GW2406Z
LCD monitor
Používateľská príručka



Autorské práva

Autorské práva © 2016 spoločnosti BenQ. Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie sa nemôže reprodukovať, prenášať, kopírovať, ukladať do vyhľadávacieho systému alebo prekladať do akéhokoľvek jazyka alebo počítačového jazyka akýmkoľvek spôsobom, elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, chemicky, manuálne alebo iným spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti BenQ.

Vyhlásenie

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

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 ja inými externými faktormi, než sú hore spomenuté. (Týka sa len modelov s funkciou odstránenia blikania.)

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.

Bezpečnosť

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

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

Starostlivosť a čistenie

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

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
Vyhlásenie ... 2
Vykonávanie servisu ... 2
Bezpečnosť ... 2
Starostlivosť a čistenie ... 2
BenQ ecoFACTS ... 3
Obsah balenia ... 5
Inštalácia ... 6
- Pripevnenie stojana monitora ... 6
- Čistenie ... 7
- Nastavenie uhla pohľadu ... 7
- Pripojenie monitora ... 8
- Odpojenie stojana monitora ... 9
- Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu ... 10
- Bezpečnostné opatrenia ... 10
- Odoberte stojan monitora ... 10
- Postupujte podľa pokynov v príručke k zakúpenému nástennému držiaku a dokončite inštaláciu ... 10

Ovládací panel ... 11
- Zdroj/AUTO/Skončiť ... 11
- Redukcia modrého svetla/– ... 11
- Hlasitosť/+ ... 11
- MENU/Potvrdiť ... 11
- Zapnúť/Vypnúť ... 11
- Používanie základnej ponuky OSD ... 12
- LED kontrolka napájania ... 12

Úvod od ponuky ... 13
Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ ... 17
- Inštalácia monitora na novom počítači ... 18
- Zámena monitora na existujúcom počítači ... 19
- Ako nainštalovať v systéme Windows 10 ... 20
- Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1) ... 21
- Ako nainštalovať v systéme Windows 7 ... 22

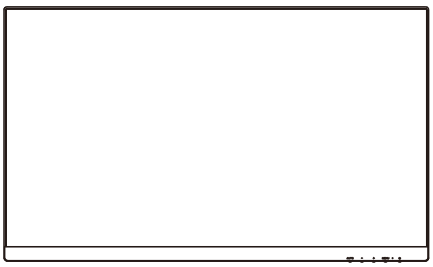
Riešenie problémov ... 23
- Potrebujete ďalšiu pomoc? ... 24

Parametre ... 25
- GW2406Z ... 25

Predvoľba režimov obrazovky ... 26
Funkcia Plug & Play DDC2B ... 26

Obsah balenia

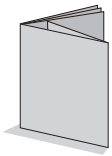
Pri odbaľovaní skontrolujte, či máte nasledujúce položky. Ak z nich ktorákoľvek chýba alebo je poškodená, ohľadom výmeny kontaktujte predajcu.



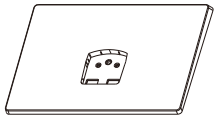
LCD monitor



CD-ROM



Stručná úvodná príručka



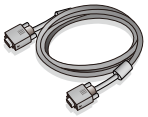
Podstavec monitora



Stojan



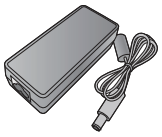
Napájací kábel



Kábel D-Sub



Kábel HDMI



Napájací adaptér

- Dostupné príslušenstvo a tu znázornené obrázky sa môžu odlišovať od skutočného obsahu a výrobku dodávaného pre váš región. 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.
- Pre GW2406Z vyrába napájací adaptér spoločnosť TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD (ADPC1936).

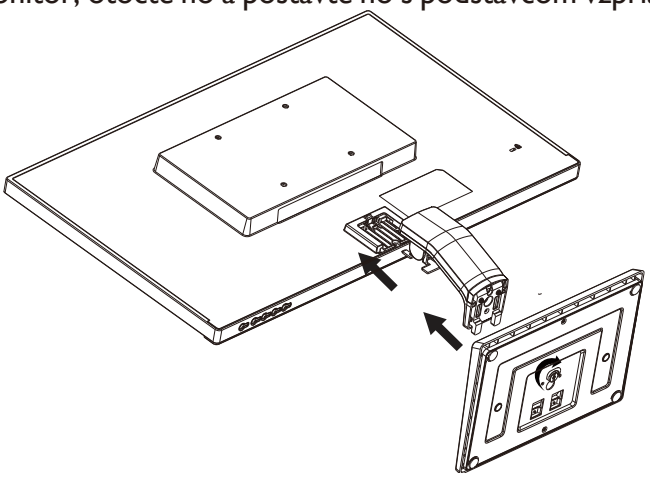
Výrobok a príslušenstvo uchovávajte vždy mimo dosah detí.

Inštalácia

- 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.
- 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.

Pripevnenie stojana monitora

1. 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.
2. Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.
3. Zarovnajte zásuvku podstavca s ramenom podstavca, potom ich do seba zatlačte, kým s cvaknutím nedosadne na svoje miesto.
4. Zatiahnite skrutku naspodku podstavca monitora, ako je znázornené na obrázku.
5. Opatrne zdvihnite monitor, otočte ho a postavte ho s podstavcom vzpriamene na rovný povrch.



Monitor a uhol obrazovky by ste mali nastaviť tak, aby boli minimalizované nežiaduce odrazy od ostatných zdrojov svetla.

Čistenie

Pred čistením výrobku odpojte napájací kábel.

Pravidelne kryt čistite handričkou. Na zotretie škvrny použite slabý čistiaci prostriedok a nie silné čistidlo, ktoré by mohlo poleptať kryt výrobku.

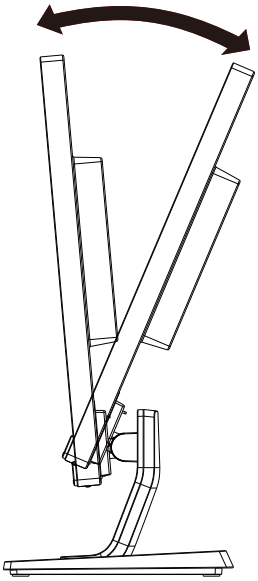
Pri čistení dávajte pozor, aby sa do výrobku nedostal žiadny čistiaci prostriedok. Čistiaca handrička nesmie byť príliš drsná, pretože by mohla poškriabať povrch obrazovky.



Nastavenie uhla pohľadu

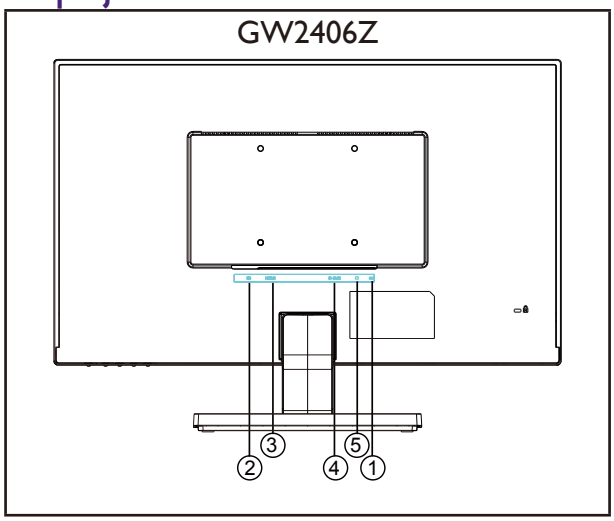
Pri optimálnom uhle pohľadu sa odporúča pozerať na monitor spredu a potom nastaviť uhol monitora podľa svojich potrieb.

Keď meníte uhol monitora držte stojan, aby sa monitor neprevrhol.



Pri zmene uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. LCD obrazovka by sa mohla poškodiť alebo prasknúť.

Pripojenie monitora

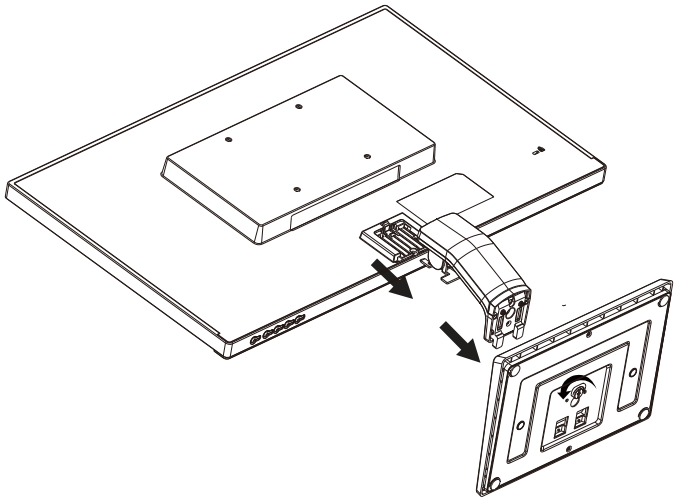


Č.	Popis
1	Konektor vstupu striedavého napätia
2	Zásuvka DP
3	Zásuvka HDMI
4	Zásuvka D-Sub
5	Zvukový výstup

1. V rámci ochrany zariadenia vždy pred pripájaním vypnite počítač a LCD monitor.
2. Pripojte napájací kábel k napájaciemu adaptéru. Pripojte jeden koniec sieťového kábla ku konektoru, ktorý je označený ⎓ na zadnej strane monitora.
3. Zapojte zástrčku kábla DP do zásuvky DP na monitore. Pripojte druhý koniec kábla do portu DP na počítači.
4. Pripojte konektor kábla HDMI do portu HDMI na monitore. Druhý koniec kábla HDMI pripojte k digitálnemu výstupnému zariadeniu.
5. 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.
6. Slúchadlovú súpravu môžete zapojiť do konektora na slúchadlá vedľa vstupného kolíka na zadnej strane obrazovky.
7. Zapnite počítač a monitor. Ak monitor zobrazí obraz, inštalácia sa dokončila. Ak sa obraz nezobrazí, pozrite si časť „Riešenie problémov“ na strane 23.

Odpojenie stojana monitora

1. Pred odpojením napájacieho kábla vypnite monitor a napájanie. Pred odpojením kábla signálu monitora vypnite počítač.
2. 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.
3. Uvoľnite skrutku naspodku podstavca monitora a odpojte podstavec monitora, ako je znázornené na obrázku.



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.

Používanie súpravy na pripevnenie monitora na stenu

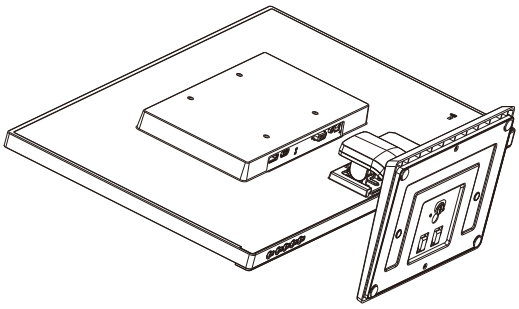
Zadná strana monitora je vybavená štandardným rámom VESA typu 100 mm, ktorý umožňuje inštaláciu nástenného držiaka. Pred začiatkom inštalácie súpravy na pripevnenie na stenu pozorne prečítajte preventívne opatrenia.

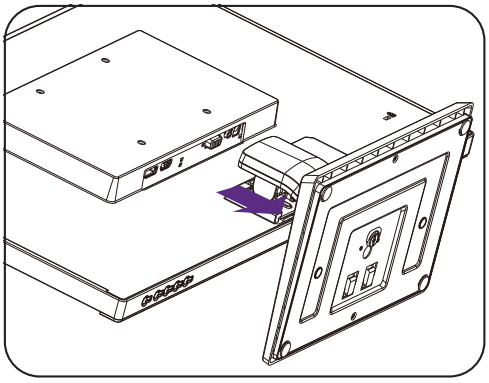
Bezpečnostné opatrenia

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

1. Odoberte stojan monitora.

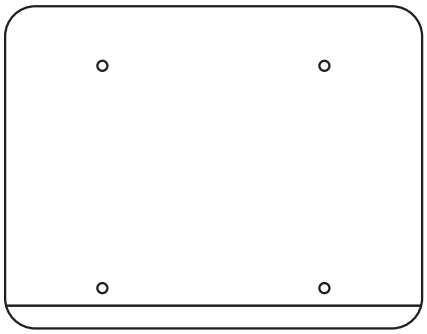
Položte obrazovkou smerom nadol na rovný čistý mäkký povrch.





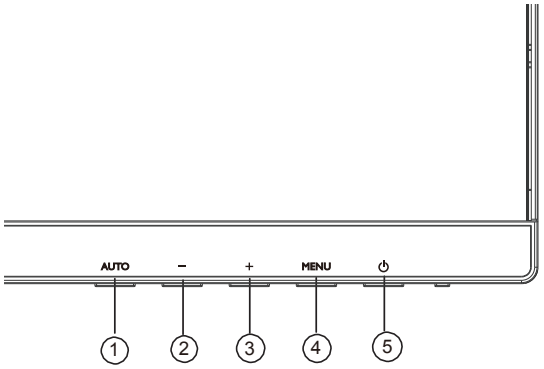
Pre prípad, že budete chcieť v budúcnosti používať monitor na podstavci, odložte si na bezpečné miesto podstavec a skrutky.

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.

Ovládací panel



GW2406Z	
Č.	Popis
1	Zdroj/AUTO/Skončiť
2	Redukcia modrého svetla/–
3	Hlasitosť/+
4	MENU/Potvrdiť
5	Zapnúť/Vypnúť

Zdroj/AUTO/Skončiť

- Ak chcete automaticky nastaviť zvislú pozíciu, fázu, vodorovnú pozíciu a frekvenciu obrazových bodov, stlačte tlačidlo **AUTO** a 3 sekundy podržte.
- Stlačením tlačidla **AUTO** prepnite na požadovaný zdroj vstupu a potvrďte tlačidlom **MENU**.
- Keď ste v ponuke OSD, stlačením ukončíte.

Redukcia modrého svetla/–

- Stlačením vyberte funkciu Redukcia modrého svetla.
- Keď ste v ponuke OSD, stlačením upravíte Nadol/Znížiť.

Hlasitosť/+

- V predvolenom nastavení slúži tlačidlo ako klávesová skratka pre Volume (Hlasitosť).
- Keď ste v ponuke OSD, stlačením upravíte Nahor/Zvýšiť.

MENU/Potvrdiť

- Stlačením zobrazíte ponuku OSD.
- Keď ste v ponuke OSD, stlačením potvrdíte voľbu.

Zapnúť/Vypnúť

Stlačením tlačidla ⏻ zapnete/vypnete monitor.

Používanie základnej ponuky OSD

- Stlačením tlačidla **MENU** aktivujte ponuku OSD.
- Stlačením tlačidla **-** alebo **+** môžete prechádzať možnosťami ponuky. Keď je požadovaná možnosť zvýraznená, stlačením tlačidla **MENU** potvrdíte voľbu.
  Stlačením tlačidla **-** alebo **+** zmeníte nastavenie vybranej funkcie.
  Stlačením tlačidla **MENU** uložíte nové nastavenie a ukončíte aktuálnu funkciu. Stlačením tlačidla **-** alebo **+** vyberte inú funkciu v podponuke.
  Stlačením tlačidla **AUTO** ukončíte. Ak chcete prispôsobiť akúkoľvek inú funkciu monitora, opakujte predchádzajúce kroky.
- Zámok OSD: Ak chcete zamknúť ponuku OSD, stlačte a podržte tlačidlo **MENU**, keď je monitor vypnutý, a potom ho stlačením tlačidla ⏻ zapnite. Ak chcete odomknúť ponuku OSD, stlačte a podržte tlačidlo **MENU**, keď je monitor vypnutý, a potom ho stlačením tlačidla ⏻ zapnite.

• Ak je veľkosť obrazovky výrobku 4:3, prípadne je rozlíšenie vstupného signálu širokouhlé, položka **Image Ratio (Pomer strán obrazu)** je deaktivovaná.

LED kontrolka napájania

LED indikátor	Stav systému
Modrá	Monitor je zapnutý.
Oranžová	Monitor je v pohotovostnom režime.

Úvod od ponuky

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.

Hlavná ponuka	Kláves		Rozsah
Luminance (Svietivosť)	**Contrast (Kontrast)**	Nastavuje stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými hodnotami.	0-100
	Brightness (Jas)	Nastavuje rovnováhu medzi svetlými a tmavými odtieňmi.	0-100
	Eco Mode (Úsporný režim)	Vyberte režim obrazu, ktorý najviac zodpovedá typu obrazov zobrazených na obrazovke.	• **Standard (Štandardný)** • **Text** • **Internet** • **Game (Hra)** • **Movie (Film)** • **Sports (Šport)**
	DCR	Nastavuje dynamický pomer kontrastu.	• **On (Zapnúť)** • **Off (Vypnúť)**
Image Setup (Nastavenie obrazu)	**Clock (Takt)**	Upravuje časovanie frekvencie kmitočtu bodov, aby sa synchronizovala s analógovým vstupným video signálom.	0-100
	Phase (Fáza)	Upravuje časovanie fázy kmitočtu bodov, aby sa synchronizovala s analógovým vstupným video signálom.	0-100
	H. Position (Vodorovná poloha)	Upravuje vodorovnú pozíciu obrazu na obrazovke.	0-100
	V. Position (Zvislá poloha)	Upravuje zvislú pozíciu obrazu na obrazovke.	0-100
	Image Ratio (Pomer strán obrazu)	Táto funkcia umožňuje, aby bol pri pomere strán inom ako 16:9 obraz bez geometrickej deformácie.	• **Wide (Širokouhlý)** • **4:3**

Hlavná ponuka	Kláves		Rozsah
Color Temp. (Teplota farieb)	**Warm (Teplé)**	Na obraz použije teplý odtieň a výrobcom je prednastavená na štandardnú bielu farbu novinovej tlače.	
	Normal (Normálna)	Umožňuje zobrazenie videa a statických fotografií s prirodzeným sfarbením.	
	Cool (Chladné)	Na obraz použije chladný odtieň a výrobcom je prednastavená na štandardnú bielu farbu počítačového priemyslu.	
	User (Používateľ)	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 (červený), G (zelená) a B (modrá). Znížením jednej alebo viacerých farieb redukujete účinok príslušnej farby na farebný nádych obrazu. (Napr. ak znížite úroveň modrej, obraz dostane postupne žltkastý nádych. Ak znížite úroveň zelenej, obraz bude mať purpurový nádych.)	• **Red (Červený)** • **Green (Zelená)** • **Blue (Modrá)**
	sRGB	Vyvolanie farieb teploty sRGB z pamäte EEPROM.	

Hlavná ponuka	Kláves		Rozsah
OSD Setup (Nastavenie OSD)	**H. Position (Vodorovná poloha)**	Upravuje vodorovnú pozíciu ponuky OSD.	0-100
	V. Position (Zvislá poloha)	Upravuje zvislú pozíciu ponuky OSD.	0-100
	Timeout (Časový limit)	Upravuje čas zobrazovania ponuky OSD.	5-100
	Language (Jazyk)	Nastaví jazyk ponuky OSD.	• **English** • **Español** • **Français** • **Português** • **Deutsch** • **Nederlands** • **Svenska** • **Italiano** • **Polski** • Česky • Русский • 简体中文 • 日本語 • 繁體中文 • 한국어
Extra (Ďalšie)	**Input Select (Výber vstupu)**	Túto položku použite na zmenu vstupu, aby zodpovedal vášmu typu pripojeného video kábla.	• **D-Sub** • **HDMI** • **DP**
	DDC/CI	Umožňuje nastavenie monitora prostredníctvom softvéru v počítači.	• **On (Zapnúť)** • **Off (Vypnúť)**
	Reset (Obnoviť)	Obnoví nastavenia všetkých režimov, farby a geometrie na výrobné nastavenia.	
	Information (Informácie)	Zobrazuje aktuálne nastavenia vlastností monitora.	• **Resolution (Rozlíšenie)** • **H. Frequency (Vodorovná frekvencia)** • **V. Frequency (Zvislá frekvencia)**

Hlavná ponuka	Kláves		Rozsah
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.		
	Mode 1 (Režim 1)	Na prezeranie multimediálnych súborov.	**-30%**
	Mode 2 (Režim 2)	Na prehľadávanie webu.	**-50%**
	Mode 3 (Režim 3)	Pre prácu v kancelárii alebo kancelárske prostredie.	**-60%**

Získanie maxima z vášho monitora značky BenQ

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

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

Avšak v každom prípade, keď opätovne zapnete svoj počítač (po pripojení monitora k počítaču), systém Windows automaticky rozpozná nový (alebo odlišný) hardvér a spustí funkciu **Sprievodca novým nájdeným hardvérom**.

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

- „Inštalácia monitora na novom počítači“ na strane 18.
- „Zámena monitora na existujúcom počítači“ na strane 19.

- 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.

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“ na strane 19.

1. Postupujte podľa pokynov v časti „Inštalácia“ na strane 6.
   Keď sa spustí operačný systém Windows, automaticky objaví nový monitor a spustí funkciu **Sprievodca novým nájdeným hardvérom**. Postupujte podľa výziev, až kým sa nezobrazí možnosť **Inštalácia ovládačov hardvérového zariadenia**.
2. Vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor do mechaniky CD v počítači.
3. Označte možnosť **Vyhľadať vhodný ovládač pre 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
GW2406Z	GW2406Z

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 8.1, Windows 8 a Windows 7.

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

Pri inštalácii softvéru ovládača monitora je potrebné zvoliť príslušný informačný súbor (.inf) na disku CD-ROM pre LCD monitor BenQ ku konkrétnemu modelu monitora, ktorý je pripojený, a nechať systém Windows nainštalovať príslušné súbory ovládača z disku CD. Musíte iba uviesť správnu cestu. Systém Windows obsahuje Sprievodcu aktualizáciou ovládača zariadenia, ktorý automatizuje úlohu a prevedie vás cez výber súboru a inštalačný proces.

Pozrite si:

- „Ako nainštalovať v systéme Windows 10“ na strane 20.
- „Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1)“ na strane 21.
- „Ako nainštalovať v systéme Windows 7“ na strane 22.

Ako nainštalovať v systéme Windows 10

1. Otvorte **Obrazovka – vlastnosti**.
   Prejdite do ponuky **Štart**, **Nastavenia**, **Zariadenia**, **Zariadenia a tlačiarne** a kliknite pravým tlačidlom myši na monitor v ponuke.
2. Vyberte z ponuky položku **Vlastnosti**.
3. Kliknite na kartu **Hardvér**.
4. Kliknite na **Všeobecný monitor PnP** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.
5. Kliknite na kartu **Ovládač** a tlačidlo **Aktualizovať ovládač**.
6. Vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor do mechaniky CD v počítači.
7. V okne **Aktualizovať softvér ovládača** vyberte možnosť **Vyhľadať softvér ovládača v tomto počítači**.
8. Kliknite na tlačidlo **Prehľadávať** a prejdite do nasledujúceho priečinka: d:\BenQ_LCD\Driver\ (kde písmeno „d“ predstavuje písmeno jednotky CD-ROM).

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

---

9. V zozname ovládačov vyberte správny názov priečinka pre svoj monitor a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
   Týmto spôsobom sa skopírujú a nainštalujú súbory príslušného ovládača monitora do počítača.
10. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.
    Po dokončení aktualizácie ovládača sa môže objaviť výzva na reštartovanie počítača.

Ako nainštalovať v systémoch Windows 8 (8.1)

1. Otvorte **Obrazovka – vlastnosti**.
   Ukážte kurzorom do pravého dolného rohu obrazovky alebo na klávesnici stlačte klávesy **Windows** + **C**, čím otvoríte panel **Kľúčové tlačidlá**. Prejdite do ponuky **Nastavenie**, **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 **Prispôsobiť**, **Obrazovka**, **Zariadenia a tlačiarne** a v ponuke kliknite pravým tlačidlom myši na názov monitora.
2. Vyberte z ponuky položku **Vlastnosti**.
3. Kliknite na kartu **Hardvér**.
4. Kliknite na **Všeobecný monitor PnP** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.
5. Kliknite na kartu **Ovládač** a tlačidlo **Aktualizovať ovládač**.
6. Vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor do mechaniky CD v počítači.
7. V okne **Aktualizovať softvér ovládača** vyberte možnosť **Vyhľadať softvér ovládača v tomto počítači**.
8. Kliknite na tlačidlo**Prehľadávať** a prejdite do nasledujúceho priečinka: d:\BenQ_LCD\Driver\ (kde písmeno „d“ predstavuje písmeno jednotky CD-ROM).

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

---

9. V zozname ovládačov vyberte správny názov priečinka pre svoj monitor a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
   Týmto spôsobom sa skopírujú a nainštalujú súbory príslušného ovládača monitora do počítača.
10. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.
    Po dokončení aktualizácie ovládača sa môže objaviť výzva na reštartovanie počítača.

Ako nainštalovať v systéme 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 **Prispôsobiť**, **Obrazovka**, **Zariadenia a tlačiarne** a v ponuke kliknite pravým tlačidlom myši na názov monitora.
2. Vyberte z ponuky položku **Vlastnosti**.
3. Kliknite na kartu **Hardvér**.
4. Kliknite na **Všeobecný monitor PnP** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.
5. Kliknite na kartu **Ovládač** a tlačidlo **Aktualizovať ovládač**.
6. Vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor do mechaniky CD v počítači.
7. V okne **Aktualizovať softvér ovládača** vyberte možnosť **Vyhľadať softvér ovládača v tomto počítači**.
8. Kliknite na tlačidlo **Prehľadávať** a prejdite do nasledujúceho priečinka: d:\BenQ_LCD\Driver\ (kde písmeno „d“ predstavuje písmeno jednotky CD-ROM).

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

---

9. Vyberte správny názov svojho monitora priečinok z uvedeného zoznamu ovládačov a kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Týmto spôsobom sa skopírujú a nainštalujú súbory príslušného ovládača monitora do počítača.
10. Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.
    Po dokončení aktualizácie ovládača sa môže objaviť výzva na reštartovanie počítača.

Riešenie problémov

LED indikátor napájania nesvieti.

- Uistite sa, či je napájací kábel správne zapojený do uzemnenej elektrickej zásuvky a do monitora.
- Skontrolujte, či ste stlačili tlačidlo ⏻.

Obraz je rozmazaný.

- Prečítajte si pokyny uvedené v časti „Predvoľba režimov obrazovky“ na strane 26, a potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a vykonajte nastavenia, ktoré sú založené na týchto pokynoch.
- Na vykonanie testu odpojte predlžovací kábel. Pri predlžovacích kábloch je výskyt rozmazania normálny, kvôli stratám v predlžovacích kábloch. Tieto straty môžete optimalizovať použitím predlžovacieho kábla s lepšou kvalitou vodivosti alebo so vstavaným zosilňovačom.

Vyskytuje sa rozmazanie len pri rozlíšení nižšom ako prirodzené (maximálne) rozlíšenie?

Prečítajte si pokyny uvedené v časti „Predvoľba režimov obrazovky“ na strane 26. Vyberte prirodzené rozlíšenie.

Sú viditeľné chyby pixlov.

Jeden z viacerých pixlov je stále čierny, jeden alebo viacero pixlov sú stále biele, jeden alebo viacero pixlov je stále červených, zelených, modrých alebo sú inej farby.

- Vyčistite LCD obrazovku.
- Zapnite a vypnite napájanie.
- Sú to obrazové body, ktoré sú stále zapnuté alebo vypnuté a predstavujú prirodzenú chybu, ktorá sa vyskytuje v technológii LCD.

Obraz má nesprávne sfarbenie. Má žltý, modrý alebo ružový vzhľad.

Ak obraz stále nie je správny a OSD má tiež nesprávne sfarbenie znamená to, že vo vstupnom signáli chýba jedna z troch základných farieb. Teraz skontrolujte konektory signálového kábla. Ak je ohnutý alebo odlomený ktorýkoľvek z kolíkov, kontaktujte vášho predajcu, u ktorého získate potrebnú podporu.

Nie je vidieť žiadny obraz.

Ak je LED kontrolka rozsvietená namodro a na obrazovke je zobrazená správa **Input Not support (Vstup nepodporovaný)**, znamená to, že používate režim obrazovky, ktorý tento monitor nepodporuje. Zmeňte nastavenie na jeden z podporovaných režimov. Prečítajte si „Predvoľba režimov obrazovky“ na strane 26.

Na obrazovke je vidieť slabý tieň zobrazeného statického obrazu.

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

Je výzva na obrazovke podsvietená na oranžovo?

Ak je LED kontrolka podsvietená na oranžovo, je aktívny režim správy napájania. Stlačte ktorékoľvek tlačidlo na klávesnici od počítača alebo pohnite myšou. Ak to nepomôže, skontrolujte konektory signálového kábla. Ak je ohnutý alebo odlomený ktorýkoľvek z kolíkov, kontaktujte vášho predajcu, u ktorého získate potrebnú podporu.

Výzva na obrazovke nie je vôbec podsvietená?

Skontrolujte elektrickú zásuvku, externé napájanie a hlavný spínač.

Obraz je rozmazaný, bliká alebo sa mihá.

Prečítajte si pokyny uvedené v časti „Predvoľba režimov obrazovky“ na strane 26, a potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a vykonajte nastavenia, ktoré sú založené na týchto pokynoch.

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

Obrazy z rôznych vstupných zdrojov sa môžu zobrazovať na monitore spustenom v prirodzenom rozlíšení deformované alebo natiahnuté. Ak chcete mať optimálny výkon obrazovky pri každom type vstupného zdroja, môžete pomocou funkcie **Image Ratio (Pomer strán obrazu)** nastaviť správny pomer strán pre jednotlivé vstupné zdroje. Podrobnosti nájdete v časti „Image Ratio (Pomer strán obrazu)“ na strane 13.

Obraz je nesprávne posunutý na jednu zo strán.

Prečítajte si pokyny uvedené v časti „Predvoľba režimov obrazovky“ na strane 26, a potom vyberte správne rozlíšenie, obnovovaciu frekvenciu a vykonajte nastavenia, ktoré sú založené na týchto pokynoch.

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).

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.

Parametre

GW2406Z

Panel	Názov modelu	GW2406Z
	Základný systém	Farebná TFT LCD obrazovka
	Veľkosť viditeľného obrazu	uhlopriečka 60,47 cm
	Odstup pixelov	0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm
	Video	Analógové rozhranie R, G, B
	Oddelená synchronizácia	H/V TTL
	Farby obrazovky	16,7 milióna farieb
	Bodová frekvencia	165 MHz
Rozlíšenie	Vodorovný rozklad	30 až 83 kHz
	Vodorovná veľkosť rozkladu (max.)	527,04 mm
	Zvislý rozklad	50 až 76 Hz
	Zvislá veľkosť rozkladu (max.)	296,46 mm
	Optimálne predvolené rozlíšenie	1920x1080, 60 Hz
	Funkcia Plug & Play	VESA DDC2B
	Konektor vstupu	D-SUB/DP/HDMI
	Vstupný video signál	Analógový: 0,7 Vp-p (štandardný), 75 OHM, kladný
	Reproduktor	Nedostupné
	Zdroj napájania	19 V, 2 A
	Spotreba energie	35 W (štandardne)
		Pohotovostný režim < 0,5 W
	Časovač vypnutia	0 až 24 hod.
Fyzické parametre Vlastnosti	Typ konektora	D-SUB/DP/HDMI
	Typ kábla signálu	Odpojiteľný
	Typ adaptéra	ADPC1936
	Rozmery a hmotnosť:	
	Výška (s podstavcom)	396,4 (mm)
	Šírka	540,2 (mm)
	Hĺbka	173,6 (mm)
	Hmotnosť (iba monitor)	3,35 kg
	Montáž na stenu	100 x 100 mm
Prostredie	Teplota:	
	Prevádzková	0°C až 40°C
	Mimoprevádzková	-25°C až +55°C
	Vlhkosť:	
	Prevádzková	10% až 85% (bez kondenzácie)
	Mimoprevádzková	5% až 93% (bez kondenzácie)
	Nadmorská výška:	
	Prevádzková	0 až 3658 m (0 až 12000 stôp)
	Mimoprevádzková	0 až 12192 m (0 až 40000 stôp)

Predvoľba režimov obrazovky

Režim	Rozlíšenie	Vodorovná frekvencia	Zvislá frekvencia
VGA	640×480, 60 Hz	31,469	59,940
	640×480, 75 Hz	37,500	75,00
SVGA	800×600, 60 Hz	37,879	60,317
	800×600, 75 Hz	46,875	75,000
XGA	1024×768, 60 Hz	48,363	60,004
	1024×768, 75 Hz	60,023	75,029
WXGA+	1280×1024, 75 Hz	79,976	75,025
Apple, Mac II	1152×870, 75 Hz	68,681	75,062
MAC MODE SVGA	832×624, 75 Hz	49,725	74,551
MAC MODE XGA	1024×768, 75 Hz	60,241	74,927

Funkcia Plug & Play DDC2B

Tento monitor je vybavený funkčnosťou VESA DDC2B podľa štandardu VESA DDC. Táto funkčnosť umožňuje monitoru poskytnúť hostiteľskému systému informácie o svojej totožnosti a podľa použitej úrovne DDC odovzdať dodatočné informácie o zobrazovacích možnostiach.

DDC2B je obojstranný dátový kanál, založený na protokole I2C. Hostiteľ môže prostredníctvom kanála DDC2B požadovať informácie EDID.