



Rad BL
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.)

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

Zabezpečenie napájania

- 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 o type 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.
- Priechodky 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 inštalácii, 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.


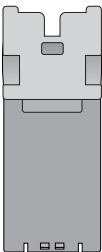
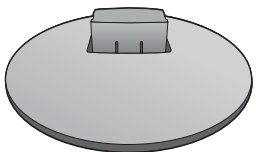
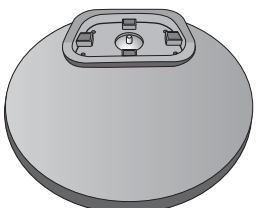
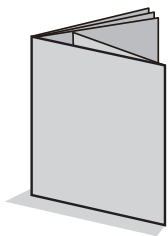

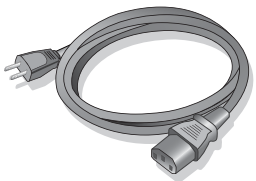


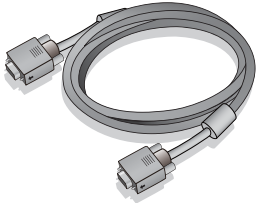
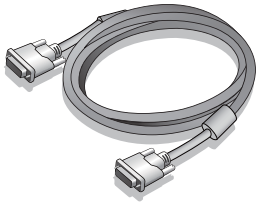
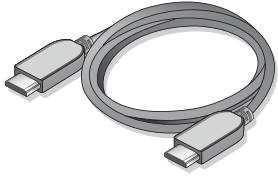

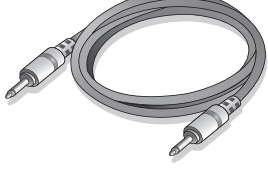
Obsah

Autorské práva	2
Začíname	5
Oboznámenie sa s monitorom	7
Pohľad spredu	7
Pohľad zozadu	7
Zloženie hardvéru monitora	9
Ako odpojiť základňu	13
Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu	14
Montáž výškovo nastaviteľného podstavca na monitor	15
Ako pripojiť podstavec monitora	15
Ako odpojiť základňu	17
Nastavenie výšky monitora	18
Otáčanie monitora	19
Nastavte uhol monitora	20
Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu	21
Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ	22
Inštalácia monitora na novom počítači	23
Zámena monitora na existujúcom počítači	24
Ako nainštalovať v systémoch Windows 10 (len vybrané modely)	25
Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1) (len vybrané modely)	26
Ako nainštalovať v systémoch Windows 7	27
Optimalizácia obrazu	28
Nastavenie vášho monitora	29
Ovládací panel	29
Režim klávesových skratiek	30
Režim hlavnej ponuky	31
Riešenie problémov	47
Často kladené otázky (FAQ)	47
Potrebujete ďalšiu pomoc?	49

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 (pre modely bez výškovo nastaviteľného podstavca)	
Podstavec monitora (pre modely bez výškovo nastaviteľného podstavca)	
Podstavec monitora (pre modely s výškovo nastaviteľným podstavcom)	
Príručka pre rýchle spustenie	
Disk CD-ROM	
Sieťový kábel (V závislosti od výrobku dodávaného do vášho regiónu sa môže obrázok odlišovať.)	

Video kábel: D-Sub	
Video kábel: DVI-D (voliteľné príslušenstvo pre modely so vstupom DVI, predáva sa samostatne)	
Video kábel: HDMI (voliteľné príslušenstvo pre modely so vstupom HDMI, predáva sa samostatne)	
Video kábel: DP (voliteľné príslušenstvo pre modely so vstupmi DP)	
Zvukový kábel (voliteľné príslušenstvo pre modely s reproduktormi, predáva sa samostatne)	



- 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.
- Krabicu a balenie uskladnite pre budúce použitie, keď možno budete potrebovať monitor prepraviť. Upevnené polystyrénové balenie je vhodné na ochranu monitora počas prepravy.



Výrobok a príslušenstvo uchovávajte vždy mimo dosah detí.

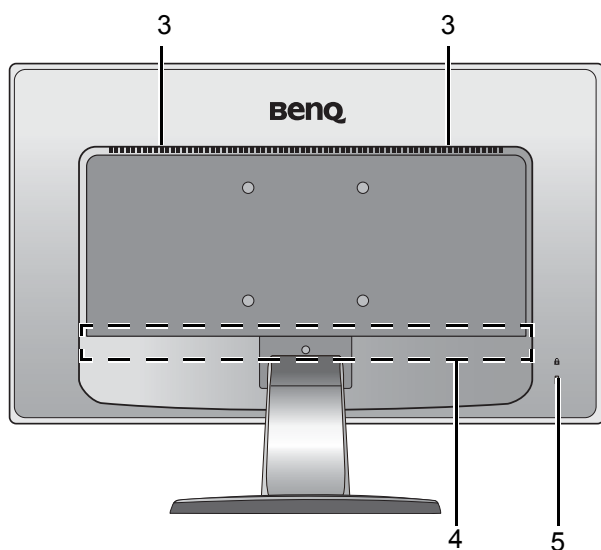
Oboznámenie sa s monitorom

Pohľad spredu



1. Ovládacie tlačidlá
2. Tlačidlo Zapnúť

Pohľad zozadu



3. Reproductory (pre modely s reproductormi)
4. Porty vstupu a výstupu (líši sa v závislosti od modelu, pozrite [Porty vstupu a výstupu na strane 8](#))
5. Zásuvka na zámok Kensington

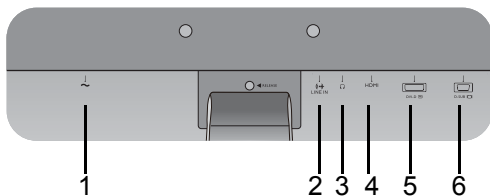


- Hore uvedený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.
- V závislosti od výrobku dodávaného do vášho regiónu sa môže obrázok odlišovať.

Porty vstupu a výstupu

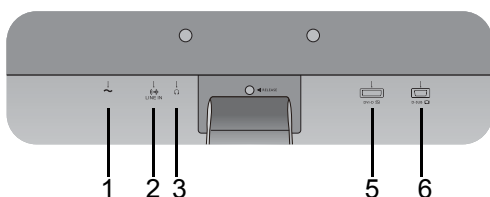
Porty vstupu a výstupu, ktoré sú k dispozícii, sa líšia v závislosti od zakúpeného modelu. Podrobnosti nájdete v dokumente **Technické údaje** na priloženom disku CD.

Modely so vstupmi HDMI



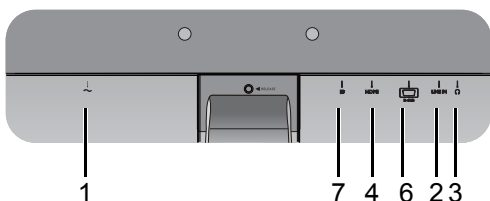
1. Konektor vstupu striedavého napätia
2. Zvukový vstup
3. Konektor pre slúchadlá

Modely s duálnymi vstupmi a reproduktormi



4. Konektor HDMI
5. Konektor DVI-D
6. Konektor D-Sub

Modely so vstupmi DP



7. Konektor DisplayPort

Zloženie hardvéru monitora



- Ak je váš model vybavený výškovo nastaviteľným podstavcom, pozrite [Montáž výškovo nastaviteľného podstavca na monitor na strane 15](#), kde nájdete podrobnosti o inštalácii hardvéru.
- Ak je počítač zapnutý, pred pokračovaním ho musíte vypnúť.
Monitor nepripájajte ani nezapínajte napájanie, pokiaľ vám to nebude výslovne prikázané.
- Nasledujúce obrázky pripojenia sú len ilustračné. Konektory vstupu a výstupu, ktoré sú k dispozícii, sa líšia v závislosti od zakúpeného modelu.

1. Pripojte podstavec monitora.



Dávajte pozor, aby ste monitor nepoškodili. Umiestnenie povrchu obrazovky na objekt, ako napríklad 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.

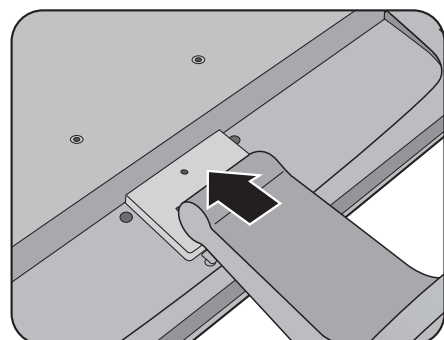
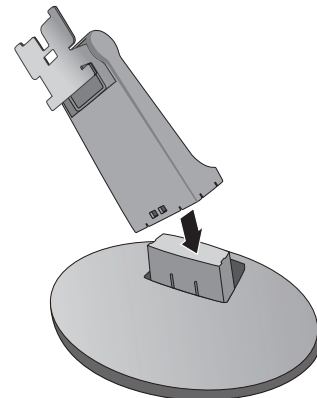
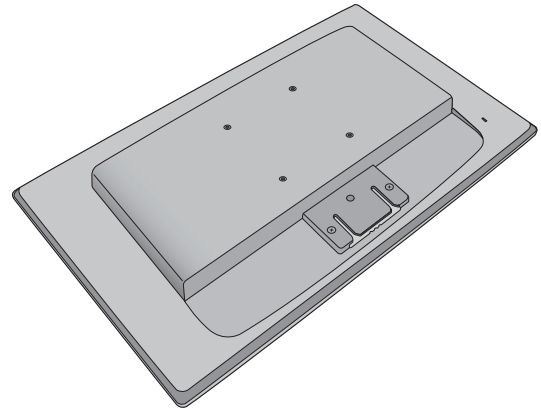
Chráňte váš monitor a obrazovku tak, že uvoľníte rovnú otvorenú časť na stole a umiestnite na ňu jemný predmet, ako napríklad ochranný obal.

Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.

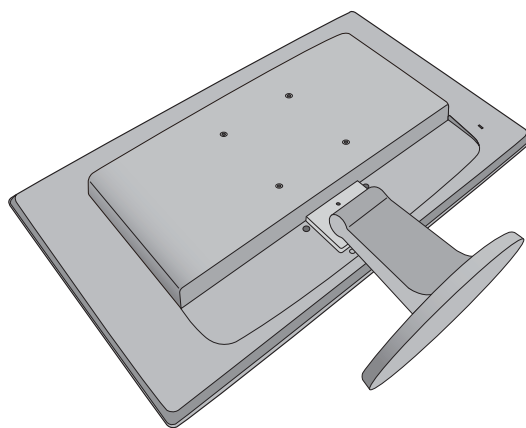
Pripojte stojan monitora k podstavcu monitora, kým nezacvakne na miesto, ako je znázornené na Obrázku.

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

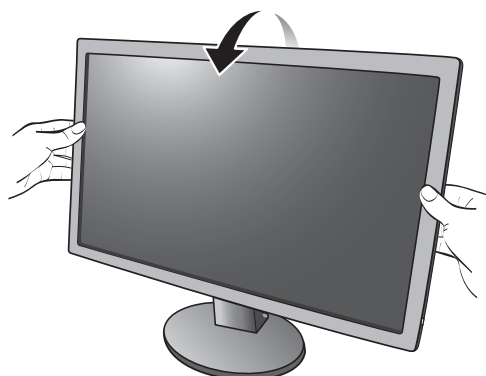
Zarovnajzte rameno podstavca podľa monitora, potom ich do seba zatlačte, kým s cvaknutím nedosadne na svoje miesto.



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



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



2. Pripojte video kábel.

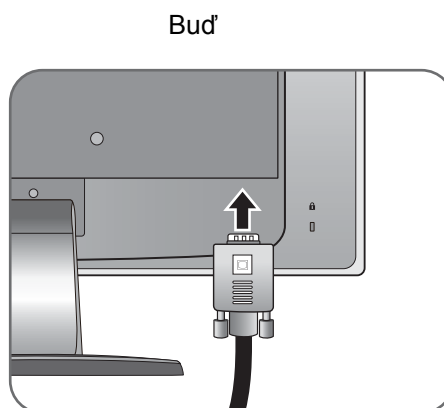


Nepoužívajte kábel DVI-D a kábel D-Sub na rovnakom počítači. Jediný prípad, kedy sa obidva káble môžu použiť je prípad, ak sú pripojené k dvom rôznym počítačom pomocou vhodného videosystému.

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.

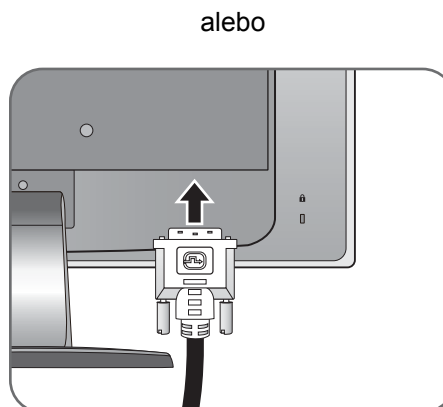


Buď

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.

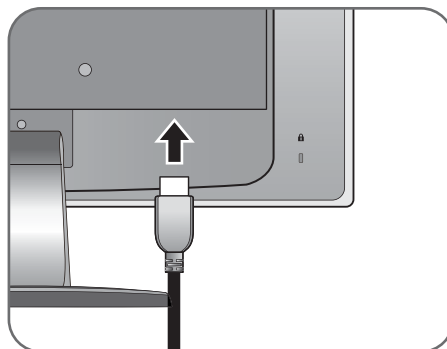


alebo

Pripojenie kábla HDMI

Pripojte konektor kábla HDMI do jedného alebo dvoch portov HDMI na monitore. Druhý koniec kábla HDMI pripojte k digitálnemu výstupnému zariadeniu.

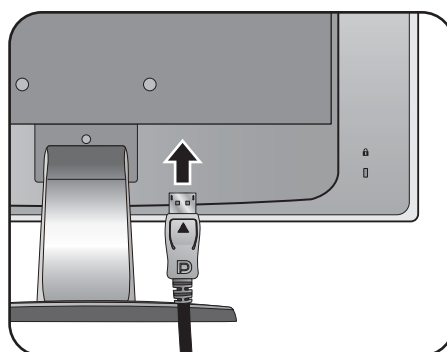
alebo



Pripojenie kábla DP

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

alebo



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.

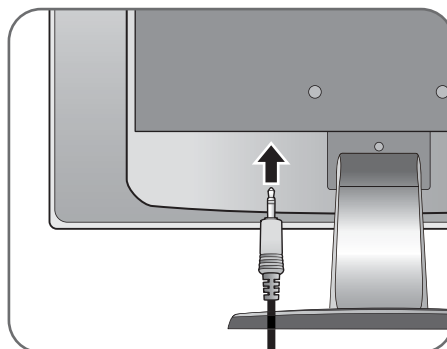
- Lepšia kvalita: HDMI / DVI-D / DP
- Dobrá kvalita: D-Sub



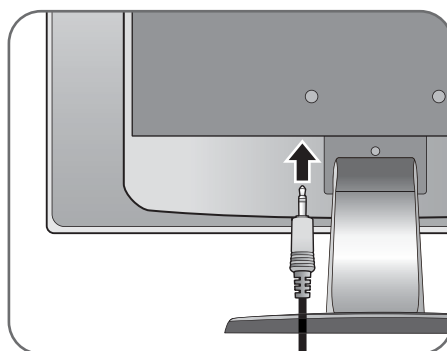
Video kábel nachádzajúci sa v balení a obrázky zásuvky závisia od výrobku dodávaného vo vašom regióne.

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

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




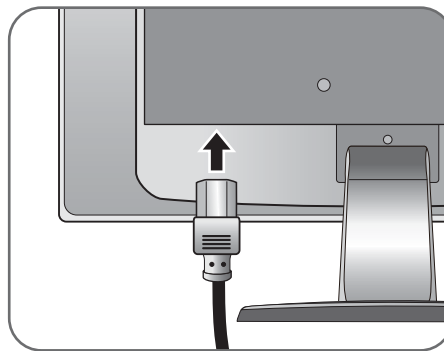
Do konektora pre slúchadlá nachádzajúceho sa vedľa konektora linkového vstupu môžete zapojiť slúchadlá.



Umiestnenie konektorov Vstup linky a konektora pre slúchadlá sa líši v závislosti od modelu. Podrobnosti vid' [Porty vstupu a výstupu na strane 8](#).


4. 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.



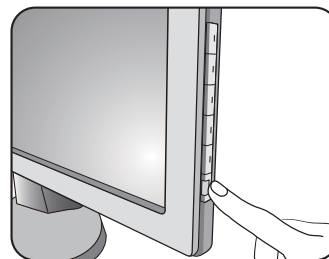
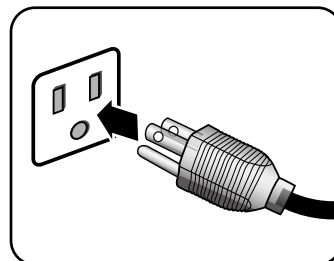
5. Pripojte sieťový kábel k elektrickej zásuvke a na monitore stlačte tlačidlo Power.


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 pravej strane monitora.

Zapnite tiež počítač a postupujte pri inštalácii softvéru monitora podľa pokynov v časti [Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ na strane 22](#).




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

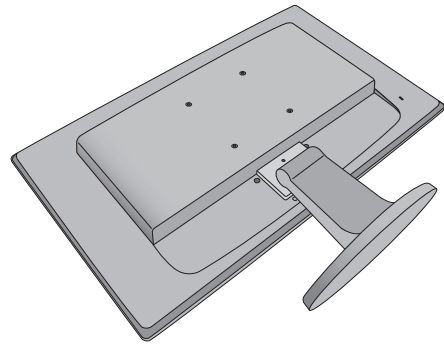
Ako odpojiť základňu

1. Pripravte monitor a miesto.

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

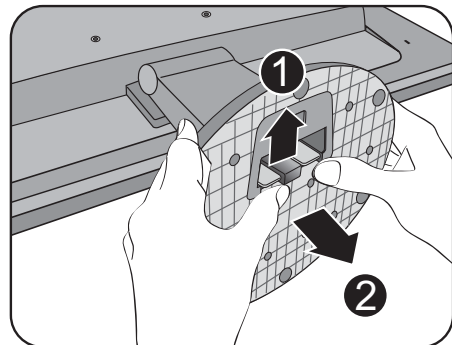
Chráňte váš monitor a obrazovku tak, že uvoľníte rovnú otvorenú časť na stole a umiestnite na ňu jemný predmet, ako napríklad ochranný obal.

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



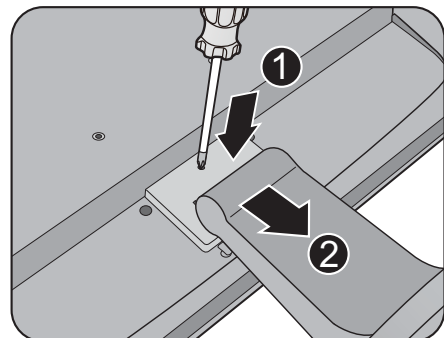
2. Zatláčením zaistovacej svorky smerom nahor odpojte podstavec monitora od ramena stojana monitora.

Zatlačte zaistovacie svorky nahor a odpojte pri tom podstavec od ramena podstavca.



3. Odoberte stojan monitora.

Zasuňte špicatý predmet, ako je napríklad skrutkovač, do otvoru nad ramenom stojana a potom zatlačte skrutkovačom uvoľňovacie tlačidlo umiestnené vo vnútri otvoru. Potom vytiahnite stojan monitora smerom od monitora.



Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu

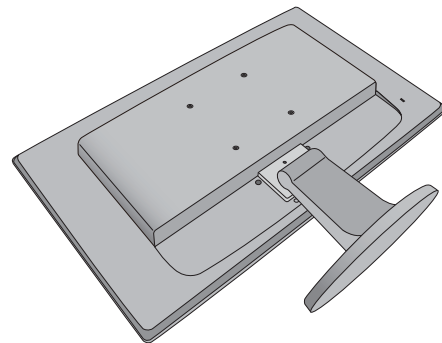
Zadná strana monitora je vybavená štandardným rámom VESA typu 100 mm, ktorý umožňuje inštaláciu nástenného držiaka. Pred začiatkom inštalácie súpravy na pripevnenie na stenu pozorne prečítajte preventívne opatrenia.

Preventívne opatrenia:


- Položte monitor a súpravu na pripevnenie na stenu na rovný povrch
- Zaistíte, 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.

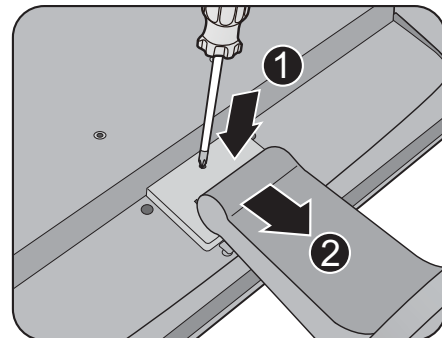
1. Odoberte podstavec monitora.

Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.




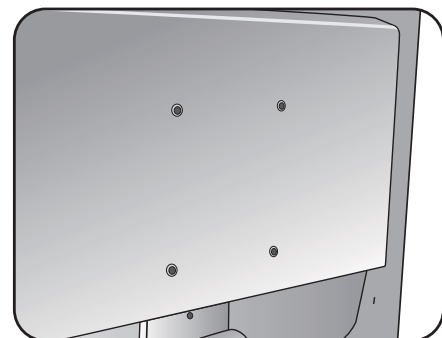
Odpojte podstavec monitora ako bolo vysvetlené na strane [Ako odpojiť základňu na strane 13](#).

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



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. Zaistíte, 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.



Montáž výškovo nastaviteľného podstavca na monitor

Ako pripojiť podstavec 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.



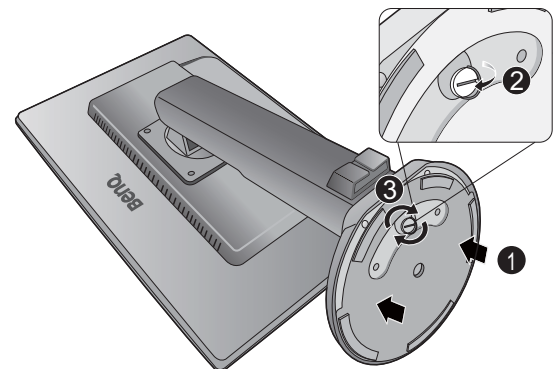
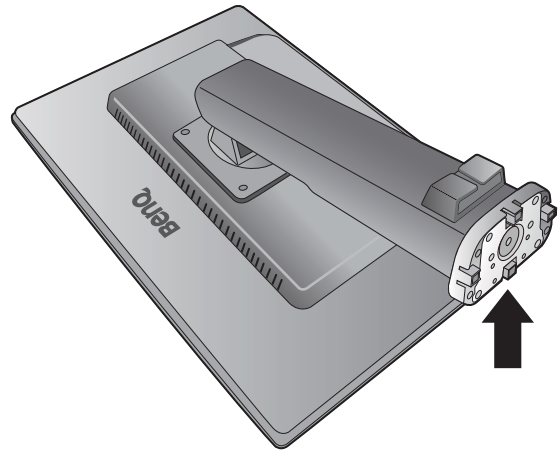
Dávajte pozor, aby ste monitor nepoškodili. Umiestnenie povrchu obrazovky na objekt, ako napríklad zošívací strojček alebo myš spôsobí prasknutie skla alebo poškodenie LCD substrátu, čím sa zruší nárok na záruku. Posúvanie alebo šúchanie monitora po stole poškriabe alebo poškodí okolie monitora a jeho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

Chráňte váš monitor a obrazovku tak, že uvoľníte rovnú otvorenú časť na stole a umiestnite na ňu jemný predmet, ako napríklad ochranný obal.

Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.

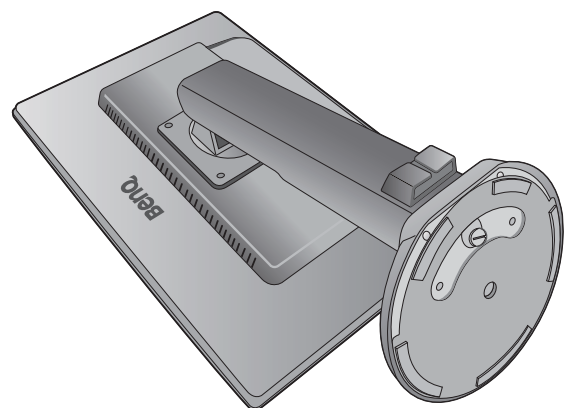
Držte monitor pevne na stole a vytiahnite rameno stojana monitora smerom nahor.

Zarovnajzte zásuvku podstavca s ramenom podstavca, potom ich do seba zatlačte. Zatiahnite skrutku naspodku podstavca monitora, ako je znázornené na obrázku.



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

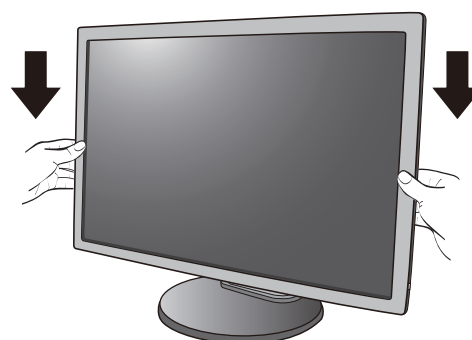
Opatrne zdvihnite monitor, otočte ho a postavte ho s podstavcom vzpriamene na rovný povrch.



Vytiahnite monitor do maximálnej možnej polohy. Otočte monitor o 90 stupnov proti smeru hodinových ruciek, ako je znázornené na obrázku.



Možno budete chcieť nastaviť výšku stojana monitora. Ďalšie informácie nájdete v [Nastavenie výšky monitora na strane 18](#).



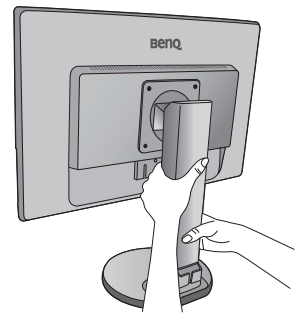
Monitor by ste mali umiestniť a nastaviť uhol obrazovky tak, aby ste minimalizovali neželané odrazy od iných zdrojov svetla.



Ako odpojiť základňu



Pri správnom pohybe monitora je potrebné vytiahnuť monitor do maximálnej výšky, potom položiť ruku na vrchnú časť stojana monitora a druhou rukou chytiť spodnú časť stojana, ako je znázornené na obrázku.

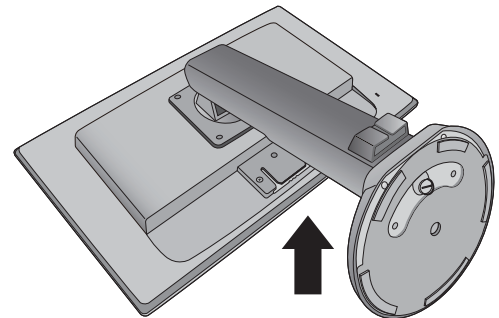


1. Pripravte monitor a miesto.

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

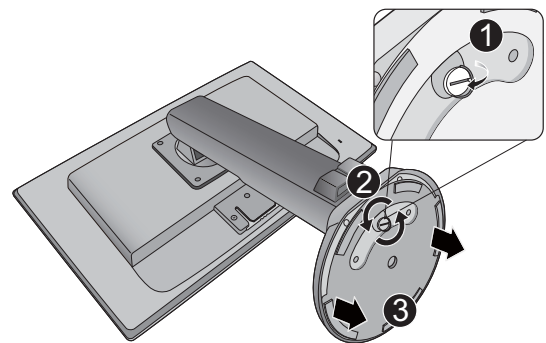
Opatrne pridvihnete obrazovku nahor a roziahnite podstavec do maximálnej polohy.

Chráňte váš monitor a obrazovku tak, že uvoľníte rovnú otvorenú časť na stole a umiestnite na ňu jemný predmet, ako napríklad ochranný obal.



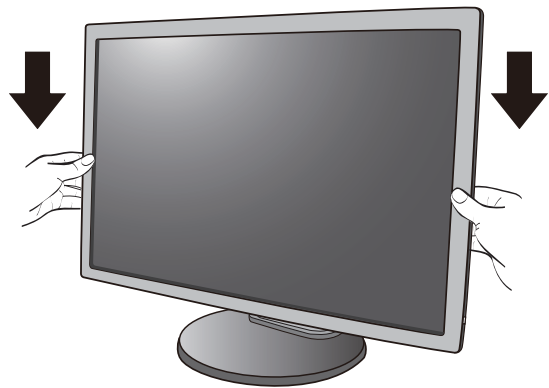
Dávajte pozor, aby ste monitor nepoškodili. Umiestnenie povrchu obrazovky na objekt, ako napríklad zošivací strojček alebo myš spôsobí prasknutie skla alebo poškodenie LCD substrátu, čím sa zruší nárok na záruku. Posúvanie alebo šúchanie monitora po stole poškrábe alebo poškodí okolie monitora a jeho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

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

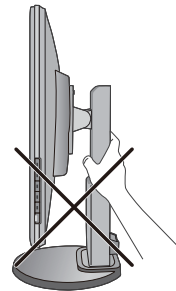


Nastavenie výšky monitora

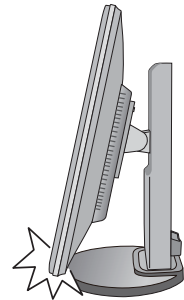
Ak chcete nastaviť výšku monitora, držte monitor za ľavý aj pravý bok a znížte alebo zvýšte monitor do požadovanej polohy.



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



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




Otáčanie monitora

1. Otočte obrazovku.


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

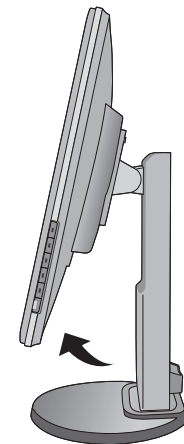
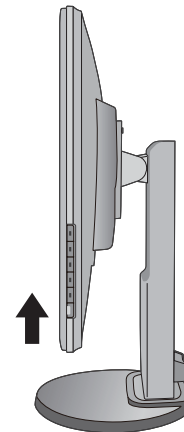
Kliknite pravým tlačidlom myši na ploche a z miestnej ponuky vyberte položku **Screen resolution (Rozlíšenie obrazovky)**. Vyberte možnosť **Portrait (Na výšku)** v časti **Orientation (Orientácia)** a použite nastavenie.

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


2. Úplne vytiahnite monitor a nakloňte ho.

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

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



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

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

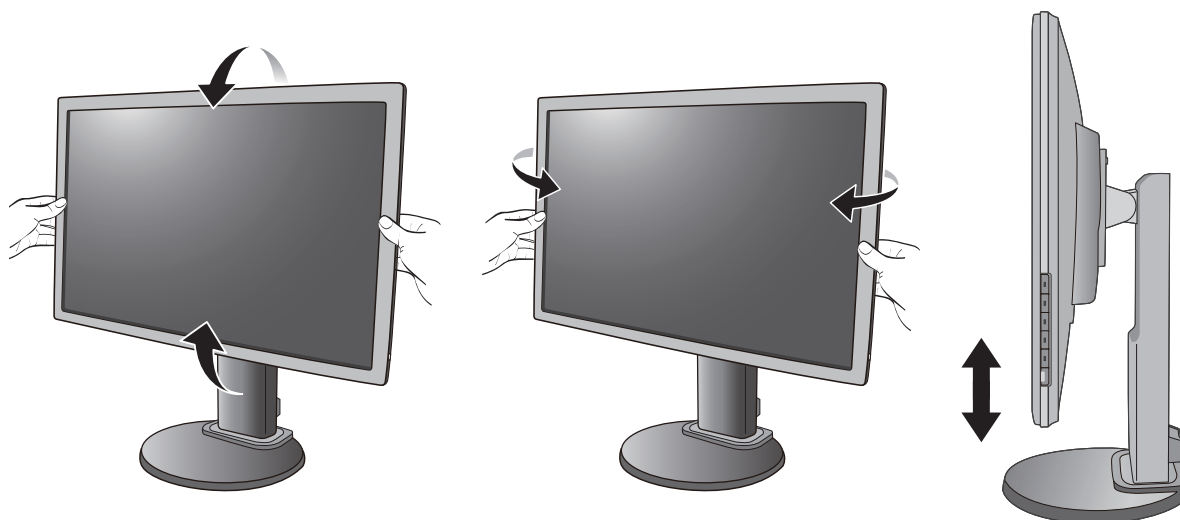


4. Nastavte monitor do požadovaného uhla.



Nastavte uhol monitora

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



Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu

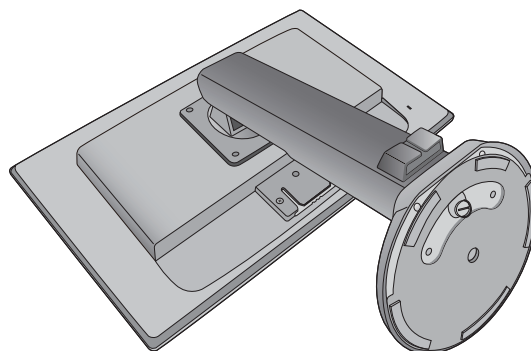
Zadná strana monitora je vybavená štandardným rámom VESA typu 100 mm, ktorý umožňuje inštaláciu nástenného držiaka. Pred začiatkom inštalácie súpravy na pripevnenie na stenu pozorne prečítajte preventívne opatrenia.

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 podstavec monitora.

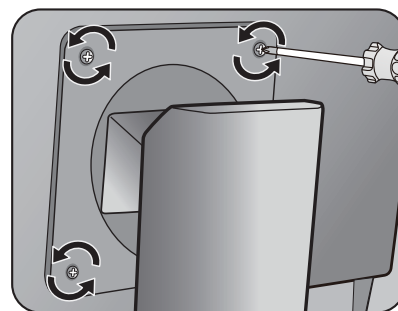
Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch. Odpojte podstavec monitora ako bolo vysvetlené na strane [Ako odpojiť základňu na strane 17](#).




2. Odoberte stojan monitora.


Pomocou skrutkovača uvoľníte skrutky, ktoré spájajú stojan s monitorom. Aby ste nestratili skrutky, odporúčame používať skrutkovač s magnetickou hlavou.

Potom vytiahnite stojan monitora smerom od monitora.



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

3. 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 zatahnuté 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 váš počítač (po pripojení monitora k počítaču), systém Windows automaticky rozpozná nový (alebo odlišný) hardvér a spustí svojho sprievodcu **Pridaním 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 inováčnú (existujúcu) inštaláciu nájdete:

- [Inštalácia monitora na novom počítači na strane 23.](#)
- [Zámena monitora na existujúcom počítači na strane 24.](#)



- 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 Zámena monitora na existujúcom počítači.

1. Postupujte podľa pokynov v časti [Zloženie hardvéru monitora na strane 9](#).
Keď sa spustí operačný systém Windows, automaticky objaví nový monitor a spustí **Sprievodcu nájdením nového hardvéru**. Postupujte podľa výziev, až kým sa nezobrazí možnosť **Nainštalovať ovládače hardvérového zariadenia**.
2. Do CD-ROM mechaniky na počítači vložte disk CD-ROM s LCD monitorom značky BenQ.
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 tlačidlo **Dokončiť**.
7. Počítač reštartujte.



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

Súbory ovládača	Vhodné modely
BL2211	BL2211M / BL2211TM
BL2405	BL2405HT
BL2405PT	BL2405PT

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 inštalčný proces.

Pozrite si:

- [Ako nainštalovať v systémoch Windows 10 \(len vybrané modely\) na strane 25.](#)
- [Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 \(8.1\) \(len vybrané modely\) na strane 26.](#)
- [Ako nainštalovať v systémoch Windows 7 na strane 27.](#)

Ako nainštalovať v systémoch Windows 10 (len vybrané modely)

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 **Základného monitora 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).



Označenie mechaniky 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**.

Tým skopírujete a nainštalujete príslušný ovládač 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) (len vybrané modely)

1. Otvorte **Obrazovka - vlastnosti**.

Ukážete 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 **Základného monitora PnP** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.

5. Kliknite na kartu **Ovládač** a na 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).



Označenie mechaniky 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 **Ďalšia**.

Tým skopírujete a nainštalujete príslušný ovládač 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 **Základného monitora PnP** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.

5. Kliknite na kartu **Ovládač** a na 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).



Označenie mechaniky 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 **Ďalšia**.

Tým skopírujete a nainštalujete príslušný ovládač monitora do počítača.

10. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.

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

Optimalizácia obrazu

Najjednoduchším spôsobom na získanie optimálneho zobrazenia z analógového (D-Sub) vstupu je používanie funkcie tlačidla **AUTO**. Stlačte tlačidlo **AUTO**, aby ste optimalizovali práve zobrazený obraz na obrazovke.



Keď k monitoru pripojíte vstupný signál pomocou digitálneho kábla (DVI, HDMI alebo DP), tlačidlo **AUTO** a funkcia Automatické nastavenie budú deaktivované, pretože monitor automaticky zobrazuje najlepší obraz.



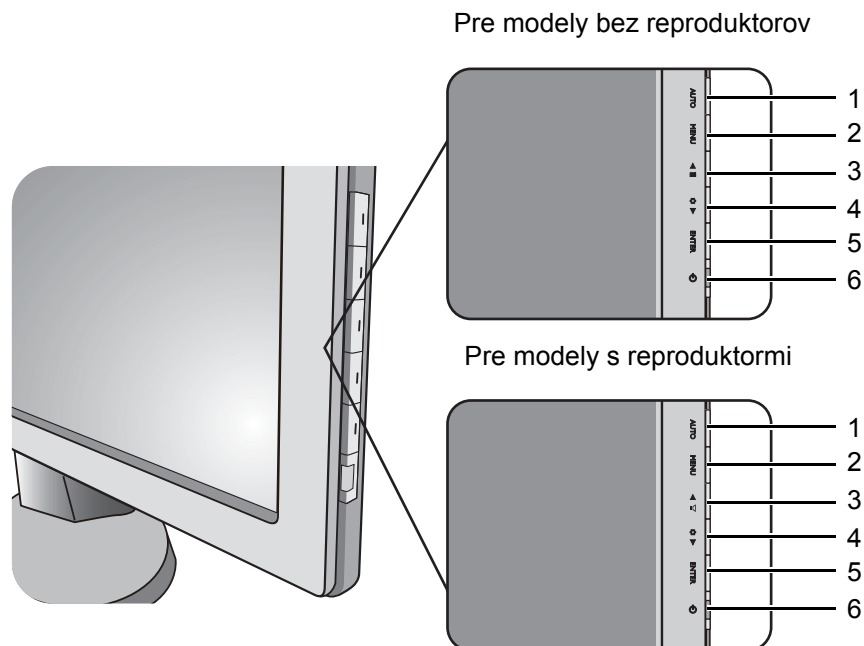
Zaistite, aby pripojená grafická karta v počítači bola nastavená na prirodzené rozlíšenie monitora, keď použijete funkciu tlačidla **AUTO**.

Ak si to želáte, 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 šedej 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. Na monitore stlačte tlačidlo **AUTO**.
3. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby ste získali prístup k ponuke zobrazenia na obrazovke (OSD) monitora.
4. Použite tlačidlá ▲ alebo ▼, aby ste vybrali **DISPLEJ** a pre vstup do ponuky stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ak zaznamenáte vertikálne rušenie (ako závesový efekt blikania vertikálnych čiar), stlačte tlačidlá ▲ alebo ▼, aby ste vybrali **Kmitočet bodov** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Následne stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste nastavili monitor, kým sa rušenie nestratí.
6. Ak zaznamenáte horizontálne rušenie, stlačte tlačidlá ▲ alebo ▼, aby ste vybrali možnosť **Fáza** a stlačte tlačidlo **ENTER**. Následne stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste nastavili monitor, kým sa rušenie nestratí.

Nastavenie vášho monitora

Ovládací panel



1. **AUTO**: Automaticky nastavuje vertikálnu polohu, fázu, horizontálnu polohu a kmitočet bodov.
2. Tlačidlo **MENU**: Aktivuje hlavnú ponuku OSD a vráti sa do predchádzajúcej ponuky, prípadne opustí OSD.
3. Tlačidlo **▲/Režim obrazovky** (pre modely bez reproduktorov): Zmena nastavenia Nahor/Zvýšiť. Tlačidlo slúži ako klávesová skratka pre Režim obrazovky.
Tlačidlo **▲/Hlasitosť** (pre modely s reproduktormi): Zmena nastavenia Nahor/Zvýšiť. Tlačidlo slúži aj ako klávesová skratka pre Hlasitosť.
4. Tlačidlo **▼/Low Blue Light**: Zmena nastavenia Nadol/Znížiť. Tlačidlo slúži aj ako klávesová skratka pre Low Blue Light.
5. Tlačidlo **ENTER**: Otvára podponuky a slúži na výber položiek. Pre modely so vstupom DVI je tento kláves aj klávesovou skratkou pre položku Input (Vstup).
6. **Power**: Zapína alebo vypína napájanie.



OSD = zobrazenie na obrazovke.

Klávesové skratky zobrazia odstupňovanú škálu pre úpravu hodnoty nastavenia a bude fungovať len dovtedy, kým sa bude aktuálne zobrazovať ponuka OSD. Zobrazenie klávesových skratiek sa po niekoľkých sekundách bez stlačenia tlačidla stratí. Pozrite si časť [Režim klávesových skratiek na strane 30](#).

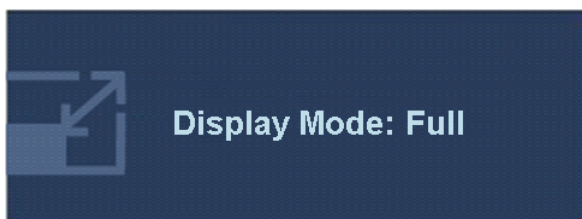
Ovládanie obrazovky softvérom Display Pilot

Na disku CD priložený softvér **Display Pilot** je alternatívny spôsob ovládania obrazovky. Ďalšie informácie nájdete v softvéri **Display Pilot** v položke **Systém > Možnosti > Návod na obsluhu**.

Režim klávesových skratiek

Tlačidlá monitora fungujú ako klávesové skratky, čím zaistujú priamy prístup k určitým funkciám v čase, keď nie je ponuka práve zobrazená na obrazovke.

Klávesová skratka pre Režim obrazovky (pre modely bez reproduktorov)



Súvislým stlačením tlačidla ▲ prepínate medzi režimami **Celá a Pomer**. Nastavenie sa prejaví okamžite.

Pozrite tiež [Režim obrazovky na strane 40](#).

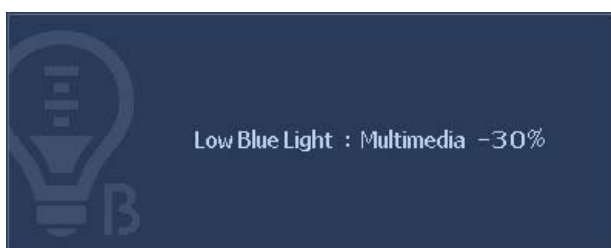
Klávesové skratky pre Hlasitosť (pre modely s reproduktormi)



Stlačením tlačidla ▲ zobrazíte indikátory **Hlasitosti**. Ďalším stlačením tlačidla ▲ zvýšite hlasitosť. Tlačidlom ▼ hlasitosť znížite.

Ak chcete zvuk stlmiť, podržte 3 sekundy stlačené tlačidlo klávesovej skratky pre hlasitosť. Ak chcete zrušiť stlmenie zvuku, podržte aspoň 3 sekundy stlačené tlačidlo klávesovej skratky pre hlasitosť.

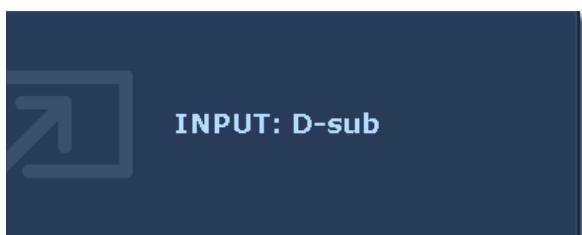
Klávesová skratka pre Low Blue Light



Súvislým stlačením tlačidla ▼ prepínate medzi 4 režimami hlavného okna - **Multimédiá, Surfovanie na webe, Kancelária a Čítanie**. Nastavenie sa prejaví okamžite.

Pozrite tiež [Low Blue Light na strane 38](#).

Klávesová skratka pre Vstup



Stlačením tlačidla **ENTER** prepínate medzi rôznymi vstupmi signálu obrazu PC, ktoré môžu byť k monitoru pripojené.

Nastavenie sa prejaví okamžite.

Pozrite tiež [Vstup na strane 43](#).

Režim hlavnej ponuky

Na úpravu všetkých nastavení na monitore môžete použiť zobrazenie na obrazovke (OSD).

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. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.

Stlačte tlačidlo **MENU**, aby ste zobrazili nasledujúcu hlavnú ponuku OSD.



V závislosti od zakúpeného modelu sú k dispozícii rôzne ponuky na obrazovke.

1. Displej
2. Obraz
3. Obraz - Rozšírené
4. Zvuk (pre modely s reproduktormi)
5. Systém

Použite tlačidlo ▲ (nahor) alebo ▼ (nadol), aby ste označili položku ponuky a stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vstúpili do nastavení položky ponuky.



Jazyky ponuky na obrazovke (OSD) sa môžu líšiť v závislosti od regiónu. Ohľadom ďalších podrobností si pozrite časť [Jazyk na strane 44](#) pod položkou „Nastavenie OSD“.

Ohľadom ďalších informácií o každej ponuke sa obráťte na nasledujúce strany:


- [Ponuka Displej na strane 32](#)
- [Ponuka Obraz na strane 34](#)
- [Ponuka Obraz - Rozšírené na strane 37](#)
- [Ponuka Zvuk na strane 42](#)
- [Ponuka Systém na strane 43](#)

Ponuka Displej

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. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.



1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby ste zobrazili hlavnú ponuku.
2. Stlačte tlačidlá ▲ alebo ▼, aby ste vybrali **DISPLEJ** a následne pre vstup do ponuky stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste premiestnili označenie položky ponuky a následne stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali danú položku.
4. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vykonali úpravy alebo výbery.
5. Aby ste sa vrátili do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **MENU**.

Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Autom. nastavenie	Automaticky pre vás optimalizuje a upravuje nastavenia obrazovky. Tlačidlo AUTO je klávesovou skratkou pre túto funkciu.  Netýka sa vstupu digitálneho signálu.	Stlačte tlačidlo ENTER , aby ste vybrali túto možnosť a vykonali jej nastavenia.	

Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Pozícia vodor.	Upravuje vodorovnú pozíciu obrazu na obrazovke.	Ak chcete upraviť hodnotu, stlačte tlačidlá ▲ alebo ▼.	0 až 100
Pozícia zvisl.	Upravuje zvislú pozíciu obrazu na obrazovke.		0 až 100
Kmitočet bodov	Upravuje časovanie frekvencie kmitočtu bodov, aby sa synchronizovala s analógovým vstupným videosignálom. Netýka sa vstupu digitálneho signálu. Pozrite si tiež: Optimalizácia obrazu na strane 28.		0 až 100
Fáza	Upravuje časovanie fázy kmitočtu bodov, aby sa synchronizovala s analógovým vstupným videosignálom. Netýka sa vstupu digitálneho signálu. Pozrite si tiež: Optimalizácia obrazu na strane 28.		0 až 63

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. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.



1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby ste zobrazili hlavnú ponuku.
2. Stlačte tlačidlá **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali **OBRAZ** a následne pre vstup do ponuky stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste premiestnili označenie položky ponuky a následne stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali danú položku.
4. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vykonali úpravy alebo výbery.
5. Aby ste sa vrátili do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **MENU**.

Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Jas	Nastavuje rovnováhu medzi svetlými a tmavými odtieňmi.	Stlačením tlačidla ▲ zvýšite jas a stlačením tlačidla ▼ znížte jas.	0 až 100
Kontrast	Nastavuje stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými hodnotami.	Stlačením tlačidla ▲ zvýšite kontrast a stlačením tlačidla ▼ znížte kontrast.	0 až 100
Ostrosť	Nastavuje čírosť a viditeľnosť okrajov predmetov na obrazovke.	Stlačením tlačidla ▲ zlepšíte ostrosť zobrazenia a stlačením tlačidla ▼ vytvoríte jemnejší efekt zobrazenia.	1 až 5
Gamma	Nastavte svietivosť tónov. Predvolená hodnota je 3 (štandardná hodnota pre systém Windows).	Stláčaním tlačidla ▲ hodnotu gamma zvyšujete (tóny sa stanú tmavšími) a stláčaním tlačidla ▼ hodnotu gamma znižujete (tóny sa stávajú svetlejšími).	1 až 5

Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Farba - Stlačte tlačidlo ENTER , aby ste vstúpili do ponuky Farba.			
Teplota farieb	Normálne: Umožňuje zobrazenie videa a statických fotografií s prirodzeným sfarbením. Toto je výrobcom predvolené nastavenie farby.	Ak chcete vybrať túto možnosť, stlačte tlačidlá ▲ alebo ▼.	
	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 Červenú , Zelenú a Modrú .	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a tlačidla ENTER vyberte Červenú , Zelenú alebo Modrú . Potom použite tlačidlá ▲ alebo ▼, aby ste vykonali nastavenie farby.	
Červený	Prispôsobuje farebný odtieň obrazu. Zníženie jednej alebo viacerých farieb zníži ich príslušný vplyv na farebný odtieň obrazu. Napr. ak znížite úroveň modrej, obraz bude postupne naberať žltý odtieň. Ak znížite úroveň zelenej, obraz bude mať purpurový odtieň.	Stlačením klávesu ▲ alebo ▼ nastavte hodnotu.	0 až 100
Zelený			
Modrý			
Odtieň	Upravuje stupeň toho, ako sa nám javia farby.	Stlačením klávesu ▲ alebo ▼ nastavte hodnotu.	0 až 100
Sýtosť	Upravuje stupeň sýtosti farieb.	Stlačením klávesu ▲ alebo ▼ nastavte hodnotu.	0 až 100


Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Obnoviť farbu	Vynuluje vlastné nastavenie farieb na výrobné nastavenia.	Stlačením klávesu ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	<ul style="list-style-type: none"> • ÁNO • NIE
Stlačením tlačidla MENU opustíte ponuku Farba.			
AMA (pre modely so vstupmi HDMI)	Vylepšuje čas odozvy odtieňov sivej panela LCD.	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.

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. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.





1. Stlačením klávesu **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku.
2. Stlačením klávesu ▲ alebo ▼ vyberte **OBRAZ - ROZŠÍRENÉ** a potom stlačením klávesu **ENTER** otvorte ponuku.
3. Stlačením klávesu ▲ alebo ▼ sa posuňte na položku, ktorú chcete zvýrazniť a potom túto položku vyberte stlačením klávesu **ENTER**.
4. Stlačením klávesu ▲ alebo ▼ urobte zmeny nastavenia alebo voľbu.
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte kláves **MENU**.

Položka	Funkcia	Operácia	Rozsah
Režim obrazu	<p>Vyberte režim obrazu, ktorý najviac zodpovedá typu obrazu, ktorý je na obrazovke.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Štandardný - pre väčšinu počítačových aplikácií. • Low Blue Light - Zoslabuje modré svetlo vyžarované z obrazovky a znižuje tak zaťaženie očí modrým svetlom. • Film - pri sledovaní videa. • Hra - pre hranie videohier. • Fotografia - pri prezeraní statických obrázkov. • sRGB - Pre lepšie interpretované farby zhodné s periférnymi zariadeniami, napríklad tlačiarňami, DSC atď. • Eco - pre úsporu spotreby elektrickej energie znížením jej spotreby vďaka minimálnemu jasú pre všetky spustené programy. 	<p>Stlačením klávesu ▲ alebo ▼ nastavte hodnotu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Štandardný • Low Blue Light • Film • Hra • Fotografia • sRGB • Eco
Low Blue Light	<p>Zoslabuje modré svetlo vyžarované z obrazovky a znižuje tak zaťaženie očí modrým svetlom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multimédiá - Na prezeranie multimediálnych súborov. • Surfovanie na webe - Na prehľadávanie webu. • Kancelária - Pre prácu v kancelárii alebo kancelárske prostredie. • Čítanie - Na čítanie e-knží alebo dokumentov. 	<p>Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.</p> <p> Hodnota jednotlivých režimov Low Blue Light označuje, o koľko je slabomodré svetlo znížené v porovnaní s režimom Štandardný.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Multimédiá (-30%) • Surfovanie na webe (-50%) • Kancelária (-60%) • Čítanie (-70%)

Položka	Funkcia	Operácia	Rozsah
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.	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Dynamický kontrast	Funkcia je určená na automatické zisťovanie distribúcie vstupného obrazového signálu a následné vytvorenie optimálneho kontrastu.	Stlačením tlačidla ENTER vyberte túto možnosť. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	0 až 5

Položka	Funkcia	Operácia	Rozsah
Režim obrazovky	<p>Táto funkcia umožňuje, aby bol pri pomere strán inom ako 16:9 alebo 16:10 (v závislosti od zakúpeného modelu) obraz bez geometrickej deformácie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcia Overscan - Mierne zväčšuje vstupný obraz. Túto funkciu použite v prípade, že chcete skryť nežiaduci šum na okrajoch alebo okolo obrazu. • Celá - Mení mierku vstupného obrazu tak, aby vyplnil celú obrazovku. Ideálne pre obrazy s pomerom strán 16:9 alebo 16:10 (v závislosti od zakúpeného modelu). • Pomer strán - Vstupný obraz je bez geometrickej deformácie a vyplňuje obrazovku čo najviac. V závislosti do zakúpeného modelu obrazy s pomerom strán 16:9 alebo 16:10 vyplnia obrazovku vodorovne a obrazy s pomerom strán 4:3 alebo 5:4 ju vyplnia zvisle. <p> Informácie o pomere strán zakúpeného modelu nájdete v dokumente Technické údaje, ktorý sa nachádza na priloženom disku CD.</p>	<p>Stlačením tlačidla  alebo  zmeníte nastavenie.</p> <p> Možnosti v časti Režim obrazovky sa v závislosti od zdroja vstupného signálu odlišujú.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcia Overscan • Celá • Pomer strán

Položka	Funkcia	Operácia	Rozsah
Formát farieb	<p>Určuje farebný priestor (RGB alebo YUV) na základe nasledujúceho zisteného videosignálu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D-Sub (VGA) z PC: Predvolený Formát farieb je RGB. • D-Sub (Komponentné) z videozariadenia: Predvolený Formát farieb je YUV. <p> Ak sa farby na obrazovke monitora nezobrazujú správne, možno bude potrebné položku Formát farieb nastaviť ručne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVI (pre modely so vstupmi DVI): Formát farieb je automaticky nastavený na RGB. <p> Ak je zdroj vstupu HDMI alebo DP, formát farieb sa nedá vybrať. Inými slovami: Formát farieb je nastavený automaticky v závislosti od vstupného zdroja obrazu.</p>	<p>Túto možnosť vyberte stlačením tlačidla ENTER. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • RGB • YUV
Rozsah HDMI RGB PC (pre modely so vstupmi HDMI)	<p>Určuje rozsah farebnej škály. Vyberte možnosť, ktorá zodpovedá nastaveniu rozsahu na pripojenom zariadení HDMI.</p>	<p>Túto možnosť vyberte stlačením tlačidla ENTER. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • RGB (0 až 255) • RGB (16 až 235)

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. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **ZVUK** a potom stlačením tlačidla **ENTER** otvorte ponuku.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ sa posuňte na položku ponuky, ktorú chcete zvýrazniť, a potom túto položku vyberte stlačením tlačidla **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ urobte zmeny nastavenia alebo voľbu.
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **MENU**.

Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Hlasitosť	Upraví hlasitosť zvuku.	Stlačením tlačidla ▲ zvýšite hlasitosť. Tlačidlom ▼ hlasitosť znížite.	0 až 100
Stlmiť	Stlmí vstup zvuku.	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	• ZAP. • VYP.
Výber zvuku (pre modely s viac ako 2 zdrojmi zvuku)	Umožňuje vybrať zdroj zvuku alebo nechať monitor vybrať automaticky.	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	• Automaticky zistiť • Zvuk PC • Zvuk HDMI


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. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.



1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby ste zobrazili hlavnú ponuku.
2. Stlačte tlačidlá ▲ alebo ▼, aby ste vybrali **SÝSTÉM** a následne pre vstup do ponuky stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste premiestnili označenie položky ponuky a následne stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali danú položku.
4. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vykonali úpravy alebo výbery.
5. Aby ste sa vrátili do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **MENU**.

Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Vstup	Túto položku použite na zmenu vstupu, aby zodpovedal vášmu typu pripojeného video kábla.	Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ zmeníte nastavenie.	<ul style="list-style-type: none"> • DVI (pre modely so vstupmi DVI) • D-sub (VGA) • HDMI (pre modely so vstupmi HDMI) • DP (pre modely so vstupmi DP)

Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Nastavenie OSD - Stlačením tlačidla ENTER vstúpíte do ponuky Nastavenie OSD.			
Jazyk	Nastaví jazyk ponuky OSD.	<p>Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.</p> <p> Možnosti jazyka, ktoré sa zobrazia na vašom OSD, sa môžu odlišovať od možností, ktoré sú zobrazené napravo v závislosti od dodávaného produktu do vašej oblasti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • 日本語 • Český • 繁體中文 • Magyar • 简体中文 • SICG/BiH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português
Pozícia vodor.	Upravuje vodorovnú pozíciu ponuky OSD.	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	0 až 100
Pozícia zvisl.	Upravuje zvislú pozíciu ponuky OSD.		0 až 100
Čas zobrazenia	Upravuje čas zobrazovania ponuky OSD.		<ul style="list-style-type: none"> • 5 s • 10 s • 15 s • 20 s • 25 s • 30 s

Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Zámok OSD	Zabraňuje náhodnej zmene ktoréhokoľvek z nastavení monitora. Keď sa táto funkcia aktivuje, vypnú sa ovládacie prvky a klávesové skratky OSD.	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.  Ak chcete odomknúť ovládacie prvky OSD, keď je OSD predvolene nastavené ako zablokované, stlačte a podržte na 15 sekúnd stlačené tlačidlo MENU , aby ste vstúpili do možnosti Zámok OSD a vykonali potrebné zmeny. Môžete použiť aj klávesy ▲ alebo ▼ a vybrať v ponuke Nastavenie OSD a podponuke Zámok OSD položku NIE , a všetky ovládacie prvky OSD budú prístupné.	• ÁNO • NIE
Stlačením tlačidla MENU opustíte ponuku Nastavenie OSD .			
DDC/CI*	Umožňuje nastavenie monitora prostredníctvom softvéru v počítači.	Stlačením tlačidla ENTER vyberte túto možnosť. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	• ZAP. • VYP.
Automaticky prepnúť HDMI (pre modely so vstupmi 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.	Stlačením tlačidla ENTER vyberte túto možnosť. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	• ZAP. • VYP.
Automatické vypnutie	Nastavenie času, po uplynutí ktorého sa z režimu úspory energie monitor automaticky vypne.	Stlačením tlačidla ENTER vyberte túto možnosť. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	• 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.	Stlačením tlačidla ENTER vyberte túto možnosť. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	• ZAP. • VYP.

Položka	Funkcia	Prevádzka	Rozsah
Informácie	Zobrazuje aktuálne nastavenia vlastností monitora.		<ul style="list-style-type: none"> • Vstup • Aktuálne rozlíšenie • Optimálne rozlíšenie (najlepšie s monitorom) • Názov modelu
Všetko obnoviť	Obnoví nastavenia všetkých režimov, farby a geometrie na výrobné nastavenia.	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeníte nastavenie.	<ul style="list-style-type: none"> • ÁNO • NIE



*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.

Riešenie problémov

Často kladené otázky (FAQ)

- ② Obraz 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.
- ② Ako používate predlžovací kábel VGA?
- ☞ Na vykonanie testu odpojte predlžovací kábel. Je teraz obraz ostrý? Ak tomu tak nie je, 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.
- ② 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.
- ② Sú viditeľné chyby pixelov:
- ☞ Jeden z viacerých pixelov je stále čierny, jeden alebo viacero pixelov sú stále biele, jeden alebo viacero pixelov je stále červených, zelených, modrých alebo sú inej farby.
- Vyčistite LCD obrazovku.
 - Zapnite a vypnite napájanie.
 - Sú to pixely, ktoré sú stále zapnuté alebo vypnuté a predstavujú prirodzenú chybu, ktorá sa vyskytuje v technológii LCD.
- ② Obraz má nesprávne sfarbenie:
- ☞ Vyberte **MENU > OBRAZ > Farba > Obnoviť farbu** a potom vyberte v okne správy „Upozornenie” možnosť „Áno”, aby ste obnovili nastavenia farby na výrobné nastavenia.
- 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.
- ② Nie je vidieť žiadny obraz:
- ☞ Je výzva na obrazovke podsvietená nazeleno?
- Ak je kontrolka rozsvietená nazeleno a na obrazovke je zobrazená správa „**Mimo rozsah!**” znamená to, že používate režim zobrazovania, ktorý tento monitor nepodporuje. Zmeňte na stavenie na jeden z podporovaných režimov. Prečítajte si časť "Predvoľba režimov obrazovky" uvedenú pod prepojením "Nastavenie rozlíšenia obrazovky".

- ⑦ Na obrazovke je vidieť slabý tieň zobrazeného statického obrazu:
- ☞ • Aktivujte funkciu správy napájania, aby váš počítač a monitor prešli do režimu „spánku“ s nízkym napájaním, keď sa aktívne nepoužívajú.
 - Používajte šetrič obrazovky, aby ste zabránili vypáleniu obrazu na obrazovke.
- ⑦ Je výzva na obrazovke podsvietená na oranžovo?
- ☞ Ak je 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.
- ⑦ Výzva na obrazovke nie je vôbec podsvietená?
- ☞ Skontrolujte elektrickú zásuvku, externé napájanie a sieťový spínač.
- ⑦ 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.
- ⑦ 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 40](#).
- ⑦ 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.
- ⑦ Ovládacie prvky OSD sú neprístupné:
- ☞ • Ak chcete odomknúť ovládacie prvky OSD, keď je OSD predvolene nastavené ako zablokované, stlačte a podržte na 15 sekúnd stlačené tlačidlo „MENU“, aby ste vstúpili do možnosti „Zámok OSD“ a vykonali potrebné zmeny.
 - Môžete použiť aj klávesy ▲ alebo ▼ a vybrať v ponuke „OSD Settings (Nastavenie OSD)“ a podponuke „OSD Lock (Zámok OSD)“ položku „NO (NIE)“ (Ponuka **Systém**), a všetky ovládacie prvky OSD budú prístupné.
- ⑦ 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.)

- ⑦ Z pripojených externých reproduktorov nevychádza žiadny zvuk (pre modely s reproduktormi):
- ☞ • Odoberte 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.