## BENQ LCD монитори GL2460 / GL2460HM

# Кратко ръководство на потребителя

# СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА

#### BenQ LCD монитор



Стойка на монитор



#### Основа на монитор



Ръководство на потребителя



#### Диск



DVI-D видео кабел (опция)



НDМІ видео кабел (опция, закупува се отделно)



Аудио кабел (опция, закупува се отделно)



## ХАРДУЕРНИ КОМПОНЕНТИ

#### Преден и заден панел



- 1. Бутони за управление
- 2. Бутон за Вкл./Изкл.
- 3. Отключващ бутон
- 4. Входни и изходни портове (различни за различните модел; виж следващия раздел Входни и изходни портове)
- 5. Kensington слот за заключване

# входни и изходни портове

Възможните входните и изходни портове са различни за различните модели.

#### <u>Модели с HDMI входове</u>



Модели с двойни входове



- 1. Конектор за захранването
- 2. Аудио Line In
- 3. Конектор за слушалки
- 4. HDMI порт
- 5. DVI-D порт
- 6. D-Sub порт

## СГЛОБЯВАНЕ НА ХАРДУЕРА

- 1. Монтиране на стойката и основата към монитора.
- Поставете монитора с екрана надолу върху равна и гладка повърхност.



• Закрепете стойката към основата на монитора, както е показно на илюстрацията, докато се щракнат.







• Подравнете стойката с рамото и натиснете докато щракне и се заключи на мястото си.



• Внимателно се опитайте да ги разделите, за да проверите дали са монтирани здраво. Повдигнете монитора и го сложете върху стойката на гладка и равна повърхност.



 Регулирайте наклона на екрана за максимален комфорт при работа и сведете до минимум нежеланите отражения на други източници на светлина.



#### 2. Свързване на видео кабела.

Не свързвайте DVI-D и D-Sub кабелите едновременно на един и същ компютър! Единствения случай, в който и двата кабела могат да бъдат включени е, когато са свързани към два различни компютъра с подходящо видео.

#### D-Sub кабел







#### HDMI кабел



- 3. Свързване на аудио кабела (за модели с говорители).
- Свържете аудио кабела към Line In конектора (на задния панел на монитора) и към аудио изхода на компютъра.



• Може да свържете слушалки към конектора за слушалки, намиращ се до Line In конектора.



4. Свързване на захранващия кабел към монитора.



- 5. Включване на монитора.
  - Включете захранващия кабел в изправен електрически контакт.

• Включете монитора от бутона.



## РАЗГЛОБЯВАНЕ НА ХАРДУЕРА

#### Демонтиране на стойката на монитора

1. Подготовка на монитора и мястото

Изключете монитора и компютъра и извадете видео и захранващия кабел.

Поставете монитора с екрана надолу върху равна и мека повърхност.



2. Натиснете заключващите скоби, за да демонтирате основата от стойката на монитора.



Ако мониторът ви е 27", следвайте илюстрациите, за да демонтирате основата на монитора.



3. Демонтирайте стойката от монитора.

Поставете остър предмет, като отвертка, в отвора на стойката на монитора, за да натиснете бутона за отключване на стойката. След това издърпайте стойката от монитора.



Бутон за отключване на стойката

#### Монтиране на монитора на стена

#### 1. Демонтирайте стойката и основата на монитора.

Поставете монитора с екрана надолу върху равна и гладка повърхност.



#### 2. Демонтирайте рамото на стойката на монитора.

Използвайте инструкциите описани в глава Демонтиране на стойката на монитора, на предишната страница.



Бутон за отключване на стойката

3. Следвайте инструкциите за монтаж на комплекта за монтаж на стена и спазвайте предпазните мерки, описани по горе, за да монтирате монитора.



## ИНСТАЛИРАНЕ НА СОФТУЕРА

#### Инсталиране на монитора към нов компютър

Ако инсталирате монитора към нов компютър, към който никога преди не е инсталиран драйвер за монитор, направете следното:

- 1. След като сте свързали монитора, при стартирането си Windows автоматично ще види новия монитор и ще се покаже Found New Hardware Wizard. Следвайте инструкциите на екрана докато се покаже опцията Install Hardware Device Drivers.
- 2. Поставете BenQ LCD Monitor диска с драйверите в оптичното устройство на компютъра.
- 3. Маркирайте опцията Search for a suitable driver for my device и Кликнете върху Next.
- 4. Маркирайте опцията **CD-ROM drives** (махнете отметките от всички останали опции) и кликнете върху **Next**.
- 5. Проверете дали компютърът е избрал правилния модел монитор и кликнете върху **Next**.
- 6. Кликнете върху **Finish**.
- 7. Рестартирайте компютъра.

# Инсталиране на монитора към компютър с драйвер за монитор

Ако инсталирате монитора към компютър, към който вече има инсталиран драйвер за друг монитор, направете следното:

#### Windows 8

1. Отворете **Display Properties**.

Преместете курсора на мишката към долния десен ъгъл или натиснете бутоните **Windows + С** на клавиатурата за да отидете на **Charm**. Отидете на Settings, **Control Panel**, **Device and Printers** и кликнете с десен бутон на мишката на името на монитора от менюто.

Като алтернатива, кликнете с десния бутон на мишката върху десктопа и изберете **Personalize, Display, Device and Printers** и кликнете с десен бутон на мишката на името на монитора от менюто.

2. Изберете **Properties** от менюто.

- 3. Кликнете върху **Hardware**.
- 4. Кликнете върху Generic PnP Monitor и след това върху бутона Properties.
- 5. Кликнете върху страница Driver и бутон Update Driver
- 6. Поставете BenQ LCD Monitor диска с драйверите в оптичното устройството на компютъра.
- 7. В прозореца **Update Driver Software** изберете опция **Browse my computer for driver software.**
- Кликнете върху Browse и изберете директория d:\BenQ\_LCD\Driver\ (където вместо d е буквата, с която е обозначено вашето оптично устройство).
- Изберете папката с името на вашия модел монитор и Кликнете върху Next. Драйверът за вашия монитор се инсталира.
- 10. Кликнете върху **Close**

Може да се наложи да рестартирате компютъра.

#### Windows 7

1. Отворете **Display Properties**.

Идете на Start > Control Panel > Hardware and Sound > Device and Printers> и кликнете с десен бутон на мишката на името на монитора от менюто. Като алтернатива, кликнете с десния бутон на мишката върху десктопа и изберете Personalize, Display, Device and Printers и кликнете с десен бутон на мишката на името на монитора от менюто.

- 2. Изберете **Properties** от менюто.
- 3. Кликнете върху **Hardware**.
- 4. Кликнете върху Generic PnP Monitor и след това върху бутона Properties.
- 5. Кликнете върху страница Driver и бутон Update Driver
- 6. Поставете BenQ LCD Monitor диска с драйверите в оптичното устройството на компютъра.
- 7. В прозореца **Update Driver Software** изберете опция **Browse my computer for driver software.**
- Кликнете върху Browse и изберете директория d:\BenQ\_LCD\Driver\ (където вместо d е буквата, с която е обозначено вашето оптично устройство).

- Изберете папката с името на вашия модел монитор и Кликнете върху Next. Драйверът за вашия монитор се инсталира.
- 10. Кликнете върху **Close**

Може да се наложи да рестартирате компютъра.

## ОПТИМИЗАЦИЯ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО

Най-лесният начин да получите оптимално изображение от аналогов (D-Sub) вход е да използвате **Auto Adjustment** функцията. Отидете на **Display** и **Auto Adjustment**, за да оптимизирате изображението на екрана.

Когато свържете монитора с цифров (DVI) кабел, **Auto Adjustment** функцията не е активна, защото мониторът автоматично показва най-доброто изображение.

Уверете се, че графичната карта на компютъра е на native резолюцията на монитора, когато използвате **Auto Adjustment** функцията.

Ако искате, винаги можете ръчно да направите геометричните настройки на монитора:

- 1. Стартирайте тестовата програма **auto.exe** от диска. Можете да използвате и всяко друго изображение – например работния плот на операционната система, но ви препоръчваме да използвате **auto.exe.** Със стартиране на **auto.exe,** се показва тестов модел.
- 2. Натиснете кой да е от бутоните за управление, за да отидете в hot key меню. Натиснете **Menu** за да влезете в главното меню.
- 3. Отидете на Display и Auto Adjustment.
- 4. Ако забележите вертикален шум, изберете **Pixel Clock** и натиснете и настройвайте, докато шумът изчезне.
- 5. Ако забележите хоризонтален шум, изберете **Phase** и натиснете и настройвайте, докато шумът изчезне.

## УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКА НА МОНИТОРА

#### Панел за настройка на монитора

Всички главни менюта могат да бъдат достъпени, чрез бутоните за управление.



- 1. Бутони за управление- достъпа до менюта или функции които изпълняват, е изписано до всеки бутон.
- 2. **POWER** включва и изключва монитора върнете на предишното меню, натиснете **MENU**.

#### Работа с основното меню

Всички екранни менюта (OSD) могат да бъдат достъпни, чрез бутоните за контрол. Може да използвате екранните менюта, за да направите настройките на вашия монитор.

- 1. Натиснете някой от контролните бутони.
- 2. Ще се появи "Hot key" меню. Първите три контрола са потребителски (Custom Key) и са предназначени за определени функции.
- 3. Изберете **Menu** за да влезете в основното меню.
- 4. В основното меню, следвайте иконите в близост до контролните бутони, за да направите корекции или селекция.





- По подразбиране, този бутон е бърз бутон (Hot key) за Picture Mode.
- За корекция Нагоре/Увеличаване.

### 2. Custom Key 2 -

- По подразбиране, този бутон е бърз бутон (Hot key) за Display Mode.
- За корекция Надолу/Намаляване.

## 3. Custom Key 3 -



• По подразбиране, този бутон е бърз бутон (Hot key) за Smart Scaling.

- Влиза в под менюта.
- Избира елементи от менюто.



- Активира основното меню.
- Връща към предишно меню.



• Изход от основното меню.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- 1. Използвайте продукта само при електричество с напрежение като посоченото на етикета.
- Винаги изключвайте монитора от контакта преди да го почиствате. За почистване използвайте мека и невлакнеста кърпа. Не използвайте течности, спрей или препарати за почистване на стъкло.
- 3. Не покривайте вентилационните отвори на монитора.
- 4. Не поставяйте монитора в близост до топлинни източници, ако няма осигурена подходяща вентилация.
- 5. Не пъхайте предмети в продукта и не го поливайте с течности.
- 6. Не се опитвайте сами да поправяте продукта.