



Rad G
LCD monitor
Návod na obsluhu



Autorské práva

Autorské práva © 2021 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.)

BenQ ecoFACTS

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



Podpora produktu

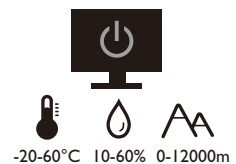
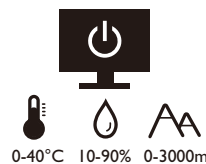
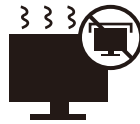
Tento dokument má poskytovať najaktuálnejšie a presné informácie zákazníkom. Všetok obsah teda môže byť občas bez predchádzajúceho oznámenia zmenený. Najnovšiu verziu tohto dokumentu a ďalšie informácie o výrobku nájdete na webovej stránke. Dostupné súbory sa líšia v závislosti od modelu.

1. Uistite sa, že je počítač pripojený na Internet.
2. Navštívte lokálnu webovú stránku z lokality [Support.BenQ.com](https://support.benq.com). Vzhľad a obsah webovej stránky sa líšia v závislosti od oblasti/krajiny.
 - Návod na používanie a súvisiaci dokument
 - Ovládače a aplikácie
 - (len EÚ) Zničené informácie: K dispozícii na stránke s prevzatím používateľskej príručky. Tento dokument sa poskytuje na základe Smernice (EÚ) 2019/2021 k oprave alebo recyklácii výrobku. So žiadosťou o servis v rámci záručnej doby sa vždy obracajte na miestnu zákaznícku službu. Ak potrebujete opraviť výrobok po záručnej dobe, odporúčame vám ísť za kvalifikovaným servisným personálom a zaobstarat' si náhradné diely od spoločnosti BenQ, aby bola zaistená kompatibilita. Nerozoberajte výrobok, ak si nie ste vedomí následkov. Ak nemôžete nájsť zničené informácie na svojom výrobku, obráťte sa so žiadosťou o pomoc na miestnu zákaznícku službu.

Bezpečnosť 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.
- Zástrčkové zariadenie Typ A trieda I musí byť pripojené k ochrannému uzemneniu.
- Musí byť použitý schválený napájací kábel s nasledujúcim alebo lepšími parametrami: H03VV-F alebo H05VV-F, 2G alebo 3G; 0,75 mm².
- Používajte výhradne napájací kábel dodaný spoločnosťou BenQ. Nikdy nepoužívajte napájací kábel, ktorý sa zdá byť poškodený alebo odretý.
- (Ak je priložené diaľkové ovládanie) RIZIKO VÝBUCHU BATÉRIE PRI VÝMENE ZA NESPRÁVNY TYP. POUŽITÉ BATÉRIE LIKVIDUJTE PODĽA POKYNOV.

Pre modely s adaptérom:

- Používajte výhradne napájací adaptér dodávaný s LCD monitorom. Pri používaní iného typu napájacieho adaptéra môže dôjsť k poruche 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 správnejmu 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

- Neumiestňujte monitor na podlahu alebo povrch stola rovno prednou stranou. V opačnom prípade môže dôjsť k poškriabaniu obrazovky.
- Pred použitím musí byť zariadenie bezpečne zabudované do štruktúry stavby.
- (Pre modely podporujúce upevnenie na stenu alebo strop)

- 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.
- Pred odpájaním káblov od monitora LCD vypnite monitor a napájanie.
- Pred čistením vždy odpojte výrobok zo zásuvky elektrickej siete. Povrch LCD monitora čistite nezaprášenu jemnou handričkou. Nepoužívajte kvapaliny, aerosól alebo čistiace prostriedky na sklo.
- Priečinky a otvory v zadnej a hornej časti obalu sú určené pre ventiláciu. Nemôžu sa blokovat' ani zakrývať. Monitor sa nemôže nikdy umiestňovať v blízkosti alebo nad radiátorom, alebo zdrojmi tepla, alebo do vstavanej inštalácie, pokiaľ sa nezabezpečí správna ventilácia.
- Neumiestňujte na monitor ťažké predmety – predchádzajte možnému úrazu alebo poškodeniu monitora.
- Škatuľu a obal uskladnite pre budúce použitie, keď možno budete potrebovať monitor prepraviť.
- Informácie o menovitom príkone, dátume výroby a identifikačné značka nájdete na štítku na výrobku.

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.
- Obráťte sa na predajcu alebo navštívte miestnu webovú stránku z lokality Support.BenQ.com, kde nájdete ďalšiu podporu.



Pozor

- Monitor by mal byť asi 50 až 70 cm (20 až 28 palcov) od vašich očí.
- Pri dlhodobom pozeraní na obrazovku môže dôjsť k zrakovej únave a vaše videnie sa môže zhoršiť. Po každej hodine používania výrobku je potrebné dať si 5 až 10 minút prestávku.
- Znížte únavu očí zameraním sa na objekty v diaľke.
- Časté žmurkanie a očné cvičenie pomáha uchovať oči vlhké.

Typografia

Ikona/Symbol	Položka	Význam
	Upozornenie	Informácie zamerané najmä na prevenciu pred poškodením súčastí, údajov alebo úrazu spôsobeným nesprávnym používaním a nesprávnym ovládaním alebo správaním.
	Tip	Užitočné informácie pre plnenie úloh.
	Poznámka	Doplňujúce informácie.

V tomto dokumente môže byť postup k ponuke zobrazený v zhustenej podobe, napríklad: **Menu (Ponuka) > System (Systém) > Information (Informácie)**.


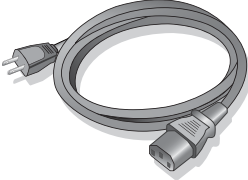
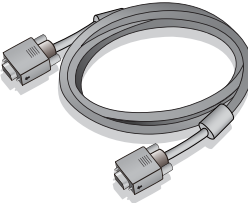
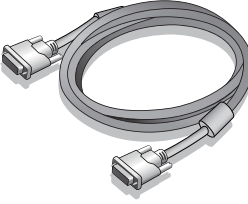
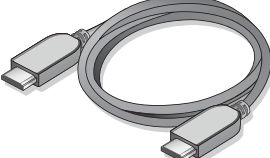
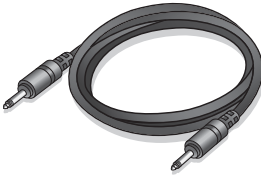
Obsah

Autorské práva	2
Podpora produktu	3
Začíname	8
Oboznámenie sa s monitorom	10
Pohľad spredu.....	10
Pohľad zozadu	10
Porty vstupu a výstupu.....	11
Zloženie hardvéru monitora	12
Ako odpojiť stojan a podstavec	16
Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu	18
Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ	19
Prevzatie súborov ovládača LCD monitora z Internetu.....	19
Inštalácia monitora na novom počítači	20
Zámena monitora na existujúcom počítači	21
Ako nainštalovať v systémoch Windows 10	22
Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1)	23
Ako nainštalovať v systémoch Windows 7	24
Nastavenie vášho monitora	25
Ovládací panel	25
Používanie základnej ponuky	26
Optimalizácia obrazu	28
Prispôsobenie klávesových skratiek	28
Nastavenie režimu obrazovky	29
Výber príslušného režimu obrazu na čítanie.....	29
Pohyb v hlavnej ponuke	30
Ponuka Obrazovka	31
Ponuka Obraz	33
Ponuka Obraz - Rozšírené	35
Ponuka Zvuk (len vybrané modely)	39
Ponuka Systém	41
Riešenie problémov	45
Často kladené otázky (FAQ).....	45
Potrebujete ďalšiu pomoc?	47

Začíname

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

LCD monitor značky BenQ	(Modely so štandardným rámom)
	(Modely bez okrajov)
Stojan monitora (K dispozícii v závislosti od modelu.)	
Podstavec monitora (K dispozícii v závislosti od modelu.)	
Stručná úvodná príručka	
Dôležité bezpečnostní pokyny	

Regulačné vyhlásenia	
Sieťový kábel (Priložená položka sa môže líšiť v závislosti od modelu alebo oblasti.)	
Video kábel: D-Sub	
Video kábel: DVI-D (Voliteľné príslušenstvo)	
Video kábel: HDMI (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.

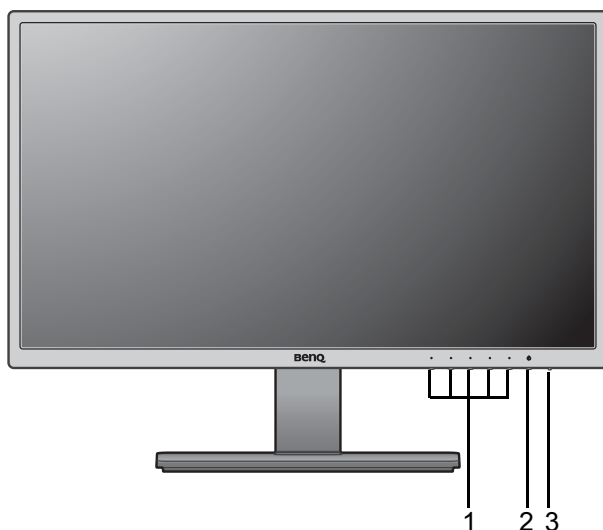


Výrobok a príslušenstvo uchovávajte vždy mimo dosah detí.

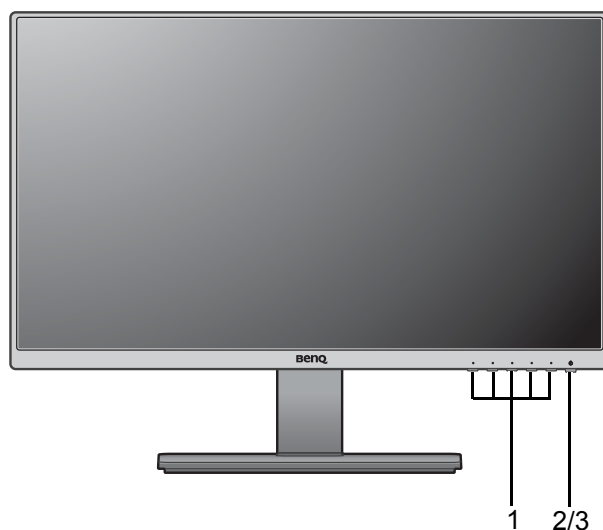
Oboznámenie sa s monitorom

Pohľad spredu

(Modely so štandardným rámom)



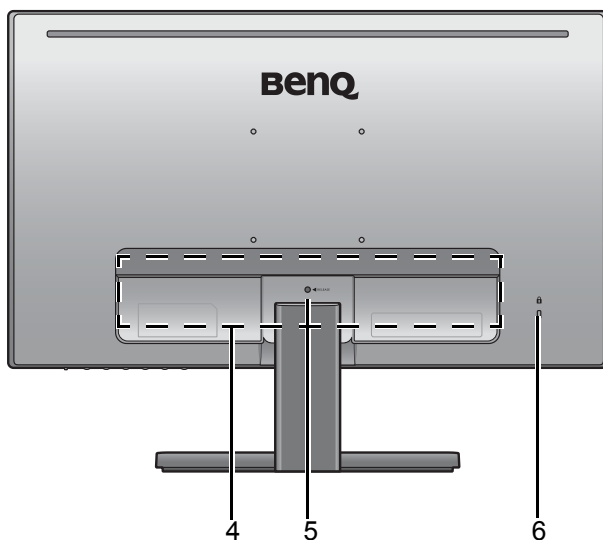
(Modely bez okrajov)



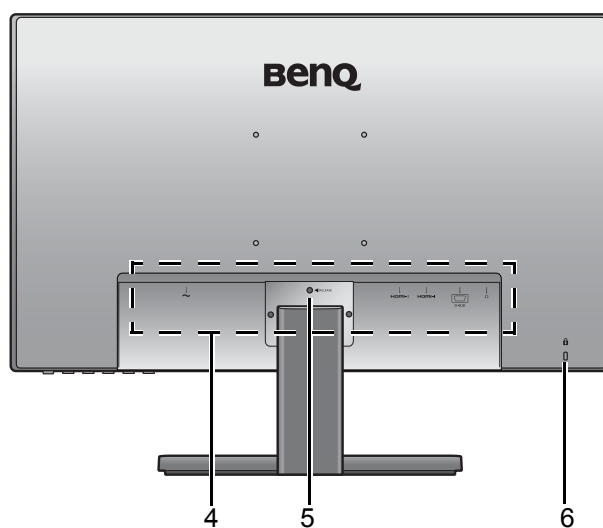
1. Ovládacie tlačidlá
2. Tlačidlo Zapnúť/Vypnúť
3. LED indikátor napájania

Pohľad zozadu

(Modely so štandardným rámom)



(Modely bez okrajov)



4. Porty vstupu a výstupu (líši sa v závislosti od modelu, pozrite [Porty vstupu a výstupu na strane 11](#))
5. Uvoľnenie stojana
6. 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 technických údajoch výrobku na webovej stránke.

Modely so duálnymi vstupmi



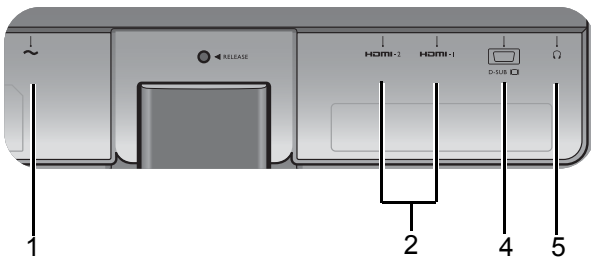
1. Konektor vstupu striedavého napätia

2. Zásuvky HDMI

3. Zásuvka DVI-D

4. Zásuvka D-Sub

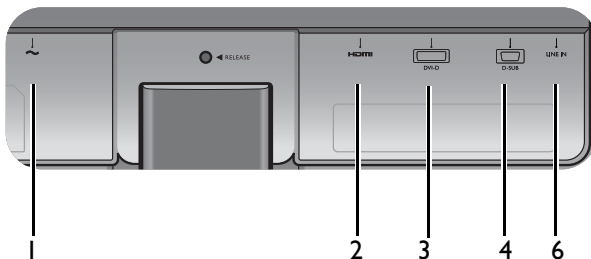
Modely so vstupmi HDMI



5. Konektor slúchadiel

6. Zvukový vstup

Modely s reproduktormi



Zloženie hardvéru monitora



- Ak je počítač zapnutý, pred pokračovaním ho musíte vypnúť.
- Monitor nepripájajte ani nezapínajte napájanie, pokiaľ vám to nebude výslovne prikázané.
- Nasledujúce obrázky pripojenia sú len ilustračné. Konektory vstupu a výstupu, ktoré sú k dispozícii, sa líšia v závislosti od zakúpeného modelu.
- Buďte obzvlášť opatrní, ak ide o monitor s obrazovkou od hrany po hranu.
- Netlačte prstom na povrch obrazovky.

1. Pripojte podstavec monitora.



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

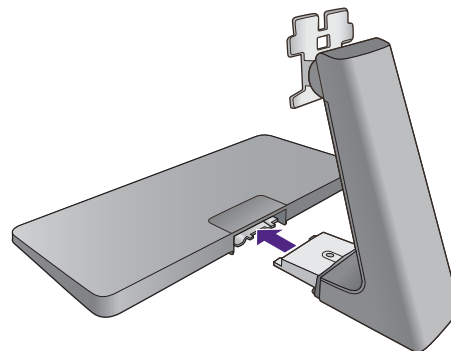
Chráňte monitor a obrazovku tak, že za účelom vytvorenia podkladu uvoľníte rovnú voľnú časť na stole a položíte na ňu mäkký predmet, ako napríklad ochranný obal.

Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.

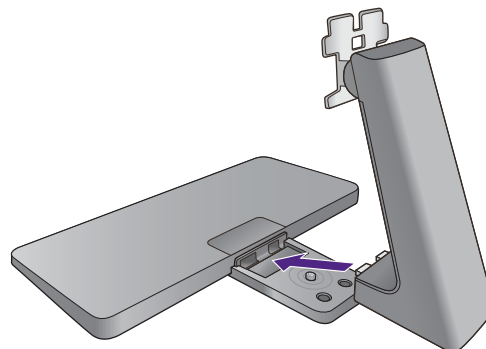
Pripojte stojan monitora k podstavcu monitora, kým nezacvakne na miesto, ako je znázornené na Obrázku.



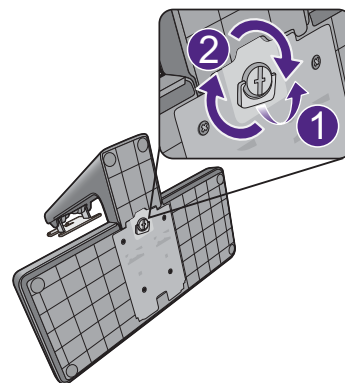
Buď



alebo

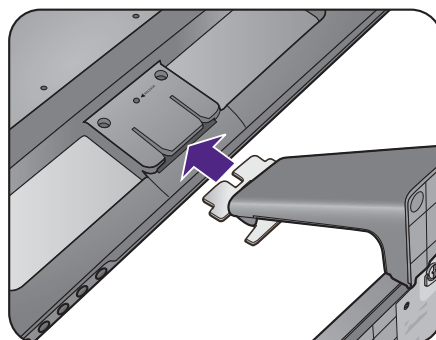


Zatiahnite skrutku naspodku podstavca monitora, ako je znázornené na obrázku.

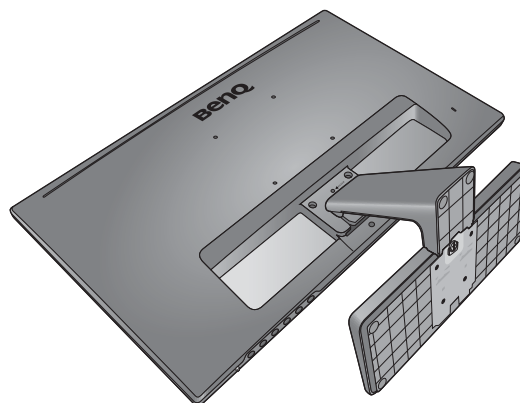


Obrázky nachádzajúce sa v tomto dokumente sú len ilustračné a vzhľad výrobku môže byť odlišný.

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



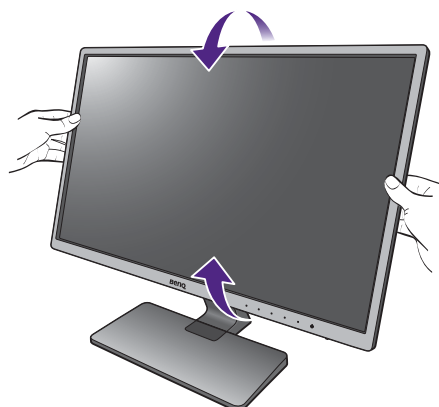
Opatrne zdvihnite monitor, otočte ho a postavte ho s podstavcom vzpriamene na rovný povrch.



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



Ak je monitor bez okrajov, narábajte s ním opatrne. Nadmerný tlak na obrazovku nie je prípustný.



2. Pripojte video kábel PC.



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.

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.

Pripojenie kábla HDMI

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



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

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

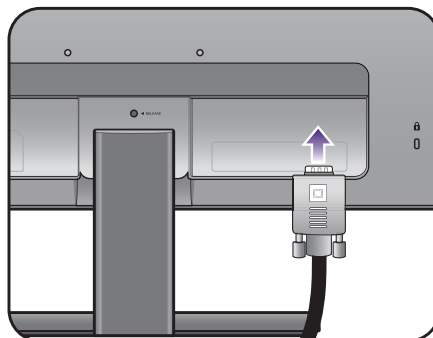


Video kábel nachádzajúci sa v balení a obrázky zásuvky závisia od výrobu dodávaného vo v vašom regióne.

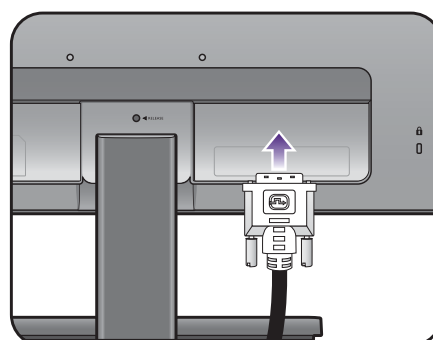
3. Pripojte slúchadlá.

Do konektora nachádzajúceho sa na zadnej strane monitora môžete zapojiť slúchadlá.

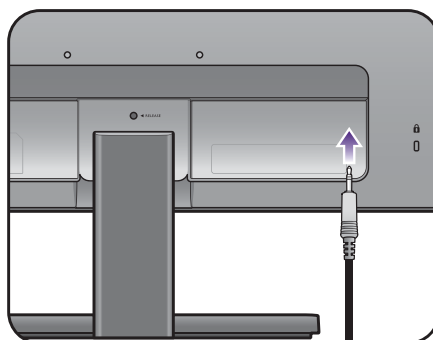
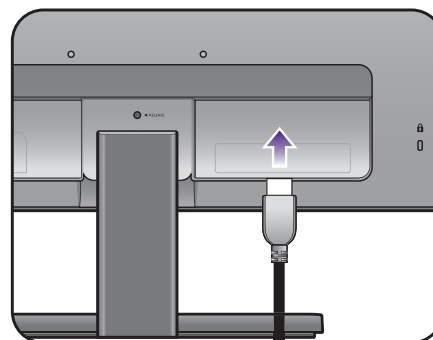
Bud'



Alebo

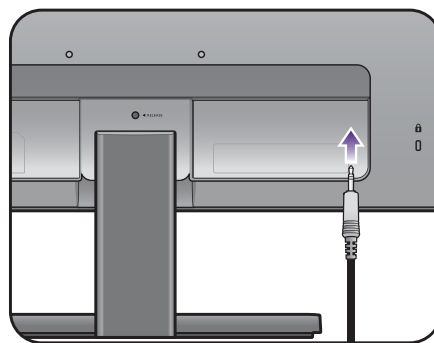


Alebo




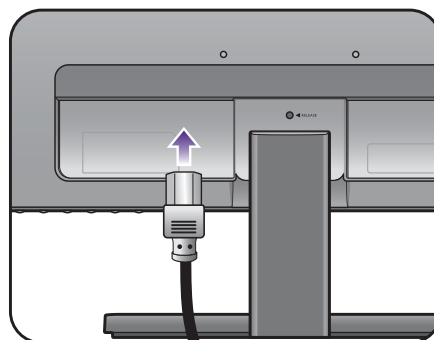
4. Pripojte zvukový kábel (pre modely s reproduktormi).

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



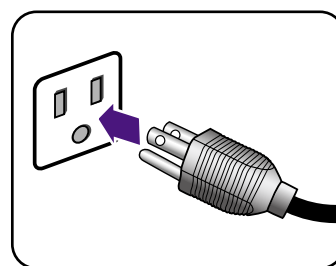
5. K monitoru pripojte sieťový kábel.

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



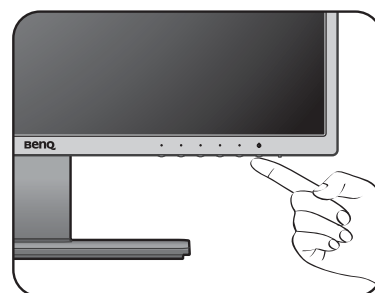
6. Pripojte sieťový kábel k elektrickej zásuvke a na monitore stlačte tlačidlo Zapnúť.

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



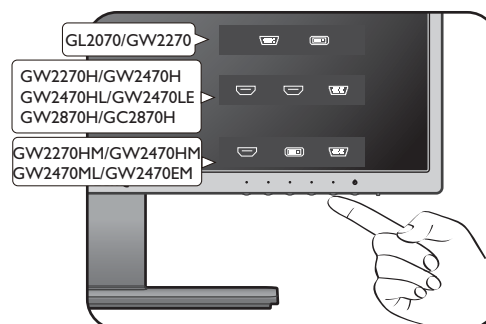
V závislosti od výrobku dodávaného do vášho regiónu sa môže obrázok odlišovať.

Zapnite monitor stlačením tlačidla Zapnúť umiestneného na monitore.



Zapnite aj počítač a ovládacími tlačidlami ponuky na obrazovke (OSD) vyberte zdroj vstupu, ak nebol zistený automaticky. Zobrazené ikony vstupu sa líšia v závislosti od dostupných vstupov videa na zakúpenom modeli.

Podľa pokynov uvedených v časti [Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ na strane 19](#) nainštalujte softvér monitora.



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



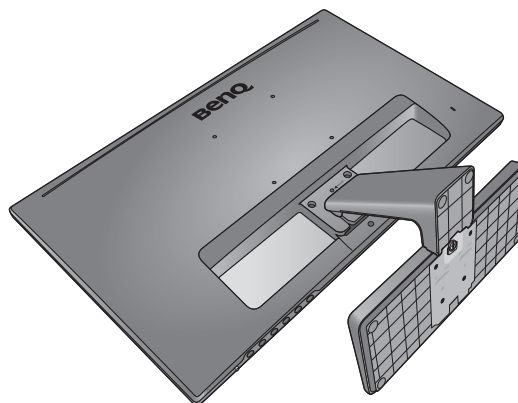
V rámci prevencie pred umŕtvením obrazu nezobrazujte statický obraz dlhodobo. Zobrazujte často iný obrazový obsah.

Ako odpojiť stojan a podstavec

1. Pripravte monitor a miesto.

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

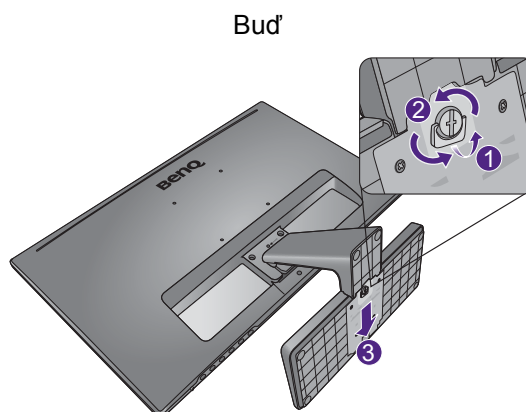
Chráňte monitor a obrazovku tak, že pred položením obrazovky lícom nadol na voľný podklad s podložkou uvoľníte rovnú voľnú časť na stole a položíte na ňu mäkký predmet, ako napríklad uterák.



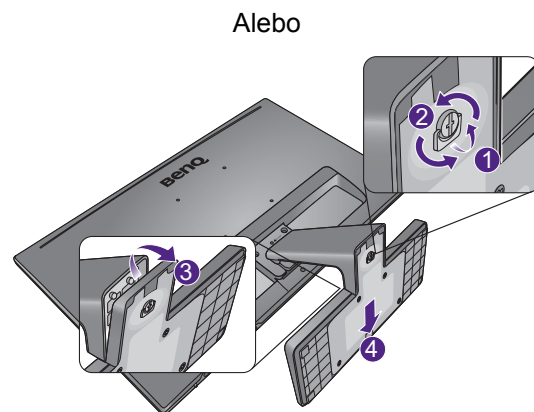
Dávajte pozor, aby ste monitor nepoškodili. Umiestnenie povrchu obrazovky na objekt, ako napríklad zošívací strojček alebo myš spôsobí prasknutie skla alebo poškodenie LCD substrátu, čím sa zruší nárok na záruku. Posúvanie alebo šúchanie monitora po stole poškriabe alebo poškodí okolie monitora a jeho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

2. Odoberte podstavec monitora.

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

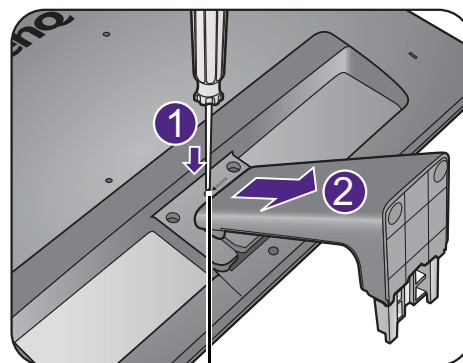


- Uvoľnite skrutku naspodku podstavca monitora. Potom vytiahnite stojan z podstavca a odpojte podstavec monitora, ako je znázornené na obrázku.



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.



Tlačidlo uvoľnenia

Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu

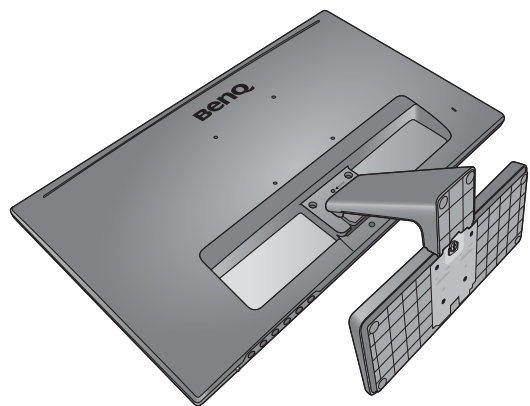
Zadná strana monitora je vybavená štandardným rámom VESA typu 100 mm, ktorý umožňuje inštaláciu nástenného držiaka. Pred začiatkom inštalácie súpravy na pripevnenie na stenu pozorne prečítajte preventívne opatrenia.

Preventívne opatrenia

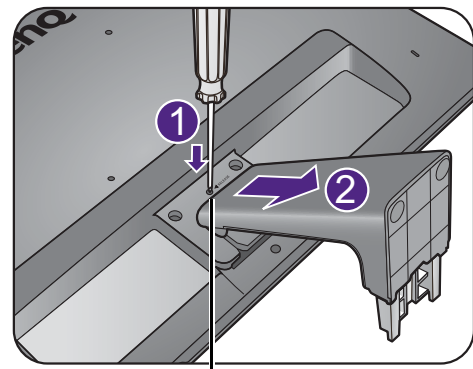
- Položte monitor a súpravu na pripevnenie na stenu na rovný povrch.
- Zaistite, aby boli materiál steny a štandardný nástenný držiak (kupuje sa samostatne) dostatočne stabilné, aby udržali monitor. Informácie o hmotnosti nájdete v technických údajoch výrobku na webovej stránke.
- Pred odpájaním káblov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

1. Odoberte stojan monitora.

Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.



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.



Tlačidlo uvoľnenia

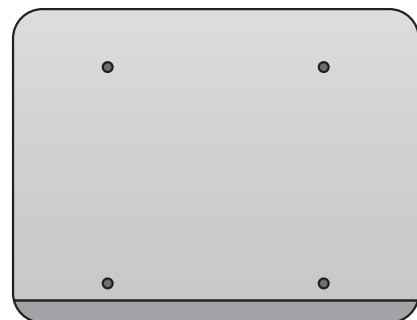


Pre prípad, že budete chcieť v budúcnosti používať monitor na podstavci, odložte si na bezpečné miesto podstavec a skrutky.

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. Zaistite, aby boli všetky skrutky pevne zatiahnuté a správne zabezpečené. Ak potrebujete pokyny k inštalácii na stenu a bezpečnosti, obráťte sa na profesionálneho technika alebo servis spoločnosti BenQ.



Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ

Aby ste získali maximum z vášho nového LCD monitora BenQ, mali by ste nainštalovať voliteľný softvér s ovládačmi pre LCD monitor značky BenQ, ktorý sa nachádza lokálnej webovej stránke. Podrobnosti nájdete v časti [Prevzatie súborov ovládača LCD monitora z Internetu na strane 19](#).

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. Ďalšie podrobnosti a postupné pokyny pre automatickú (nový) alebo inováčnú (existujúcu) inštaláciu nájdete:

- [Inštalácia monitora na novom počítači na strane 20](#).
- [Zámena monitora na existujúcom počítači na strane 21](#).



- Ak je k prihláseniu k vášmu počítaču so systémom Windows potrebné meno používateľa a heslo, musíte byť prihlásený 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.
-

Prevzatie súborov ovládača LCD monitora z Internetu

1. Prevezmite si správne súbory ovládača zo stránky Support.BenQ.com.
2. V počítači majú byť súbory ovládača rozbalené do prázdneho priečinka. Zapamätajte si umiestnenie, kam boli súbory rozbalené.

Inštalácia monitora na novom počítači

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



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

1. Postupujte podľa pokynov v časti [Zloženie hardvéru monitora na strane 12](#).

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

2. Označte možnosť **Vyhľadanie vhodného ovládača pre moje zariadenie** a kliknite na tlačidlo **Dalej**.
3. Skontrolujte, či sprievodca vybral správny názov monitora a kliknite na tlačidlo **Dalej**.
4. Kliknite na **Dokončiť**.
5. Počítač reštartujte.

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.

Pri inštalácii softvéru ovládača monitora treba vybrať príslušný súbor s informáciami (.inf), ktorý sa nachádza medzi prevzatými súbormi ovládača pre konkrétny typ pripojeného monitora, a ukázať systému Windows, aby nainštaloval príslušné súbory ovládača. 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 22.](#)
- [Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 \(8.1\) na strane 23.](#)
- [Ako nainštalovať v systémoch Windows 7 na strane 24.](#)

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

7. Kliknite na tlačidlo **Prehľadávať** a vyhľadajte súbory ovládača prevzaté z internetu, ako je vysvetlené v časti [Prevzatie súborov ovládača LCD monitora z Internetu na strane 19](#).

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

7. Kliknite na tlačidlo **Prehľadávať** a vyhľadajte súbory ovládača prevzaté z internetu, ako je vysvetlené v časti [Prevzatie súborov ovládača LCD monitora z Internetu na strane 19](#).

8. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.

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

Ako nainštalovať v systémoch Windows 7

1. Otvorte **Obrazovka - vlastnosti**.

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

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

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

3. Kliknite na kartu **Hardvér**.

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

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

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

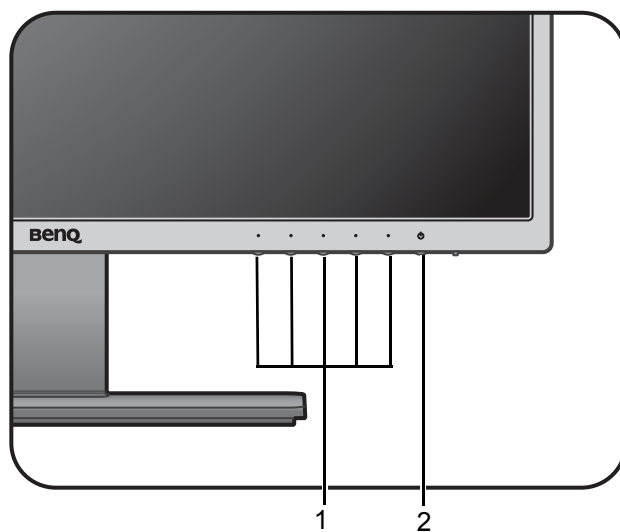
7. Kliknite na tlačidlo **Prehľadávať** a vyhľadajte súbory ovládača prevzaté z internetu, ako je vysvetlené v časti [Prevzatie súborov ovládača LCD monitora z Internetu na strane 19](#).

8. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.

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

Nastavenie vášho monitora

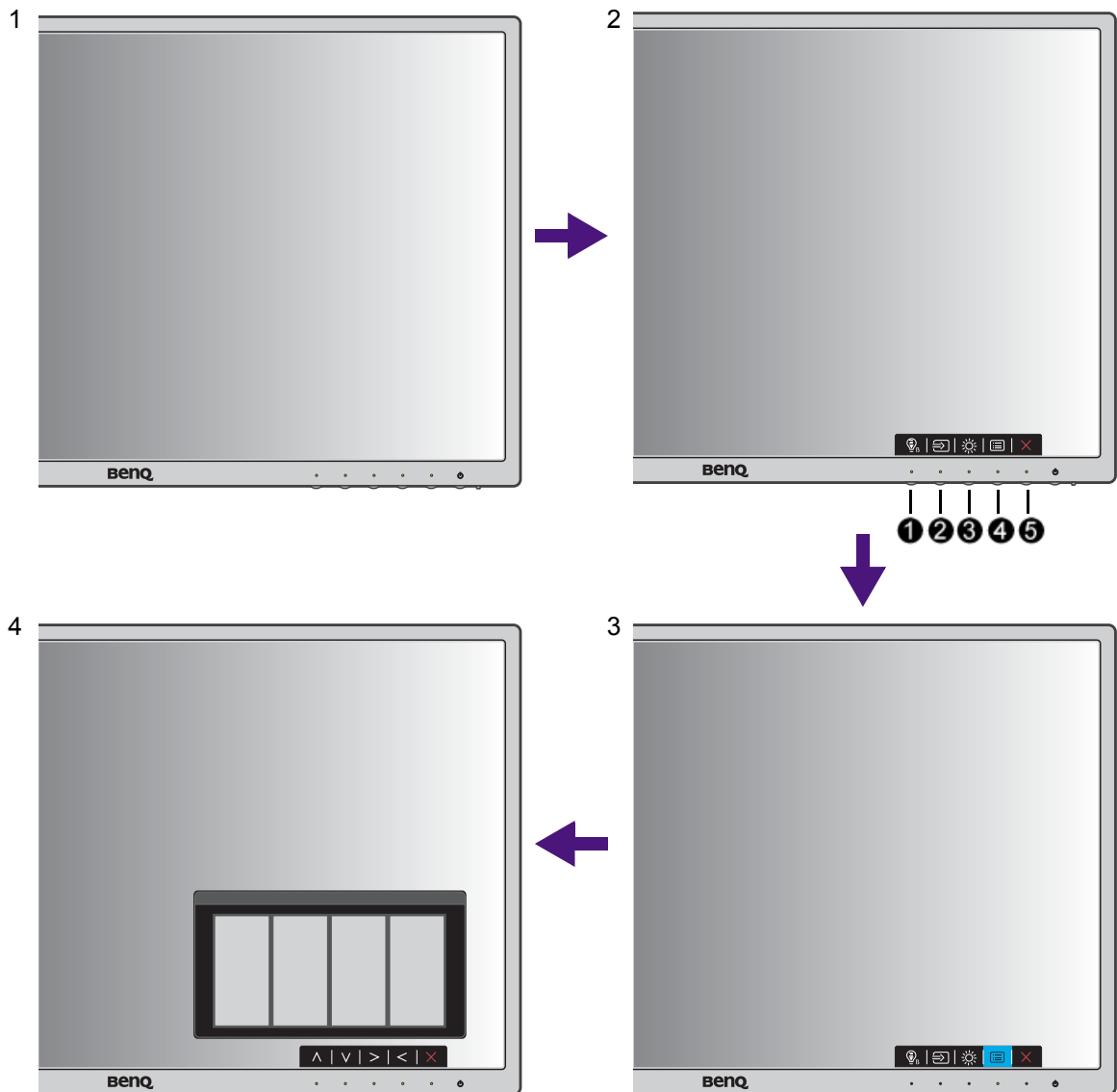
Ovládací panel




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

Používanie základnej ponuky

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



1. Stlačte niektoré z ovládacích tlačidiel.
2. Zobrazí sa ponuka klávesovej skratky. Lavé tri tlačidlá sú vlastné a sú určené na konkrétne funkcie.
3. Položkou  (**Menu (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 30](#).

Č.	Ponuka klávesových skratiek OSD	Ikona OSD v hlavnej ponuke	Funkcia
❶	Tlačidlo Vlastné 1	^	<ul style="list-style-type: none"> • V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Low Blue Light / Low Blue Light Plus(*). Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti Prispôsobenie klávesových skratiek na strane 28. • Na úpravu Nahor/Zvýšiť.
❷	Tlačidlo Vlastné 2	∨	<ul style="list-style-type: none"> • V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Vstup. Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti Prispôsobenie klávesových skratiek na strane 28. • Zmena nastavenia Nadol/Znížiť.
❸	Tlačidlo Vlastné 3	> / ✓	<ul style="list-style-type: none"> • V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Hlasitosť (pre modely s reproduktormi) alebo Jas (pre modely bez reproduktorov). Informácie o predvolených nastaveniach nájdete v časti Prispôsobenie klávesových skratiek na strane 28. • Otváranie podponúk. • Výber položiek ponuky.
❹	Ponuka	<	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

• *: Dostupné možnosti ponuky sa líšia v závislosti od výrobku, ktorý sa dodáva vo vašej oblasti.

Optimalizácia obrazu

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




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




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

Ak chcete, môžete vždy manuálne nastaviť nastavenia geometrie obrazovky pomocou položiek ponuky geometrie. Aby vám spoločnosť BenQ pomohla vo vašej snahe, vytvorila pomocný program na testovanie obrazu obrazovky, ktorý môžete použiť na skontrolovanie farby obrazovky, odtieňov sivej a vzostupné zobrazovanie riadkov. Pomôcka je k dispozícii na webovej stránke. Ďalšie informácie nájdete v časti [Podpora produktu na strane 3](#).

1. Spustíte testovací program auto.exe. 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  (**Menu (Ponuka)**) otvoríte 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

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

1. Stlačením niektorého z ovládacích klávesov otvoríte ponuku klávesových skratiek a stlačením  (**Menu (Ponuka)**) otvoríte 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  (**Menu (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 na čítanie


Monitor je vybavený režimom obrazu, ktorý je vhodný na čítanie e-kníh a dokumentov.

1. Stlačením niektorého z ovládacích klávesov otvorte ponuku klávesových skratiek a stlačením  (**Menu (Ponuka)**) otvorte hlavnú ponuku.
2. Prejdite na **Obraz – Rozšírené a Režim obrazu**.
3. Vyberte **Low Blue Light / Low Blue Light Plus(*)**.
4. Vyberte **Čítanie**. Nastavenie sa prejaví okamžite.



*: Dostupné možnosti ponuky sa líšia v závislosti od výrobku, ktorý sa dodáva vo vašej oblasti.

Pohyb v hlavnej ponuke

Na úpravu všetkých nastavení na monitore môžete použiť zobrazenie na obrazovke (OSD). Stlačením niektorého z ovládacích klávesov otvorte ponuku klávesových skratiek a stlačením  (**Menu (Ponuka)**) otvorte hlavnú ponuku. Podrobnosti nájdete v časti [Používanie základnej ponuky na strane 26](#).

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.



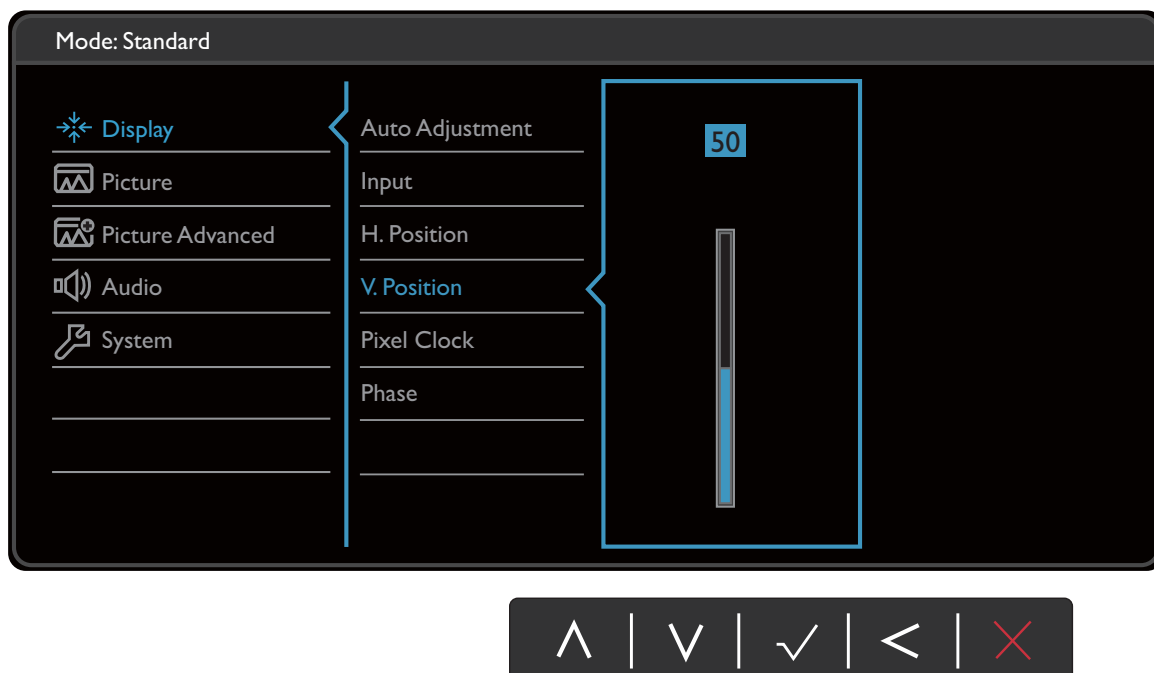
Jazyky ponuky na obrazovke (OSD) sa môžu líšiť v závislosti od regiónu. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti [Jazyk na strane 42](#) pod položkou **Systém** a **Nastavenie OSD**.

Ďalšie informácie o jednotlivých ponukách nájdete na nasledovných stranách:

- [Ponuka Obrazovka na strane 31](#)
- [Ponuka Obraz na strane 33](#)
- [Ponuka Obraz - Rozšírené na strane 35](#)
- [Ponuka Zvuk \(len vybrané modely\) na strane 39](#)
- [Ponuka Systém na strane 41](#)



Ponuka Obrazovka

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



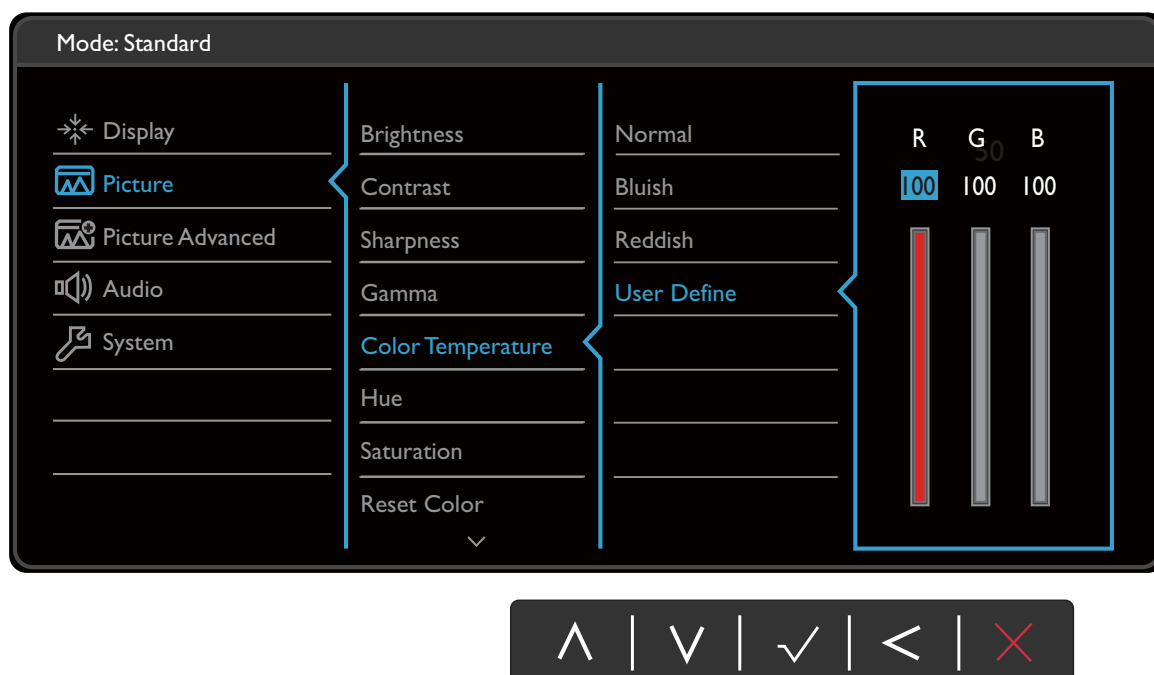
1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku (**Menu (Ponuka)**).
2. Pomocou alebo vyberte **Obrazovka**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou alebo .
4. Pomocou alebo urobte úpravy alebo zvoľte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky,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

Položka	Funkcia	Rozsah
Vstup	Túto položku použite na zmenu vstupu, aby zodpovedal vášmu typu pripojeného video kábla.	<ul style="list-style-type: none"> • D-Sub • DVI (pre modely so vstupmi DVI) • HDMI (pre modely so vstupmi HDMI) (GW2475H) • 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
Kmitočet bodov	<p>Upravuje časovanie frekvencie kmitočtu bodov, aby sa synchronizovala s analógovým vstupným videosignálom.</p> <p>Pozrite si tiež: Optimalizácia obrazu na strane 28.</p> <p> Netýka sa vstupu digitálneho signálu.</p>	0 až 100
Fáza	<p>Upravuje časovanie fázy kmitočtu bodov, aby sa synchronizovala s analógovým vstupným videosignálom.</p> <p>Pozrite si tiež: Optimalizácia obrazu na strane 28.</p> <p> Netýka sa vstupu digitálneho signálu.</p>	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. Klávesy, ktoré nie sú k dispozícii, budú deaktivované a zmiznú príslušné ikony OSD. Na modeloch bez určitých funkcií sa ich nastavenia a súvisiace položky v ponuke neobjavia.



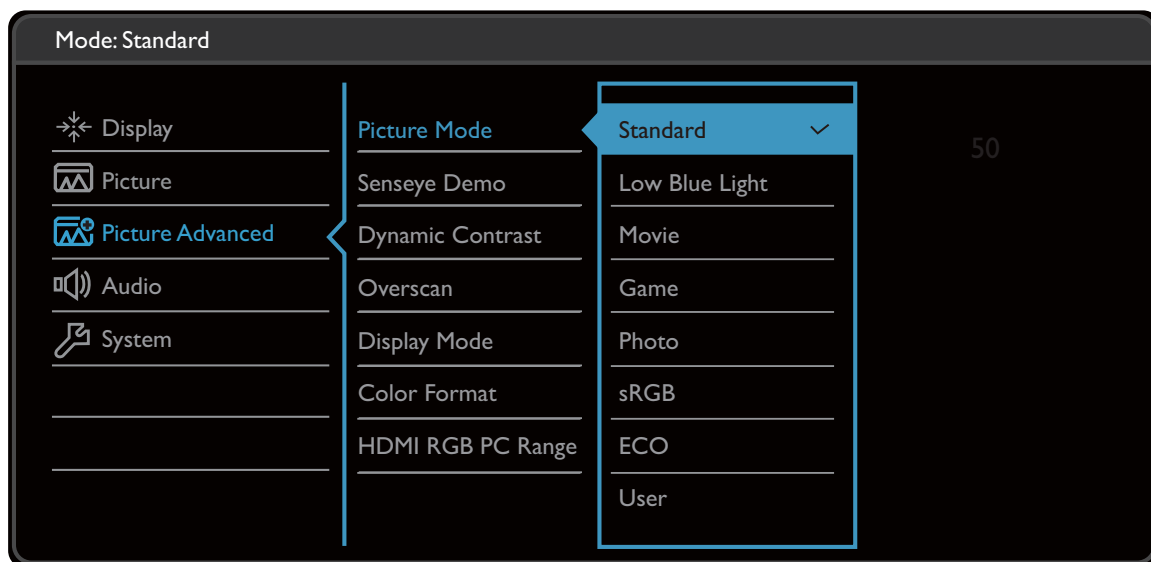
1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku (**Menu (Ponuka)**).
2. Pomocou alebo vyberte **Obraz**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou alebo .
4. Pomocou alebo urobte úpravy alebo zvoľte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
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
Ostrosť	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).		<ul style="list-style-type: none"> • 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.)	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Obnoviť farbu	Vynuluje vlastné nastavenie farieb na výrobné nastavenia.		<ul style="list-style-type: none"> • ÁNO • NIE
AMA (len vybrané modely)	Vylepšuje čas odozvy odtieňov sivej panela LCD.		<ul style="list-style-type: none"> • VYP. • Vysoká • Premium



Ponuka Obráz - Rozšírené




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





1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku (**Menu (Ponuka)**).
2. Pomocou alebo vyberte **Obráz - Rozšírené**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou alebo .
4. Pomocou alebo urobte úpravy alebo zvoľte 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.		
	Štandardný (len vybrané modely)	Pre väčšinu počítačových aplikácií.	

Položka	Funkcia		Rozsah
	Low Blue Light (pre modely s funkciou Low Blue Light)	Zoslabuje modré svetlo vyžarované z obrazovky a znižuje tak zaťaženie očí modrým svetlom.  Hodnota jednotlivých režimov Low Blue Light označuje, o koľko je slabomodré svetlo znížené v porovnaní s režimom Štandardný .	
		Multimédiá Na prezeranie multimediálnych súborov.	
		Surfovanie na webe Na prehľadávanie webu.	
		Kancelária Pre prácu v kancelárii alebo kancelárske prostredie.	
		Čítanie Na čítanie e-kníh alebo dokumentov.	
	Low Blue Light Plus (pre modely s funkciou 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.	
		Štandardný Pre väčšinu počítačových aplikácií.	
		Zábava Na prezeranie multimediálnych súborov.	
		Kancelária Pre prácu v kancelárii alebo kancelárske prostredie.	
		Tmavá miestnosť Na prezeranie súborov v tmavom prostredí.	
	Film	Pre pozeranie videí.	
	Hra	Pre hranie videohier.	
	Fotografia	Pre prezeranie statických obrázkov.	

Položka	Funkcia		Rozsah
	sRGB	Pre lepšie interpretované farby zhodné s periférnymi zariadeniami, napríklad tlačiarňami, digitálnymi fotoaparátmi atď.	
	ECO	Pre úsporu spotreby elektrickej energie znížením jej spotreby vďaka minimálnemu jas pre všetky spustené programy.	
	Vlastné	Použije sa kombinácia nastavení obrazu určená používateľom.	
Senseye Demo (len vybrané modely)	Zobrazuje ukážku obrazu vo vybranom režime v rámci Režim obrazu. Obrazovka bude rozdelená do dvoch okien; ľavé okno predvída obraz v režime Standard, zatiaľ čo pravé okno ukazuje obraz vo vybranom režime.		<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.		0 až 5
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).		<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Režim obrazovky	Táto funkcia umožňuje, aby bol pri pomere strán inom ako 16:9 obraz bez geometrickej deformácie.  Možnosti v časti Režim obrazovky sa v závislosti od zdroja vstupného signálu odlišujú.  V závislosti od vašej voľby v položke Režim obrazu je prednastavená možnosť Režim obrazovky . V prípade potreby zmeňte nastavenie.		
	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.	

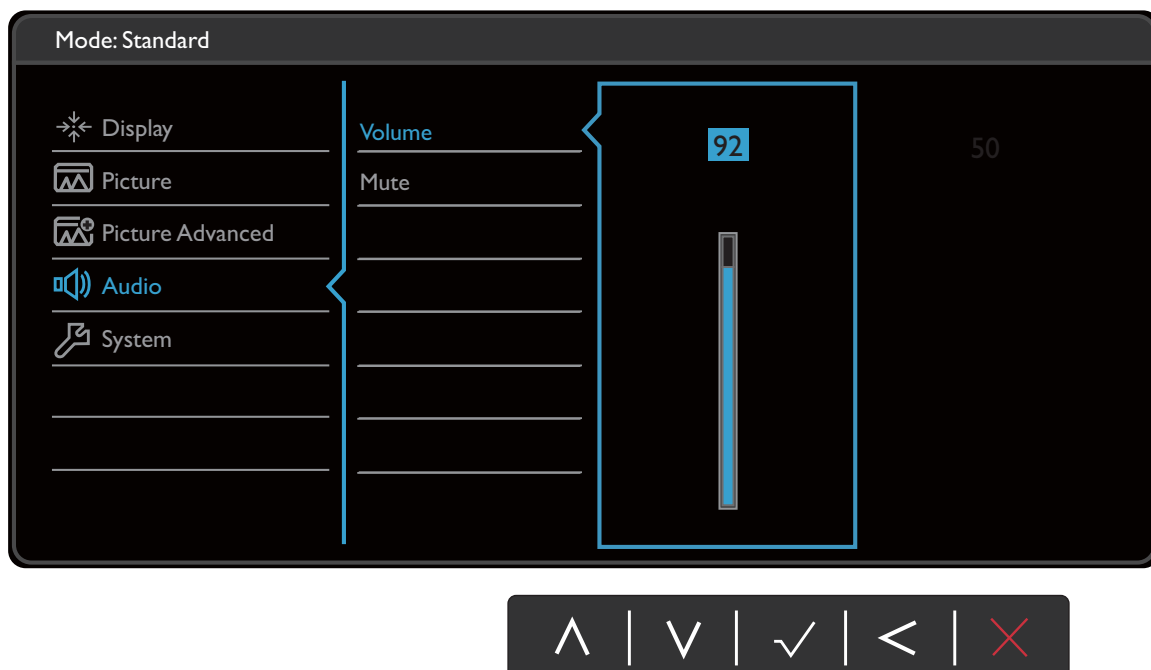
Položka	Funkcia		Rozsah
Formát farieb	Určuje farebný priestor (RGB alebo YUV) na základe zisteného videosignálu.		
	 Ak sa farby na obrazovke monitora nezobrazujú správne, možno bude potrebné položku Formát farieb nastaviť ručne.		
	 Ak je zdroj vstupu HDMI, formát farieb sa nedá vybrať. Inými slovami: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



*: Dostupné možnosti ponuky sa líšia v závislosti od výrobku, ktorý sa dodáva vo vašej oblasti.

Ponuka Zvuk (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.



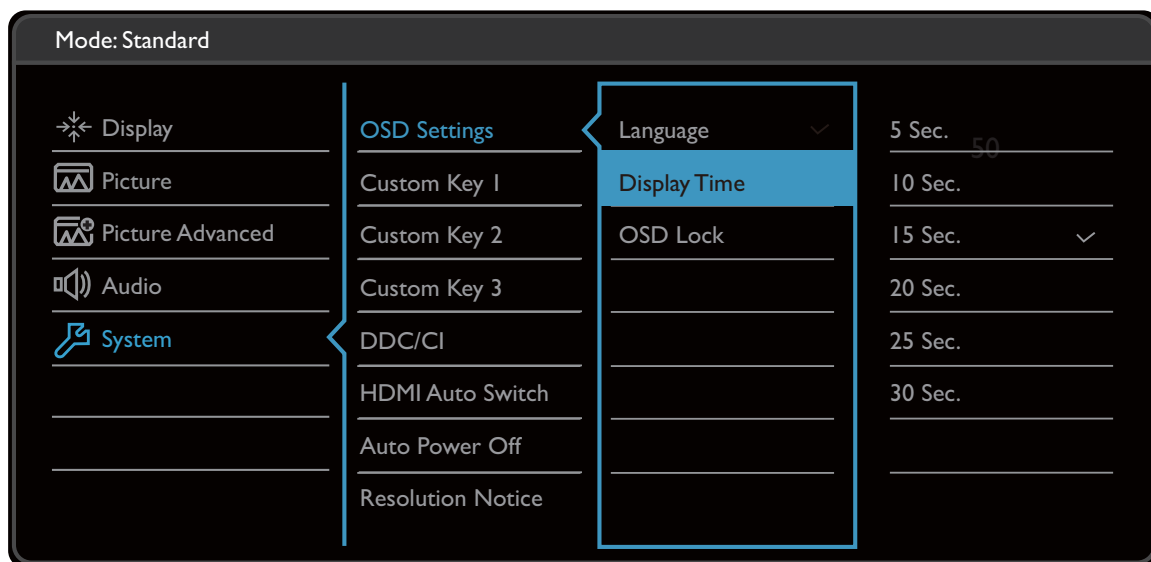
1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku (**Menu (Ponuka)**).
2. Pomocou alebo vyberte **Zvuk**.
3. Vyberte , čím prejdete do podponuky, a potom vyberte položku ponuky pomocou alebo .
4. Pomocou alebo urobte úpravy alebo zvoľte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
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 (pre modely s viac ako 2 zdrojmi zvuku)	Umožňuje vybrať zdroj zvuku alebo nechať monitor vybrať automaticky.	<ul style="list-style-type: none"> • Zvuk PC • Zvuk HDMI • Automaticky zistiť


Ponuka Systém

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



1. V ponuke klávesových skratiek vyberte položku  (**Menu (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 zvoľte pomocou .
5. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte .
6. Ak chcete ponuku zavrieť, vyberte .

Položka	Funkcia		Rozsah
Nastavenie OSD	Jazyk	<p>Nastaví jazyk ponuky OSD.</p>  <p>Možnosti jazyka, ktoré sa zobrazia na vašom OSD, sa môžu odlišovať od možností, ktoré sú zobrazené napravo v závislosti od dodávaného produktu do vašej oblasti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Česky • Magyar • SiCG/BIH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • العربية • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文
	Čas zobrazenia	<p>Upravuje čas zobrazovania ponuky OSD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 s • 10 s • 15 s • 20 s • 25 s • 30 s
	Zámok OSD	<p>Zabraňuje náhodnej zmene ktoréhokoľvek z nastavení monitora. Keď sa táto funkcia aktivuje, vypnú sa ovládacie prvky a klávesové skratky OSD.</p>  <p>Ak chcete odblokovať ovládacie prvky na obrazovke, stlačte ľubovoľné tlačidlo a podržte 10 sekúnd.</p>	

Položka	Funkcia	Rozsah
Tlačidlo Vlastné 1	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlo vlastné 1.	<ul style="list-style-type: none"> • Režim obrazu • Low Blue Light / Low Blue Light Plus(*) • Režim obrazovky • Jas • Kontrast • Autom. nastavenie • Hlasitosť (len vybrané modely) • Stlmiť • Vstup
Tlačidlo Vlastné 2	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlo vlastné 2.	
Tlačidlo Vlastné 3	Nastavenie funkcie, ktorá sa bude otvárať tlačidlo vlastné 3.	
DDC/CI	<p>Umožňuje nastavenie monitora prostredníctvom softvéru v počítači.</p>  <p>DDC/CI – skratka pre rozhranie Display Data Channel/Command Interface, ktoré bolo vyvinuté spoločnosťou Video Electronics Standards Association (VESA). Funkcia DDC/CI umožňuje odosielanie ovládacích prvkov monitora na vzdialenú diagnostiku prostredníctvom softvéru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.
Automatické vypnutie	Nastavenie času, po uplynutí ktorého sa z režimu úspory energie monitor automaticky vypne.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • ZAP. • VYP.

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



















*: Dostupné možnosti ponuky sa líšia v závislosti od výrobku, ktorý sa dodáva vo vašej oblasti.

Riešenie problémov



Často kladené otázky (FAQ)

Spracovanie obrázkov



-  Obráz je rozmazaný.
-  • Z webovej stránky si prevezmite **Resolution file (Súbor rozlíšenie)** (viď [Podpora produktu na strane 3](#)). Pozrite časť "**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**". Potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a urobte nastavenia podľa týchto pokynov.
- Ak sa použije predlžovací kábel VGA, z dôvodu otestovania dajte preč predlžovací kábel. Je teraz obraz ostrý? Z webovej stránky si prevezmite **Resolution file (Súbor rozlíšenie)** (viď [Podpora produktu na strane 3](#)). Pozrite časť "**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**". Potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a urobte nastavenia na optimalizáciu obrazu podľa týchto pokynov. 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 zesilňovačom.
-  Vyskytuje sa rozmazanie len pri rozlíšení nižšom ako prirodzené (maximálne) rozlíšenie?
-  Z webovej stránky si prevezmite **Resolution file (Súbor rozlíšenie)** (viď [Podpora produktu na strane 3](#)). Pozrite časť "**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**". 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.

-  Obrázok je rozmazaný, bliká alebo sa mihá.
-  Z webovej stránky si prevezmite **Resolution file (Súbor rozlíšenie)** (viď [Podpora produktu na strane 3](#)). Pozrite časť "**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**". Potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a urobte nastavenia podľa týchto pokynov.
-  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 37](#).
-  Obrázok je nesprávne posunutý na jednu zo strán.
-  Z webovej stránky si prevezmite **Resolution file (Súbor rozlíšenie)** (viď [Podpora produktu na strane 3](#)). Pozrite časť "**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**". Potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a urobte nastavenia podľa týchto pokynov.
-  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.



LED indikátor napájania

-  LED indikátor je zelený alebo oranžový.
- 
 - Ak LED indikátor svieti stále zeleným svetlom, monitor je zapnutý.
 - Ak je LED indikátor rozsvietený nazeleno a na obrazovke je zobrazené hlásenie **Mimo rozsah**, znamená to, že používate režim obrazovky, ktorý tento monitor nepodporuje. Zmeňte nastavenie na jeden z podporovaných režimov. Z webovej stránky si prevezmite **Resolution file (Súbor rozlíšenie)** (viď [Podpora produktu na strane 3](#)). Pozrite časť "**Nastavenie rozlíšenia obrazovky**". Potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a urobte nastavenia podľa týchto pokynov.
 - Ak je LED indikátor podsvietený na oranžovo, je aktívny režim správy napájania. Stlačte ktorékoľvek tlačidlo na klávesnici od počítača alebo pohnite myšou. Ak to nepomôže, skontrolujte konektory signálového kábla. Ak je ohnutý alebo odlomený ktorýkoľvek z kolíkov, kontaktujte vášho predajcu, u ktorého získate potrebnú podporu.
 - Ak LED indikátor nesvieti, skontrolujte elektrickú zásuvku, externé napájanie a hlavný spínač.



Ovládacie prvky na obrazovke

-  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.

Hlásenia na obrazovke

-  Hlásenie **Mimo rozsah** na obrazovke počas procesu spúšťania počítača.
-  Ak sa počas spúšťania počítača objaví na obrazovke hlásenie **Mimo rozsah**, znamená to, operačným systémom alebo grafickou kartou bola spôsobená nekompatibilita v počítači. Systém automaticky upraví obnovovaciu frekvenciu. Stačí počkať, kým sa operačný systém spustí.

Zvuk

-  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.

Potrebuje ďalšiu pomoc?

Ak problémy pretrvávajú aj po preštudovaní tejto príručky, obráťte sa na miesto, kde ste výrobok zakúpili, prípadne navštívte lokálnu webovú stránku [Support.BenQ.com](https://support.benq.com), kde nájdete ďalšiu podporu a miestnu zákaznícku službu.