

BenQ



RL

**MONITOR FOR
CONSOLE e-SPORTS**

Rad RL
Návod na obsluhu

Autorské práva

Autorské práva © 2016 spoločnosti BenQ. Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie sa nemôže reprodukovať, 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.

Zrieknutie sa práva

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 vyhradzuje právo revidovať túto publikáciu a z času na čas vykonať zmeny v tu uvedenom obsahu bez záväzku upovedomiť akúkoľvek osobu o týchto revíziách alebo zmenách.

Účinnosť obrazu bez blikania môže byť ovplyvnená externými faktormi, ako je napríklad nekvalitný kábel, nestabilné napájanie, rušenie signálu alebo zlé uzemnenie a môže to byť spôsobené aj inými externými faktormi, než sú hore spomenuté. (Týka sa len modelov s funkciou odstránenia blikania.)

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 blokovat' 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.

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.

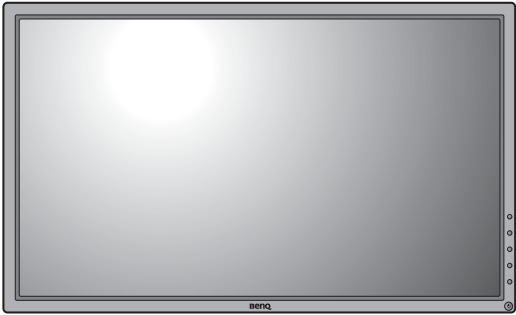
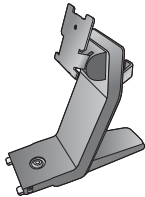
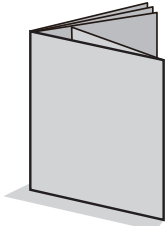
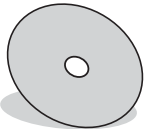
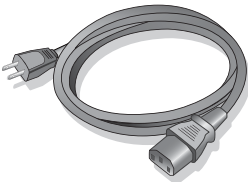
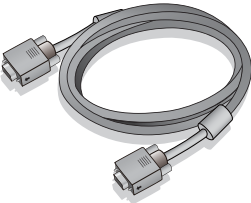


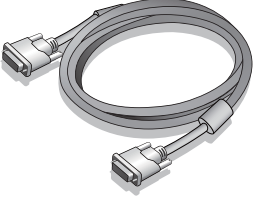
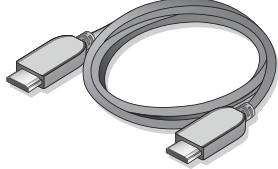
Obsah

Autorské práva	2
Začíname	5
Oboznámenie sa s monitorom	7
Pohľad spredu.....	7
Pohľad zozadu	7
Porty vstupu a výstupu	8
Zloženie hardvéru monitora	9
Položte si svoj ovládač konzoly na podstavec monitora	13
Ako odpojiť podstavec	14
Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu	16
Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ	17
Inštalácia monitora na novom počítači	18
Zámena monitora na existujúcom počítači	19
Ako nainštalovať v systémoch Windows 10	20
Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1)	21
Ako nainštalovať v systémoch Windows 7	22
Nastavenie vášho monitora	23
Ovládací panel	23
Používanie základnej ponuky.....	24
Optimalizácia obrazu	26
Prispôbenie klávesových skratiek	26
Nastavenie vlastného herného režimu	27
Nastavenie režimu obrazovky	27
Používanie funkcie Intelig. mierka.....	27
Pohyb v hlavnej ponuke	28
Ponuka Obrazovka	29
Ponuka Obraz	31
Ponuka Obraz - Rozšírené	34
Ponuka Uložiť nastavenia	38
Ponuka Zvuk	39
Ponuka Systém	40
Riešenie problémov	44
Často kladené otázky (FAQ).....	44
Potrebujete ďalšiu pomoc?	46

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	
Príručka pre rýchle spustenie	
CD-ROM	
Sieťový kábel (V závislosti od výrobku dodávaného do vášho regiónu sa môže obrázok odlišovať)	
Video kábel: D-Sub (Voliteľné príslušenstvo, kupuje sa samostatne)	

Video kábel: DVI-D (Voliteľné príslušenstvo, kupuje sa samostatne)	
Video kábel: HDMI	
Zvukový kábel	



- 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 uchovávajte vždy mimo dosah detí.

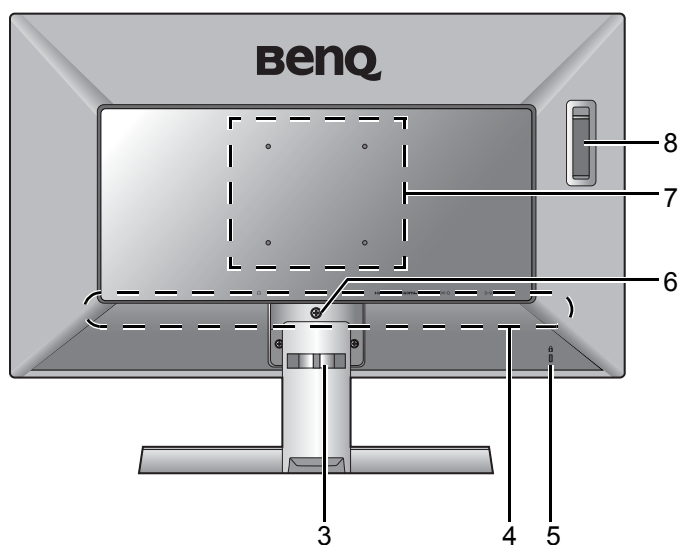
Oboznámenie sa s monitorom

Pohľad spredu



1. Ovládacie tlačidlá
2. Tlačidlo Zapnúť

Pohľad zozadu



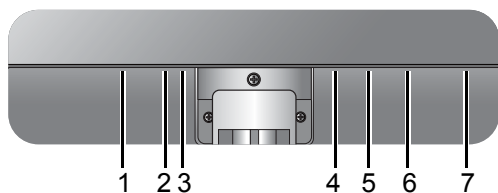
3. Príchytka kábla
4. Porty vstupu a výstupu (líši sa v závislosti od modelu, pozrite „Porty vstupu a výstupu“ la pagina 8)
5. Zásuvka na zámok Kensington
6. Uvoľnenie stojana
7. Otvory pre držiak na stenu
8. Držiak na slúchadlá



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

Porty vstupu a výstupu

Porty vstupu a výstupu, ktoré sú k dispozícii, sa líšia v závislosti od zakúpeného modelu. Podrobnosti nájdete v dokumente Technické údaje na priloženom disku CD.



1. Konektor vstupu striedavého napätia
2. Zvukový vstup
3. Konektor slúchadiel
4. Zásuvka HDMI
5. Zásuvka HDMI
6. Zásuvka DVI-D
7. Zásuvka D-Sub

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 ilustracné. Konektory vstupu a výstupu, ktoré sú k dispozícii, sa líšia v závislosti od zakúpeného modelu.

1. Pripojte podstavec monitora.

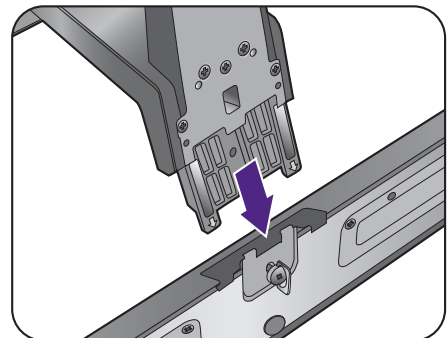
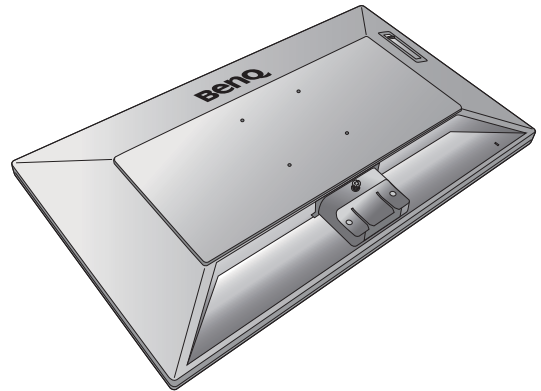


Dávajte pozor, aby ste monitor nepoškodili. Umiestnenie povrchu obrazovky na objekt, ako napríklad zošívací strojček alebo myš spôsobí prasknutie skla alebo poškodenie LCD substrátu, čím sa zruší nárok na záruku. Posúvanie alebo šúchanie monitora po stole poškriabe alebo poškodí okolie monitora a jeho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

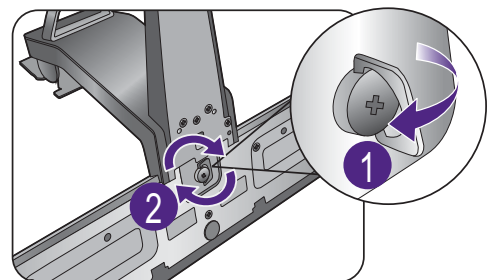
Chráňte monitor a obrazovku tak, že za účelom vytvorenia podkladu uvoľníte rovnú voľnú časť na stole a položíte na ňu mäkký predmet, ako napríklad ochranný obal.

Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.

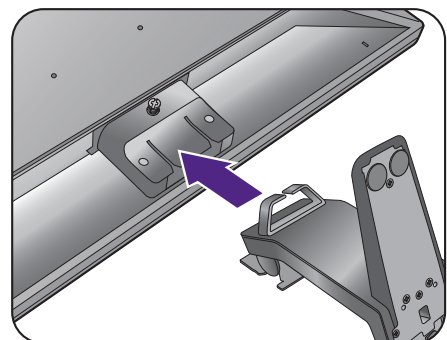
Pripojte stojan monitora k podstavcu monitora, kým nezacvakne na miesto, ako je znázornené na Obrázku.



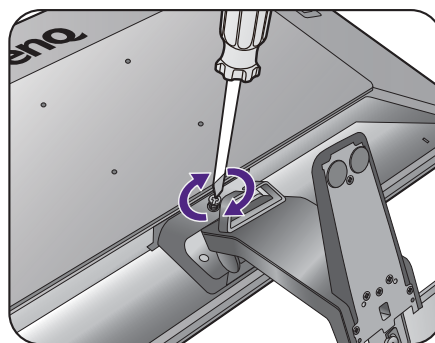
Zatiahnite skrutku naspodku podstavca monitora, ako je znázornené na obrázku.



Zarovnajete rameno podstavca podľa monitora, potom ich do seba zatlačíte, kým s cvaknutím nedosadne na svoje miesto.

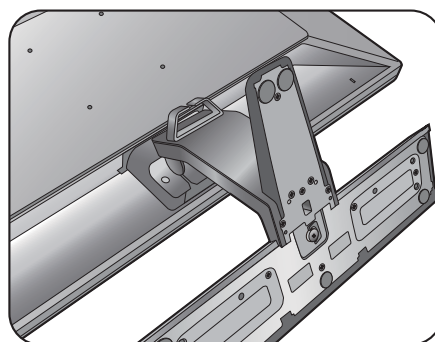


Zatiahnite skrutky, ktorými sa pripevňuje stojan k monitoru.

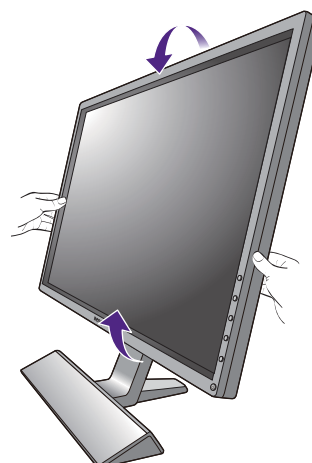


Opatrne ho skúste vytiahnuť naspäť, aby ste skontrolovali, či je rameno osadené správne.

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



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



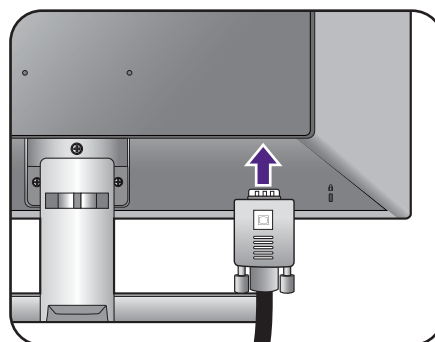
2. Pripojte video kábel PC

Pripojenie kábla D-Sub

Zapojte zástrčku kábla D-Sub (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.

Buď

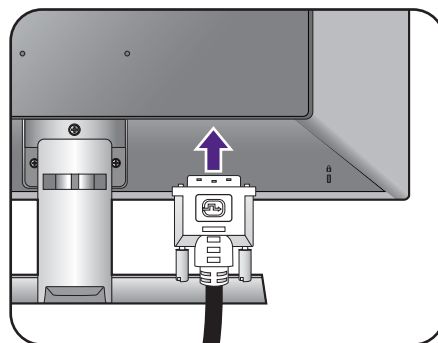


Pripojenie kábla DVI-D

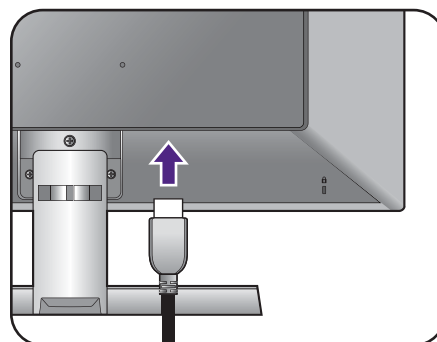
Zapojte zástrčku kábla DVI-D (koncovka bez feritového filtra) do konektora videa na monitore. Zapojte druhý koniec kábla (koncovka s feritovým filtrom) do konektora videa na počítači.

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

alebo



alebo



Pripojenie kábla HDMI

Pripojte konektor kábla HDMI do portu HDMI na monitore. Druhý koniec kábla HDMI pripojte k digitálnemu výstupnému zariadeniu.



Ak máte k dispozícii viac než jeden spôsob prenosu obrazu, mali by ste pre vytvorením pripojenia vziať do úvahy kvalitu obrazu pre jednotlivé video káble.

- Lepšia kvalita: HDMI / DVI-D
- Dobrá kvalita: D-Sub

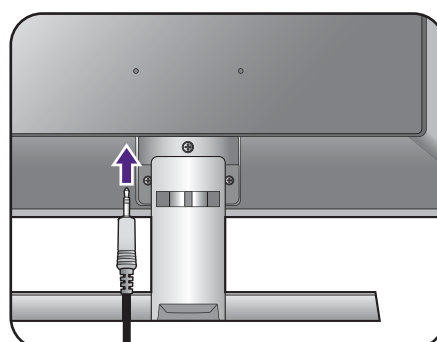
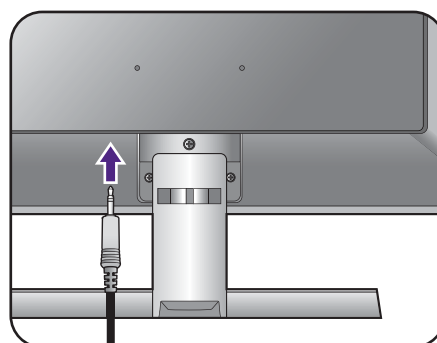


Video kábel nachádzajúci sa v balení a obrázky zásuvky závisia od výroby dodávaného vo v vašom regióne.

3. Pripojte zvukový kábel (pre modely s reproduktormi).

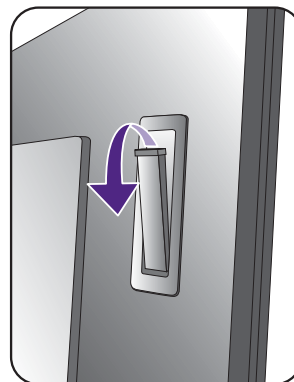
Prepojte zvukovým káblom konektor na zadnej strane monitora (Vstupná linka) a zvukový výstup na počítači.

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

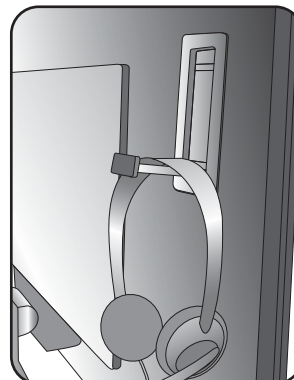


4. Používanie držiaka na slúchadlá

Zveste držiak na slúchadlá, ktorý je na zadnej strane monitora.



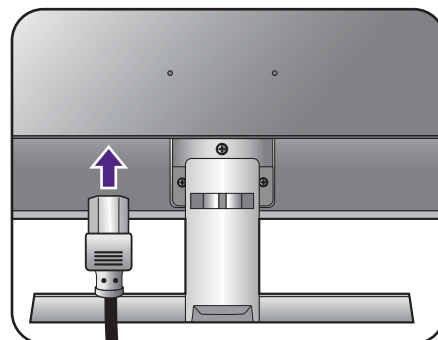
V prípade potreby môžete náhlavnú súpravu opatrne odložiť na držiak na slúchadlá.



Maximálna nosnosť držiaka na slúchadlá je 400 g. Nadmerný tlak na držiak nie je prípustný.

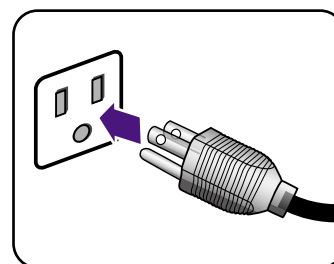
5. K monitoru pripojte sieťový kábel.

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



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

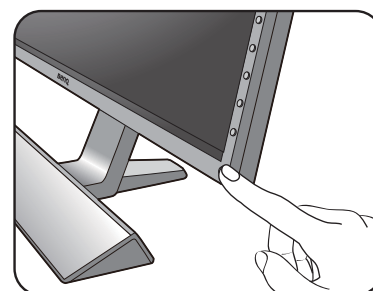
Pripojte druhý koniec sieťového kábla k elektrickej zásuvke a zapnite ho.



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

Zapnite monitor stlačením tlačidla Zapnúť umiestneného na monitore.

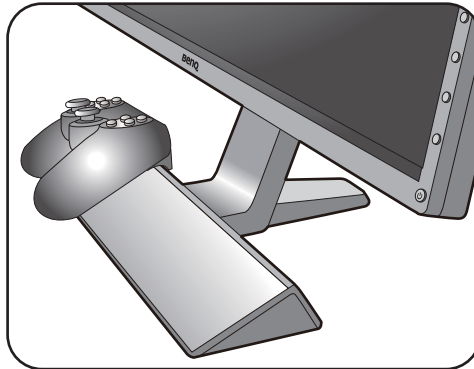
Zapnite tiež počítač a postupujte pri inštalácii softvéru monitora podľa pokynov v časti „Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ“ la [pagina 17](#).



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

Položte si svoj ovládač konzoly na podstavec monitora

Podstavec je navrhnutý tak, aby sa na ňom udržal ovládač. Keď ovládač nepoužívate, môžete ho položiť na podstavec.

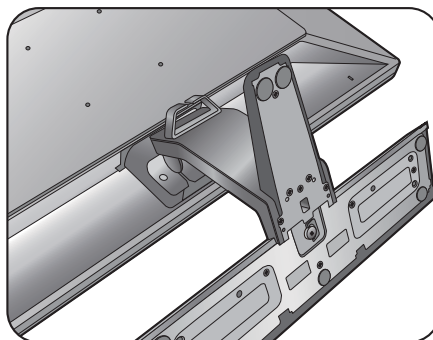


Ako odpojiť podstavec

1. Pripravte monitor a miesto.

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

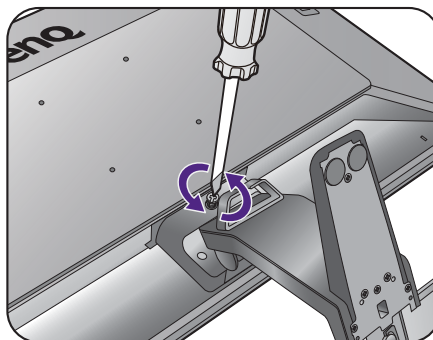
Chráňte monitor a obrazovku tak, že pred položením obrazovky lícom nadol na voľný podklad s podložkou uvoľníte rovnú voľnú časť na stole a položíte na ňu mäkký predmet, ako napríklad uterák.



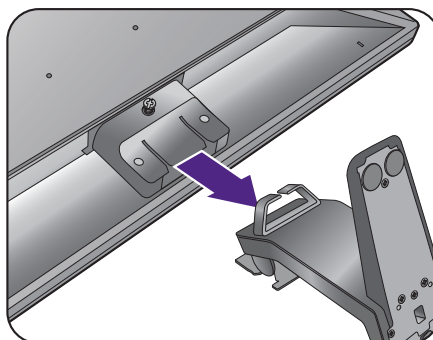
Dávajte pozor, aby ste monitor nepoškodili. Umiestnenie povrchu obrazovky na objekt, ako napríklad zošívací strojček alebo myš spôsobí prasknutie skla alebo poškodenie LCD substrátu, čím sa zruší nárok na záruku. Posúvanie alebo šúchanie monitora po stole poškrábe alebo poškodí okolie monitora a jeho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

2. Odoberte stojan monitora.

Pomocou skrutkovača uvoľnite skrutky, ktoré spájajú stojan s monitorom.

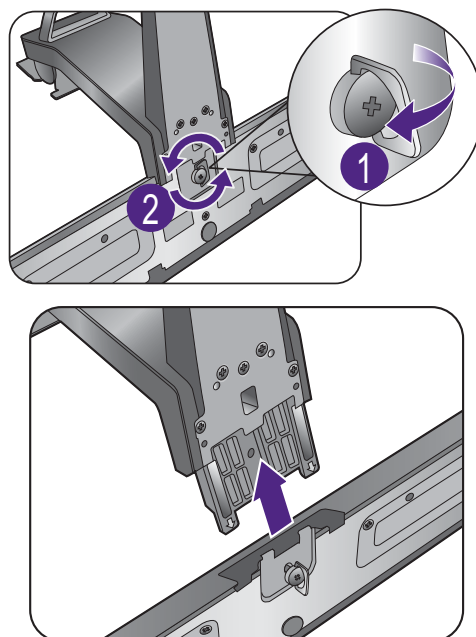


Potom vytiahnite stojan monitora smerom od monitora.



3. Odoberte podstavec monitora.

Uvoľnite skrutku naspodku podstavca monitora a odpojte podstavec monitora, ako je znázornené na obrázku.



Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu

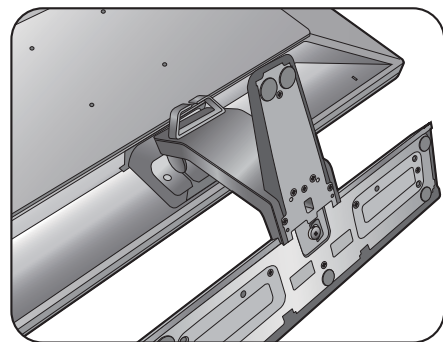
Zadná strana monitora je vybavená štandardným rámom VESA typu 100 mm, ktorý umožňuje inštaláciu nástenného držiaka. Pred začiatkom inštalácie súpravy na pripevnenie na stenu pozorne prečítajte preventívne opatrenia.

Preventívne opatrenia

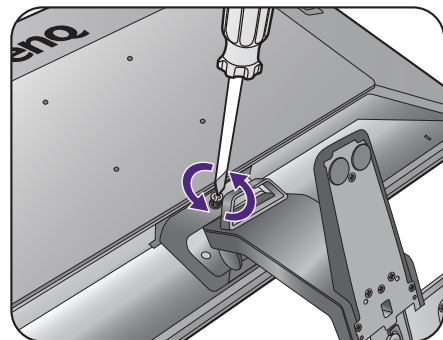
- Položte monitor a súpravu na pripevnenie na stenu na rovný povrch.
- Zaistite, aby boli materiál steny a štandardný nástenný držiak (kupuje sa samostatne) dostatočne stabilné, aby udržali monitor. Informácie o hmotnosti nájdete v technických parametroch výrobku.
- Pred odpájaním káblov od monitora LCD vypnite monitor a napájanie.

1. Odoberte stojan monitora.

Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.



Odpojte podstavec monitora ako bolo vysvetlené na strane „Ako odpojiť podstavec“ na [pagina 14](#).



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



Na upevnenie štandardného nástenného držiaka VESA k monitoru použite štyri skrutky M4 x 10 mm. Zaistite, aby boli všetky skrutky pevne zatiahnuté a správne zabezpečené. Ak potrebujete pokyny k inštalácii na stenu a bezpečnosti, obráťte sa na profesionálneho technika alebo servis spoločnosti BenQ.

Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ

Aby ste získali maximum z vášho nového LCD monitora značky 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 **Sprievodca nájdením nového hardvéru**.

Postupujte podľa pokynov sprievodcu, kým vás nepožiadajú, aby ste vybrali model monitora. V tomto bode kliknite na tlačidlo **Nahrať 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“ la pagina 18.
- „Zámena monitora na existujúcom počítači“ la pagina 19.



- 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“](#) la pagina 9.

Keď sa spustí operačný systém Windows, automaticky objaví nový monitor a spustí funkciu **Spríevodca nájdením nového hardvéru**. Postupujte podľa výziev, až kým sa nezobrazí možnosť **Nainštalovať ovládače hardvérového zariadenia**.

2. Vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor do mechaniky CD v počítači.
3. Označte možnosť **Vyhľadanie vhodného ovládača pre moje zariadenie** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
4. Označte možnosť pre CD-ROM mechaniky (zrušte označenie všetkých ostatných) a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
5. Skontrolujte, či sprievodca vybral správny názov monitora a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
6. Kliknite na **Dokončiť**.
7. Počítač reštartujte.



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

Súbory ovládača	Vhodné modely
RL2755	RL2755HM
RL2755-Z	RL2755

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 (OS) Windows 10, Windows 8 (8.1) 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 inštalačný proces.

Pozrite si:

- „Ako nainštalovať v systémoch Windows 10“ la pagina 20.
- „Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1)“ la pagina 21.
- „Ako nainštalovať v systémoch Windows 7“ la pagina 22.

Ako nainštalovať v systémoch Windows 10

1. Otvorte **Obrazovka - vlastnosti**.

Prejdite do ponuky **Štart, Nastavenia, Zariadenia, Zariadenia a tlačiarne** a kliknite pravým tlačidlom myši na monitor v ponuke.

2. Vyberte z ponuky položku **Vlastnosti**.

3. Kliknite na kartu **Hardvér**.

4. Kliknite na **Všeobecný monitor PnP** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.

5. Kliknite na kartu **Ovládač** a tlačidlo **Aktualizovať ovládač**.

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

7. V okne **Aktualizovať softvér ovládača** vyberte možnosť **Vyhľadať softvér ovládača v počítači**.

8. Kliknite na tlačidlo **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 **Ďalej**.

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

10. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.

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

Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1)

1. Otvorte **Obrazovka - vlastnosti**.

Ukážte kurzorom do pravého dolného rohu obrazovky alebo na klávesnici stlačte klávesy **Windows + C**, čím otvoríte panel **Charm (Vlastné ikony)**. Prejdite do ponuky **Nastavenia, Ovládací panel, Zariadenia a tlačiarne** a kliknite pravým tlačidlom myši na monitor v ponuke.

Prípadne kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnej ploche a vyberte položky **Prispôbiť, Obrazovka, Zariadenia a tlačiarne** a v ponuke kliknite pravým tlačidlom myši na názov monitora.

2. Vyberte z ponuky položku **Vlastnosti**.

3. Kliknite na kartu **Hardvér**.

4. Kliknite na **Všeobecný monitor PnP** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.

5. Kliknite na kartu **Ovládač** a tlačidlo **Aktualizovať ovládač**.

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

7. V okne **Aktualizovať softvér ovládača** vyberte možnosť **Vyhľadať softvér ovládača v počítači**.

8. Kliknite na tlačidlo **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 **Ďalej**.

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

10. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.

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

Ako nainštalovať v systémoch Windows 7

1. Otvorte **Obrazovka - vlastnosti**.

Prejdite do ponuky **Štart, Ovládací panel, Hardvér a zvuk, Zariadenia a tlačiarne** a kliknite pravým tlačidlom myši na monitor v ponuke.

Prípadne kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnej ploche a vyberte položky **Prispôbiť, Obrazovka, Zariadenia a tlačiarne** a v ponuke kliknite pravým tlačidlom myši na názov monitora.

2. Vyberte z ponuky položku **Vlastnosti**.

3. Kliknite na kartu **Hardvér**.

4. Kliknite na **Všeobecný monitor PnP** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.

5. Kliknite na kartu **Ovládač** a tlačidlo **Aktualizovať ovládač**.

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

7. V okne **Aktualizovať softvér ovládača** vyberte možnosť **Vyhľadať softvér ovládača v počítači**.

8. Kliknite na tlačidlo **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 **Ďalej**.

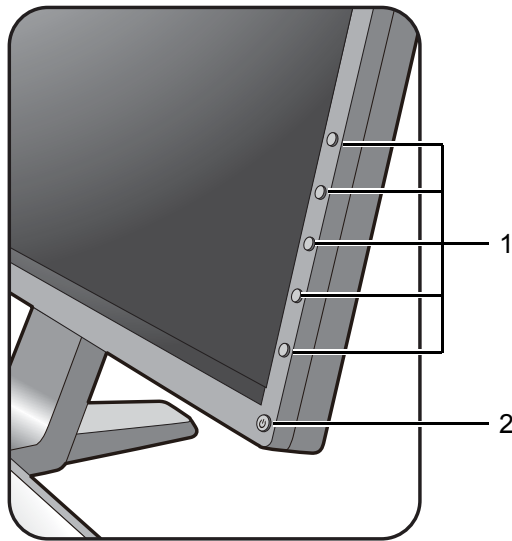
Týmto spôsobom sa skopírujú a nainštalujú súbory príslušného ovládača monitora do počítača.

10. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.

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

Nastavenie vášho monitora

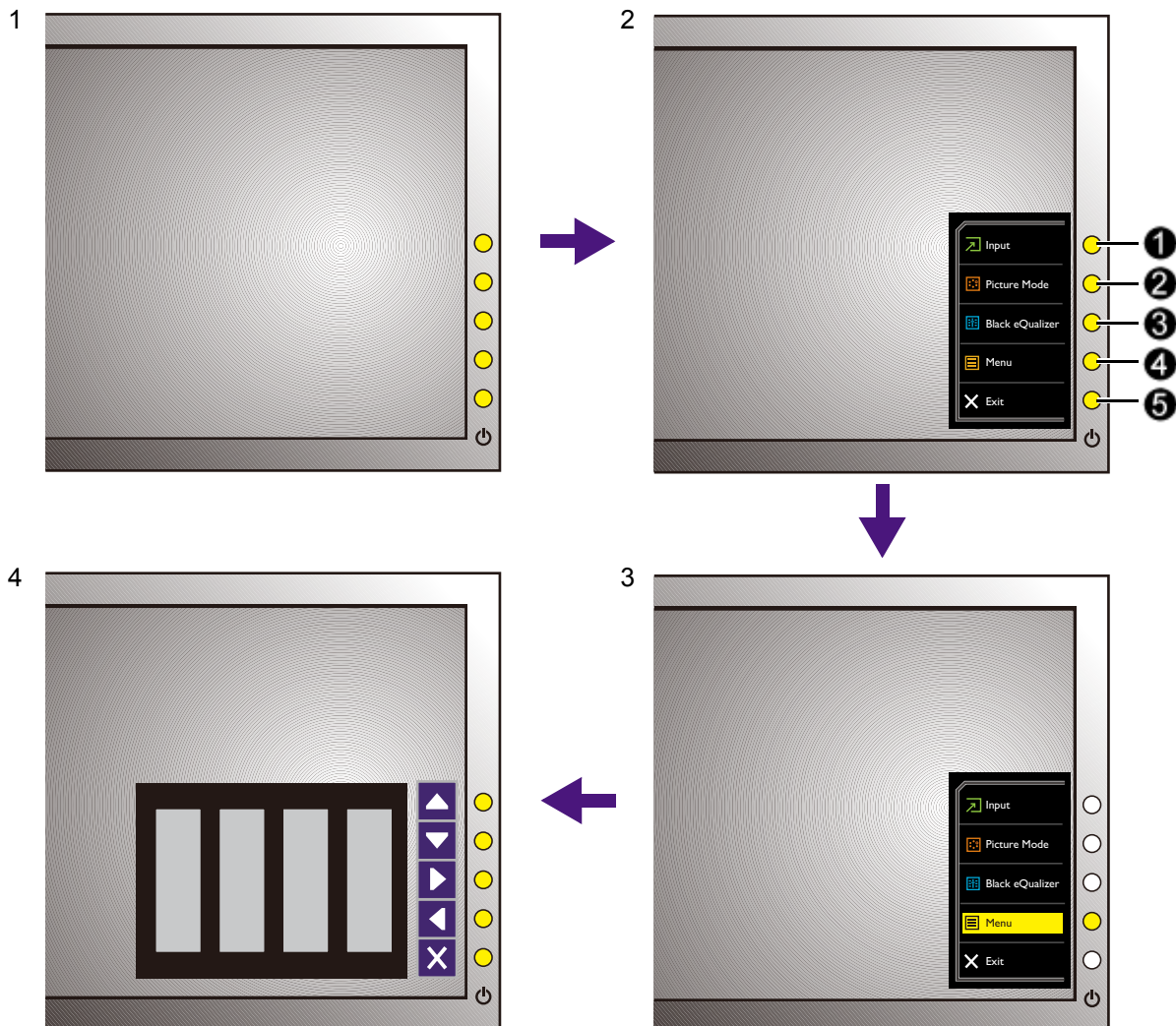
Ovládací panel



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

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. Vrchné tri tlačidlá sú vlastné a sú určené na konkrétne funkcie.
3. Položkou **Ponuka** 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 28.

Č.	Ponuka klávesových skratiek OSD	Ikona OSD v hlavnej ponuke	Funkcia
❶	Tlačidlo Vlastné 1		• V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Input (Vstup). Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti „Prispôsobenie klávesových skratiek“ na strane 26. • Zmena nastavenia Nahor/Zvýšiť.
❷	Tlačidlo Vlastné 2		• V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Picture Mode (Režim obrazu). Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti „Prispôsobenie klávesových skratiek“ na strane 26. • Zmena nastavenia Nadol/Znížiť.
❸	Tlačidlo Vlastné 3		• V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Black eQualizer. Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti „Prispôsobenie klávesových skratiek“ na strane 26. • Otváranie podponúk. • Výber položiek ponuky.
❹	PONUKA		• Aktivuje hlavnú ponuku. • Návrat do predchádzajúcej ponuky.
❺	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.

Optimalizácia obrazu



Predvolený režim obrazu je **FPS**, ktorý je určený pre FPS hry. Ak uprednostňujete iné režimy obrazu, prejdite do **Obraz - Rozšírené** a zmeňte nastavenie v položke **Režim obrazu**.

Najjednoduchším spôsobom na získanie optimálneho zobrazenia z analógového (D-Sub) vstupu je používanie funkcie **Autom. nastavenie**. Prejdite do položiek **Obrazovka a Autom. nastavenie**, čím optimalizujete obraz zobrazený na obrazovke.



Keď k monitoru pripojíte výstup digitálneho obrazu pomocou digitálneho kábla (DVI alebo HDMI), funkcia **Autom. nastavenie** bude deaktivovaná, pretože monitor automaticky zobrazuje najlepší obraz.



Zaistite, aby pripojená grafická karta v počítači bola nastavená na prirodzené rozlíšenie monitora, keď použijete funkciu **Autom. nastavenie**.

Ak chcete, môžete vždy manuálne nastaviť nastavenia geometrie obrazovky pomocou položiek ponuky geometrie. Aby vám spoločnosť BenQ pomohla vo vašej snahe, vytvorila pomocný program na testovanie obrazu obrazovky, ktorý môžete použiť na skontrolovanie farby obrazovky, odtieňov sivej a vzostupné zobrazovanie riadkov.

1. Spustíte testovací program auto.exe z disku CD-ROM. Môžete tiež používať akýkoľvek iný obraz, ako napríklad pracovnú plochu vášho operačného systému. Odporúčame však, aby ste použili auto.exe. Pri spustení auto.exe sa zobrazí testovací model.
2. Stlačením ľubovoľného tlačidla otvoríte ponuku klávesových skratiek. Položkou **Ponuka** otvorte hlavnú ponuku.
3. Prejdite na **Obrazovka a Autom. nastavenie**.
4. Ak postrehnete zvislé ruchy (podobne ako efekt chvenia záclony, teda zvislých čiar), vyberte možnosť **Kmitočet bodov** a nastavte monitor, kým sa ruchy nestratia.
5. Ak postrehnete vodorovné ruchy, vyberte možnosť **Fáza** a nastavte monitor, kým sa ruchy nestratia.

Prispôbenie klávesových skratiek

Vrchné 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 otvoríte ponuku klávesových skratiek a stlačením položky **Ponuka** otvorte hlavnú ponuku.
2. Prejdite na **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 vlastného herného režimu

Na monitore je k dispozícii niekoľko predvolených režimov obrazu, ktoré sú vhodné pre hry. Ak chcete, aby lepšie zodpovedali vašim potrebám, môžete zmeniť a uložiť súvisiace nastavenia obrazovky a ľahko prepnúť na svoj vlastný herný režim.

1. Nastavte súvisiace nastavenia obrazovky v rozličných ponukách na obrazovke.
2. Keď sú všetky nastavenia hotové, prejdite na **Uložiť nastavenie** a uložte ako jeden z herných režimov.
3. Ak chcete hocikedy prepnúť na svoj herný režim, prejdite na **Obraz - Rozšírené** a vyberte položku **Režim obrazu**, potom vyberte herný režim, ktorý ste uložili v 2. kroku. Vaše uprednostňované nastavenie obrazovky sa použije naraz vcelku.

Nastavenie režimu obrazovky

Ak chcete zobrazovať obrazy s pomerom strán iným než 16:9 a v inej veľkosti než 27 palcov, môžete na monitore nastaviť režim obrazovky.

1. Stlačením niektorého z ovládacích klávesov otvorte ponuku klávesových skratiek a stlačením položky **Ponuka** otvorte hlavnú ponuku.
2. Prejdite na **Obraz - Rozšírené a Režim obrazovky**.
3. Vyberte príslušný režim obrazovky. Nastavenie sa prejaví okamžite.



Najprv prepnite na požadovaný režim obrazovky a postupujte podľa pokynov uvedených v časti „[Používanie funkcie Intelig. mierka](#)“ na strane 27 a nastavte tak veľkosť obrazovky, aby presne zodpovedala vašim potrebám.

Používanie funkcie Intelig. mierka

Veľkosť obrazovky môžete zmeniť pomocou funkcie **Intelig. mierka**.

1. Prejdite na **Obraz - Rozšírené a Intelig. mierka**.
2. Upravte hodnotu.



- Ak je niektorému z vlastných klávesov nastavená funkcia **Intelig. mierka**, môžete stlačiť vlastný kláves a upraviť hodnotu priamo.
- Pri zmene veľkosti sa môže stať obrazovka dočasne nestabilnou. Ide o bežný jav a nemôže byť považovaný za výrobnú chybu.
- Ďalšie informácie o funkcii **Intelig. mierka** nájdete v časti „[Intelig. mierka](#)“ na strane 37.

Pohyb v hlavnej ponuke

Na úpravu všetkých nastavení na monitore môžete použiť zobrazenie na obrazovke (OSD). Stlačením niektorého z ovládacích klávesov otvoríte ponuku klávesových skratiek a stlačením položky **Ponuka** otvoríte hlavnú ponuku. Podrobnosti nájdete v časti „[Používanie základnej ponuky](#)“ na strane 24.

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.



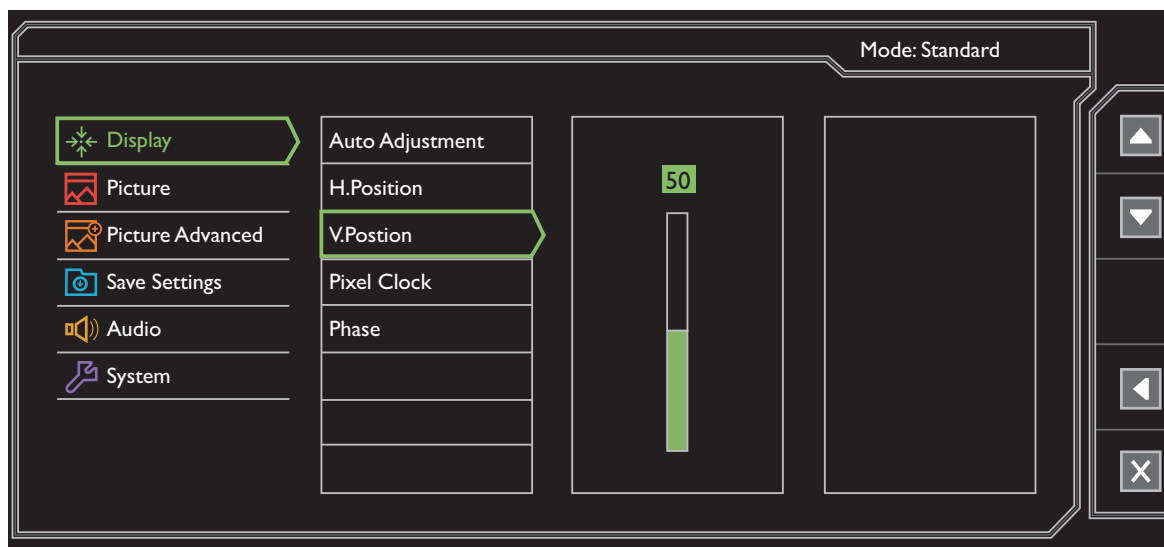
Jazyky ponuky na obrazovke (OSD) sa môžu líšiť v závislosti od regiónu. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „[Jazyk](#)“ na strane 41 pod položkou **Systém** a **Nastavenie OSD**.

Ďalšie informácie o jednotlivých ponukách nájdete na nasledovných stranách:

- „[Ponuka Obrazovka](#)“ na strane 29
- „[Ponuka Obraz](#)“ na strane 31
- „[Ponuka Obraz - Rozšírené](#)“ na strane 34
- „[Ponuka Uložiť nastavenia](#)“ na strane 38
- „[Ponuka Zvuk](#)“ na strane 39
- „[Ponuka Systém](#)“ na strane 40

Ponuka 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.



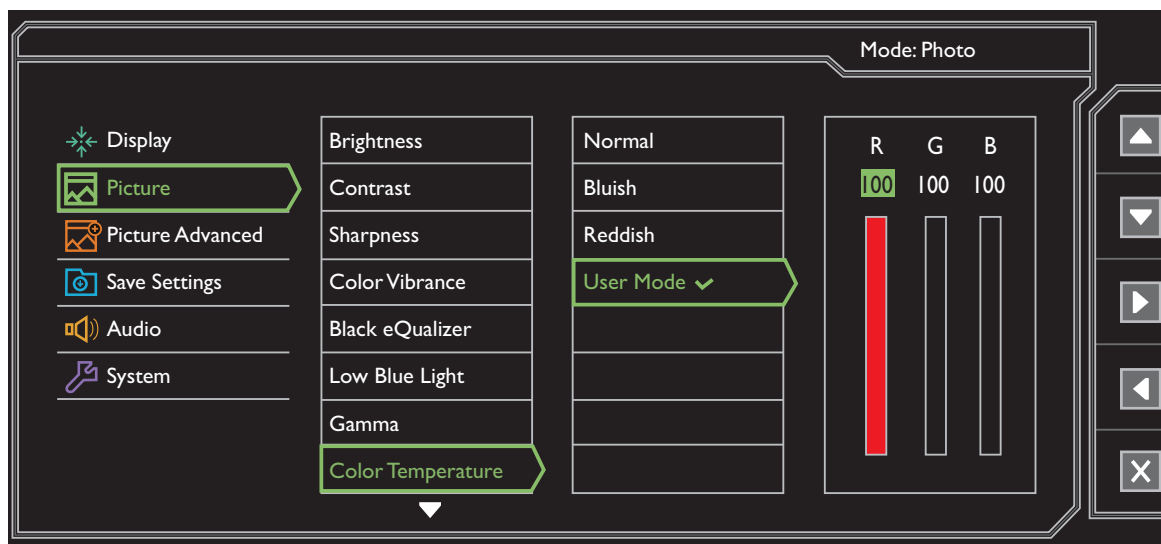
1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku **Ponuka**.
2. Pomocou  alebo  vyberte **Obrazovka**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou  alebo .
4. Pomocou  alebo  urobte úpravy alebo zvolte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte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

Položka	Funkcia	Rozsah
Autom. nastavenie	Automaticky pre vás optimalizuje a upravuje nastavenia obrazovky.  Netýka sa vstupu digitálneho signálu.	
Pozícia vodor.	Upravuje vodorovnú pozíciu obrazu na obrazovke.	0 až 100
Pozícia zvisl.	Upravuje zvislú pozíciu obrazu na obrazovke.	0 až 100

Položka	Funkcia	Rozsah
Kmitočet bodov	Upravuje časovanie frekvencie kmitočtu bodov, aby sa synchronizovala s analógovým vstupným videosignálom. Pozrite si tiež: „Optimalizácia obrazu“ na strane 26.  Netýka sa vstupu digitálneho signálu.	0 až 100
Fáza	Upravuje časovanie fázy kmitočtu bodov, aby sa synchronizovala s analógovým vstupným videosignálom. Pozrite si tiež: „Optimalizácia obrazu“ na strane 26.  Netýka sa vstupu digitálneho signálu.	0 až 63

Ponuka Obráz

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 **Ponuka**.
2. Pomocou  alebo  vyberte **Obráz**.
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 .

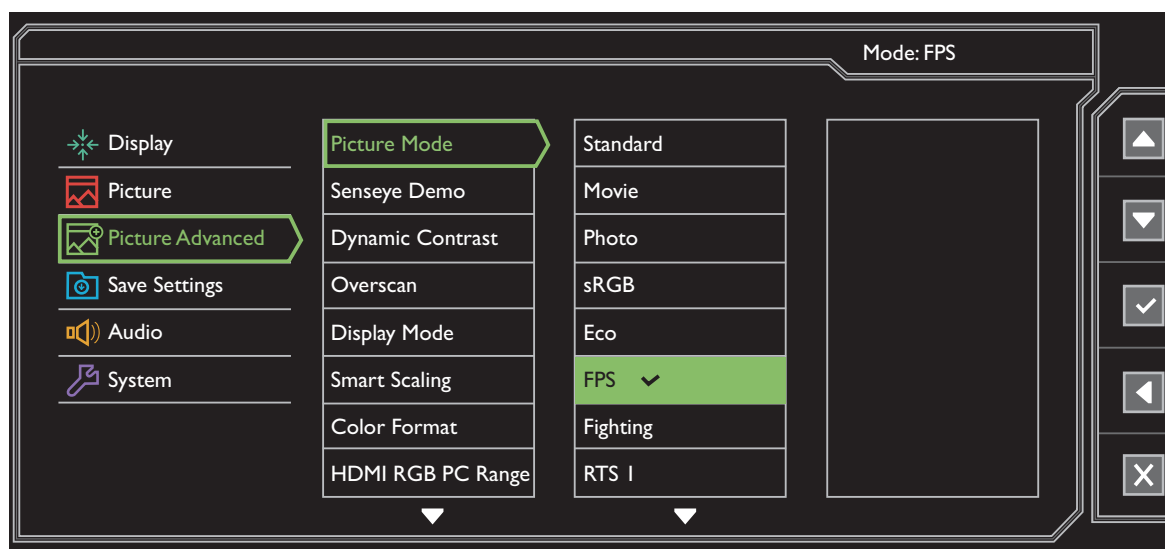
Položka	Funkcia	Rozsah
Jas	Nastavuje rovnováhu medzi svetlými a tmavými odtieňmi.	0 až 100
Kontrast	Nastavuje stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými hodnotami.	0 až 100
Ostroť	Nastavuje čírosť a viditeľnosť okrajov predmetov na obrazovke.	1 až 10
Živosť farieb	Poskytuje rozličné sady nastavení farieb. Po použití môžete upraviť niektoré nastavenia farieb v príslušných ponukách.	0 až 20

Položka	Funkcia		Rozsah
Black eQualizer	Zvýrazňuje tmavé odtiene zvýšením jasů bez toho, aby sa zmenili svetlé odtiene.		0 až 20
	 Ak je obraz príliš svetlý alebo slabo obsahuje tmavé odtiene, úprava hodnoty Black eQualizer nemusí zobrazovať také zmeny obrazu.		
Low Blue Light	Zoslabuje modré svetlo vyžarované z obrazovky a znižuje tak zaťaženie očí modrým svetlom.		0 až 10
Gamma	Nastavte svietivosť tónov. Predvolená hodnota je 3 (štandardná hodnota pre systém Windows).		• Gamma 1 • Gamma 2 • Gamma 3 • Gamma 4 • Gamma 5
Teplota farieb	Normálne	Umožňuje zobrazenie videa a statických fotografií s prirodzeným sfarbením. Toto je výrobcom predvolené nastavenie farby.	
	Namodr.	Na obraz použije chladný odtieň a výrobcom je prednastavená na štandardnú bielu farbu počítačového priemyslu.	
	Načerven.	Na obraz použije teplý odtieň a výrobcom je prednastavená na štandardnú bielu farbu novinovej tlače.	
	Režim použ.	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.)	• R (0 až 100) • G (0 až 100) • B (0 až 100)
Odtieň	Upravuje stupeň toho, ako sa nám javia farby.		0 až 100
Okamžitý režim	Úprava spracovania obrazu znížením oneskorenia vstupu. Počas hrania video hier môžete mať zážitok z reálneho času.  Ak chcete optimalizovať kvalitu obrazu, vypnite Okamžitý režim, ak je zdrojom obraz s prekladaným riadkovaním. Rozlíšenie zdroja obrazu zistíte na monitore v položke Systém a Informácie.		• ZAP. • VYP.

Položka	Funkcia	Rozsah
AMA	Vylepšuje čas odozvy odtieňov sivej panela LCD.	• Prémiový • Vysoká • VYP.
Obnoviť farbu	Vynuluje vlastné nastavenie farieb na výrobné nastavenia.	• ÁNO • NIE

Ponuka Obráz - Rozšírené

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 **Ponuka**.
2. Pomocou  alebo  vyberte **Obráz - Rozšírené**.
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	Funkcia	Rozsah
Režim obrazu	Vyberte režim obrazu, ktorý najviac zodpovedá typu obrazovky zobrazených na obrazovke.  Predvolené nastavenie je FPS . V prípade potreby zmeňte nastavenie.	
	Štandardný	Pre väčšinu počítačových aplikácií.
	Film	Pre pozieranie videí.
	Fotografia	Pre prezeranie statických obrázkov.

Položka	Funkcia		Rozsah
	sRGB	Pre lepšie interpretované farby zhodné s periférnymi zariadeniami, napríklad tlačiarňami, digitálnymi fotoaparátmi atď.	
	Eco	Pre úsporu spotreby elektrickej energie znížením jej spotreby vďaka minimálnemu jasu pre všetky spustené programy.	
	FPS	Pre hranie hier typu FPS (Strieľačka z pohľadu prvej osoby).	
	Bojová hra	Na hranie bojových hier.	
	RTS 1	Pre hranie hier typu RTS (stratégie v reálnom čase).	
	RTS 2	Pre hranie hier typu DOTA2.	
	Hráč1	 Podrobnosti o nastavení herného režimu nájdete v časti „Nastavenie vlastného herného režimu“ na strane 27.	
	Hráč2		
Hráč3			
Senseye Demo	Zobrazuje ukážku obrazu vo vybranom režime v rámci Režim obrazu. Obrazovka bude rozdelená do dvoch okien; ľavé okno predvádza obraz v režime Standard, zatiaľ čo pravé okno ukazuje obraz vo vybranom režime.		• ZAP. • VYP.
Dynamický kontrast	Funkcia je určená na automatické zisťovanie distribúcie vstupného obrazového signálu a následné vytvorenie optimálneho kontrastu.		0 až 5
Overscan	Mierne zväčšuje vstupný obraz. Túto funkciu použite v prípade, že chcete skryť nežiaduci ruch na okrajoch alebo okolo obrazu.  K dispozícii len vtedy, ak je zdroj vstupu HDMI alebo D-Sub (VGA prevedené z komponentného signálu).		• ZAP. • VYP.
Režim obrazovky	Táto funkcia umožňuje, aby bol pri pomere strán inom ako 16:9 obraz bez geometrickej deformácie.  Možnosti v časti Režim obrazovky sa v závislosti od zdroja vstupného signálu odlišujú.  V závislosti od vašej voľby v položke Režim obrazu je prednastavená možnosť Režim obrazovky. V prípade potreby zmeňte nastavenie.		

Položka	Funkcia		Rozsah
	Celá	Mení mierku vstupného obrazu tak, aby vyplnil celú obrazovku. Ideálne pre obrazy s pomerom strán 16:9.	
	Pomer strán	Vstupný obraz je zobrazený bez geometrickej deformácie a vyplňuje obrazovku čo najviac.	
	1:1	Vstupný obraz bude v pôvodnom rozlíšení bez zmeny mierky.	
	17 palcov (4:3)	Zobrazuje vstupný obraz ako na 17-palcovom monitore s pomerom strán 4:3.	
	19 palcov (4:3)	Zobrazuje vstupný obraz ako na 19-palcovom monitore s pomerom strán 4:3.	
	19 palcov (5:4)	Zobrazuje vstupný obraz ako na 19-palcovom monitore s pomerom strán 5:4.	
	19 palcov širokouhlá (16:10)	Zobrazuje vstupný obraz ako na 19-palcovom širokouhlom monitore s pomerom strán 16:10.	
	21,5 palca (16:9)	Zobrazuje vstupný obraz ako na 21,5-palcovom monitore s pomerom strán 16:9.	
	22 palcov širokouhlá (16:10)	Zobrazuje vstupný obraz ako na 22-palcovom širokouhlom monitore s pomerom strán 16:10.	
	23 palcov širokouhlá (16:9)	Zobrazuje vstupný obraz ako na 23-palcovom širokouhlom monitore s pomerom strán 16:9.	
	23,6 palcov širokouhlá (16:9)	Zobrazuje vstupný obraz ako na 23,6-palcovom širokouhlom monitore s pomerom strán 16:9.	
	24 palcov širokouhlá (16:9)	Zobrazuje vstupný obraz ako na 24-palcovom širokouhlom monitore s pomerom strán 16:9.	

Položka	Funkcia		Rozsah
Intelig. mierka	Upravte veľkosť obrazovky podľa toho, ako najlepšie zodpovedá vašim potrebám.		0 až 100
	 Nie je k dispozícii, ak je Režim obrazovky nastavený na možnosť Celá alebo Pomer strán. V ostatných režimoch (okrem režimu 1:1) sa dá ako rýchly prístup uložiť každý režim s posledným nastavením mierky.  Ak je Režim obrazovky nastavený na 1:1 (a rozlíšenie vstupného zdroja je menšie ako 1920 x 1080), pre rýchly prístup bude uložených 3 posledných nastavení mierky (v rozličných rozlíšeniach zdroja vstupu).		
Formát farieb	Určuje farebný priestor (RGB alebo YUV) na základe zisteného videesignálu.		
	 Ak sa farby na obrazovke monitora nezobrazujú správne, možno bude potrebné položku Formát farieb nastaviť ručne.  Ak je zdroj vstupu HDMI, formát farieb sa nedá vybrať. Inými slovami: Formát farieb je nastavený automaticky v závislosti od vstupného zdroja obrazu.		
	RGB	• Pre zdroj vstupu D-Sub (VGA) z počítača. • Pre zdroj vstupu DVI.	
	YUV	Pre zdroj vstupu D-Sub (Komponentné prevedené z VGA) z videozariadenia.	
Rozsah HDMI RGB PC	Určuje rozsah farebnej škály. Vyberte možnosť, ktorá zodpovedá nastaveniu rozsahu na pripojenom zariadení HDMI.		• RGB (0 až 255) • RGB (16 až 235)
Inteligentné zaostrenie	Táto funkcia poskytuje zvýraznenie oblasti so zameraním na určitý obsah, napríklad na video z YouTube alebo online hru.		
	Veľkosť	Určuje veľkosť zvýraznenej oblasti.	• Malé • Veľké • VYP.
	Pozícia vodor.	Prispôsobuje vodorovnú polohu zvýraznenej oblasti.	0 až 100
	Pozícia zvisl.	Prispôsobuje zvislú polohu zvýraznenej oblasti.	0 až 100
	Zmena mierky	Mení mierku zvýraznenej oblasti.	0 až 100

Ponuka Uložiť' nastavenia

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.

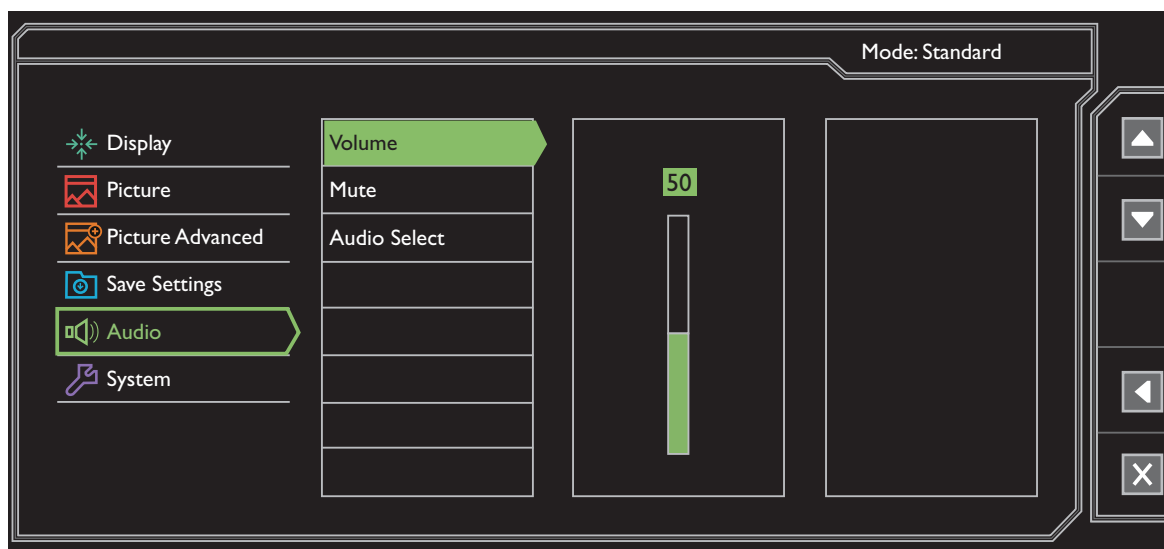


1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku **Ponuka**.
2. Pomocou  alebo  vyberte **Uložiť' nastavenia**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou  alebo .
4. Pomocou  vyberte.
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
6. Ak chcete ponuku zavrieť, vyberte .

Položka	Funkcia	Rozsah
Hráč 1	Uloží nový set prispôsobených nastavení obrazovky.  Vid' „ Nastavenie vlastného herného režimu “ na strane 27, kde nájdete informácie o použití herného režimu.	-
Hráč 2		
Hráč 3		

Ponuka Zvuk

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.

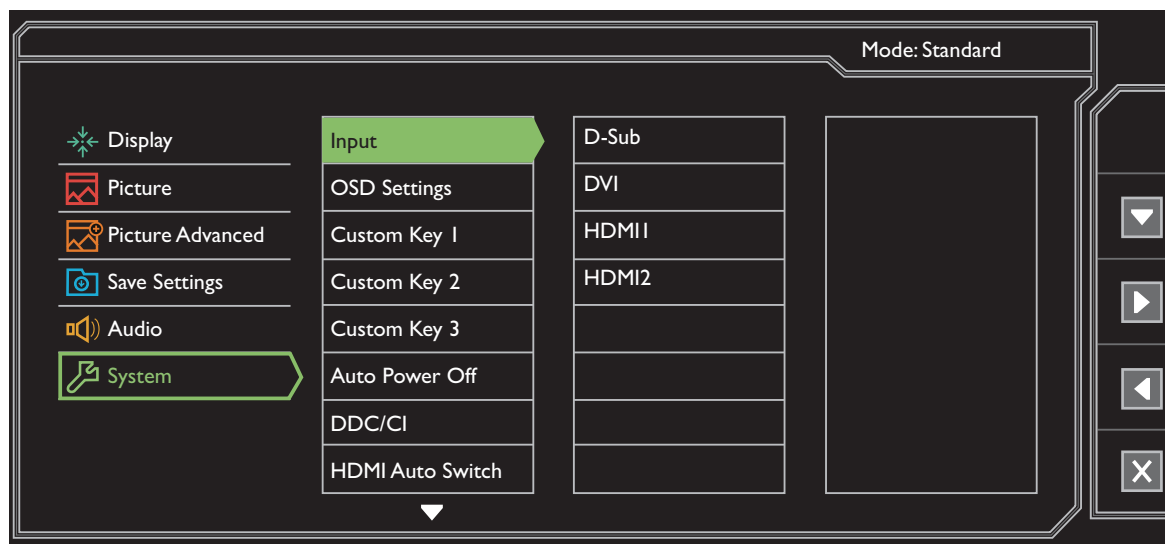


1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku **Ponuka**.
2. Pomocou alebo vyberte **Zvuk**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou alebo .
4. Pomocou alebo urobte úpravy alebo zvolte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
6. Ak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

Položka	Funkcia	Rozsah
Hlasitosť	Upraví hlasitosť zvuku.	0 až 100
Stlmiť	Stlmí vstup zvuku.	• ZAP. • VYP.
Výber zvuku (pre modely s viac ako 2 zdrojmi zvuku)	Umožňuje vybrať zdroj zvuku alebo nechať monitor vybrať automaticky.	• Zvuk PC • Zvuk HDMI • Automaticky zistiť

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 **Ponuka**.
2. Pomocou  alebo  vyberte **Systém**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou  alebo .
4. Pomocou  alebo  urobte úpravy alebo zvolíte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
6. Ak chcete ponuku zavrieť, vyberte .

Položka	Funkcia	Rozsah
Vstup	Túto položku použite na zmenu vstupu, aby zodpovedal vášmu typu pripojeného video kábla.	• D-Sub • DVI • HDMI1 • HDMI2

Položka	Funkcia		Rozsah
Nastavenie OSD	Jazyk	Nastaví jazyk ponuky OSD.  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.	• English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Český • Magyar • Serbo-croatia • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文
	Čas zobrazenia	Upravuje čas zobrazovania ponuky OSD.	• 5 s • 10 s • 15 s • 20 s • 25 s • 30 s
	Zámok OSD	Zabraňuje náhodnej zmene ktoréhokoľvek z nastavení monitora. Keď sa táto funkcia aktivuje, vypnú sa ovládacie prvky a klávesové skratky OSD.  Ak chcete odblokovať ovládacie prvky na obrazovke, stlačte ľubovoľné tlačidlo a podržte 10 sekúnd.	

Položka	Funkcia	Rozsah
Tlačidlo Vlastné 1	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlo vlastné 1.	• Režim obrazu • Režim obrazovky • Intelig. mierka • Jas • Kontrast • Inteligentné zaostrenie • Hlasitosť • Stlmit' • Vstup • Black eQualizer • Low Blue Light • Živosť farieb
Tlačidlo Vlastné 2	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlo vlastné 2.	
Tlačidlo Vlastné 3	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlo vlastné 3.	
Automatické vypnutie	Nastavenie času, po uplynutí ktorého sa z režimu úspory energie monitor automaticky vypne.	• VYP. • 10 min. • 20 min. • 30 min.
DDC/CI	Umožňuje nastavenie monitora prostredníctvom softvéru v počítači.  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.	• ZAP. • VYP.
Automaticky prepnúť HDMI	Keď je táto funkcia aktivovaná, port HDMI bude automaticky vybraný ako vstup. V opačnom prípade možno zvoliť HDMI pri výbere vstupu alebo klávesovou skratkou.	• ZAP. • VYP.
Oznámenie o rozlíšení	Nastavuje sa tým, či sa má zobrazovať oznámenie o odporúčanom rozlíšení, keď je monitorom zistený nový zdroj vstupu.	• ZAP. • VYP.

Položka	Funkcia	Rozsah
Informácie	Zobrazuje aktuálne nastavenia vlastností monitora.	• Vstup • Aktuálne rozlíšenie • Optimálne rozlíšenie (najlepšie s monitorom) • Názov modelu
Všetko obnovit'	Obnoví nastavenia všetkých režimov, farby a geometrie na výrobné nastavenia.	• ÁNO • NIE

Riešenie problémov

Často kladené otázky (FAQ)

? Obrázok má nesprávne sfarbenie.

- ✓ • Predvolený **Picture Mode (Režim obrazu)** je **FPS**, ktorý je určený pre FPS hry. Ak uprednostňujete iné režimy obrazu, prejdite do **Picture Advanced (Obrázok - Rozšírené)** a zmeňte nastavenie v položke **Picture Mode (Režim obrazu)**.
- Prejdite na **Picture (Obrázok)** a **Reset Color (Obnoviť farbu)** a potom pomocou voľby **YES (ÁNO)** vynulujte nastavenie farieb na výrobcu 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.

? Obrázok 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.
- Ak sa použije predlžovací kábel VGA, z dôvodu otestovania dajte preč predlžovací kábel. Je teraz obraz ostrý? Ak nie, optimalizujte obraz podľa pokynov uvedených pod prepojením „**Adjusting the Screen Resolution**“ (**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**) v časti „**Adjusting the refresh rate**“ (**Nastavenie obnovovacej frekvencie obrazovky**). Pri predlžovacích kábloch je výskyt rozmazania normálny, kvôli stratám v predlžovacích kábloch. Tieto straty môžete optimalizovať použitím predlžovacieho kábla s lepšou kvalitou vodivosti alebo so vstavaným zesilovačom.

? 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.

? Aký je rozdiel v nastavení položky **Picture Mode (Režim obrazu)** na možnosť **FPS**, **RTS 1** a **RTS 2**?

- ✓ • Herný monitor ponúka režimy obrazu, ktoré najviac vyhovujú konkrétnym typom hier. **FPS** je na hranie hier typu FPS (strieľačka z pohľadu prvej osoby). **RTS 1** je na hranie hier typu RTS (stratégie v reálnom čase). **RTS 2** je tiež na hranie hier RTS, konkrétne na hry DOTA2.



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.



LED kontrolka je zelená alebo oranžová.



- Ak LED kontrolka svieti stále zeleným svetlom, monitor je zapnutý.
- Ak je LED kontrolka rozsvietená nazeleno 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.



Na obrazovke je vidieť slabý tieň zobrazeného statického obrazu.



- Aktivujte funkciu správy napájania, aby váš počítač a monitor prešli do režimu „spánku“ s malým napájaním, keď sa aktívne nepoužívajú.
- Používajte šetrič obrazovky, aby ste zabránili vypáleniu obrazu na obrazovke.



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 natiiahnuté. Ak chcete mať optimálny výkon obrazovky pri každom type vstupného zdroja, môžete pomocou funkcie „**Display Mode**“ (**Režim obrazovky**) nastaviť správny pomer strán pre jednotlivé vstupné zdroje. Podrobnosti nájdete v časti „[Režim obrazovky](#)“ na strane 35.

- ? 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.
- ? Zo zabudovaných reproduktorov nevychádza žiadny zvuk (pre modely s reproduktormi):
 - ✓ • Skontrolujte, či je správne pripojený kábel vstupnej linky.
 - Zvýšte hlasitosť (hlasitosť je možno stlmená alebo príliš nízka).
 - Odoberte slúchadlá alebo externé reproduktory. (Ak sú pripojené k monitoru, zabudované reproduktory sú automaticky stlmené.)
- ? 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 problémy pretrvávajú aj po preštudovaní tejto príručky, obráťte sa na miesto, kde ste výrobok zakúpili, prípadne navštívte lokálnu webovú stránku www.BenQ.com, kde nájdete ďalšiu podporu a miestnu zákaznícku službu.