



GW2406Z

Monitor LCD

Uživatelská příručka



Copyright

Copyright © 2016, BenQ Corporation. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do systému pro opětovné zpřístupnění, nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, elektronickým, mechanickým, magnetickým, optickým, chemickým, ručním nebo jakkoli jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti BenQ Corporation.

Prohlášení

Společnost BenQ Corporation neposkytuje žádné záruky, ať už vyjádřené nebo implikované, s ohledem na obsah zde uvedených informací, a specificky se zříká jakýchkoli záruk, obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý konkrétní účel. Kromě toho si společnost BenQ Corporation vyhrazuje právo provádět úpravy této publikace, a čas od času provádět změny v jejím obsahu, a to bez povinnosti ze strany společnosti BenQ Corporation upozorňovat jakoukoli osobu na takovéto úpravy nebo změny.

Na výkonost bez blikání mohou mít vliv vnější faktory, jako je nízká kvalita kabelu, nestabilní napájení, rušení signálu nebo špatné uzemnění a další. (Platí pouze pro modely bez flickeru.)

Servis přístroje

Nepokoušejte se o servis tohoto přístroje svépomocí, protože otevření nebo demontáž krytů může vést k obnažení míst s vysokým napětím uvnitř přístroje nebo ke vzniku jiných nebezpečí. Pokud se vyskytne některá z uvedených okolností nebo jiná nehoda, jako je například pád přístroje nebo jeho chybný provoz, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika s žádostí o servis.

Bezpečnost



Pro dosažení nejlepšího výkonu a dlouhé provozní životnosti vašeho monitoru dodržujte prosím tato bezpečnostní upozornění.

- Síťová zástrčka odizolovává toto zařízení od síťového napětí.
- Síťová napájecí šňůra má rovněž funkci jako prostředek pro odpojení zařízení od síťového napětí. Síťová napájecí šňůra má rovněž funkci jako prostředek pro odpojení zařízení od síťového napětí.
- Tento přístroj musí být napájen napětím, které je uvedeno na výrobním štítku přístroje. Pokud si nejste jisti, jaké napětí máte ve své elektrické síti, obraťte se prosím na svého prodejce nebo na místní elektrorozvodné závody.
- Je nutné použít schválený napájecí kabel větší nebo rovnající se H03VV-F nebo H05VV-F, 2G nebo 3G, 0,75 mm².

Péče a údržba přístroje

- Čištění. Před zahájením čištění vždy monitor odpojte od síťové zásuvky. Povrch skříňky LCD monitoru čistěte měkkým hadříkem, který nepouští vlas. Vyvarujte se použití jakýchkoli kapalin a aerosolových čističů nebo čisticích prostředků na skla.
- Výřezy a otvory na zadní a horní straně skříňky jsou určeny pro odvětrávání. Tyto výřezy a otvory nesmí být ničím zablokovány ani zakryty. Tento monitor nesmí být nikdy umístěn v blízkosti nebo nad radiátorem nebo topným tělesem, ani nesmí být vestavěn do skříní, polic a podobně, pokud není zajištěno jeho správné odvětrávání.
- Do skříňky přístroje nikdy nezasunujte žádné předměty, a zabraňte jejímu polížení jakýmkoli kapalinami.

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

Copyright.....	2
Prohlášení	2
Servis přístroje	2
Bezpečnost.....	2
Péče a údržba přístroje	2
BenQ ecoFACTS	3
Obsah balení	5
Instalace	6
Připevněte stojan monitoru	6
Čištění.....	7
Nastavení úhlu pohledu.....	7
Připojení monitoru.....	8
Sejmutí stojanu monitoru	9
Používání sady pro připevnění monitoru	10
Bezpečnostní pokyny.....	10
Sejměte stojan monitoru.....	10
Dokončete montáž podle návodu k zakoupenému nástěnnému držáku.....	10
Ovládací panel	11
Zdroj / AUTO / Konec	11
Snížení modrého světla / -.....	11
Hlasitost / +	11
MENU / Enter	11
Napájení.....	11
Základní používání nabídky OSD.....	12
Indikátor LED napájení.....	12
Uvedení nabídky.....	13
Optimální používání monitoru BenQ.....	15
Instalace ovladače monitoru do nového počítače	16
Změna ovladače monitoru v počítači	17
Instalace v systému Windows 10	18
Instalace v systému Windows 8 (8.1).....	19
Instalace v systému Windows 7	20
Odstraňování problémů	21
Potřebujete další pomoc?	22
Technické parametry	23
GW2406Z.....	23
Přednastavené zobrazovací režimy	24
Funkce Plug & Play DDC2B.....	24

Obsah balení

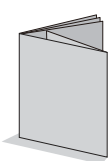
Při rozbalení si prosím zkontrolujte, zda máte všechny následující položky. Pokud některá z nich chybí nebo je poškozena, obraťte se neprodleně na prodejce, u něhož jste monitor zakoupili.



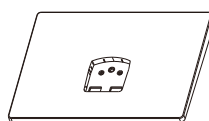
Monitor LCD



CD-ROM



Průvodce pro rychlé
uvedení do provozu



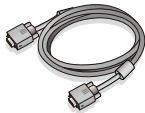
Základna monitoru



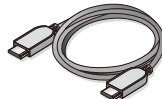
Stojan



Napájecí kabel



Kabel D-Sub



Kabel HDMI



Napájecí adaptér



- Dostupné příslušenství a obrázky vyobrazené zde se mohou lišit od skutečného obsahu a produktu dodávaného do vaší oblasti. Kabely, které nejsou dodány s vaším výrobkem, si můžete zakoupit samostatně.
- Zvažte uskladnění krabice a obalového materiálu k budoucímu použití při případné přepravě monitoru. Na míru tvarovaný pěnový obalový materiál je ideální k ochraně monitoru při přepravě.
- Napájecí adaptér pro GW2406Z vyrobila společnost TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD (ADPC1936).



Produkt i příslušenství vždy uchovávejte mimo dosah malých dětí.

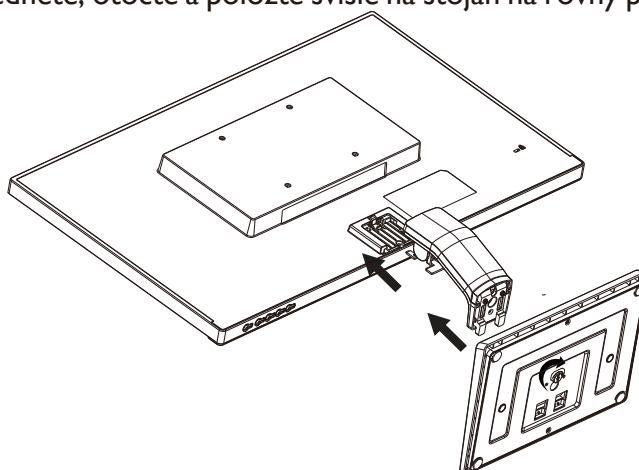
Instalace



- Je-li počítač zapnutý, je nutné jej před pokračováním vypnout. Nepřipojujte monitor ani nezapínejte jeho napájení, dokud k tomu nebudete vyzváni.
- Následující ilustrace jsou pouze pro informaci. Dostupné vstupní a výstupní konektory se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.
- Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešivačku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

Přípevněte stojan monitoru

1. Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například obalu monitoru, na tuto plochu.
2. Položte monitor obrazovkou dolů na podložku na prázdném rovném povrchu.
3. Vyrovnejte patici podstavce s koncem nohy podstavce ve správné orientaci a zatlačte je do sebe, dokud nezaklapnou.
4. Utáhněte šroub ve spodní části základny monitoru, jak je to vyobrazeno na obrázku.
5. Opatrně monitor zvedněte, otočte a položte svisle na stojan na rovný plochý povrch.



Upravte polohu monitoru a náklon obrazovky tak, abyste minimalizovali nežádoucí odrazy z ostatních zdrojů světla.

Čištění

! Před čištěním produktu odpojte napájecí kabel.

Skřín pravidelně čistěte látkou. K odstranění nečistot můžete použít jemný čisticí prostředek, ale ne silný čisticí prostředek, který by skřín produktu poleptal.

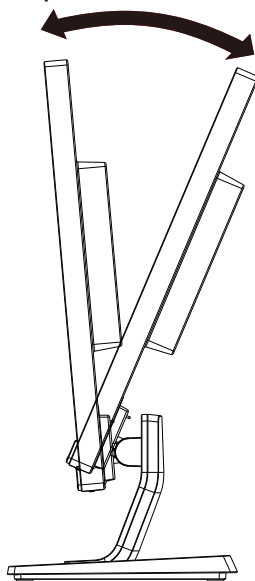
Při čištění dávejte pozor na to, aby čisticí prostředek nezatekl do produktu. Látka na čištění by neměla být příliš hrubá, aby se povrch obrazovky nepoškrábal.



Nastavení úhlu pohledu

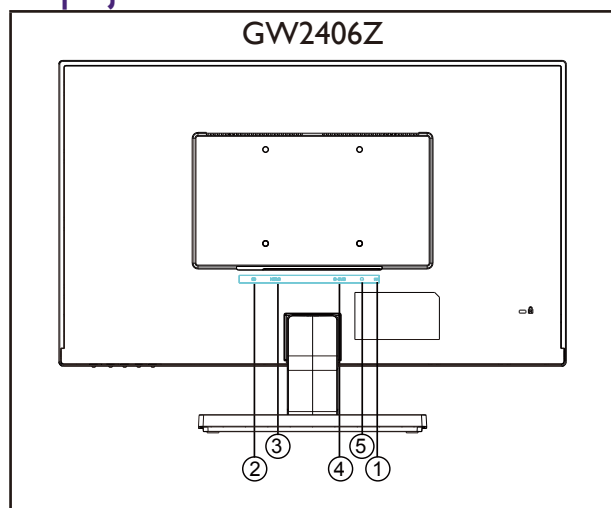
Pro optimální sledování doporučujeme podívat se na celou obrazovku monitoru a potom upravit úhel monitoru podle vlastních potřeb.

Přidržte stojan, abyste při nastavování úhlu pohledu monitor nepřevrhli.



! Při změně úhlu se nedotýkejte obrazovky LCD. Obrazovka LCD by se mohla poškodit nebo prasknout.

Připojení monitoru

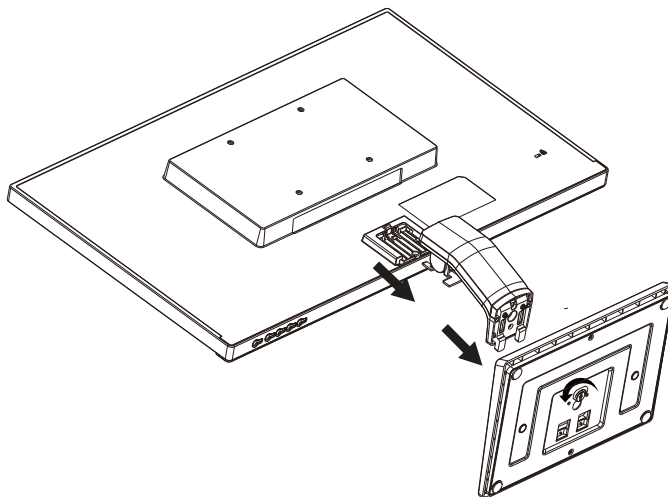


Č.	Popis
1	Vstupní konektor pro střídavé napájení
2	Zásuvka DP
3	Zásuvka HDMI
4	Zásuvka D-Sub
5	Zvukový výstup

1. Kvůli ochraně zařízení vždy před připojením nejprve vypněte počítač a monitor LCD.
2. Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru. Zastrčte jeden konec napájecího kabelu do konektoru označeného  v zadní části monitoru. Připojte druhý konec napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapněte ji.
3. Připojte zástrčku kabelu DP k zásuvce DP na monitoru. Připojte druhý konec kabelu do portu DP počítače.
4. Připojte konektor kabelu HDMI do portu HDMI na monitoru. Druhý konec kabelu připojte do portu HDMI digitálního výstupu zařízení.
5. Připojte zástrčku kabelu D-Sub (konec bez feritového filtru) k video zásuvce na monitoru. Připojte druhý konec kabelu (konec s feritovým filtrem) k video zásuvce počítače.
6. Sluchátka lze zapojit do zásuvky pro sluchátka vedle vstupního kolíku na zadní straně displeje.
7. Zapněte monitor a počítač. Pokud se na monitoru zobrazí obraz, je instalace dokončena. Pokud se obraz nezobrazí, viz část "[Technické parametry](#)" na straně 23.

Sejmutí stojanu monitoru

1. Před odpojením napájecího kabelu vypněte monitor a napájení. Před odpojením signálového kabelu monitoru vypněte počítač.
2. Chraňte monitor a obrazovku vytvořením prázdné rovné plochy na stole a položením měkkého materiálu, například ručníku, na tuto plochu. Potom položte monitor obrazovkou dolů na tuto podložku na prázdném rovném povrchu.
3. Uvolněte šroub ve spodní části základny monitoru a monitor oddělte, jak je to vyobrazeno na obrázku.



Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození monitoru. Při položení povrchu obrazovky například na sešívačku nebo myš může dojít k prasknutí skla nebo poškození substrátu LCD a zániku platnosti záruky. Při posouvání monitoru po stole může dojít k poškrábání nebo poškození rámu a ovládacích prvků monitoru.

Používání sady pro připevnění monitoru

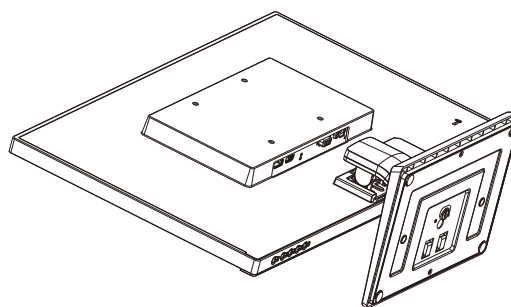
Na zadní straně monitoru LCD se nachází standardní upevňovací rám VESA s roztečí 100 mm, který umožňuje montáž nástěnného držáku. Než začnete s instalací sady pro upevnění monitoru, přečtěte si pozorně bezpečnostní pokyny.

Bezpečnostní pokyny

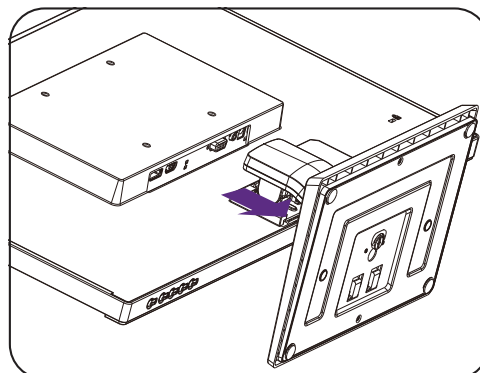
- Monitor a sadu pro jeho připevnění nainstalujte na rovný povrch.
- Zkontrolujte, zda jsou materiál stěny a standardní nástěnný držák (prodává se samostatně) dostatečně pevné a unesou váhu monitoru. Podrobnosti o hmotnosti najdete ve specifikacích produktu.
- Před odpojením kabelů od monitoru LCD vypněte monitor a napájení.

1. Sejměte stojan monitoru.

Položte monitor obrazovkou dolů na čistý a měkký povrch.



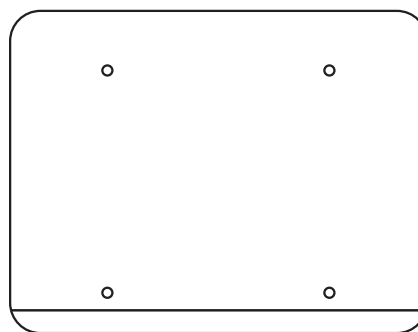
Chcete-li v budoucnu používat monitor na stojanu, uschovejte základnu, stojan a šrouby na bezpečném místě.



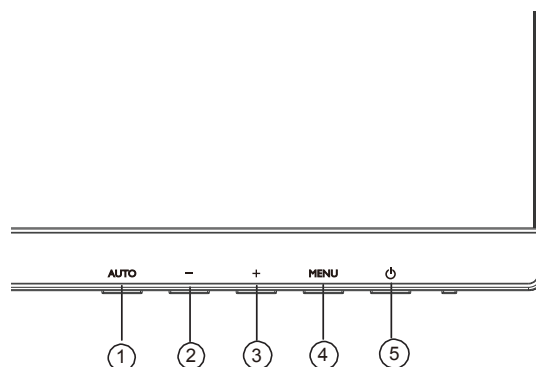
2. Dokončete montáž podle návodu k zakoupenému nástěnnému držáku.



Použijte čtyři šrouby M4 x 10 mm pro upevnění standardního nástěnného držáku VESA k monitoru. Dbejte na to, aby všechny šrouby byly dotaženy a bezpečně zajištěny. Pokud jde o montáž obrazovky na stěnu nebo bezpečnostní postupy, obraťte se na kvalifikovaného odborníka nebo na servis BenQ.



Ovládací panel



GW2406Z	
Č.	Popis
1	Zdroj / AUTO / Konec
2	Snížení modrého světla / -
3	Hlasitost / +
4	MENU / Enter
5	Napájení

Zdroj / AUTO / Konec

- Stiskněte a přidržte tlačítko **AUTO** po dobu 3 sekund pro automatickou úpravu vertikální polohy, fáze, horizontální polohy a frekvence pixelů.
- Stiskněte tlačítko **AUTO** pro přepnutí na požadovaný vstupní zdroj a potvrďte tlačítkem **MENU**.
- V nabídce OSD stiskněte pro ukončení.

Snížení modrého světla / -

- Stiskněte pro výběr Snížení modrého světla.
- V nabídce OSD stiskněte pro nastavení dolů nebo snížení.

Hlasitost / +

- Ve výchozím nastavení je tato klávesa horkou klávesou pro Hlasitost.
- V nabídce OSD stiskněte pro nastavení nahoru nebo zvýšení.

MENU / Enter

- Stiskněte pro otevření nabídky OSD.
- V nabídce OSD stiskněte pro potvrzení výběru.

Napájení

Stisknutím tlačítka  zapněte / vypněte monitor.

Základní používání nabídky OSD

- Stisknutím tlačítka **MENU** aktivujete nabídku OSD.
- Stiskněte tlačítko - nebo **+** pro procházení možnostmi nabídky. Po zvýraznění požadované možnosti stiskněte tlačítko **MENU** pro potvrzení výběru.
Stiskněte tlačítko - nebo **+** pro změnu nastavení vybrané funkce.
Stiskněte tlačítko **MENU** pro uložení nového nastavení a ukončení aktuální funkce. Stiskněte tlačítko - nebo **+** pro výběr jiné funkce v podnabídce.
Pro ukončení stiskněte tlačítko **AUTO**. Pokud chcete upravit jinou funkci, opakujte předchozí kroky.
- Zámek OSD: Pro zamčení OSD stiskněte a přidržte tlačítko **MENU**, když je monitor vypnutý, a potom stiskněte tlačítko  pro zapnutí monitoru. Pro odemčení OSD stiskněte a přidržte tlačítko **MENU**, když je monitor vypnutý, a potom stiskněte tlačítko  pro zapnutí monitoru.



• Pokud má produkt velikost obrazovky 4:3 nebo je rozlišení vstupního signálu široké, je možnost **Poměr Stran obr.** zakázána.

Indikátor LED napájení

Indikátor LED	Stav systému
Modrá	Monitor je zapnutý.
Oranžová	Monitor je v pohotovostním režimu.

Uvedení nabídky

Dostupné možnosti nabídky se mohou lišit podle vstupních zdrojů, funkcí a nastavení. Možnosti nabídky, které nejsou k dispozici, budou zobrazeny šedě. A tlačítka, která nejsou k dispozici, budou zakázána a odpovídající ikony OSD zmizí. Pokud jde o modely bez některých funkcí, jejich nastavení a související položky se v nabídce nezobrazí.

Hlavní nabídka	Funkce		Rozsah
Světelnost	Kontrast	Upraví rozdíl mezi tmavými a světlými body.	0-100
	Jas	Upraví rovnováhu mezi světlými a tmavými odstíny.	0-100
	Eko	Vyberte režim obrazu, který je nejvhodnější pro typ zobrazených obrazů.	• Standardní • Text • Internet • Hra • Film • Sport
	DCR	Nastavuje dynamický kontrastní poměr.	• Zapnuto • Vypnuto
Nastavení Obrazu	Takt	Upraví časování frekvence kmitočtu bodů k zajištění synchronizace s analogovým vstupním obrazovým signálem.	0-100
	Fáze	Upraví časování fáze kmitočtu bodů k zajištění synchronizace s analogovým vstupním obrazovým signálem.	0-100
	H. Poloha	Upraví vodorovnou polohu obrazu.	0-100
	V. Poloha	Upraví svislou polohu obrazu.	0-100
	Poměr Stran Obr.	Tato funkce je k dispozici proto, aby umožnila zobrazení jiného poměru stran, než 16:9 bez geometrického deformování.	• Širokoúhlý • 4:3
Teplota Barev	Teplé	Dodává obrazu teplý barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu zpráv v tisku.	
	Normální	Umožňuje zobrazovat video a statické snímky v přirozených barvách.	
	Studené	Dodává obrazu studený barevný odstín a je od výrobce přednastaveno na standardní bílou barvu používanou v počítačovém průmyslu.	
	Vlastní	Kombinaci červené, zelené a modré primární barvy lze změnit tak, aby se změnil barevný odstín obrazu. Přejděte na následující nabídky R (červená), G (zelená) a B (modrá) pro změnu nastavení. Snížením úrovně jedné nebo více barev se příslušným způsobem sníží vliv těchto barev na barevný odstín obrazu. (pokud budete například snižovat úroveň modré barvy, bude obraz postupně nabývat nažloutlého odstínu. Pokud snížíte úroveň zelené barvy, bude mít obraz purpurový odstín.)	• Červená • Zelená • Modrá
	sRGB	Nastaví teplotu barev sRGB z paměti EEPROM.	

Hlavní nabídka	Funkce		Rozsah
Nastavení OSD	H. Poloha	Upraví vodorovnou polohu nabídky OSD.	0-100
	V. Poloha	Upraví svislou polohu nabídky OSD.	0-100
	Časový Interval	Upraví dobu zobrazení nabídky OSD.	5-100
	Jazyk	Nastaví jazyk nabídky 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	Výběr Vstupu	Pomocí této možnosti můžete změnit vstup podle typu připojeného videokabelu.	• D-Sub • HDMI • DP
	DDC/CI	Umožňuje nastavení monitoru prostřednictvím softwaru v počítači.	• Zapnuto • Vypnuto
	Resetovat	Obnoví výchozí nastavení režimu, barev a geometrie z výroby.	
	Informace	Zobrazí aktuální nastavení vlastností monitoru.	• Rozlišení • H. Frekvence • V. Frekvence
Low Blue Light	Snižuje modré světlo vyzařované displejem pro snížení rizika expozice očí modrým světlem.		
	 Hodnota každého režimu Low Blue Light označuje, do jaké míry se modré světlo sníží ve srovnání s režimem Standardní.		
	Mode 1 (Režim 1)	Pro prohlížení multimediálních souborů.	-30%
	Mode 2 (Režim 2)	Pro surfování na webu.	-50%
	Mode 3 (Režim 3)	Pro kancelářské práce nebo kancelářské prostředí.	-60%

Optimální používání monitoru BenQ

Abyste mohli co nejlépe využít všech výhod vašeho LCD monitoru BenQ, je nezbytné, abyste si nainstalovali ovladač LCD monitoru BenQ, který najdete na CD-ROM BenQ LCD Monitor.

Okolnosti, za kterých svůj LCD monitor BenQ připojíte a používáte, jsou rozhodující pro určení postupu, který je nutno provést pro úspěšnou instalaci software ovladače LCD monitoru BenQ. Tyto okolnosti se týkají verze používaného operačního systému Microsoft Windows a také toho, zda připojíte monitor a instalujete software do nového počítače (bez nainstalovaného ovladače monitoru) nebo zda provádíte změnu stávající instalace (ovladač monitoru je již nainstalován) z důvodu použití novějšího monitoru.

V obou případech však po dalším zapnutí počítače (po připojení monitoru k počítači) Windows automaticky detekují nový (nebo odlišný) hardware a spustí průvodce **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**.

Postupujte podle pokynů průvodce až do okamžiku, kdy jste požádáni o výběr modelu monitoru. V tomto okamžiku klikněte na tlačítko **Z disku**, vložte do mechaniky CD-ROM BenQ LCD Monitor a zvolte příslušný model monitoru. Další podrobnosti a pokyny pro postup krok za krokem pro automatickou (nové) nebo aktualizací (existující) instalaci najdete v části:

- "Instalace ovladače monitoru do nového počítače" na straně 16.
- "Změna ovladače monitoru v počítači" na straně 17.



- Pokud je pro přihlášení do počítače s operačním systémem Windows vyžadováno uživatelské jméno a heslo, musíte se za účelem instalace ovladače monitoru přihlásit jako správce počítače (Administrator) nebo jako člen skupiny správců počítače (Administrators). Kromě toho se může stát, že v případě připojení počítače k síti se zabezpečeným přístupem se vám nemusí instalace ovladače do počítače z důvodu nastavení síťového zabezpečení zdařit.
 - Chcete-li zjistit název zakoupeného modelu, podívejte se na štítek s technickými údaji na zadní straně monitoru.
-

Instalace ovladače monitoru do nového počítače

Tyto pokyny popisují postup výběru a instalace software ovladače LCD monitoru BenQ do nového počítače, do kterého ještě nebyl nainstalován žádný ovladač monitoru. Tyto pokyny jsou platné pouze pro počítač, který jste ještě nikdy nepoužili a pro který je LCD monitor BenQ vůbec prvním monitorem, který je k tomuto počítači připojen.



Pokud připojujete LCD monitor BenQ k počítači, ke kterému již byl připojen jiný monitor (a ve kterém je nainstalován ovladač monitoru), nejsou tyto pokyny platné. Místo toho postupujte podle pokynů v části "[Změna ovladače monitoru v počítači](#)" na straně 17.

1. Postupujte podle pokynů v části "[Instalace](#)" na straně 6.
Po spuštění systému Windows systém automaticky detekuje nový monitor a spustí **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**. Postupujte podle pokynů průvodce až do okamžiku, kdy se zobrazí volba **Instalovat ovladače hardwarového zařízení**.
2. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.
3. Zaškrtněte volbu **Vyhledat vhodný ovladač pro zařízení** a klikněte na **Další**.
4. Zaškrtněte volbu Jednotky CD-ROM (zrušte zaškrtnutí všech ostatních voleb) a klikněte na tlačítko **Další**.
5. Zkontrolujte, zda průvodce vybral správný název monitoru a klepněte na tlačítko **Další**.
6. Klikněte na položku **Dokončit**.
7. Restartujte počítač.



Chcete-li najít vhodné soubory ovladačů pro zakoupený model, viz následující tabulku.

Soubory ovladačů	Vhodné modely
GW2406Z	GW2406Z

Změna ovladače monitoru v počítači

Tyto pokyny popisují postup manuální změny existujícího ovladače monitoru na počítačích s operačním systémem Microsoft Windows. V současnosti je testován jako kompatibilní pro operační systémy (OS) Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 a Windows 7.



Ovladač LCD monitoru BenQ pro váš model monitoru může bezchybně fungovat i v jiných verzích operačního systému Windows; v době vzniku tohoto návodu však nebyly k dispozici žádné výsledky testů tohoto ovladače pro jiné verze operačního systému Windows a z tohoto důvodu nemůže společnost BenQ u jiných operačních systémů zaručit správné fungování ovladače.

Instalace software ovladače monitoru zahrnuje volbu příslušného informačního souboru (.inf) na disku CD-ROM BenQ LCD Monitor pro konkrétní model monitoru, který jste připojili k počítači a instalaci příslušných souborů ovladače z disku CD systémem Windows. Je nutno pouze odpovídajícím způsobem systém instruovat. Operační systém Windows disponuje průvodcem pro aktualizaci ovladače zařízení, který tuto úlohu automatizuje a provádí vás volbou souboru a procesem instalace.

Viz kapitoly:

- "Instalace v systému Windows 10" na straně 18.
- "Instalace v systému Windows 8 (8.1)" na straně 19.
- "Instalace v systému Windows 7" na straně 20.

Instalace v systému Windows 10

1. Otevřete okno **Vlastnosti zobrazení**.
Jděte na položky **Start, Nastavení, Zařízení, Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru.
2. Z nabídky vyberte možnost **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Hardware**.
4. Klepněte na položku **Obecný monitor PnP** a potom na tlačítko **Vlastnosti**.
5. Klikněte na záložku **Ovladač** a na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.
6. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.
7. V okně **Aktualizovat software ovladače** vyberte možnost **Vyhledat ovladač v tomto počítači**.
8. Klepněte na tlačítko **Procházet** a přejděte do následujícího adresáře: d:\BenQ_LCD\Driver\
(d označuje písmeno jednotky CD-ROM).



Písmeno jednotky pro mechaniku CD může být v závislosti na nastavení systému odlišné od písmene uvedeného v předchozím příkladě – může to být např. 'D:' nebo 'E:' nebo 'F:' atd.

9. Vyberte v dodaném seznamu ovladačů správný název složku monitoru a klepněte na tlačítko **Další**.
Příslušné soubory ovladače monitoru se zkopírují a nainstalují do počítače.
10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

Instalace v systému Windows 8 (8.1)

1. Otevřete okno **Vlastnosti zobrazení**.
Přesuňte kurzor do pravého dolního rohu obrazovky nebo stiskněte tlačítko **Windows + C** na klávesnici pro otevření panelu **ovládacích tlačítek**. Jděte na položky **Nastavení, Ovládací panely, Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru. Nebo klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte **Přizpůsobit, Zobrazení, Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru.
 2. Z nabídky vyberte možnost **Vlastnosti**.
 3. Klepněte na kartu **Hardware**.
 4. Klepněte na položku **Obecný monitor PnP** a potom na tlačítko **Vlastnosti**.
 5. Klikněte na záložku **Ovladač** a na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.
 6. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.
 7. V okně **Aktualizovat software ovladače** vyberte možnost **Vyhledat ovladač v tomto počítači**.
 8. Klepněte na tlačítko **Procházet** a přejděte do následujícího adresáře: d:\BenQ_LCD\Driver\
(d označuje písmeno jednotky CD-ROM).
-
-
- Písmeno jednotky pro mechaniku CD může být v závislosti na nastavení systému odlišné od písmene uvedeného v předchozím příkladě – může to být např. 'D:' nebo 'E:' nebo 'F:' atd.
-
9. Vyberte v dodaném seznamu ovladačů správný název složku monitoru a klepněte na tlačítko **Další**.
Příslušné soubory ovladače monitoru se zkopírují a nainstalují do počítače.
 10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

Instalace v systému Windows 7

1. Otevřete okno **Vlastnosti zobrazení**.
Jděte na položky **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk, Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru.
Nebo klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte **Přizpůsobit, Zobrazení, Zařízení a tiskárny** a v nabídce klepněte pravým tlačítkem myši na název monitoru.
 2. Z nabídky vyberte možnost **Vlastnosti**.
 3. Klepněte na kartu **Hardware**.
 4. Klepněte na položku **Obecný monitor PnP** a potom na tlačítko **Vlastnosti**.
 5. Klikněte na záložku **Ovladač** a na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.
 6. Do jednotky CD počítače vložte disk CD-ROM BenQ LCD Monitor.
 7. V okně **Aktualizovat software ovladače** vyberte možnost **Vyhledat ovladač v tomto počítači**.
 8. Klepněte na tlačítko **Procházet** a přejděte do následujícího adresáře: d:\BenQ_LCD\Driver\
(d označuje písmeno jednotky CD-ROM).
-
-
- Písmeno jednotky pro mechaniku CD může být v závislosti na nastavení systému odlišné od písmene uvedeného v předchozím příkladě – může to být např. 'D:' nebo 'E:' nebo 'F:' atd.
-
9. Vyberte v dodaném seznamu ovladačů správný název složku monitoru a klepněte na tlačítko **Další**. Příslušné soubory ovladače monitoru se zkopírují a nainstalují do počítače.
 10. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
Po dokončení aktualizace ovladače můžete být vyzváni k restartování počítače.

Odstraňování problémů



Indikátor LED nesvítí.



- Zajistěte, aby byl napájecí kabel řádně zapojen do uzemněné síťové zásuvky a monitoru.
- Nezapomeňte stisknout tlačítko .



Obraz je rozmazaný.



- Přečtěte si pokyny v části "**Přednastavené zobrazovací režimy**" na straně 24, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.
- Na zkoušku prodlužovací kabel odpojte. Určité rozmazání obrazu vlivem ztrát v prodlužovacím kabelu je normální. Tyto ztráty můžete minimalizovat použitím kabelu s nižším odporem nebo pomocí vestavěného zesilovače.



Vyskytuje se rozmazaný obraz pouze při nižších rozlišeních, než je nativní (maximální) rozlišení?



Přečtěte si pokyny v části "**Přednastavené zobrazovací režimy**" na straně 24. Zvolte nativní rozlišení.



Je možno pozorovat chyby obrazových bodů (pixelů).

Jeden z několika obrazových bodů (pixelů) je stále černých, jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále bílých, jeden nebo několik obrazových bodů (pixelů) je stále červených, zelených, modrých nebo jiné barvy.



- Vyčistěte obrazovku monitoru.
- Vypněte a znovu zapněte napájení.
- Toto jsou pixely ve stále zapnutém nebo vypnutém stavu; jde o přirozenou vadu, která se vyskytuje v technologii LCD.



Obraz má nesprávnou barevnost. Má nádech do žluta, modra nebo do růžova.



Pokud obraz stále není v pořádku, a nabídka na obrazovce (OSD) rovněž nemá správné barvy, znamená to, že ve vstupním signálu chybí jedna ze tří základních barev. Nyní proveďte konektory na datovém (signálovém) kabelu. Pokud je nějaký pin ohnutý nebo vylomený, obraťte se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.



Není vidět žádný obraz.



Pokud dioda LED svítí modře, a na obrazovce je zobrazena zpráva **Nepodpor. Vstup**, znamená to, že používáte zobrazovací režim, který tento monitor nepodporuje, proto jej přepněte do některého z podporovaných režimů. Přečtěte si část "**Přednastavené zobrazovací režimy**" na straně 24.



Na obrazovce je patrný mírný stín ze zobrazeného statického obrazu.



- Aktivujte funkci řízení spotřeby, aby počítač a monitor, pokud nejsou aktivně používány, přešly do "režimu spánku" s nízkou spotřebou.
- Použijte spořič obrazovky k zabránění vzniku otisku obrazu.

- ? Je indikace na displeji zobrazena oranžovou barvou?
- ✓ Pokud dioda LED svítí oranžově, je aktivní režim úspory energie. Stiskněte jakoukoli klávesu na klávesnici počítače nebo posuňte myš. Pokud to nepomůže, zkontrolujte konektory datového (signálového) kabelu. Pokud je nějaký pin ohnutý nebo vylomený, obraťte se prosím na svého prodejce, u něhož získáte potřebnou podporu.
- ? Na displeji není zobrazena žádná indikace?
- ✓ Zkontrolujte zásuvku síťového napájení, externí napájecí zdroj a síťový vypínač monitoru.
- ? Obraz je zkreslený, bliká nebo poblikává.
- ✓ Přečtěte si pokyny v části "**Přednastavené zobrazovací režimy**" na straně 24, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.
- ? Pokud používáte monitor s přirozeným rozlišením, bude obraz i přesto deformován.
- ✓ Obrazy z různých vstupních zdrojů se na monitoru mohou jevit deformované nebo protažené, pokud jsou používáte jeho přirozené rozlišení. Chcete-li dosáhnout optimálního zobrazení pro každý typ vstupního zdroje, můžete použít funkci **Poměr Stran Obr.** a nastavit pro vstupní zdroje správný poměr stran. Podrobné informace - viz "**Poměr stran**" na straně 13.
- ? Obraz je posunut jedním směrem.
- ✓ Přečtěte si pokyny v části "**Přednastavené zobrazovací režimy**" na straně 24, a pak zvolte správné rozlišení, obnovovací cyklus a proveďte nastavení na základě těchto pokynů.
- ? Z vestavěných reproduktorů není slyšet žádný zvuk (pro modely s reproduktory):
- ✓
- Zkontrolujte, zda je řádně připojen Line In.
 - Zvyšte hlasitost (hlasitost může být ztlumena nebo příliš nízká).

Potřebujete další pomoc?

Pokud problémy přetrvávají i po přečtení této příručky, obraťte se na místo nákupu nebo navštivte místní webové stránky z www.BenQ.com pro další podporu a místní zákaznické služby.

Technické parametry

GW2406Z

Panel	Název modelu	GW2406Z
	Hlavní systém	Barevný LCD TFT
	Zobrazitelný formát obrazu	60,47 cm úhlopříčka
	Rozteč pixelů	0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm
	Video	R, G, B analogové rozhraní
	Samostatná sync.	H/V TTL
	Zobrazovaná barva	16,7 mil. barev
	Obnovovací frekvence	165 MHz
Rozlišení	Rozsah horizontálního snímání	30 – 83 kHz
	Velikost horizontálního snímání (max.)	527,04 mm
	Rozsah vertikálního snímání	50 – 76 Hz
	Velikost vertikálního snímání (max.)	296,46 mm
	Optimální přednastavené rozlišení	1920x1080 při 60 Hz
	Plug & Play	VESA DDC2B
	Vstupní konektor	D-SUB / DP / HDMI
	Vstupní video signál	Analogový: 0,7 Vp-p (standard), 75 ohmů, kladných
	Reproduktor	–
	Zdroj napájení	19 V, 2 A
	Spotřeba energie	35 W (typ.)
		Pohotovostní režim < 0,5 W
	Časovač vypnutí	0 – 24 hod.
Fyzické parametry	Typ konektoru	D-SUB / DP / HDMI
	Typ signálového kabelu	Odpojitelný
	Typ adaptéru	ADPC1936
	Rozměry / hmotnost:	
	Výška (se základnou)	396,4 (mm)
	Šířka	540,2 (mm)
	Hloubka	173,6 (mm)
	Hmotnost (pouze monitor)	3,35 kg
	Montáž na stěnu	100 x 100 mm
Prostředí	Teplota:	
	Provozní	0°C až 40°C
	Neprovozní	-25°C – +55°C
	Vlhkost:	
	Provozní	10% až 85% (nekondenzující)
	Neprovozní	5% až 93% (nekondenzující)
	Nadmořská výška:	
	Provozní	0 – 3658 m (0 – 12000 ft)
	Neprovozní	0 – 12192 m (0 – 40000 ft)

Přednastavené zobrazovací režimy

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

Funkce Plug & Play DDC2B

Tento monitor je vybaven možnostmi VESA DDC2B podle normy VESA DDC. Umožňuje monitoru informovat hostitelský systém o své identitě a v závislosti na úrovni použitého DDC komunikovat další informace o možnostech zobrazení.

DDC2B je obousměrný datový kanál založený na protokolu I2C. Hostitel může vyžádat informace EDID přes kanál DDC2B.