



Rad E
LCD monitor
Návod na obsluhu



Autorské práva

Autorské práva © 2016 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.

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.
- Pre modely EW2775ZH: napájací adaptér je vyrobený spoločnosťou Asian Power Devices (DA-40A19).
Pre EW3270ZL / EW3270ZH / EW3270ZE vyrába napájací adaptér spoločnosť Delta Electronics, Inc. (ADP-90MD HBZ).
- Používajte výhradne napájací adaptér dodávaný s LCD monitorom. Pri používaní iného typu napájacieho adaptéra môže dôjsť k poruche a/alebo nebezpečenstvu.

- Pri používaní adaptéra so zariadením alebo nabíjaní batérie je potrebné ponechať patričný vetrací priestor okolo adaptéra. Nezakrývajte napájací adaptér papierom ani inými predmetmi, ktoré by mohli obmedzovať chladenie. Nepoužívajte napájací adaptér vo vnútri puzdra.
- Pripojte napájací adaptér k správne mu zdroju napájania.
- Nepokúšajte sa napájací adaptér opraviť. Vo vnútri nie sú žiadne časti, ktoré by ste mohli opraviť. Vymeňte zariadenie, ak bolo poškodené alebo vystavené nadmernej vlhkosti.

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.

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.

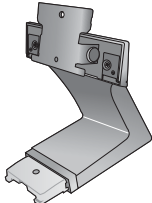
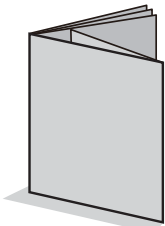
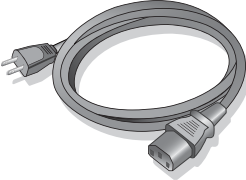
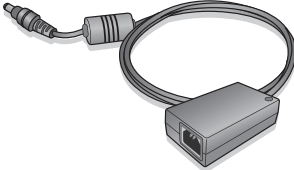


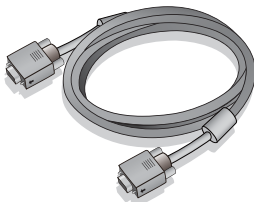
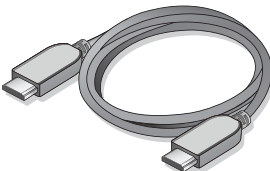
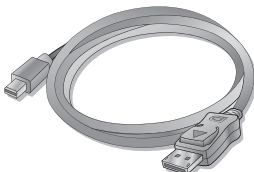
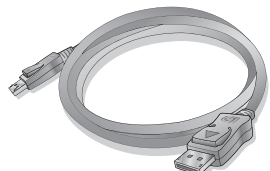
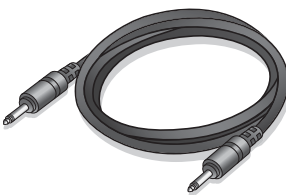
Obsah

Autorské práva	2
Začíname	6
Oboznámenie sa s monitorom	8
Pohľad spredu.....	8
Pohľad zozadu	8
Pripojenie	9
Zloženie hardvéru monitora	11
Ako odpojiť stojan a podstavec	16
Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ	18
Inštalácia monitora na novom počítači	19
Zámena monitora na existujúcom počítači	20
Ako nainštalovať v systémoch Windows 10	21
Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1)	22
Ako nainštalovať v systémoch Windows 7	23
Nastavenie vášho monitora	24
Ovládací panel	24
Používanie základnej ponuky	25
Optimalizácia obrazu (len vybrané modely)	27
Prispôsobenie klávesových skratiek	27
Nastavenie režimu obrazovky	28
Výber príslušného režimu obrazu	28
Pripojenie monitora k výrobku radu MacBook	28
Automatické nastavenie jasov obrazovky (Bright Intelligence (Inteligentný jas))	28
Pohyb v hlavnej ponuke	29
Ponuka Eye Care	30
Ponuka Obraz	32
Ponuka Obraz - Rozšírené	34
Ponuka Obrazovka (len vybrané modely)	37
Ponuka Zvuk	39
Ponuka Systém	41
Riešenie problémov	45
Často kladené otázky (FAQ).....	45
Potrebujete ďalšiu pomoc?	47

Začíname

Pri odbalovaní 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.)	
Napájací adaptér	

Video kábel: D-Sub (Voliteľné príslušenstvo)	
Video kábel: HDMI	
Video kábel: z DP na mini DP (Len EW32)	
Video kábel: DP (Voliteľné príslušenstvo)	
Zvukový kábel (Voliteľné príslušenstvo)	



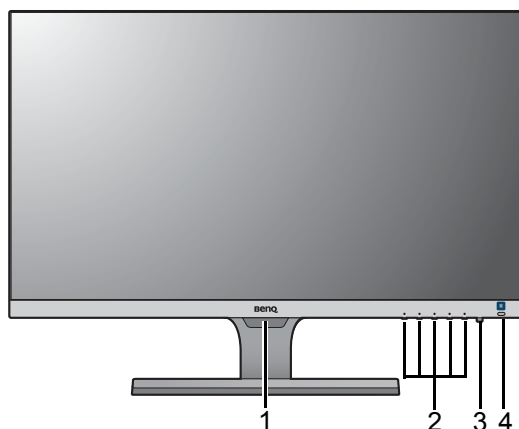
- Dostupné príslušenstvo a tu znázornené obrázky sa môžu odlišovať od skutočného obsahu a výrobku dodávaného pre váš región. Obsah balenia sa môže bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť. Káble, ktoré sa nedodávajú spolu s výrobkom, si môžete zakúpiť samostatne.
- Škatuľu a obal uskladnite pre budúce použitie, 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

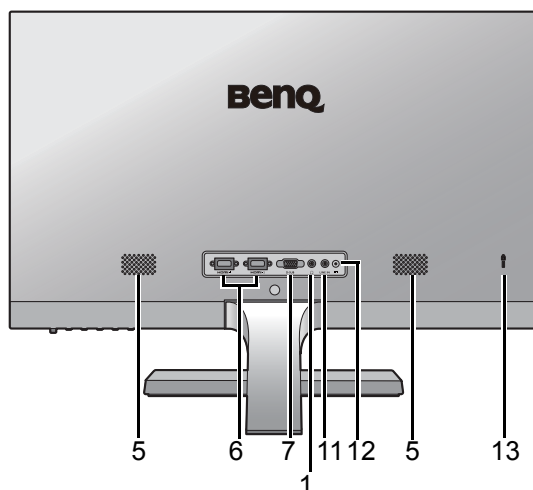
Pohľad spredu



1. Snímač svetla
2. Ovládacie tlačidlá
3. Tlačidlo Napájanie
4. Klávesová skratka funkcie Bright Intelligence (Inteligentný jas)

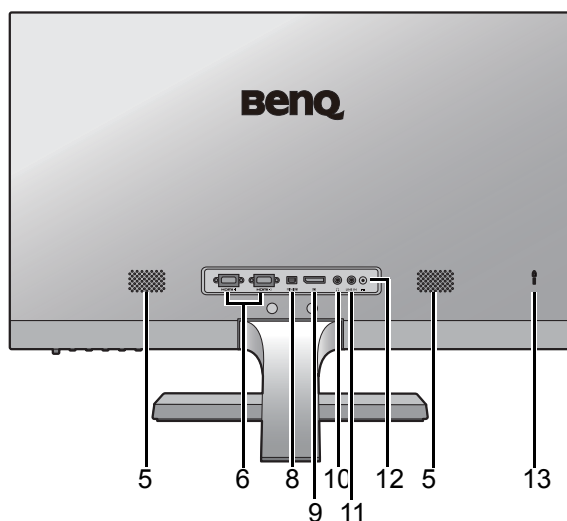
Pohľad zozadu

EW27



5. Reprodukory
6. Konektor HDMI x 2
7. Zásuvka D-Sub
8. Zásuvka Mini DisplayPort
9. Zásuvka DisplayPort
10. Konektor slúchadiel
11. Zvukový vstup
12. Konektor vstupu jednosmer. napätia
13. Zásuvka na zámok Kensington

EW32



• Hore uvedený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

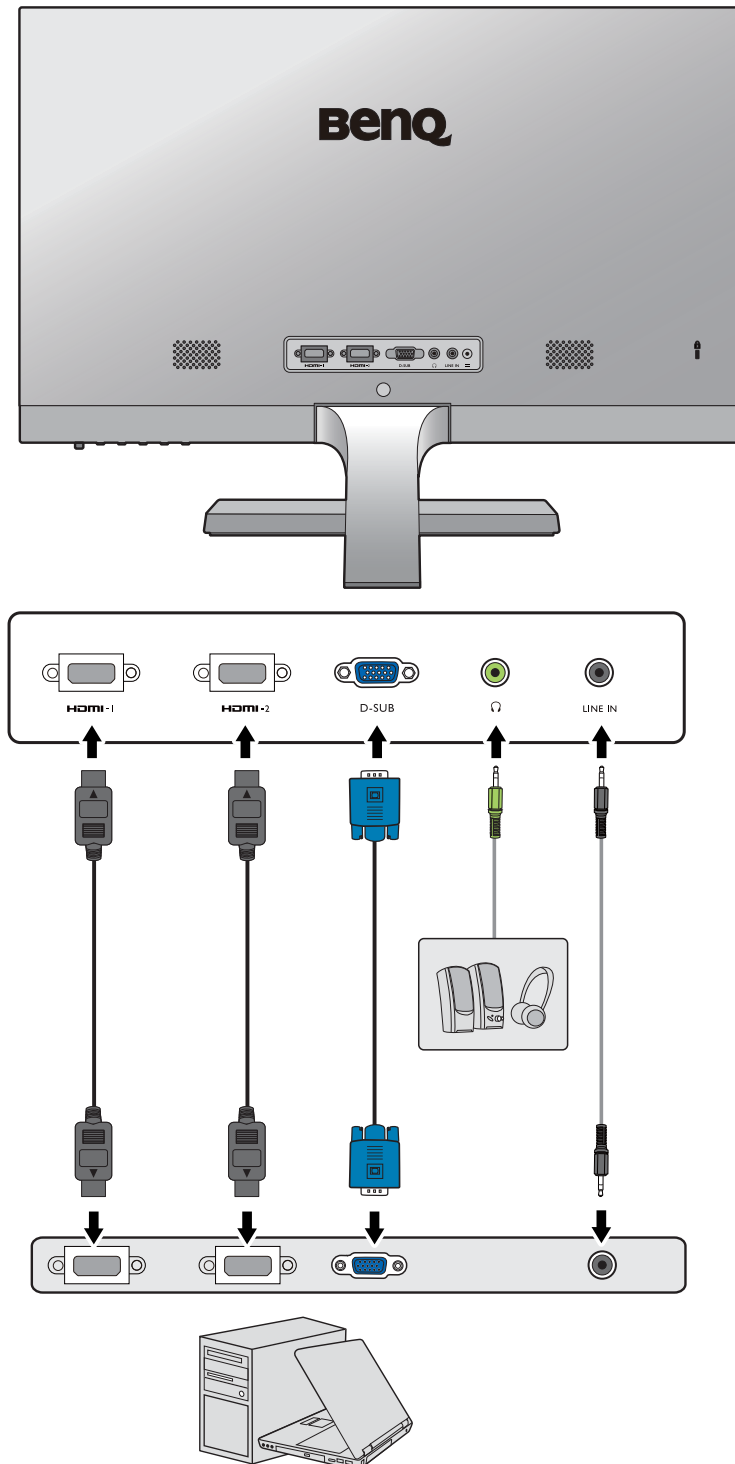
• V závislosti od výrobu dodávaného do vášho regiónu sa môže obrázok odlišovať.

Pripojenie

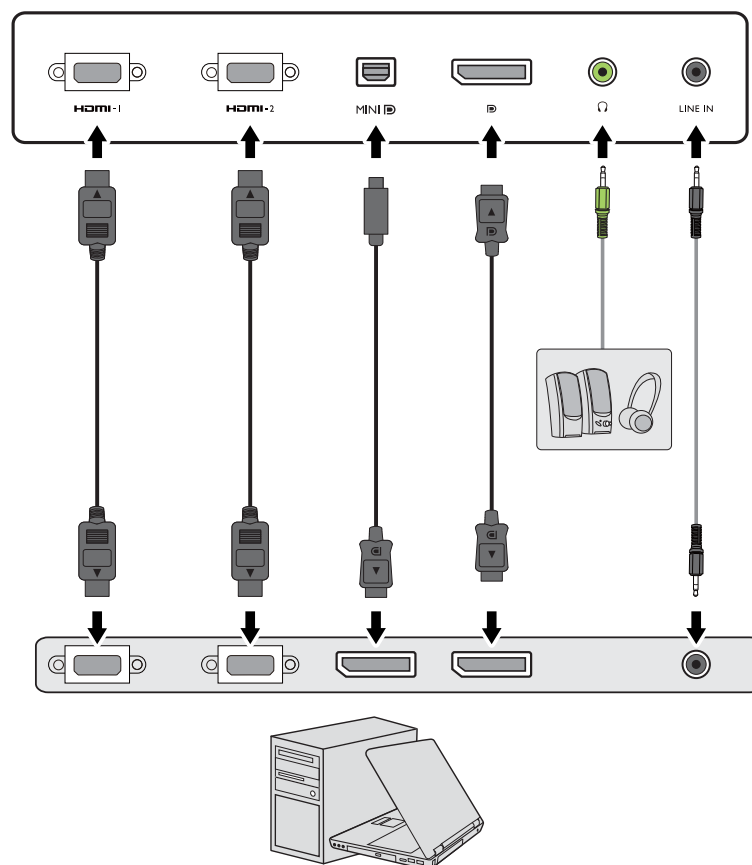
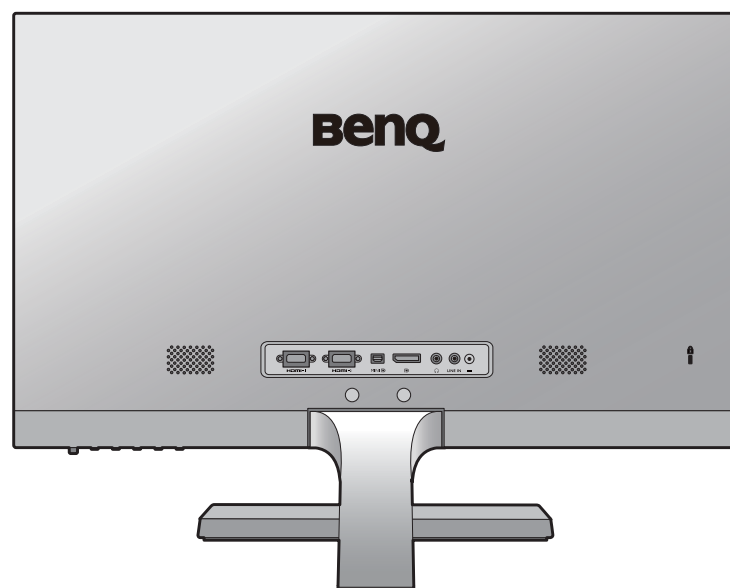
Nasledujúce obrázky pripojenia sú len ilustračné. Káble, ktoré sa nedodávajú spolu s výrobkom, si môžete zakúpiť samostatne.

Podrobné spôsoby pripojenia nájdete na stranách [13](#) - [14](#).

EW27



EW32



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.



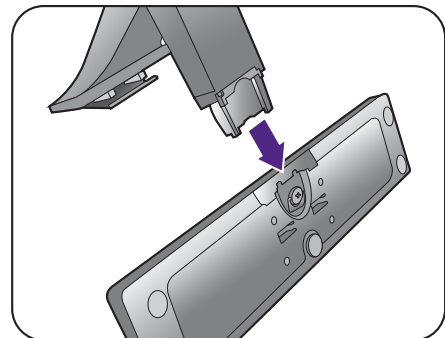
Dávajte pozor, aby ste monitor nepoškodili. Umiestnenie povrchu obrazovky na objekt, ako napríklad zošívací strojček alebo myš spôsobí prasknutie skla alebo poškodenie LCD substrátu, čím sa zruší nárok na záruku. Posúvanie alebo šúchanie monitora po stole poškriabe alebo poškodí okolie monitora a jeho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

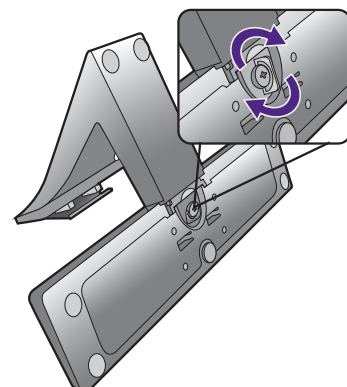
Položte obrazovku smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.



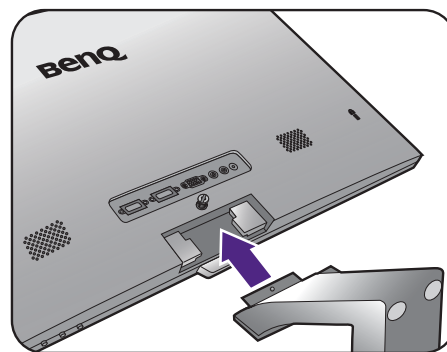
Pripojte stojan monitora k podstavcu monitora, kým nezacvakne na miesto, ako je znázornené na Obrázku.



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



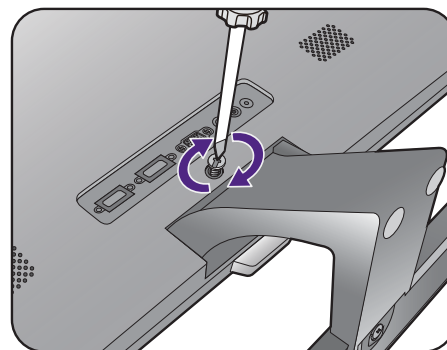
Zarovnajzte rameno podstavca podľa monitora, potom ich do seba zatlačte, kým s cvaknutím nedosadne na svoje miesto.



Zatiahnite skrutky, ktorými sa pripevňuje stojan k monitoru.

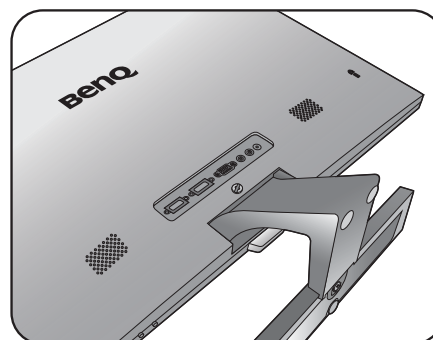


Na zatahnutie alebo uvoľnenie skrutky je potrebný plochý skrutkovač alebo minca.



V závislosti od veľkosti monitora môže byť viac skrutiek, ktorými je stojan pripevnený k monitoru. Obrázky nachádzajúce sa v tomto dokumente sú len ilustračné a vzhľad výrobku môže byť odlišný.

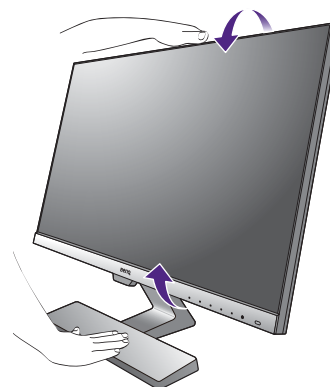
Opatrne zdvihnite monitor, otočte ho a postavte ho s podstavcom vzpriamene na rovný povrch.



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



Monitor zobrazuje obraz od hrany po hranu a je potrebné s ním narábať opatrne. Uhol obrazovky upravujte tak, že monitor chytíte za vrchnú a spodnú časť, ako je znázornené na obrázku. Nadmerný tlak na obrazovku nie je prípustný.



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.

Pripojenie kábla HDMI

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

Pripojenie kábla DP

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

Pripojenie kábla mini DP

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



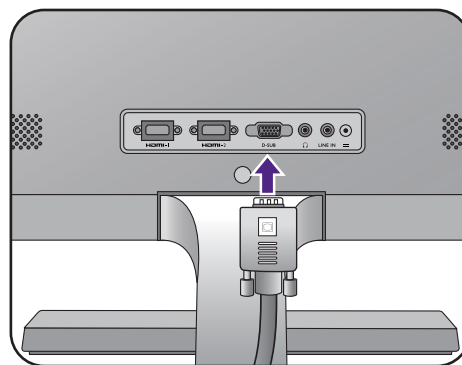
Ak máte k dispozícii viac než jeden spôsob prenosu obrazu, mali by ste pre vytvorením pripojenia vziať do úvahy kvalitu obrazu pre jednotlivé video káble.

- Lepšia kvalita: HDMI / mini DP / DP
- Dobrá kvalita: D-Sub

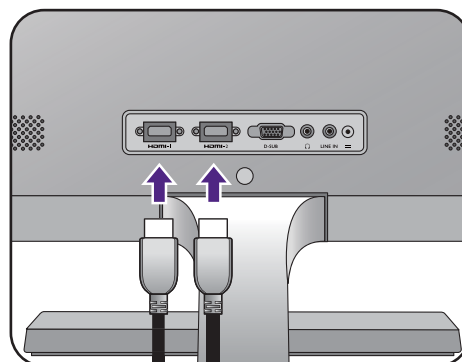


Video kábel nachádzajúci sa v balení a obrázky zásuvky závisia od výrobku dodávaného vo vašom regióne.

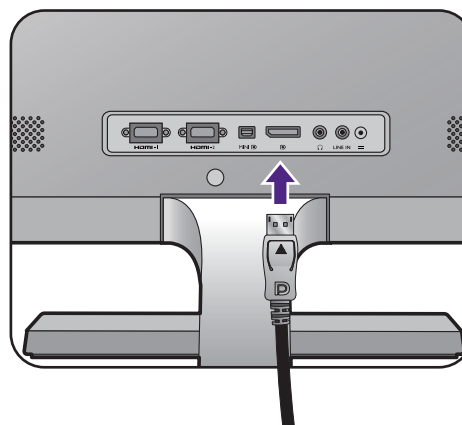
Bud'



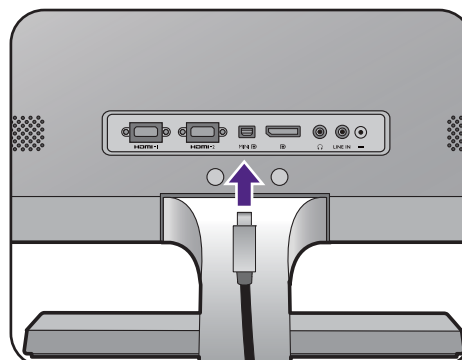
Alebo



Alebo



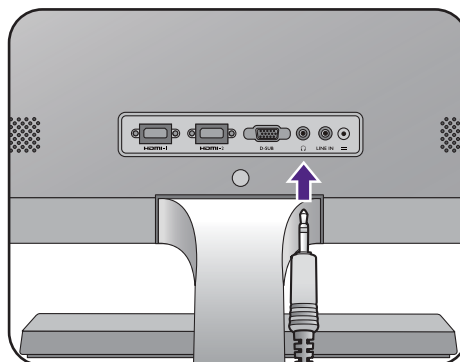
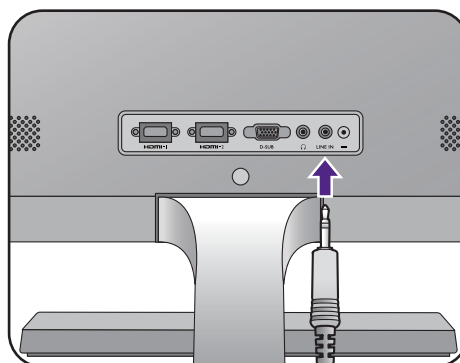
Alebo



3. Pripojte zvukový kábel.

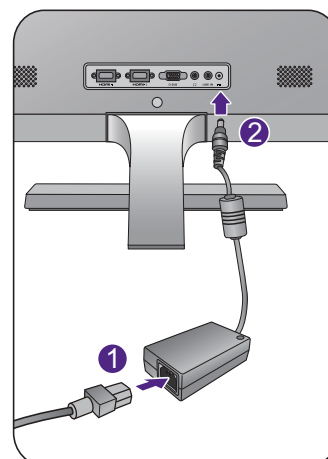
Prepojte zvukovým káblom konektor na zadnej strane monitora (Vstupná linka) a zvukový výstup na počítači.

Do konektora pre slúchadlá nachádzajúceho sa vedľa konektora linkového vstupu môžete zapojiť slúchadlá.



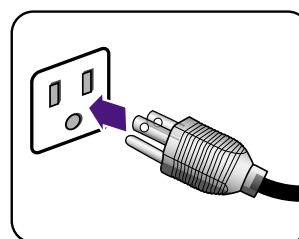
4. K monitoru pripojte sieťový kábel.

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



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

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



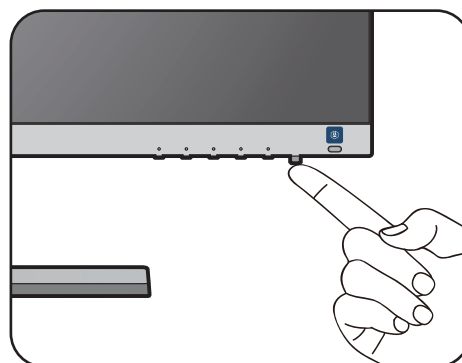
V závislosti od výrobku dodávaného do vášho regiónu sa môže obrázok odlišovať.

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 18.



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

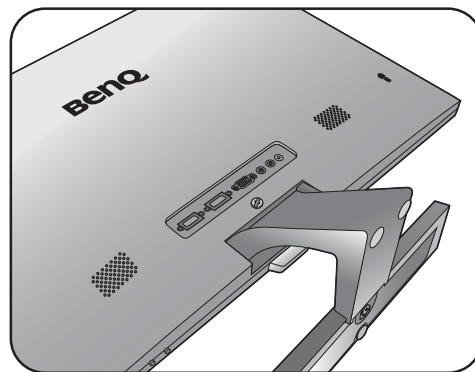


Ako odpojiť stojan a podstavec

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 stojan monitora.

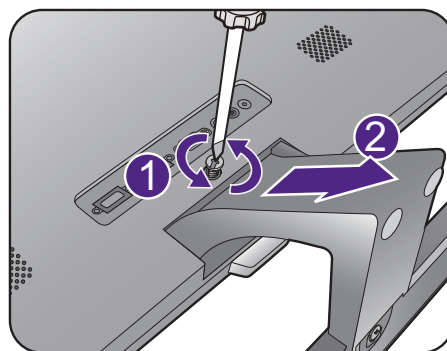
Uvoľnite skrutky, ktorými je stojan pripevnený k monitoru. Potom vytiahnite stojan monitora smerom od monitora.



Na zatahnutie alebo uvoľnenie skrutky je potrebný plochý skrutkovač alebo minca.



V závislosti od veľkosti monitora môže byť viac skrutiek, ktorými je stojan pripevnený k monitoru. Obrázky nachádzajúce sa v tomto dokumente sú len ilustračné a vzhľad výrobku môže byť odlišný.

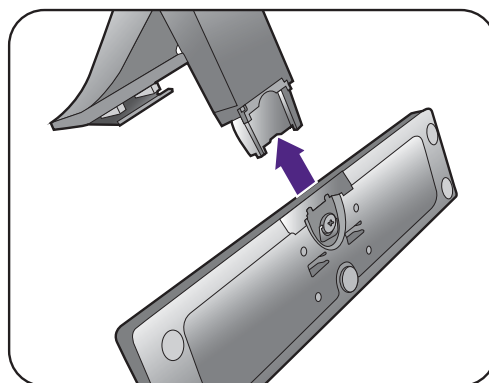
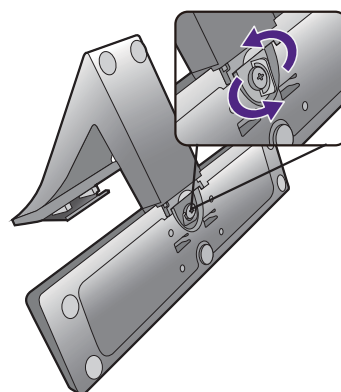


3. Odoberte podstavec monitora.

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



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



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 **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 19.
- „Zámena monitora na existujúcom počítači“ na strane 20.



- 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 pridáte 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 **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
EW2775ZH	EW2775ZH
EW3270	EW3270ZL / EW3270ZH / EW3270ZE

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“ na strane 21.
- „Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1)“ na strane 22.
- „Ako nainštalovať v systémoch Windows 7“ na strane 23.

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 **Vyhľadat' softvér ovládača v počítači**.

8. Kliknite na tlačidlo **Prehľadávat'** 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 **Dalej**.

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

10. Kliknite na tlačidlo **Zavriet'**.

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**.

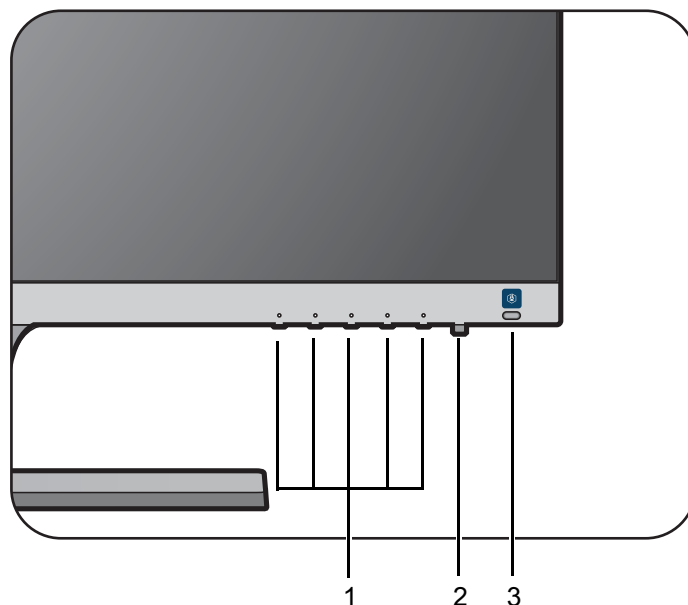
Týmto spôsobom sa skopírujú a nainštalujú súbory príslušného ovládača monitora do počítača.

10. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.

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

Nastavenie vášho monitora

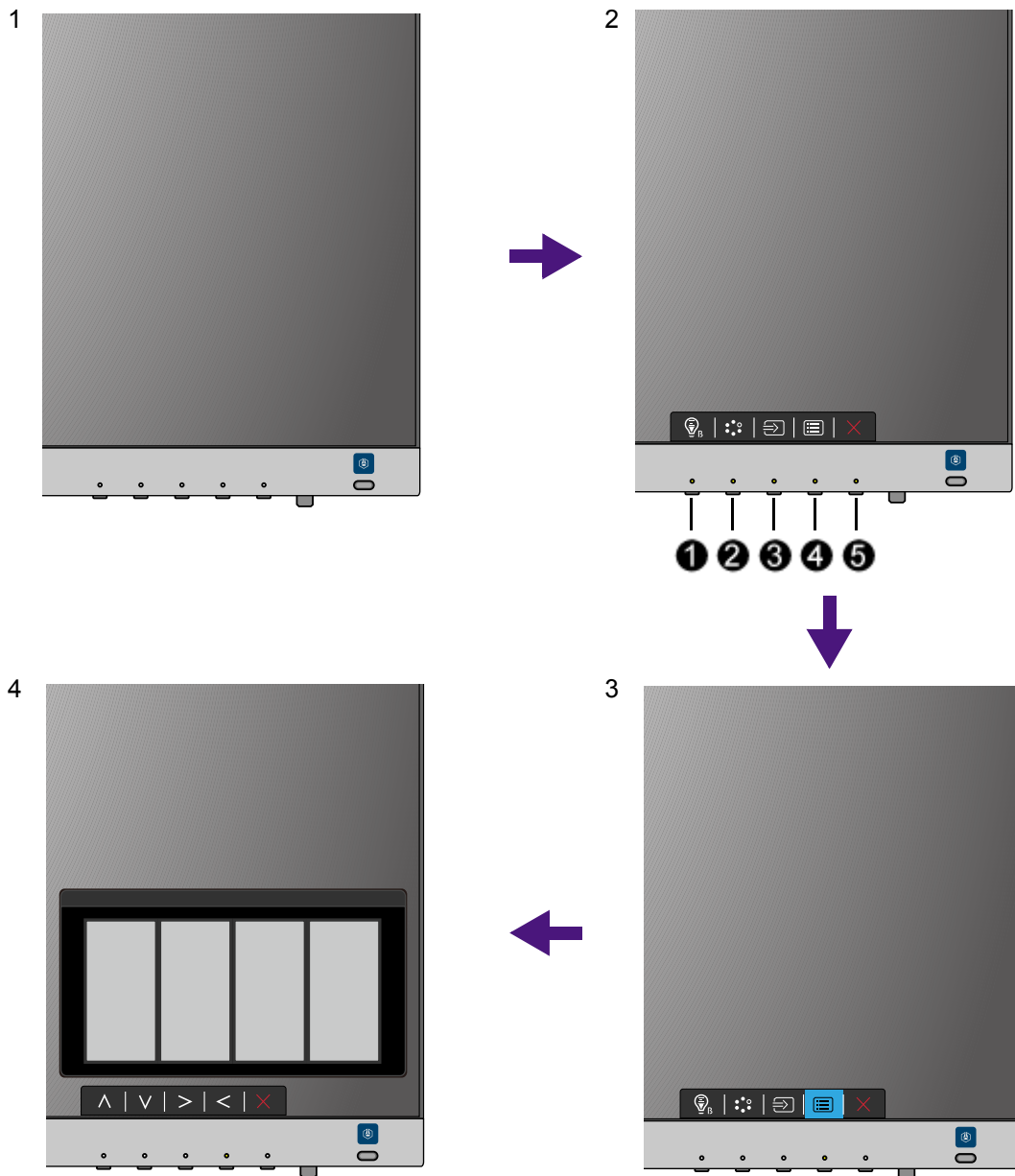
Ovládací panel



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.
3.	Klávesová skratka funkcie Bright Intelligence (Inteligentný jas)	Slúži na zapnutie alebo vypnutie funkcie Bright Intelligence (Inteligentný jas). Ďalšie informácie nájdete v časti „Automatické nastavenie jasu obrazovky (Bright Intelligence (Inteligentný jas))“ na strane 28.

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. Niektoré ovládacie prvky sú prispôsobiteľné tlačidlá 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 29.

Č.	Ponuka klávesových skratiek OSD	Ikona OSD v hlavnej ponuke	Funkcia
❶	Klávesová skratka funkcie Low Blue Light Plus	^	• V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Low Blue Light Plus. • Na úpravu Nahor/Zvýšiť.
❷	Tlačidlo Vlastné 1	∨	• V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Režim obrazu. Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti „Prispôsobenie klávesových skratiek“ na strane 27. • Zmena nastavenia Nadol/Znížiť.
❸	Tlačidlo Vlastné 2	> / ✓	• V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Vstup. Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti „Prispôsobenie klávesových skratiek“ na strane 27. • 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 (len vybrané modely)

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 vstupný signál pomocou digitálneho kábla (HDMI / DP / mini DP), 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 nestatia.
5. Ak postrehnete vodorovné ruchy, vyberte možnosť **Fáza** a nastavte monitor, kým sa ruchy nestatia.

Prispôbenie klávesových skratiek

Druhá a tretie ovládacie tlačidlo zľava (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  (**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 režimu obrazovky

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

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

Výber príslušného režimu obrazu

Monitor poskytuje rôzne režimy obrazu, ktoré sú vhodné pre rozličné typy obrazov. Pozrite časť „[Režim obrazu](#)“ na strane 34, kde nájdete dostupné režimy obrazu.

Prejdite na **Obraz – Rozšírené a Režim obrazu** a vyberte požadovaný režim obrazu. Ak je preferovaná možnosť **Low Blue Light Plus**, stlačte prvé ovládacie tlačidlo (**klávesová skratka pre Low Blue Light Plus**) a vyberte zo zoznamu jeden z režimov low blue light plus (Slabomodré svetlo Plus).

Pripojenie monitora k výrobku radu MacBook

Keď je monitor pripojený k výrobku radu MacBook, prepnite na režim **M-book**, ktorý zodpovedá zhode farieb MacBook a vizuálnej reprezentácii na monitore.

1. Pripojte monitor k výrobku radu MacBook.
2. Prejdite na **Obraz – Rozšírené a Režim obrazu**.
3. Vyberte možnosť **M-book**. Nastavenie sa prejaví okamžite.

Automatické nastavenie jasov obrazovky (Bright Intelligence (Inteligentný jas))



Funkcia Bright Intelligence (Inteligentný jas) je k dispozícii len s určitými režimami obrazu. Ak nie je k dispozícii, možnosti jej ponuky sú v sivej farbe.

Zabudovaný snímač osvetlenia funguje na základe technológie Bright Intelligence (Inteligentný jas) a zisťuje okolité osvetlenie, jas obrazu a kontrast a potom automaticky vyváži obrazovku. Pomáha uchovať detaily obrazu, ako aj znížiť únavu zraku.

Ak chcete aktivovať túto funkciu, stlačte klávesovú skratku **Bright Intelligence (Inteligentný jas)** na monitore vpravo dole a vyberte možnosť **ON (ZAPNÚŤ)**. Nastavenie sa prejaví o niekoľko sekúnd.

Prípadne môžete prejsť do ponuky **Eye Care > Bright Intelligence (Inteligentný jas) > ON (ZAPNÚŤ)**.



Výkon funkcie Bright Intelligence (Inteligentný jas) môže byť ovplyvnený svetelnými zdrojmi a uhlom sklonu monitora. Citlivosť snímača osvetlenia môžete v prípade potreby zvýšiť cez ponuku **Eye Care > Bright Intelligence (Inteligentný jas) > Sensor Sensitivity (Citlivosť snímača)**.
Ďalšie informácie nájdete v časti [strana 47](#).

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  (**Ponuka**) otvorte hlavnú ponuku. Podrobnosti nájdete v časti „[Používanie základnej ponuky](#)“ na strane 25.

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.



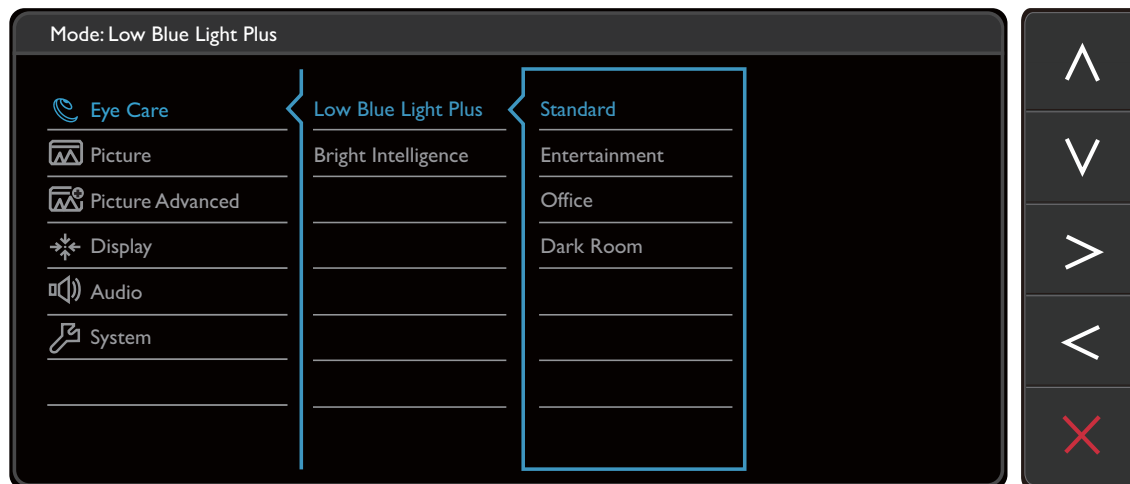
Jazyky ponuky na obrazovke (OSD) sa môžu líšiť v závislosti od regiónu. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „[Jazyk](#)“ na strane 42 pod položkou **Systém** a **Nastavenie OSD**.

Ďalšie informácie o jednotlivých ponukách nájdete na nasledovných stranách:

- „[Ponuka Eye Care](#)“ na strane 30
- „[Ponuka Obraz](#)“ na strane 32
- „[Ponuka Obraz - Rozšírené](#)“ na strane 34
- „[Ponuka Obrazovka \(len vybrané modely\)](#)“ na strane 37
- „[Ponuka Zvuk](#)“ na strane 39
- „[Ponuka Systém](#)“ na strane 41

Ponuka Eye Care

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.

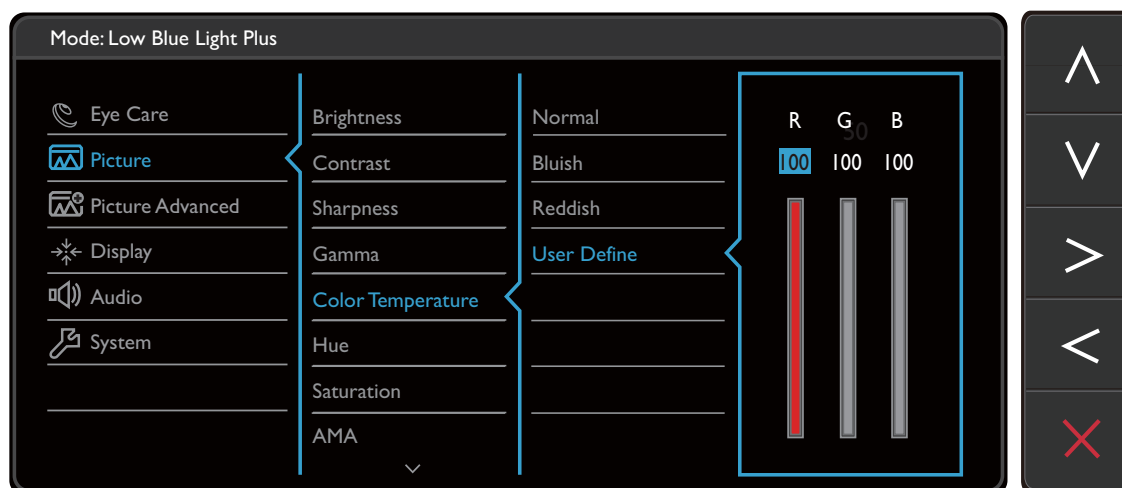


1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku  (**Ponuka**).
2. Pomocou  alebo  vyberte **Eye Care**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou  alebo .
4. Pomocou  alebo  urobte úpravy alebo zvolíte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte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

Položka	Funkcia		Rozsah
Low Blue Light Plus	Zoslabuje modré svetlo vyžarované z obrazovky a znižuje tak zaťaženie očí modrým svetlom.		
	 Množstvo modrého svetla redukovaného v jednotlivých režimoch low blue light plus (Slabomodré svetlo Plus) sa líši a bolo nastavené pre konkrétne situácie. Vyberte režim, ktorý zodpovedá vašim potrebám.		
	Standard (Štandardný)	Pre väčšinu počítačových aplikácií.	
	Entertainment (Zábava)	Na prezeranie multimediálnych súborov.	
	Office (Kancelária)	Pre prácu v kancelárii alebo kancelárske prostredie.	
	Dark Room (Tmavá miestnosť)	Na prezeranie súborov v tmavom prostredí.	
Bright Intelligence (Inteligentný jas)	Slúži na zapnutie alebo vypnutie funkcie Bright Intelligence (Inteligentný jas). Zabudovaný snímač osvetlenia funguje na základe technológie Bright Intelligence (Inteligentný jas) a zisťuje okolité osvetlenie, jas obrazu a kontrast a potom automaticky vyváži obrazovku.		• ON (ZAP.) • OFF (VYP.)
	Light Meter (Merač osvetlenia)	Nastavenie zobrazenia na obrazovke podľa podmienok osvetlenia okolo monitora.	• ON (ZAP.) • OFF (VYP.)
	Sensor Sensitivity (Citlivosť snímača)	Slúži na nastavenie citlivosti snímača osvetlenia na zmenu rozsahu jasu, ktorý má byť zisťovaný. Môže to byť užitočné pri oprave nerovnomerného osvetlenia pri zisťovaní svetla.	0 až 100

Ponuka Obraz

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.



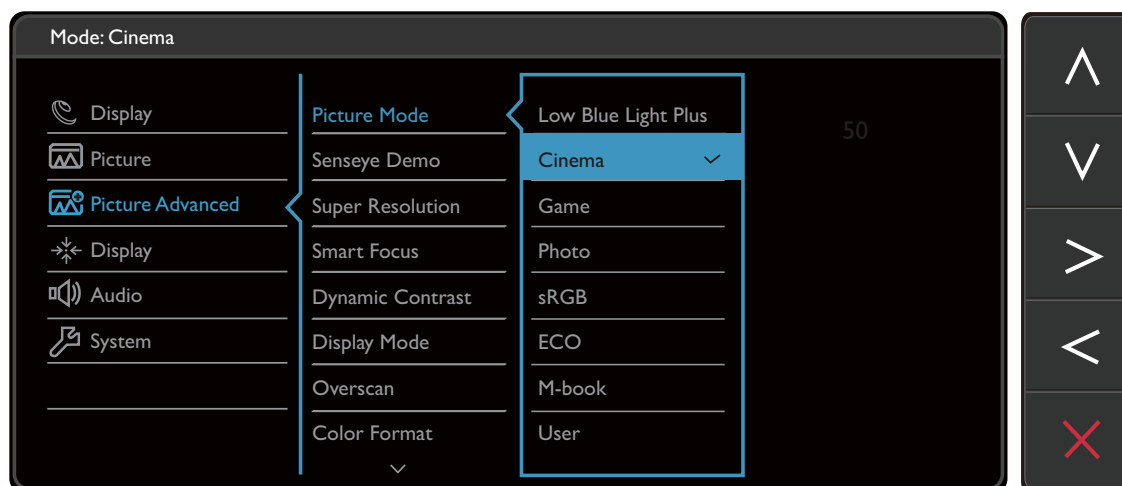
1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku  (**Ponuka**).
2. Pomocou  alebo  vyberte **Obraz**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou  alebo .
4. Pomocou  alebo  urobte úpravy alebo zvolte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
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
Ostrost'	Nastavuje čírosť a viditeľnosť okrajov predmetov na obrazovke.	1 až 10

Položka	Funkcia		Rozsah
Gamma	Nastavte svietivosť tónov. Predvolená hodnota je 3 (štandardná hodnota pre systém Windows).		• 0 • 1 • 2 • 3 • 4 • 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.	
	Užívateľsky zadané	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 nádyh obrazu. (Napr. ak znížite úroveň modrej, obraz dostane postupne žltkastý nádyh. Ak znížite úroveň zelenej, obraz bude mať purpurový nádyh.)	• R (0 až 100) • G (0 až 100) • B (0 až 100)
Odtieň	Upravuje stupeň toho, ako sa nám javia farby.		0 až 100
Sýtosť	Upravuje stupeň sýtosti farieb.		0 až 100
AMA	Vylepšuje čas odozvy odtieňov sivej panela LCD.		• VYP. • Vysoká • Premium
Obnoviť farbu	Vynuluje vlastné nastavenie farieb na výrobné nastavenia.		• ÁNO • NIE

Ponuka Obraz - 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 **Obraz - Rozšírené**.
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 .

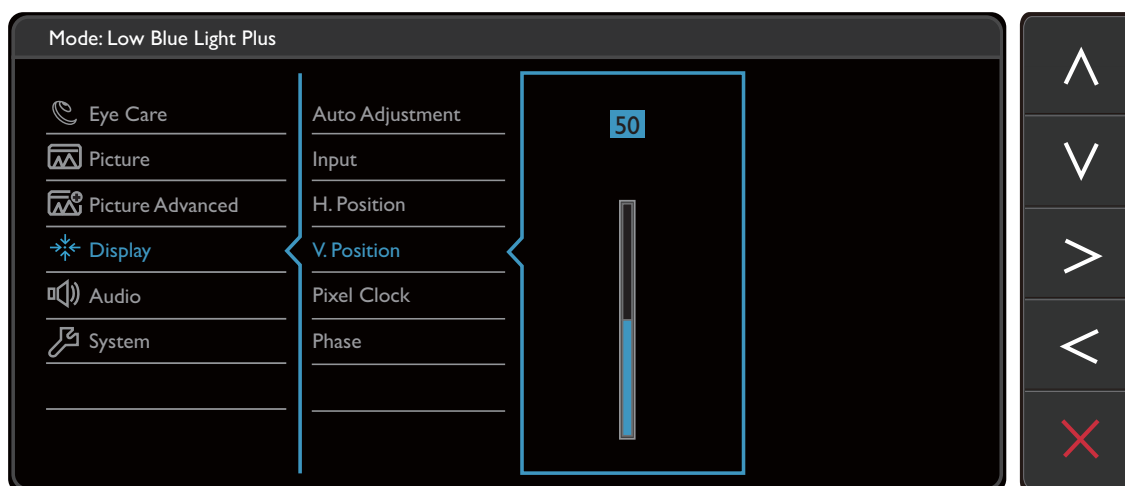
Položka	Funkcia		Rozsah
Režim obrazu	Vyberte režim obrazu, ktorý najviac zodpovedá typu obrazov zobrazených na obrazovke.		
	Low Blue Light Plus	Zoslabuje modré svetlo vyžarované z obrazovky a znižuje tak zaťaženie očí modrým svetlom. K dispozícii sú 4 režimy low blue light (Slabomodré svetlo), ktoré vyhovujú rozličným potrebám. Ak chcete vybrať požadovaný režim, stlačte klávesovú skratku funkcie Low Blue Light Plus alebo prejdite do ponuky Eye Care > Low Blue Light Plus. Ďalšie informácie nájdete v časti „Low Blue Light Plus“ na strane 31.	

Položka	Funkcia		Rozsah
	Rec.709 (Len EW32)	Pre lepšiu zhodu farieb so štandardom Rec.709.	
	Kino	Napodobňuje zážitok z kina a odporúča sa na sledovanie videí.	
	Hra	Pre hranie videohier.	
	Fotografia	Pre prezeranie statických obrázkov.	
	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 jasú pre všetky spustené programy.	
	M-Book	Minimalizuje vizuálne rozdiely medzi monitorom a pripojeným výrobkom radu MacBook.	
	Vlastné	Použije sa kombinácia nastavení obrazu určená používateľom.	
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.
Super rozlíšenie	Simuluje obrazy s vysokým rozlíšením zvýšením intenzity obrazových bodov v obraze s nízkym rozlíšením.		• ZAP. • VYP. • Ukážka
Inteligentné zaostrenie	Táto funkcia poskytuje zvýraznenie oblasti so zameraním na určitý obsah, napríklad na video z YouTube alebo hru v režime okna.		
	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

Položka	Funkcia		Rozsah
Dynamický kontrast	Funkcia je určená na automatické zisťovanie distribúcie vstupného obrazového signálu a následné vytvorenie optimálneho kontrastu.		0 až 5
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.		
	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.	
Funkcia 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.
Formát farieb (Len EW27)	Určuje farebný priestor (RGB alebo YUV) na základe zisteného videosignálu.		
	 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.	
	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)

Ponuka Obrazovka (len vybrané modely)

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.



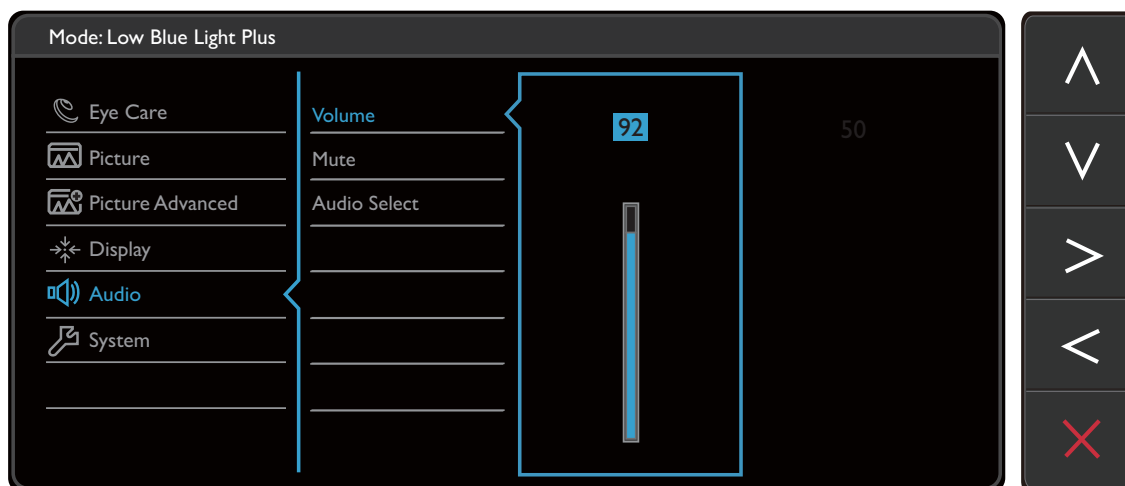
1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku (**Ponuka**).
2. Pomocou alebo vyberte **Obrazovka**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou alebo .
4. Pomocou alebo urobte úpravy alebo zvolte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte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

Položka	Funkcia	Rozsah
Autom. nastavenie	Automaticky pre vás optimalizuje a upravuje nastavenia obrazovky. Netýka sa vstupu digitálneho signálu.	
Vstup	Túto položku použite na zmenu vstupu, aby zodpovedal vášmu typu pripojeného video kábla.	• D-Sub • HDMI 1 • HDMI 2
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 (len vybrané modely)“ na strane 27.  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 (len vybrané modely)“ na strane 27.  Netýka sa vstupu digitálneho signálu.	0 až 63

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.



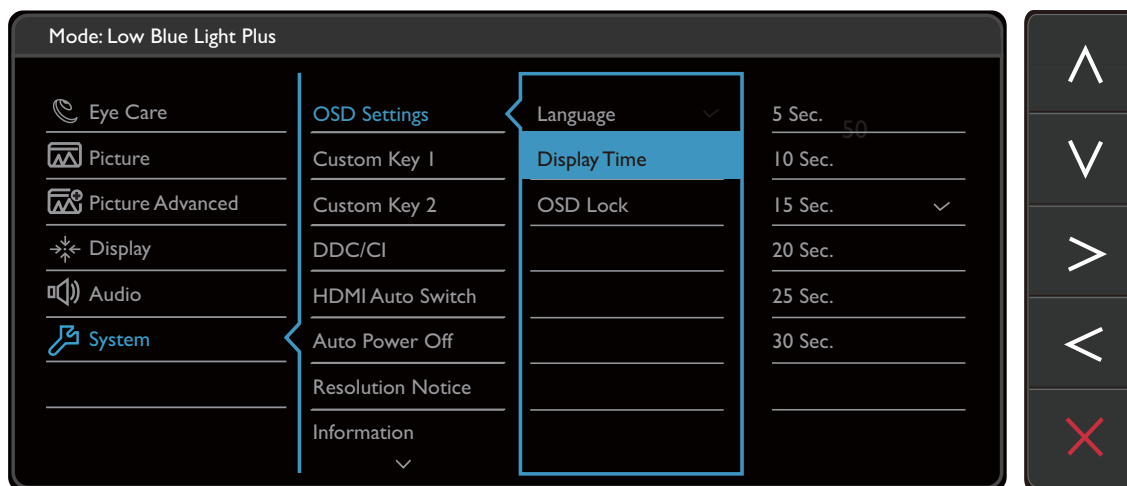
1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku  (**Ponuka**).
2. Pomocou  alebo  vyberte **Zvuk**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou  alebo .
4. Pomocou  alebo  urobte úpravy alebo zvolte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte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

Položka	Funkcia	Rozsah
Hlasitosť	Upraví hlasitosť zvuku.	0 až 100
Stlmiť	Stlmí vstup zvuku.	• ZAP. • VYP.

Položka	Funkcia	Rozsah
Výber zvuku	Umožňuje vybrať zdroj zvuku alebo nechať monitor vybrať automaticky.	(EW27) • Zvuk PC • Zvuk HDMI • Automaticky zistiť (EW32) • Zvuk DP • 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 zvolte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
6. Ak chcete ponuku zavrieť, vyberte .

Položka	Funkcia	Rozsah
Vstup (Len EW32)	Túto položku použite na zmenu vstupu, aby zodpovedal vášmu typu pripojeného video kábla.	• DisplayPort • Mini DisplayPort • HDMI 1 • HDMI 2

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 • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • العربية • 日本語 • 한국어 • 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.	• Input (Vstup) • Picture Mode (Režim obrazu) • Super Resolution (Super rozlíšenie) • Smart Focus (Inteligentné zaostrenie) • Brightness (Jas) • Contrast (Kontrast) • Color Temperature (Teplota farieb) • Display Mode (Režim zobrazenia) • Volume (Hlasitosť) • Mute (Stlmiť)
Tlačidlo Vlastné 2	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlo vlastné 2.	
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.
Automatické prepnutí vstupu (Len EW32)	Automatické zisťovanie dostupného zdroja zvuku.	• ZAP. • VYP.
Automaticky prepnúť HDMI (Len EW27)	Keď je táto funkcia aktivovaná, porty HDMI budú na vstupe automaticky cyklicky vyberané. V opačnom prípade možno zvoliť HDMI pri výbere vstupu alebo klávesovou skratkou.	• ZAP. • VYP.

Položka	Funkcia	Rozsah
Automatické vypnutie	Nastavenie času, po uplynutí ktorého sa z režimu úspory energie monitor automaticky vypne.	• VYP. • 10 min. • 20 min. • 30 min.
Oznámenie o rozlíšení	Nastavuje sa tým, či sa má zobrazovať oznámenie o odporúčanom rozlíšení, keď je monitorom zistený nový zdroj vstupu.	• ZAP. • VYP.
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)

-  Obráz je rozmazaný.
-  Prečítajte si pokyny uvedené pod prepojením „**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**“ nachádzajúce sa na disku CD, a potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a vykonajte nastavenia, ktoré sú založené na týchto pokynoch.
-  Ako používate predlžovací kábel VGA?
-  Na vykonanie testu odpojte predlžovací kábel. Je teraz obraz ostrý? Ak nie, optimalizujte obraz podľa pokynov uvedených pod prepojením „**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**“ v časti „**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 zosilňovačom.
-  Vyskytuje sa rozmazanie len pri rozlíšení nižšom ako prirodzené (maximálne) rozlíšenie?
-  Prečítajte si pokyny uvedené pod prepojením „**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.
-  Obráz má nesprávne sfarbenie.
-  Má žltý, modrý alebo ružový vzhľad.
- Prejdite na **Obráz** a **Obnoviť farbu** a potom pomocou voľby **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.
-  Nie je vidieť žiadny obraz.
-  Je výzva na obrazovke podsvietená nazeleno?
- Ak je LED kontrolka rozsvietená nazeleno a na obrazovke je zobrazená správa **Mimo rozsah**, znamená to, že používate režim obrazovky, ktorý tento monitor nepodporuje. Zmeňte nastavenie na jeden z podporovaných režimov. Prečítajte si časť „**Predvoľba režimov obrazovky**“ uvedenú pod prepojením „**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**“.

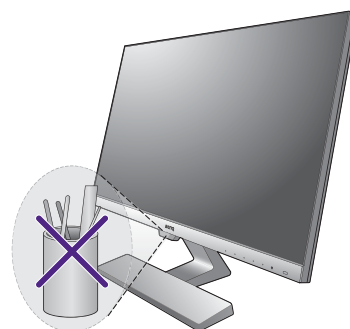
-  Na obrazovke je vidieť slabý tieň zobrazeného statického obrazu.
- 
 - Aktivujte funkciu správy napájania, aby váš počítač a monitor prešli do režimu „spánku“ s malým napájaním, keď sa aktívne nepoužívajú.
 - Používajte šetrič obrazovky, aby ste zabránili vypáleniu obrazu na obrazovke.
-  Je výzva na obrazovke podsvietená na oranžovo?
-  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.
-  Výzva na obrazovke nie je vôbec podsvietená?
-  Skontrolujte elektrickú zásuvku, externé napájanie a hlavný spínač.
-  Obraz je rozmazaný, bliká alebo sa mihá.
-  Prečítajte si pokyny uvedené pod prepojením „**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 **Režim obrazovky** nastaviť správny pomer strán pre jednotlivé vstupné zdroje. Podrobnosti nájdete v časti „[Režim obrazovky](#)“ na strane 36.
-  Obraz je nesprávne posunutý na jednu zo strán.
-  Prečítajte si pokyny uvedené pod prepojením „**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.
- 
 - Skontrolujte, či je správne pripojený požadovaný kábel na vstupe zvukových signálov. Podrobnosti nájdete v časti „[Pripojte zvukový kábel](#)“ na strane 14.
 - 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.

? Snímač svetla na monitore nefunguje správne.

- ✓
- Snímač svetla je umiestnený vpredu v spodnej časti monitora. Skontrolujte:
- Či ste odstránili ochrannú nálepku snímača.
 - Či je funkcia Bright Intelligence (Inteligentný jas) nastavená na možnosť ZAPNUTÉ. Skontrolujte položky **Eye Care > Bright Intelligence (Inteligentný jas)**.
 - Ak sa pred snímačom nachádzajú nejaké prekážky, zabraňujú snímaču správne zistiť osvetlenie.
 - Skontrolujte, či sa pred snímačom nenachádzajú nejaké predmety alebo oblečenie v jasných farbách. Svetlé farby (najmä biela a fluorescenčné farby) odrážajú svetlo a snímač nemôže zistiť hlavné zdroje osvetlenia.



Potrebuje 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.