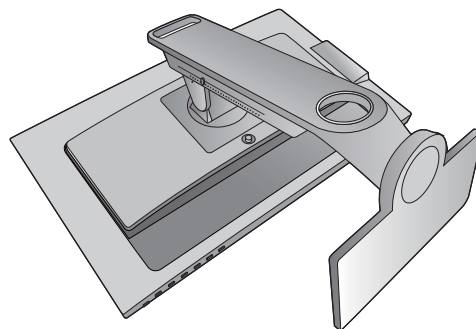
Ak chcete predĺžiť servisnú životnosť produktu, odporúčame, aby ste použili funkciu správy napájania počítača.

Ako odpojiť stojan a podstavec

1. Pripravte monitor a miesto.

Pred odpojením napájacieho kábla vypnite monitor a napájanie. Pred odpojením kábla signálu monitora vypnite počítač.

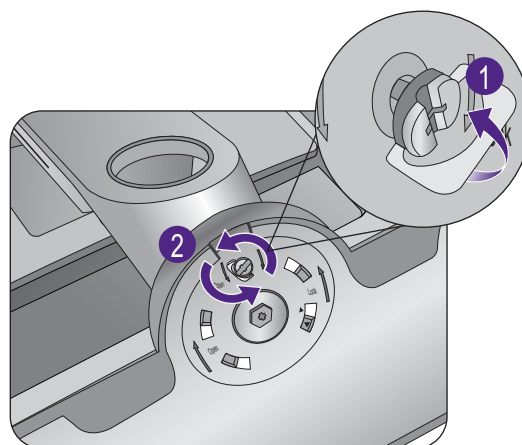
Chráňte monitor a obrazovku tak, že pred položením obrazovky lícom nadol na voľný podklad s podložkou uvoľníte rovnú voľnú časť na stole a položíte na ňu mäkký predmet, ako napríklad uterák.



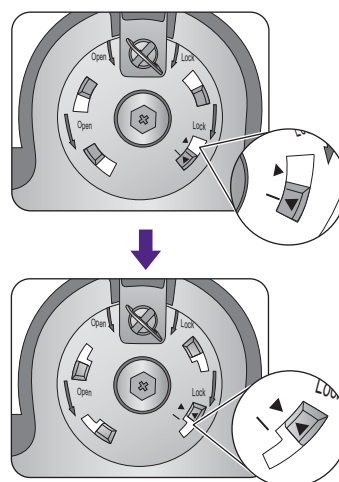
Dávajte pozor, aby ste monitor nepoškodili. Umiestnenie povrchu obrazovky na objekt, ako napríklad zošívací strojček alebo myš spôsobí prasknutie skla alebo poškodenie LCD substrátu, čím sa zruší nárok na záruku. Posúvanie alebo šúchanie monitora po stole poškriabe alebo poškodí okolie monitora a jeho ovládacie prvky.

2. Odoberte podstavec monitora.

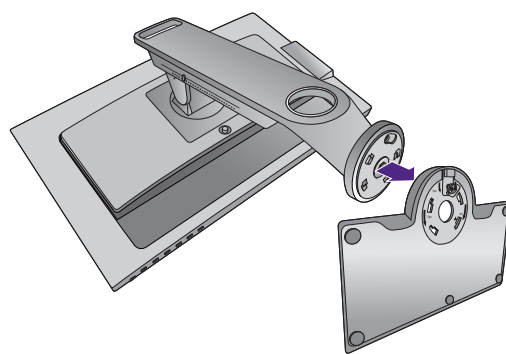
Odnímte krytku skrutky (1) a uvoľnite skrutku, ako je znázornené (2).



Otočte podstavec v smere hodinových ručičiek až do maximálnej polohy.

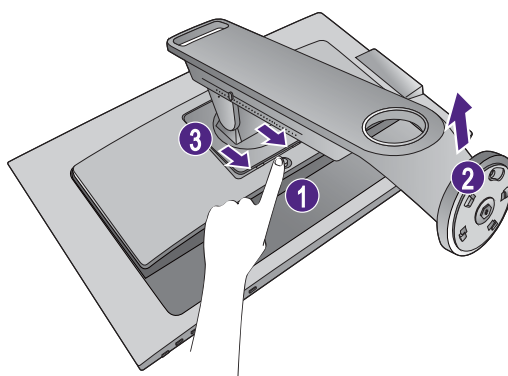


Potom odpojte podstavec od stojana.



3. Odoberte stojan monitora.

Stlačte a podržte tlačidlo uvoľnenia držiaka VESA (1), odpojte stojan od monitora (2 a 3).



Inštalácia tienidla (voliteľný krok)

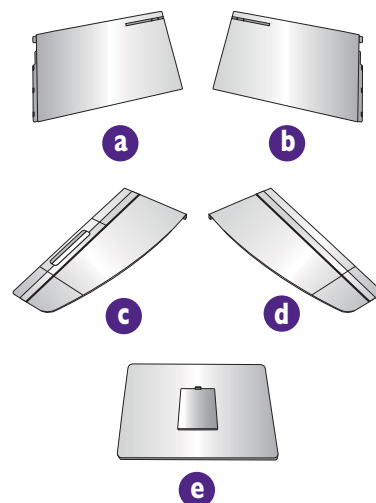


- V rámci prevencie pred odleskom alebo väčšinou nežiaducich odrazov od iných zdrojov svetla na obrazovke môžete nainštalovať tienidlo.
- Dávajte pozor, aby ste tienidlo a monitor nepoškodili. Jednotlivé diely tienidla sú dobre vytvarované a správne sa monitoru prispôbujú. Pri inštalácii tienidla nepoužívajte nadmerný tlak, aby nedošlo k žiadnemu poškodeniu.

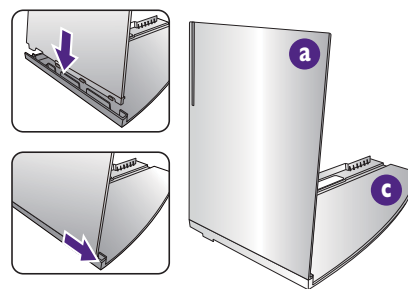
1. Príprava na inštaláciu tienidla.

Položte monitor vzpriamene na jeho podstavci na rovný podklad. Zaistite, aby bol monitor otočený do režimu na šírku.

Tienidlo sa skladá z 5 rôznych dielov. Podľa obrázkov opatrne dokončíte proces inštalácie.

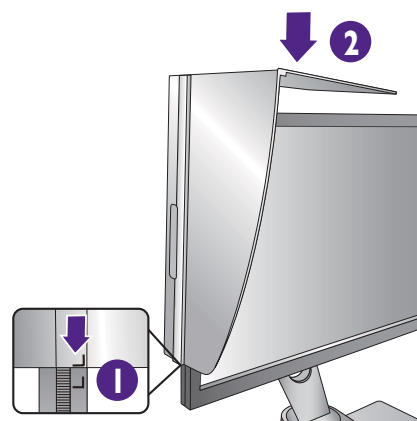


2. Nainštalujte ľavú časť tienidla.

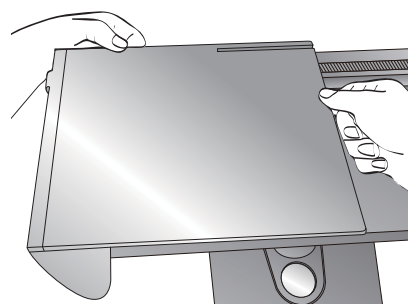


3. Pripevnite k ľavému boku monitora.

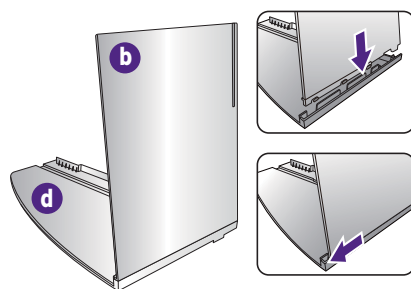
Priložte lištu tvarovanú do písmena L na háčiku k ľavému boku monitora a zatlačením kryt pevne uchyťte.



Priložte suchý zips vo vnútri háčika k vrchnej strane monitora.

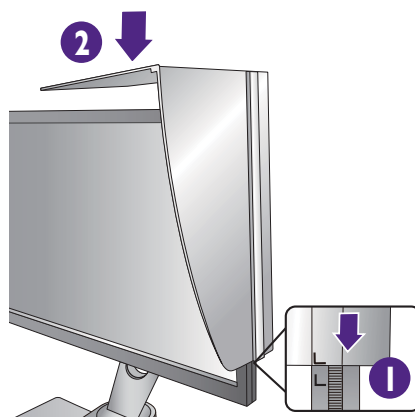


4. Nainštalujte pravú časť tienidla.

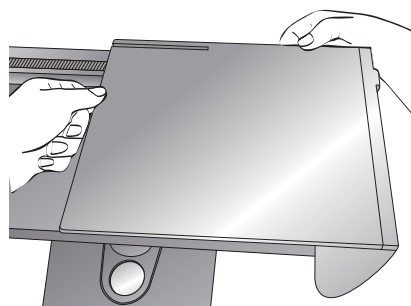


5. Pripevnite k pravému boku monitora.

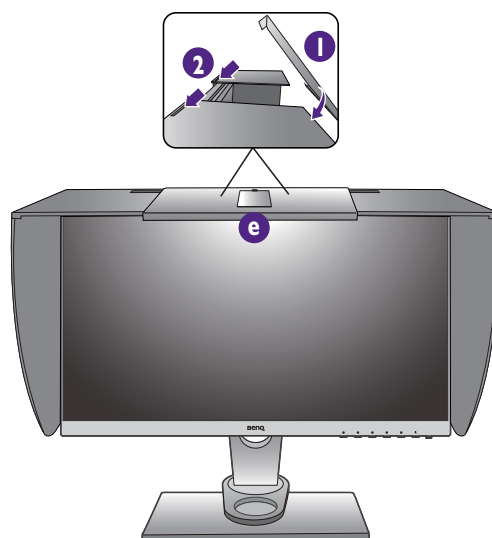
Priložte lištu tvarovanú do písmena L na háčiku k pravému boku monitora a zatlačením kryt pevne uchytte.



Priložte suchý zips vo vnútri háčika k vrchnej strane monitora.



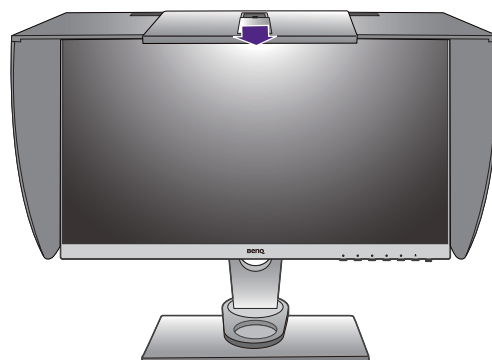
6. Nainštalujte diel **e**.



7. Ak chcete kalibrovať farby obrazovky kolorimetrom, zasuňte diel **e** nadol, aby sa dal nainštalovať kolorimeter.

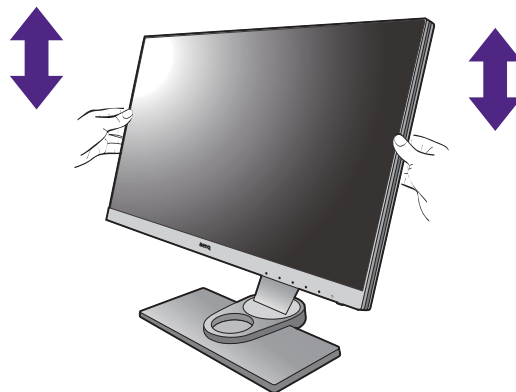


Postupujte podľa návodov ku kolorimeteru, ktorý ste si zakúpili, a pomocou príslušného softvéru dokončíte inštaláciu a proces kalibrácie.

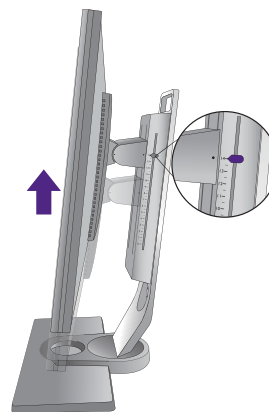


Nastavenie výšky monitora

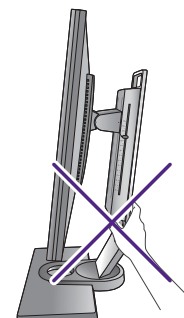
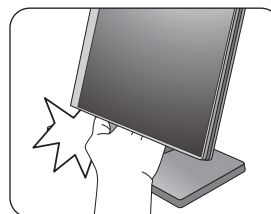
1. Ak chcete nastaviť výšku monitora, držte monitor za ľavý aj pravý bok a znížte alebo zvýšte monitor do požadovanej polohy.



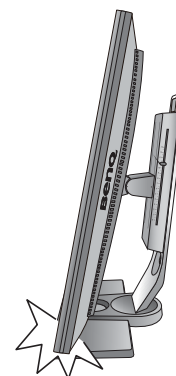
2. Na stojane monitora je mierka nastavenia, ktorá vám pomôže sledovať preferovanú výšku monitora. Stačí nastaviť posunutím značku na mierke na stojane monitora.



- Neumiestňujte ruky na vrchnú a spodnú časť výškovo nastaviteľného stojana ani na spodok monitora, pretože zdvíhajúci sa alebo znižujúci sa monitor vám môže spôsobiť úraz. Počas vykonávania tejto činnosti dbajte na to, aby neboli v dosahu deti.



- Ak bol monitor otočený do režimu na výšku a nastavenie výšky a potrebujete mať nastavenú určitú výšku, nezabudnite na to, že pri otočení do režimu širokouhlej obrazovky bude monitor znížený na minimálnu výšku.

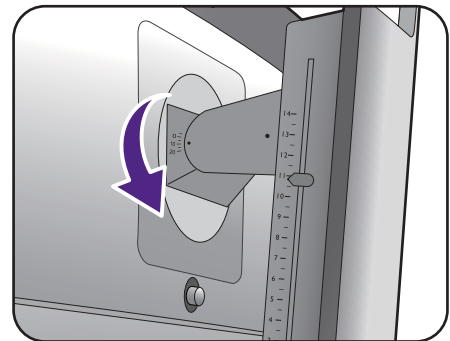
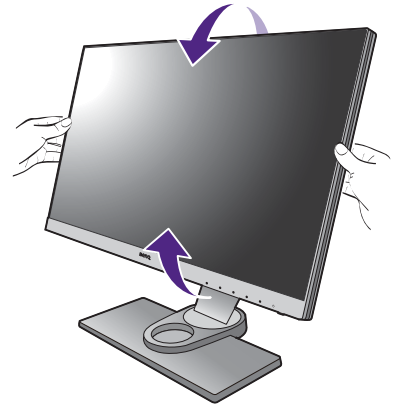


Nastavenie uhla monitora

Pomocou funkcií sklonu, otáčania a nastavenia výšky umiestnite monitor do požadovaného uhla. Podrobnosti nájdete v technických parametroch monitora.

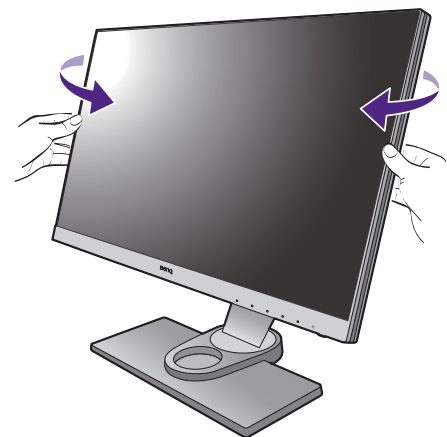
Sklon monitora

Opatrne monitor skloňte. Mierka navrchu stĺpčeka vám pomôže sledovať preferovaný uhol sklonu.



Natáčanie monitora

Natáčajte monitor doľava alebo doprava podľa potreby.



Otáčanie monitora

1. Otočte obrazovku.

Pred otočením monitora s orientáciou zobrazenia na výšku má byť obrazovka otočená o 90 stupňov.

Kliknite pravým tlačidlom myši na ploche a z miestnej ponuky vyberte položku **Screen resolution (Rozlíšenie obrazovky)**. Vyberte možnosť **Portrait (Na výšku)** v časti **Orientation (Orientácia)** a použite nastavenie.



V závislosti od operačného systému na počítači sa pri nastavení orientácie obrazovky používajú rôzne postupy. Podrobnosti nájdete v pomocnej dokumentácii k operačnému systému.

2. Otočte ponuku na obrazovke.

Keď je obrazovka otočená, je potrebné tiež otočiť ponuku na obrazovke.

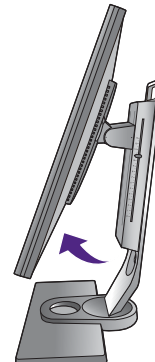
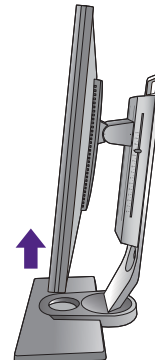
Prejdite na položky **System (Systém)** a **Auto Pivot (Automatické otočenie)**. Vyberte možnosť **On (Zapnúť)**. Ponuka na obrazovke sa bude otáčať spolu s monitorom.

3. Úplne vytiahnite monitor a nakloňte ho.

Opatrne pridvihnete obrazovku nahor a rozťahnite do maximálnej polohy. Potom nakloňte monitor.



Monitor musí byť vytiahnutý v zvislom smere, aby bolo možné monitor otočiť z orientácie na šírku do režimu na výšku.



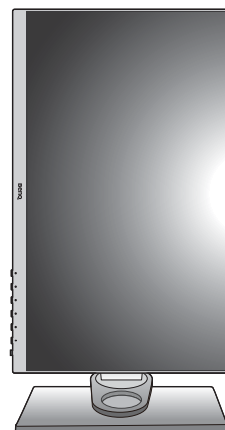
4. Otočte monitor o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek, ako je znázornené na obrázku.



Aby sa okraj obrazovky LCD pri otáčaní neudieral o povrch podstavca monitora, nakloňte monitor pred otáčaním obrazovky do najvyššej polohy. Uistite sa tiež, či okolo monitora nie sú nejaké prekážky a či je k dispozícii dostatok miesta na káble.



5. Nastavte monitor do požadovaného uhla.
Ďalšie informácie nájdete v časti
„Nastavenie uhla monitora“ na strane 23.



Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu

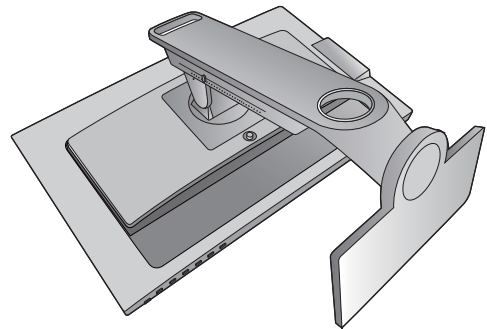
Zadná strana monitora je vybavená štandardným rámom VESA typu 100 mm, ktorý umožňuje inštaláciu nástenného držiaka. Pred začiatkom inštalácie súpravy na pripevnenie na stenu pozorne prečítajte preventívne opatrenia.

Preventívne opatrenia

- Položte monitor a súpravu na pripevnenie na stenu na rovný povrch.
- Skontrolujte, či je stena stabilná, aby uniesla hmotnosť monitora.
- Pred odpájaním káblov od monitora LCD vypnite monitor a napájanie.

1. Odoberte stojan monitora.

Položte obrazovku smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch. Odpojte stojan monitora, ako bolo vysvetlené v časti „[Ako odpojiť stojan a podstavec](#)“ na strane 17.

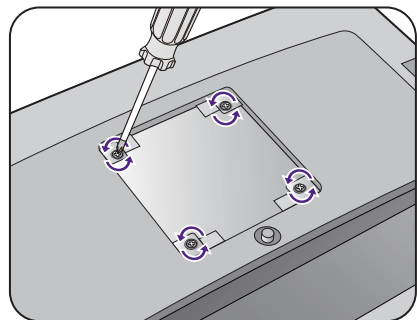


2. Odmontujte skrutky na zadnom kryte.

Pomocou skrutkovača uvoľníte skrutky na zadnom kryte. Aby ste nestratili skrutky, odporúčame používať skrutkovač s magnetickou hlavou.



Pre prípad, že budete chcieť v budúcnosti používať monitor na podstavci, odložte si na bezpečné miesto podstavec a skrutky.



3. Postupujte podľa pokynov v príručke k zakúpenému nástennému držiaku a dokončite inštaláciu.

Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ

Aby ste získali maximum z vášho nového LCD monitora BenQ, mali by ste nainštalovať voliteľný softvér s ovládačmi pre LCD monitor značky BenQ, ktorý sa nachádza na disku CD-ROM pre LCD monitor značky BenQ.

Podmienky pri ktorých zapojíte a nainštalujete váš LCD monitor značky BenQ určia, podľa ktorého procesu musíte postupovať, aby ste úspešne nainštalovali softvér ovládača pre LCD monitor značky BenQ. Tieto okolnosti sú spojené s tým, ktorú verziu operačného systému Microsoft Windows používate a či pripájate monitor a inštalujete softvér na novom počítači (bez existujúceho softvéru s ovládačom pre monitor) alebo či aktualizujete existujúcu inštaláciu (ktorý už má existujúci softvér pre ovládač monitora) s novším monitorom.

Avšak v každom prípade, keď opätovne zapnete svoj počítač (po pripojení monitora k počítaču), systém Windows automaticky rozpozná nový (alebo odlišný) hardvér a spustí funkciu **Found New Hardware wizard (Sprievodca nájdením nového hardvéru)**.

Postupujte podľa pokynov sprievodcu, kým vás nepožiadajú, aby ste vybrali model monitora. V tomto bode kliknite na tlačidlo **Have Disk (Nahrat' z disku)**, vložte disk CD-ROM od LCD monitora značky BenQ a vyberte vhodný model monitora. Ďalšie podrobnosti a postupné pokyny pre automatickú (nový) alebo inovačnú (existujúcu) inštaláciu nájdete:

- „Inštalácia monitora na novom počítači“ na strane 28.
- „Zámena monitora na existujúcom počítači“ na strane 29.



- Ak je k prihláseniu k vášmu počítaču so systémom Windows potrebné meno používateľa a heslo, musíte byť prihlásení ako administrátor alebo ako člen skupiny administrátora, aby ste mohli nainštalovať softvér s ovládačom pre monitor. Ak je okrem toho váš počítač pripojený k sieti, ktorá požaduje bezpečnostný prístup, nastavenia siete vám môžu zabrániť v inštalácii softvéru na váš počítač.
 - Názov zakúpeného modelu overíte tak, že sa pozriete na štítok s technickými údajmi umiestnený na zadnej strane monitora.
-

Inštalácia monitora na novom počítači

Tieto pokyny obsahujú podrobnosti o postupe pre výber a inštaláciu softvéru s ovládačom pre LCD monitor značky BenQ na novom počítači, na ktorom ešte doteraz nikdy nebol nainštalovaný ovládač monitora. Tieto pokyny sú vhodné len pre počítač, ktorý sa ešte doteraz nepoužíval a pri ktorom je LCD monitor značky BenQ doteraz prvým pripojeným monitorom.



Ak pridávate LCD monitor značky BenQ k existujúcemu počítaču, ku ktorému už bol pripojený iný monitor (a mal nainštalovaný softvér s ovládačmi k monitoru), nemali by ste postupovať podľa týchto pokynov. Namiesto toho by ste mali postupovať podľa pokynov pre [Zámena monitora na existujúcom počítači](#).

1. Postupujte podľa pokynov v časti „[Zloženie hardvéru monitora](#)“ na strane 11.
Keď sa spustí operačný systém Windows, automaticky objaví nový monitor a spustí funkciu **Found New Hardware Wizard (Sprievodca nájdením nového hardvéru)**. Postupujte podľa výziev, až kým sa nezobrazí možnosť **Install Hardware Device Drivers (Nainštalovať ovládače hardvérového zariadenia)**.
2. Vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor do mechaniky CD v počítači.
3. Označte možnosť **Search for a suitable driver for my device (Vyhľadanie vhodného ovládača pre moje zariadenie)** a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
4. Označte možnosť pre CD-ROM mechaniky (zrušte označenie všetkých ostatných) a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
5. Skontrolujte, či sprievodca vybral správny názov monitora a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
6. Kliknite na tlačidlo **Finish (Dokončiť)**.
7. Počítač reštartujte.



Informácie o súboroch ovládača vhodných pre zakúpený model nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Súbory ovládača	Vhodné modely
SW2401	SW2401PT
SW2700	SW2700PT

Zámena monitora na existujúcom počítači

Tieto pokyny obsahujú podrobnosti o postupe manuálnej aktualizácie existujúceho softvéru ovládača monitora na vašom počítači systému Microsoft Windows. V súčasnosti otestované ako kompatibilné pre operačný systém Mac OS, Windows 8 a Windows 7.



Ovládač LCD monitora značky BenQ pre váš model môže dobre fungovať s inými verziami systému Windows, avšak v čase písania tohto návodu spoločnosť BenQ netestovala ovládač s inými verziami systému Windows a nemôže garantovať jeho činnosť s týmito systémami.

Inštalácia softvéru ovládača monitora zahŕňa výber vhodného súboru s informáciami (.inf) na disku CD-ROM pre LCD monitor značky BenQ pre príslušný model monitora, ktorý ste pripojili, a umožní systému Windows nainštalovať príslušné súbory ovládača z disku CD. Musíte iba uviesť správnu cestu. Systém Windows obsahuje Sprievodcu aktualizáciou ovládača zariadenia, ktorý automatizuje úlohu a prevedie vás cez výber súboru a inštaláciu proces.

Pozrite si:

- „Ako nainštalovať v systéme Windows 8 (8.1)“ na strane 30.
- „Ako nainštalovať v systémoch Windows 7“ na strane 31.

Ako nainštalovať v systéme Windows 8 (8.1)

1. Otvorte **Display Properties (Obrazovka - vlastnosti)**.

Ukážte kurzorom do pravého dolného rohu obrazovky alebo na klávesnici stlačte klávesy **Windows + C**, čím otvoríte panel **Charm (Kľúčové tlačidlá)**. Prejdite do ponuky **Settings (Nastavenie)**, **Control Panel (Ovládací panel)**, **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)** a kliknite pravým tlačidlom myši na monitor v ponuke.

Prípadne kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnej ploche a vyberte položky **Personalize (Prispôbiť)**, **Display (Obrazovka)**, **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)** a v ponuke kliknite pravým tlačidlom myši na názov monitora.

2. Vyberte z ponuky položku **Properties (Vlastnosti)**.

3. Kliknite na kartu **Hardware (Hardvér)**.

4. Kliknite na **Generic PnP Monitor (Všeobecný monitor PnP)** a potom na tlačidlo **Properties (Vlastnosti)**.

5. Kliknite na kartu **Driver (Ovládač)** a tlačidlo **Update Driver (Aktualizovať ovládač)**.

6. Vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor do mechaniky CD v počítači.

7. V okne **Update Driver Software (Aktualizovať softvér ovládača)** vyberte možnosť **Browse my computer for driver software (Vyhľadať softvér ovládača v počítači)**.

8. Kliknite na tlačidlo **Browse (Prehľadávať)** a prejdite do nasledujúceho priečinka: d:\BenQ_LCD\Driver\ (kde písmeno „d“ predstavuje písmeno jednotky CD-ROM).



Písmeno pre vašu CD mechaniku sa môže odlišovať od vyššie uvedeného príkladu v závislosti od vášho systému – môže byť „D:“, „E:“ alebo „F:“ atď.

9. Vyberte správny názov svojho monitora priečinkov z uvedeného zoznamu ovládačov a kliknite na tlačidlo **Next (Dalej)**.

Týmto spôsobom sa skopírujú a nainštalujú súbory príslušného ovládača monitora do počítača.

10. Kliknite na tlačidlo **Close (Zavrieť)**.

Po dokončení aktualizácie ovládača sa môže objaviť výzva na reštartovanie počítača.

Ako nainštalovať v systémoch Windows 7

1. Otvorte **Display Properties (Obrazovka - vlastnosti)**.

Prejdite do ponuky **Start (Štart)**, **Control Panel (Ovládací panel)**, **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)**, **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)** a kliknite pravým tlačidlom myši na monitor v ponuke.

Prípadne kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnej ploche a vyberte položky **Personalize (Prispôbiť)**, **Display (Obrazovka)**, **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)** a v ponuke kliknite pravým tlačidlom myši na názov monitora.

2. Vyberte z ponuky položku **Properties (Vlastnosti)**.

3. Kliknite na kartu **Hardware (Hardvér)**.

4. Kliknite na **Generic PnP Monitor (Všeobecný monitor PnP)** a potom na tlačidlo **Properties (Vlastnosti)**.

5. Kliknite na kartu **Driver (Ovládač)** a tlačidlo **Update Driver (Aktualizovať ovládač)**.

6. Vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor do mechaniky CD v počítači.

7. V okne **Update Driver Software (Aktualizovať softvér ovládača)** vyberte možnosť **Browse my computer for driver software (Vyhľadať softvér ovládača v počítači)**.

8. Kliknite na tlačidlo **Browse (Prehľadávať)** a prejdite do nasledujúceho priečinka: d:\BenQ_LCD\Driver\ (kde písmeno „d“ predstavuje písmeno jednotky CD-ROM).



Písmeno pre vašu CD mechaniku sa môže odlišovať od vyššie uvedeného príkladu v závislosti od vášho systému – môže byť „D:“, „E:“ alebo „F:“ atď.

9. Vyberte správny názov svojho monitora priečinkov z uvedeného zoznamu ovládačov a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

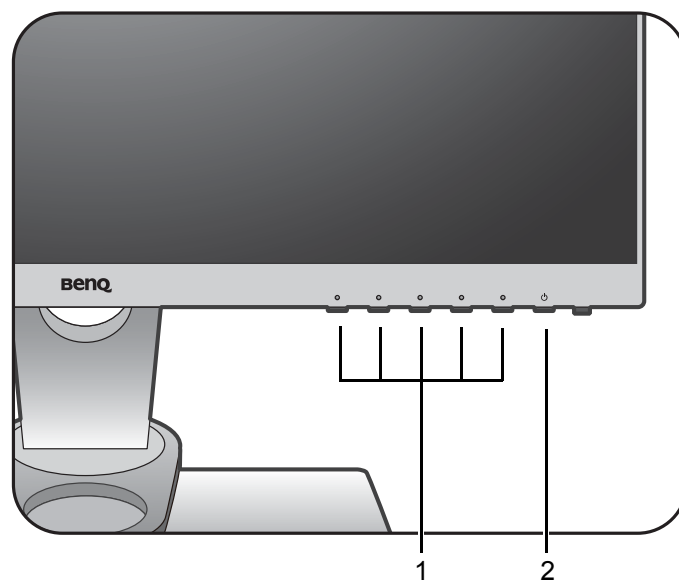
Týmto spôsobom sa skopírujú a nainštalujú súbory príslušného ovládača monitora do počítača.

10. Kliknite na tlačidlo **Close (Zavrieť)**.

Po dokončení aktualizácie ovládača sa môže objaviť výzva na reštartovanie počítača.

Nastavenie vášho monitora

Ovládací panel



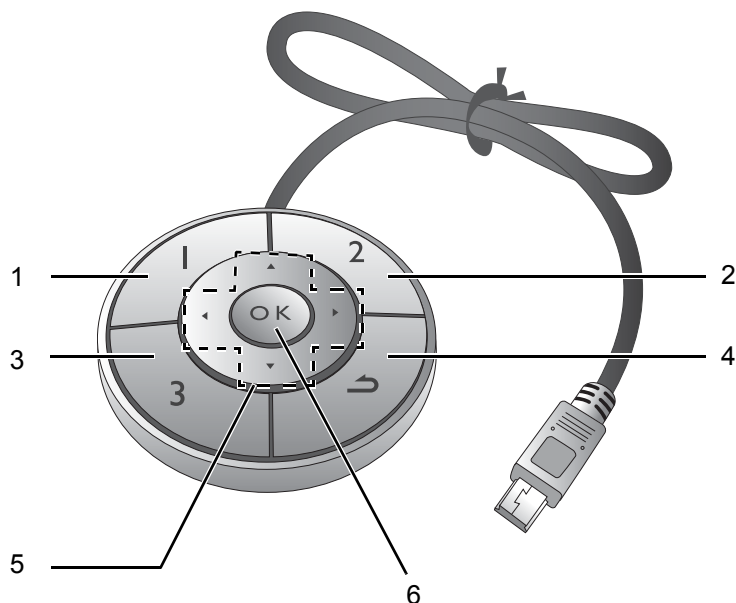
Č.	Názov	Popis
1.	Ovládacie tlačidlá	Prístup k funkciám alebo položkám ponuky zobrazeným na obrazovke hneď vedľa jednotlivých tlačidiel.
2.	Tlačidlo Zapnúť/Vypnúť	Zapína alebo vypína napájanie.

OSD Ovládač











Popri ovládacích tlačidlách poskytuje OSD Ovládač rýchly spôsob ovládania a prístupu k ponukám na obrazovke.



Pred použitím je potrebné OSD Ovládač pripojiť k monitoru. Postupujte podľa pokynov v časti „Pripojte OSD Ovládač k monitoru.“ na strane 14.



Č.	Názov	Popis
1.	Controller Key 1 (Ovládacie tlačidlo 1)	<ul style="list-style-type: none">• Stlačením prepnete na Adobe RGB (Picture Mode (Režim obrazu)).• Stlačením a podržaním po dobu 5 sekúnd otvorte zoznam možností, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte inú funkciu ponuky nastavenia a potvrdíte tlačidlom OK.
2.	Controller Key 2 (Ovládacie tlačidlo 2)	<ul style="list-style-type: none">• Stlačením prepnete na sRGB (Picture Mode (Režim obrazu)).• Stlačením a podržaním po dobu 5 sekúnd otvorte zoznam možností, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte inú funkciu ponuky nastavenia a potvrdíte tlačidlom OK.
3.	Controller Key 3 (Ovládacie tlačidlo 3)	<ul style="list-style-type: none">• Stlačením prepnete na B+W (Čiernobiele) (Picture Mode (Režim obrazu)).• Stlačením a podržaním po dobu 5 sekúnd otvorte zoznam možností, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte inú funkciu ponuky nastavenia a potvrdíte tlačidlom OK.

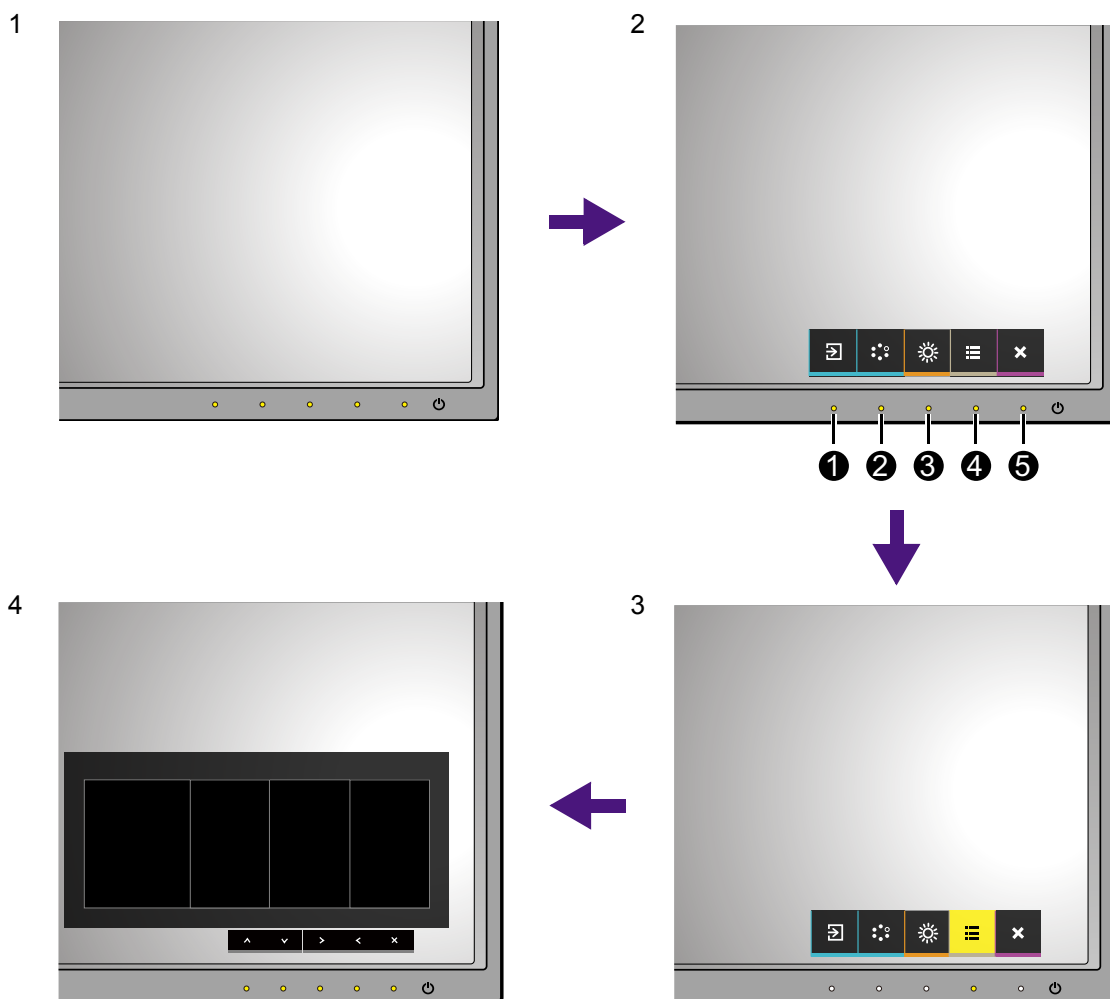
Č.	Názov	Popis
4.	Tlačidlo Návrat ()	<ul style="list-style-type: none"> • Ukončí ponuku na obrazovke. • Návrat do predchádzajúcej ponuky. • Aktivuje ponuku klávesových skratiek.
5.	Navigačné tlačidlá ( /  /  / )	<ul style="list-style-type: none"> •  : Na úpravu Nahor/Zvýšiť. •  : Zmena nastavenia Nadol/Znížiť. •  : Otváranie podponúk. •  : Návrat do predchádzajúcej ponuky.
6.	Tlačidlo OK ()	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivuje ponuku klávesových skratiek. • Výber položiek ponuky.



OSD Ovládač je určený výhradne pre LCD monitory BenQ a je k dispozícii len ku kompatibilným modelom. Nepripájajte ho k iným zariadeniam s portom mini USB.

Používanie základnej ponuky

Všetky ponuky na obrazovke je možné otvárať ovládacími tlačidlami. Na úpravu všetkých nastavení na monitore môžete použiť ponuku na obrazovke (OSD).



1. Stlačte niektoré z ovládacích tlačidiel.
2. Zobrazí sa ponuka klávesovej skratky. Ľavé tri tlačidlá sú vlastné a sú určené na konkrétne funkcie.
3. Položkou (Menu) otvorte hlavnú ponuku.
4. V hlavnej ponuke môžete pomocou ikon vedľa ovládacích tlačidiel robiť úpravy alebo výber. Podrobnosti o možnostiach ponuky nájdete v časti „[Pohyb v hlavnej ponuke](#)“ na strane 39.

Č.	Ponuka klávesových skratiek OSD	Ikona OSD v hlavnej ponuke	Kláves
①	Custom Key 1 (Tlačidlo Vlastné 1)	^	<ul style="list-style-type: none"> • V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Input (Vstup). Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti „Prispôsobenie klávesových skratiek“ na strane 37. • Na úpravu Nahor/Zvýšiť.

Č.	Ponuka klávesových skratiek OSD	Ikona OSD v hlavnej ponuke	Kláves
②	Custom Key 2 (Tlačidlo Vlastné 2)	✓	<ul style="list-style-type: none"> • V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Color Mode (Režim obrazu). Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti „Prispôsobenie klávesových skratiek“ na strane 37. • Zmena nastavenia Nadol/Znížiť.
③	Custom Key 3 (Tlačidlo Vlastné 3)	✓ / >	<ul style="list-style-type: none"> • V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Brightness (Jas). Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti „Prispôsobenie klávesových skratiek“ na strane 37. • Otváranie podponúk. • Výber položiek ponuky.
④	Menu (Ponuka)	<	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivuje hlavnú ponuku. • Návrat do predchádzajúcej ponuky.
⑤	Exit (Skončiť)	✕	Ukončí ponuku na obrazovke.




- OSD = zobrazenie na obrazovke.

Klávesové skratky fungujú len vtedy, ak nie je zobrazená hlavná ponuka. Zobrazenie klávesových skratiek sa po niekoľkých sekundách bez stlačenia tlačidla stratí.

- Ak chcete odblokovať ovládacie prvky na obrazovke, stlačte ľubovoľné tlačidlo a podržte 10 sekúnd.

Prispôsobenie klávesových skratiek

Ľavé 3 ovládacie klávesy (nazývané aj vlastné klávesy) fungujú ako klávesové skratky a poskytujú priamy prístup k vopred definovaným funkciám. Pre tieto klávesy môžete zmeniť predvolené nastavenie a určiť im iné funkcie.

1. Stlačením niektorého z ovládacích klávesov otvorte ponuku klávesových skratiek a stlačením  (**Menu (Ponuka)**) otvorte hlavnú ponuku.
2. Prejdite na **System (Systém)**.
3. Vyberte vlastný kláves, ktorý chcete zmeniť.
4. V podponuke vyberte funkciu, ktorú bude možné otvárať týmto klávesom. Objaví sa kontextové hlásenie oznamujúce, že je nastavenie dokončené.

Nastavenie farby zobrazenia

Ak chcete nastaviť farbu zobrazenia, môžete tak urobiť jedným z týchto spôsobov.

- Použite bežné nastavenie farby z položky **Color Adjustment (Nastavenie farieb) > Color Mode (Režim farieb)**.
- Zmeňte nastavenie zobrazenia a farieb ručne cez ponuku na obrazovke. Nastavenia, ktoré môže zmeniť:

- [Color Temp. \(Teplota farieb\) \(viď strana 44\)](#)
- [Gamma \(Gama\) \(viď strana 44\)](#)
- [Farebný gamut \(viď strana 45\)](#)
- [Hue \(Odtieň\) \(viď strana 45\)](#)
- [Saturation \(Nasýtenie\) \(viď strana 45\)](#)
- [Black Level \(Úroveň čiernej\) \(viď strana 45\)](#)

V závislosti od nastavenia položky **Color Mode (Režim farieb)** sa môžu dostupné možnosti nastavenia farieb líšiť.

Ďalšie informácie nájdete v časti „[Dostupné možnosti farieb pre jednotlivé režimy farieb](#)“ na strane 46.


Keď bude nastavenie hotové, môžete prispôsobené nastavenia uložiť cez položky **Color Adjustment (Nastavenie farieb) > Save Color Settings (Uložiť nastavenie farieb)**.

- Použite kolorimeter (kupuje sa samostatne), ktorý funguje spolu s priloženým softvérom **Palette Master** a optimalizujte farby zobrazenia. Výsledok kalibrácie bude uložený v položke **Color Adjustment (Nastavenie farieb) > Color Mode (Režim farieb) > Calibration 1 (Kalibrácia 1)** alebo **Calibration 2 (Kalibrácia 2)**. Ďalšie informácie nájdete v časti **Palette Master How-to-Use Guide (Návod na používanie Palette Master)** (k dispozícii na webovej stránke www.benq.com).
- Ak chcete použiť výsledok kalibrácie, prejdite na položky **Color Adjustment (Nastavenie farieb) > Color Mode (Režim farieb) > Calibration 1 (Kalibrácia 1)** alebo **Calibration 2 (Kalibrácia 2)**.

Nastavenie podsvietenia

Ak chcete nastaviť podsvietenie monitora, môžete ho zmeniť ručne cez položky **Color Adjustment (Nastavenie farieb) > Brightness (Jas)**. Ďalšie informácie nájdete v časti „[Brightness \(Jas\)](#)“ na strane 44.

Pohyb v hlavnej ponuke

Na úpravu všetkých nastavení na monitore môžete použiť zobrazenie na obrazovke (OSD). Stlačením niektorého z ovládacích klávesov otvorte ponuku klávesových skratiek a stlačením  (**Menu (Ponuka)**) otvorte hlavnú ponuku. Podrobnosti nájdete v časti „[Používanie základnej ponuky](#)“ na strane 35.

Dostupné možnosti ponuky sa môžu líšiť v závislosti od vstupných zdrojov, funkcií a nastavení. Možnosti ponuky, ktoré nie sú k dispozícii, budú zobrazené sivou farbou. Klávesy, ktoré nie sú k dispozícii, budú deaktivované a zmiznú príslušné ikony OSD. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.



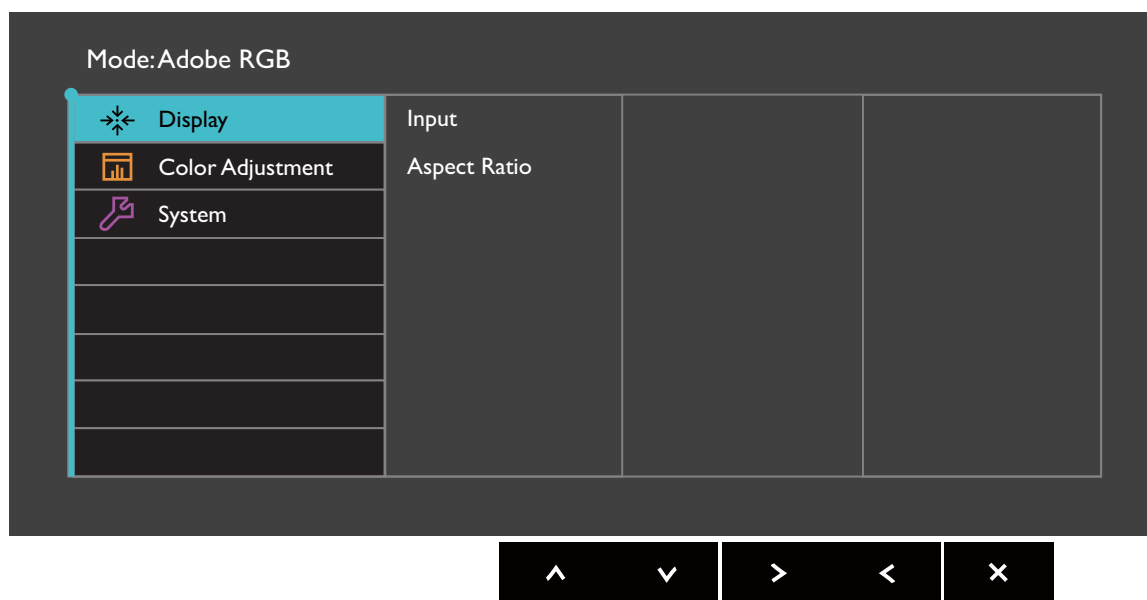
Jazyky ponuky na obrazovke (OSD) sa môžu líšiť v závislosti od regiónu. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „[Language \(Jazyk\)](#)“ na strane 48 pod položkou **System (Systém)** a **OSD Settings (Nastavenie OSD)**.

Ďalšie informácie o jednotlivých ponukách nájdete na nasledovných stranách:

- „[Ponuka Display \(Obrazovka\)](#)“ na strane 40
- „[Ponuka Color Adjustment \(Nastavenie farieb\)](#)“ na strane 42
- „[Ponuka Systém](#)“ na strane 47

Ponuka Display (Obrazovka)

Dostupné možnosti ponuky sa môžu líšiť v závislosti od vstupných zdrojov, funkcií a nastavení. Možnosti ponuky, ktoré nie sú k dispozícii, budú zobrazené sivou farbou. Klávesy, ktoré nie sú k dispozícii, budú deaktivované a zmiznú príslušné ikony OSD. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.



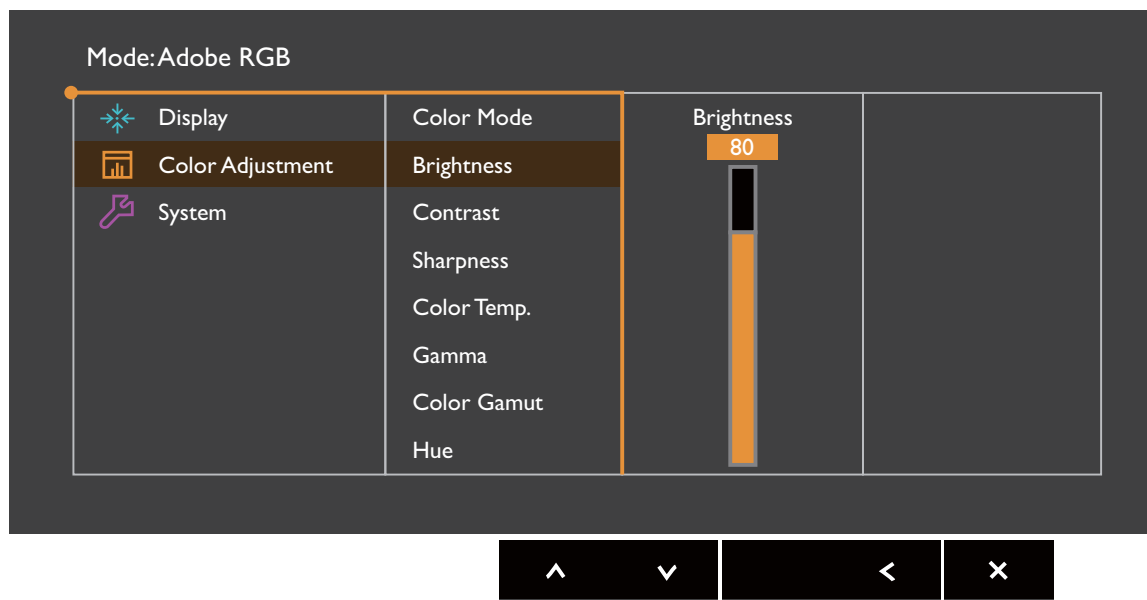
1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku (**Menu (Ponuka)**).
2. Pomocou alebo vyberte položku **Display (Obrazovka)**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou alebo .
4. Pomocou alebo urobte úpravy alebo zvolte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
6. Ak chcete ponuku zavrieť, vyberte .

Položka	Kláves		Rozsah
Input (Vstup)	Túto položku použite na zmenu vstupu, aby zodpovedal vášmu typu pripojeného video kábla.		• DVI • HDMI • DP
Aspect Ratio (Pomer strán)	Táto funkcia umožňuje, aby bol pri pomere strán inom ako 16:9 obraz bez geometrickej deformácie.		
	Full (Plné)	Mení mierku vstupného obrazu tak, aby vyplnil celú obrazovku. Ideálne pre obrazy s pomerom strán 16:9.	

Položka	Kláves		Rozsah
	Aspect (Pomerné)	Vstupný obraz je zobrazený bez geometrickej deformácie a vyplňuje obrazovku čo najviac.	
	1:1	Vstupný obraz bude v pôvodnom rozlíšení bez zmeny mierky.	


Ponuka Color Adjustment (Nastavenie farieb)


Dostupné možnosti ponuky sa môžu líšiť v závislosti od vstupných zdrojov, funkcií a nastavení. Možnosti ponuky, ktoré nie sú k dispozícii, budú zobrazené sivou farbou. Klávesy, ktoré nie sú k dispozícii, budú deaktivované a zmiznú príslušné ikony OSD. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.





1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku (**Menu (Ponuka)**).
2. Pomocou alebo vyberte položku **Color Adjustment (Nastavenie farieb)**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou alebo .
4. Pomocou alebo urobte úpravy alebo zvolte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
6. Ak chcete ponuku zavrieť, vyberte .

Položka	Kláves		Rozsah
Color Mode (Režim farieb)	Vyberte režim farieb, ktorý najviac zodpovedá typu obrazovky zobrazených na obrazovke.		
	Standard (Štandardný)	Pre väčšinu počítačových aplikácií.	
	Adobe RGB	Pre lepšiu zhodu farieb s perifériami kompatibilnými so štandardom Adobe® RGB.	

Položka	Kláves		Rozsah
	sRGB	Pre lepšiu zhodu farieb s perifériami kompatibilnými so štandardom sRGB.	
	B+W (Čiernobiele)	Použije sa čiernobiely motív.	
	Photo (Fotografia)	Pre prezeranie statických obrázkov.	
	Low Blue Light	<p>Zoslabuje modré svetlo vyžarované z obrazovky a znižuje tak zaťaženie očí modrým svetlom.</p> <p> Hodnota jednotlivých režimov Low Blue Light označuje, o koľko je slabomodré svetlo znížené v porovnaní s režimom Standard (Štandardný).</p>	
	Multimedia (Multimédiá)	Na prezeranie multimediálnych súborov.	
	Web Surfing (Surfovanie na webe)	Na prehľadávanie webu.	
	Office (Kancelária)	Pre prácu v kancelárii alebo kancelárske prostredie.	
	Reading (Čítanie)	Na čítanie e-kníh alebo dokumentov.	
	Calibration 1 (Kalibrácia 1)	Použije sa výsledok kalibrácie optimalizovaný priloženým softvérom na kalibráciu, ktorý sa nazýva Palette Master , a vašim kalorimetrom (kupuje sa samostatne). Ďalšie informácie nájdete v časti Palette Master How-to-Use Guide (Návod na používanie Palette Master) (k dispozícii na webovej stránke www.benq.com).	
	Calibration 2 (Kalibrácia 2)		
	Custom 1 (Vlastné 1)	Použije sa kombinácia nastavení farieb určená používateľom.	
	Custom 2 (Vlastné 2)		

Položka	Kláves		Rozsah
Brightness (Jas)	Nastavuje rovnováhu medzi svetlými a tmavými odtieňmi.		0 až 100
Contrast (Kontrast)	Nastavuje stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými hodnotami.		0 až 100
Sharpness (Ostroť)	Nastavuje čírosť a viditeľnosť okrajov predmetov na obrazovke.		0 až 10
Color Temp. (Teplota farieb)	5000K	<p>Na obraz sa použije farebný odtieň (teplý alebo chladný). Teplota farieb je meraná v stupňoch K (Kelvin). Ak je teplota farieb nízka, obrazovka má červený nádych. Ak je vysoká, obrazovka má modrý nádych.</p>  <p>Ak bolo toto nastavenie upravené, niektoré odtiene farieb nemusia byť zobrazené.</p>	
	6500K		
	9300K		
	User Define (Používateľom určené)	<p>Miešanie červenej, zelenej a modrej základnej farby sa môže zmeniť, aby sa zmenil farebný odtieň obrazu. Ak chcete zmeniť nastavenia, prejdite na následné ponuky R (červená), G (zelená) a B (modrá). Znížením jednej alebo viacerých farieb redukuje účinok príslušnej farby na farebný nádych obrazu. (Např. ak znížite úroveň modrej, obraz dostane postupne žltkastý nádych. Ak znížite úroveň zelenej, obraz bude mať purpurový nádych.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • R Gain (Zosilnenie červenej) (0 až 100) • G Gain (Zosilnenie zelenej) (0 až 100) • B Gain (Zosilnenie modrej) (0 až 100)
Gamma (Gama)	Nastavte svietivosť tónov.		<ul style="list-style-type: none"> • 1,6 • 1,8 • 2,0 • 2,2 • 2,4 • 2,6

Položka	Kláves		Rozsah
Farebný gamut (nie je k dispozícii, ak je položka Color Mode (Režim farieb) nastavená na možnosť Adobe RGB, sRGB, B+W (Čiernobiele) alebo Calibration (Kalibrácia))	Adobe RGB	Vhodné pre periférne zariadenia kompatibilné s Adobe® RGB.	
	sRGB	Vhodné pre periférne zariadenia kompatibilné s sRGB.	
Hue (Odtieň)	Upravuje stupeň toho, ako sa nám javia farby.  Ak bolo toto nastavenie upravené, niektoré odtiene farieb nemusia byť zobrazené.		• R • G • B • C • M • Y
Saturation (Nasýtenie)	Upravuje stupeň sýtosti farieb.  Ak bolo toto nastavenie upravené, niektoré odtiene farieb nemusia byť zobrazené.		• R • G • B • C • M • Y
Black Level (Úroveň čiernej)	Upravuje svietivosť tmavých oblastí obrazu.		0 až 10
Save Color Settings (Uložiť nastavenia farieb)	Uloží nový set prispôsobených nastavení obrazovky.		• Custom Mode 1 (Vlastný režim 1) • Custom Mode 2 (Vlastný režim 2)
Reset Color (Obnoviť farby)	Vynuluje vlastné nastavenie farieb na výrobné nastavenia.		• YES (ÁNO) • NO (NIE)

Dostupné možnosti farieb pre jednotlivé režimy farieb

V závislosti od nastavenia položky **Color Mode (Režim farieb)** sa môžu dostupné možnosti nastavenia farieb líšiť. Režimy farieb a dostupné možnosti farieb sú nasledujúce:

Nastavenie	Color Mode (Režim farieb)							
	Standard (Štandardný)	Adobe RGB	sRGB	B+W (Čiernobiele)	Photo (Fotografia)	Low Blue Light	Calibration (Kalibrácia)	Custom (Vlastné)
Brightness (Jas)	V	V	V	V	V	V	Nedostupné	V
Contrast (Kontrast)	V	V	V	V	V	V	Nedostupné	V
Sharpness (Ostroť)	V	V	V	V	V	V	V	V
Color Temp. (Teplota farieb)	5000K / 6500K / 9300K	5000K / 6500K / 9300K	5000K / 6500K / 9300K	5000K / 6500K / 9300K	5000K / 6500K / 9300K	Nedostupné	Nedostupné	V
Gamma (Gama)	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	Nedostupné	V
Color Gamut (Farebný gamut)	V	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné	V	V	Nedostupné	V
Hue (Odtieň)	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné	V	V
Saturation (Nasýtenie)	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné	V	V
Black Level (Úroveň čiernej)	V	V	V	V	V	Nedostupné	Nedostupné	V

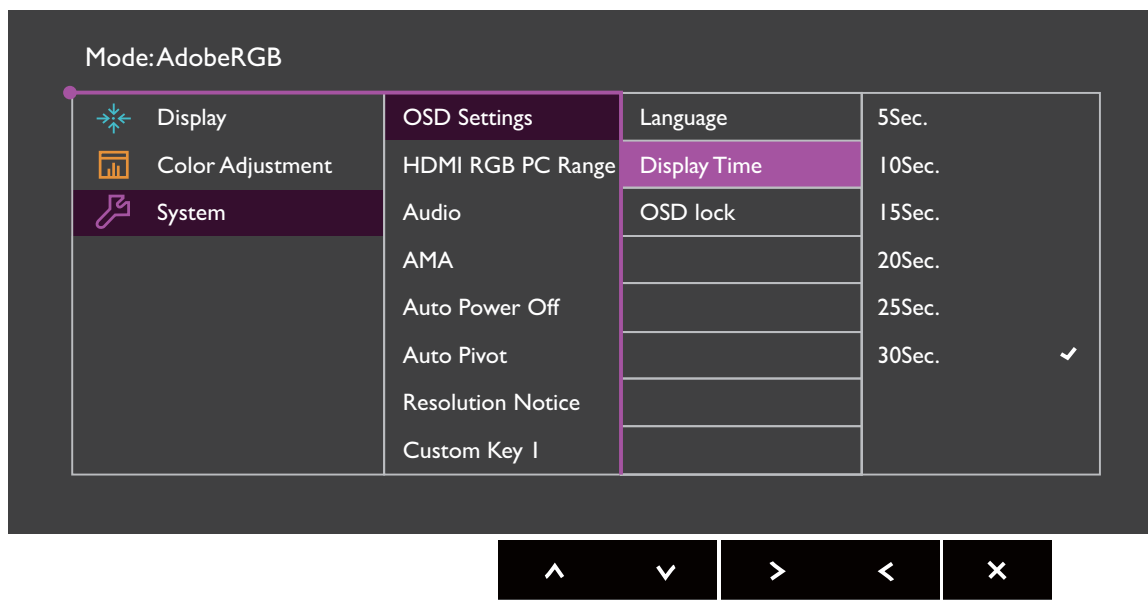


V: na nastavenie sú k dispozícii všetky možnosti.



Nedostupné: na nastavenie nie sú k dispozícii všetky možnosti.

Ponuka Systém


Dostupné možnosti ponuky sa môžu líšiť v závislosti od vstupných zdrojov, funkcií a nastavení. Možnosti ponuky, ktoré nie sú k dispozícii, budú zobrazené sivou farbou. Klávesy, ktoré nie sú k dispozícii, budú deaktivované a zmiznú príslušné ikony OSD. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.



1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku (**Menu (Ponuka)**).
2. Pomocou alebo vyberte položku **System (Systém)**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou alebo .
4. Pomocou alebo urobte úpravy alebo zvolte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
6. Ak chcete ponuku zavrieť, vyberte .











Položka	Kláves		Rozsah
OSD Settings (Nastavenie OSD)	Language (Jazyk)	<p>Nastaví jazyk ponuky OSD.</p>  <p>Možnosti jazyka, ktoré sa zobrazia na vašom OSD, sa môžu odlišovať od možností, ktoré sú zobrazené napravo v závislosti od dodávaného produktu do vašej oblasti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Český • Magyar • SiCG/BiH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文
	Display Time (Čas zobrazenia)	<p>Upravuje čas zobrazovania ponuky OSD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Sec. (5 s) • 10 Sec. (10 s) • 15 Sec. (15 s) • 20 Sec. (20 s) • 25 Sec. (25 s) • 30 Sec. (30 s)
	OSD Lock (Zámok OSD)	<p>Zabraňuje náhodnej zmene ktoréhokoľvek z nastavení monitora. Keď sa táto funkcia aktivuje, vypnú sa ovládacie prvky a klávesové skratky OSD.</p>  <p>Ak chcete odblokovať ovládacie prvky na obrazovke, stlačte ľubovoľné tlačidlo a podržte 10 sekúnd.</p>	
HDMI RGB PC Range (Rozsah HDMI RGB PC)	<p>Určuje rozsah farebnej škály. Vyberte možnosť, ktorá zodpovedá nastaveniu rozsahu na pripojenom zariadení HDMI.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • RGB (0 až 255) • RGB (16 až 235)

Položka	Kláves		Rozsah
Audio (Zvuk)	Volume (Hlasitosť)	Upraví hlasitosť zvuku.	• 0 až 100
	Mute (Stlmiť)	Stlmí vstup zvuku.	• ON (ZAP.) • OFF (VYP.)
AMA	Vylepšuje čas odozvy odtieňov sivej panela LCD.		• ON (ZAP.) • OFF (VYP.)
Auto Power Off (Automatické vypnutie)	Nastavenie času, po uplynutí ktorého sa z režimu úspory energie monitor automaticky vypne.		• OFF (VYP.) • 10 min. • 20 min. • 30 min.
Auto Pivot (Automatické otočenie)	Nastavuje sa tým otáčanie ponuky na obrazovke spolu s monitorom.		• ON (ZAP.) • OFF (VYP.)
Resolution Notice (Oznámenie o rozlíšení)	Nastavuje sa tým, či sa má zobrazovať oznámenie o odporúčanom rozlíšení, keď je monitorom zistený nový zdroj vstupu.		• ON (ZAP.) • OFF (VYP.)
Custom Key 1 (Tlačidlo Vlastné 1)	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlom Vlastné 1.		• Brightness (Jas) • Contrast (Kontrast) • Input (Vstup) • Color Mode (Režim farieb) • Color Temp. (Teplota farieb) • Gamma (Gama) • Color gamut (Farebný gamut)
Custom Key 2 (Tlačidlo Vlastné 2)	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlom Vlastné 2.		
Custom Key 3 (Tlačidlo Vlastné 3)	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlom Vlastné 3.		

Položka	Kláves	Rozsah
Controller Key 1 (Ovládacie tlačidlo 1)	Ponuka funkcií alebo nastavenia sa dá otvoriť stlačením Controller Key 1 (Ovládacie tlačidlo 1).	<ul style="list-style-type: none"> • Standard (Štandardný) • Adobe RGB • sRGB
Controller Key 2 (Ovládacie tlačidlo 2)	Ponuka funkcií alebo nastavenia sa dá otvoriť stlačením Controller Key 2 (Ovládacie tlačidlo 2).	<ul style="list-style-type: none"> • B+W (Čiernobiele) • Photo (Fotografia)
Controller Key 3 (Ovládacie tlačidlo 3)	Ponuka funkcií alebo nastavenia sa dá otvoriť stlačením Controller Key 3 (Ovládacie tlačidlo 3).	<ul style="list-style-type: none"> • Low Blue Light • Calibration 1 (Kalibrácia 1) • Calibration 2 (Kalibrácia 2) • Custom 1 (Vlastné 1) • Custom 2 (Vlastné 2)
DDC/CI	<p>Umožňuje nastavenie monitora prostredníctvom softvéru na počítači.</p> <p> DDC/CI – skratka pre rozhranie Display Data Channel/Command Interface, ktoré bolo vyvinuté spoločnosťou Video Electronics Standards Association (VESA). Funkcia DDC/CI umožňuje odosielanie ovládacích prvkov monitora na vzdialenú diagnostiku prostredníctvom softvéru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (ZAP.) • OFF (VYP.)
Information (Informácie)	Zobrazuje aktuálne nastavenia vlastností monitora.	<ul style="list-style-type: none"> • Input (Vstup) • Current Resolution (Aktuálne rozlíšenie) • Optimálne rozlíšenie (Optimum resolution) (najlepšie s monitorom) • Model Name (Názov modelu)
Reset All (Všetko obnoviť)	Obnoví nastavenia všetkých režimov, farby a geometrie na výrobné nastavenia.	<ul style="list-style-type: none"> • YES (ÁNO) • NO (NIE)

Riešenie problémov

Často kladené otázky (FAQ)

-  Obraz je rozmazaný.
-  Prečítajte si pokyny uvedené pod prepojením „**Adjusting the Screen Resolution**“ (**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**) nachádzajúce sa na disku CD, a potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a vykonajte nastavenia, ktoré sú založené na týchto pokynoch.
-  Vyskytuje sa rozmazanie len pri rozlíšení nižšom ako prirodzené (maximálne) rozlíšenie?
-  Prečítajte si pokyny uvedené pod prepojením „**Adjusting the Screen Resolution**“ (**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**) nachádzajúce sa na disku CD. Vyberte prirodzené rozlíšenie.
-  Sú viditeľné chyby pixlov.
- Jeden z viacerých pixlov je stále čierny, jeden alebo viacero pixlov sú stále biele, jeden alebo viacero pixlov je stále červených, zelených, modrých alebo sú inej farby.
-  • Vyčistite LCD obrazovku.
- Zapnite a vypnite napájanie.
- Sú to obrazové body, ktoré sú stále zapnuté alebo vypnuté a predstavujú prirodzenú chybu, ktorá sa vyskytuje v technológii LCD.
-  Obraz má nesprávne sfarbenie.
-  Má žltý, modrý alebo ružový vzhľad.
- Prejdite na **Color Adjustment (Nastavenie farieb)** a **Reset Color (Obnoviť farby)** a potom pomocou voľby **YES (ÁNO)** vynulujte nastavenie farieb na výrobcom predvolené.
- Ak obraz stále nie je správny a OSD má tiež nesprávne sfarbenie znamená to, že vo vstupnom signáli chýba jedna z troch základných farieb. Teraz skontrolujte konektory signálového kábla. Ak je ohnutý alebo odlomený ktorýkoľvek z kolíkov, kontaktujte vášho predajcu, u ktorého získate potrebnú podporu.
-  Na obrazovke je vidieť slabý tieň zobrazeného statického obrazu.
-  • Aktivujte funkciu správy napájania, aby váš počítač a monitor prešli do režimu „sleep“ (spánku) s malým napájaním, keď sa aktívne nepoužívajú.
- Používajte šetrič obrazovky, aby ste zabránili vypáleniu obrazu na obrazovke.

? LED kontrolka je biela alebo oranžová.

- ✓ Ak LED kontrolka svieti stále bielym svetlom, monitor je zapnutý.
- ✓ Ak je LED kontrolka rozsvietená bielym svetlom a na obrazovke je zobrazená správa **Out of Range (Mimo rozsah)**, znamená to, že používate režim obrazovky, ktorý tento monitor nepodporuje. Zmeňte nastavenie na jeden z podporovaných režimov. Prečítajte si časť „**Preset display modes**“ (**Predvoľba režimov obrazovky**) uvedenú pod prepojením „**Adjusting the Screen Resolution**“ (**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**).
- ✓ Ak je LED kontrolka podsvietená na oranžovo, je aktívny režim správy napájania. Stlačte ktorékoľvek tlačidlo na klávesnici od počítača alebo pohnite myšou. Ak to nepomôže, skontrolujte konektory signálového kábla. Ak je ohnutý alebo odlomený ktorýkoľvek z kolíkov, kontaktujte vášho predajcu, u ktorého získate potrebnú podporu.
- ✓ Ak LED kontrolka nesvieti, skontrolujte elektrickú zásuvku, externé napájanie a hlavný spínač.

? Obraz je rozmazaný, bliká alebo sa mihá.

- ✓ Prečítajte si pokyny uvedené pod prepojením „**Adjusting the Screen Resolution**“ (**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**) nachádzajúce sa na disku CD, a potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a vykonajte nastavenia, ktoré sú založené na týchto pokynoch.

? Monitor je spustený vo svojom pôvodnom rozlíšení, ale obraz je stále deformovaný.

- ✓ Obrazy z rôznych vstupných zdrojov sa môžu zobrazovať na monitore spustenom v prirodzenom rozlíšení deformované alebo natiahnuté. Ak chcete mať optimálny výkon obrazovky pri každom type vstupného zdroja, môžete pomocou funkcie **Aspect Ratio (Pomer strán)** nastaviť správny pomer strán pre jednotlivé vstupné zdroje. Podrobnosti nájdete v časti „**Aspect Ratio (Pomer strán)**“ na strane 40.

? Obraz je nesprávne posunutý na jednu zo strán.

- ✓ Prečítajte si pokyny uvedené pod prepojením „**Adjusting the Screen Resolution**“ (**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**) nachádzajúce sa na disku CD, a potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a vykonajte nastavenia, ktoré sú založené na týchto pokynoch.

? Ovládacie prvky na obrazovke nie sú k dispozícii.

- ✓ Ak chcete odblokovať ovládacie prvky na obrazovke, keď je predvolené ich zablokovanie, stlačte ľubovoľné tlačidlo a podržte 10 sekúnd.



Z pripojených externých reproduktorov nevychádza žiadny zvuk.



- Odpojte slúchadlá (ak sú slúchadlá pripojené k monitoru).
- Skontrolujte, či je správne pripojený kábel výstupnej linky.
- Ak sú externé reproduktory napájané z rozhrania USB, skontrolujte správnosť pripojenia USB.
- Zvýšte hlasitosť (hlasitosť je možno stlmená alebo príliš nízka) na externých reproduktoroch.

Potrebujete ďalšiu pomoc?

Ak vaše problémy pretrvávajú po skontrolovaní tejto príručky, kontaktujte vášho predajcu alebo nám napíšte e-mail na adresu: Support@BenQ.com.