



м. февруари, 2012 г.

VG23AH

LCD монитор

Ръководство на потребителя

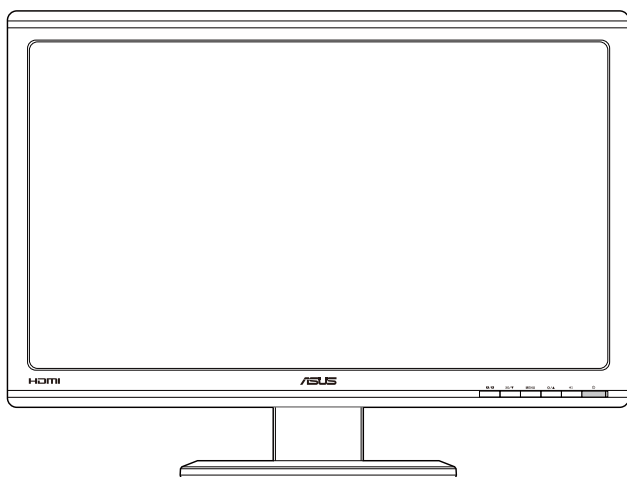


Table of contents

Бележки	iii
Информация за безопасност	iv
Поддръжка и почистване	v
1.1 Добре дошли!	1-1
1.2 Съдържание на пакета	1-1
1.3 Запознаване с монитора	1-2
1.3.1 Изглед отпред	1-2
1.3.2 Изглед отзад	1-4
1.3.3 Усещане за виртуални 3D ефекти	1-5
2.1 Монтиране на основата на монитора	2-1
2.2 Настройване на монитора	2-2
2.3 Отделяне на конзолата (за стойка за стена VESA)	2-3
3.1 Екранно меню	3-1
3.1.1 Конфигуриране	3-1
3.1.2 Запознаване с функциите на екрана	3-2
3.2 Спецификации	3-8
3.3 Отстраняване на проблеми (Често Задавани въпроси)....	3-10
3.4 Списък с поддържани тайминги	3-11

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Всички права запазени.

Никоя част от това ръководство, включително описаните продуктите и софтуер, не могат да бъдат размножавани, предавани, записвани, съхранявани в друга система или превеждани на други езици под каквато и да било форма и начин, с изключение на документите, които купувачът е съхранил с цел поддръжка, без писменото разрешение ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гаранцията и поддръжката на продукта не важат в следните случаи: (1) при поправка, модификация или промяна на продукта, освен ако не е на лице писмено разрешение от ASUS; (2) ако серийният номер на продукта е заличен или липсва.

ASUS ПРЕДОСТАВЯ ТОВА РЪКОВОДСТВО В НАСТОЯЩИЯ МУ ВИД БЕЗ КАКВИТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ASUS, НЕГОВИТЕ ДИРЕКТОРИ, СЛУЖИТЕЛИ ИЛИ АГЕНТИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСКАНИ ПЕЧАЛБИ, ЗАГУБЕНИ КЛИЕНТИ, ДАННИ, ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТ И ДР.), ДОРИ И АКО ASUS СА БИЛИ ИНФОРМИРАНИ, ЧЕ ТАКИВА ПОВРЕДИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ДЕФЕКТ ИЛИ ГРЕШКА В ТОВА РЪКОВОДСТВО ИЛИ ПРОДУКТА, СА ВЪЗМОЖНИ

ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯТА В ТОВА РЪКОВОДСТВО СА ПРЕДОСТАВЕНИ ЗА ВАШЕ СВЕДЕНИЕ И СА ОБЕКТ НА ПРОМЯНА ПО ВСЯКО ВРЕМЕ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ТЕ НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ТЪЛКУВАТ КАТО ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА ASUS. ASUS НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПОЯВЯТ В РЪКОВОДСТВОТО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОПИСАНИЕТО НА ПРОДУКТИТЕ И СОФТУЕРА В НЕГО.

Продуктите и фирмените имена, посочени в това ръководство, може да са или да не са регистрирани търговски марки или авторски права на съответните им фирми и се използват само за идентифициране или обяснение в полза на притежателите без никакво намерение за нарушение.

Бележки

Изявление на Федералната Комисия по Комуникациите (ФКК)

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКК. Работата му е предмет на следните две условия:

- Устройството да не причинява вредна интерференция.
- Устройството трябва да приема всякаква интерференция включително и такава, която може да причини нежелано действие.

Това устройство е тествано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство "Class B", съгласно част 15 от правилника на ФКК. Целта на тези критерии е да осигурят приемлива защита срещу вредни интерференции в жилищни инсталации. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радиочестотна енергия. Ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите на производителя, то може да причини вредна интерференция в радио комуникациите. Няма гаранция, че тази интерференция няма да се появи при определена инсталация. Ако устройството причинява вредни смущения в радио- и телевизионното приемане, които могат да се определят чрез включване и изключване на устройството, потребителят може да се опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Да преориентира или премести антената на приемника.
- Да увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
- Да включи устройството в контакт на електрическата верига, който е различен от веригата, към която е включен приемникът.
- Да се обърне за помощ към дилъра или опитен радио-/телевизионен техник.



Като партньор на Energy Star®, нашата компания определи, че този продукт отговаря на критериите за енергийна ефективност на Energy Star®.

Изявление на Канадски Отдел по Комуникациите

Този цифров уред не превишава ограниченията на "Class B" за звукови емисии от цифров уред заложен в нормативите за радио интерференция на КОК.

Този цифров уред от "class B" е в съответствие с канадския стандарт ICES-003.

Информация за безопасност

- Прочетете внимателно всички прилежащи документи на монитора, преди да пристъпите към монтиране.
- Никога не излагайте монитора на дъжд или влага, ако искате да предотвратите пожар или токов удар.
- Никога не опитвайте да отворите кутията на монитора. Високото напрежение в монитора може да доведе до сериозно физическо увреждане.
- Ако захранването е повредено, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.
- Преди да използвате уреда, уверете се, че всички кабели са свързани правилно и че захранващите кабели не са повредени. Ако установите някаква неизправност, незабавно се свържете със своя доставчик.
- Слотове и отвори в задната и горната част на кутията осигуряват вентилация. Не ги блокирайте. Никога не разполагайте продукта близо до или върху радиатор или източник на топлина, освен ако има подходяща вентилация.
- Мониторът трябва да функционира само с посочения на етикета източник на електроенергия. Ако не сте сигурни за мощността на електроенергията в дома Ви, консултирайте се с Вашия доставчик или с месната електрическа компания.
- Използвайте подходящ контакт, който съответства на местните стандарти.
- Не пренатоварвайте захранващите проводници и удължителите. Пренатоварването може да доведе до пожар или токов удар.
- Избягвайте прах, влага и резки температурни промени. Не разполагайте монитора в помещение, където може да се навлажни. Поставете монитора на стабилна повърхност.
- Изключете продукта по време на гръмотевична буря или когато няма да го използвате дълго време. Това ще предпази монитора от повреди причинени от промени в напрежението.
- Никога не вкарвайте предмети и не изливайте течности в отворите на кутията на монитора.
- За да гарантирате надеждно функциониране, използвайте монитора само с UL компютри, които имат подходящо конфигурирани букси с маркировка между 100V и 240V AC.
- Ако срещнете технически проблеми, свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.

Поддръжка и почистване

- Преди да повдигнете или преместите монитора, откачете кабелите и захранващия кабел. Когато позиционирате монитора, следвайте инструкциите за повдигане. Когато повдигате или носите монитора, дръжте го за крайните ръбове. Не повдигайте монитора като държите основата или кабела.
- Почистване Изключете монитора и извадете захранващия кабел. Почистете повърхността на монитора с кърпа, която не е мъхеста или абразивна. Упорити петна могат да бъдат премахнати с кърпа, напоена с мек почистващ препарат.
- Избягвайте използването на почистващ препарат, който съдържа алкохол или ацетон. Използвайте препарат предназначен за почистване на LCD. Никога не пръскайте със спрея директно върху екрана, тъй като той може да проникне в монитора и да предизвика токов удар.

Следните симптоми са нормални за монитора:

- Поради естеството на флуоресцентна светлина, екранът може да трепти, когато го използвате в началото. Изключете захранването и го включете отново, за да се уверите, че трептенето е изчезнало.
- Възможна е слаба промяна в яркостта на екрана в зависимост от използвания режим на монитора.
- Когато не се сменя изображението на екрана за дълъг период от време, може да се появи остатъчен образ след смяна на изображението. Екранът постепенно ще се възстанови или може да го изключите за няколко часа.
- Когато екранът стане черен, мига или престане да работи, свържете се с Вашия доставчик или сервизен център за поправка. Не поправяйте екрана сами!

Символи, използвани в ръководството



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Информация за предпазване от нараняване по време на работа с монитора.



ВНИМАНИЕ: Информация за избягване на повреда на елементите по време на работа с монитора.



ВАЖНО: Информация, която задължително ТРЯБВА да следвате докато работите с монитора.



ЗАБЕЛЕЖКА: Съвети и помощна информация при работа с монитора.

Къде да намерите повече информация

Вижте следните източници за допълнителна информация за продукта и софтуерно актуализиране.

1. Уеб страници на ASUS

Уеб страниците на ASUS предлагат обновена информация за хардуерните и софтуерни продукти на ASUS. Отидете на **<http://www.asus.com>**

2. Допълнителна информация

Продуктът Ви може да съдържа допълнителни документи, които са били добавени от търговеца. Тези документи не са част от стандартния пакет.

1.1 Добре дошли!

Благодарим Ви, че закупихте този LCD монитор на ASUS®!

Най-новият широкоекранен LCD монитор на ASUS Ви дава по-чист, по-широк и по-ярък образа, плюс множество функции, които Ви доставят допълнително удоволствие при гледане.

Благодарение на тези функции можете да се насладите на удобството и прекрасното визуално изживяване, които този монитор Ви предлага!

1.2 Съдържание на пакета

Проверете дали Вашият пакет съдържа следните неща:

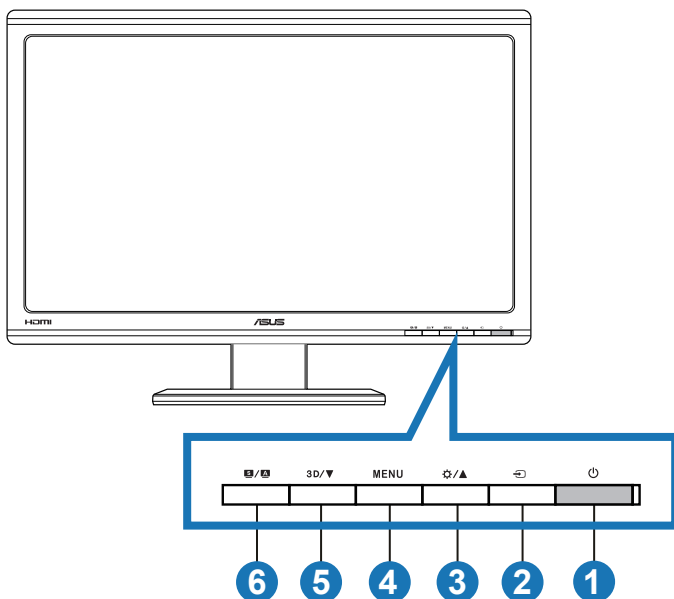
- ✓ LCD монитор
- ✓ Захранващ кабел
- ✓ VGA кабел
- ✓ DVI кабел
- ✓ 3,5мм аудио кабел
- ✓ FPR 3D очила
- ✓ Кратко ръководство за потребителя
- ✓ Гаранционна карта




Ако някой от елементите по-горе е повреден или липсва, незабавно се свържете с Вашия доставчик.



1.3 Запознаване с монитора

1.3.1 Изглед отпред



1.  Бутон за включване и изключване/Индикатор на захранването:
 - Натиснете този бутон, за да включите или изключите монитора.
 - Определението за цвета на индикатора на захранването е посочено по-долу.

Статус	Описание
Синьо	ВКЛ.
Кехлибарено	Режим на готовност
ИЗКЛ.	ИЗКЛ.

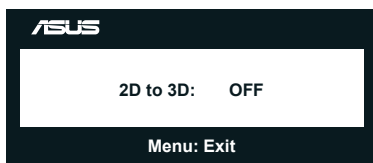
2.  Бутон за избор на входящ сигнал:
 - Натиснете този бутон, за да изберете входен източник.
3.  Бутон:
 - Натиснете този бутон, за да увеличите стойността на избраната функция или да отидете до предишната.
 - Бърз клавиш за яркостта

4. **MENU** Бутон:

- Натиснете този бутон, за да изберете или маркирате икона (функция) докато екранното меню е активно.
- Излиза от екранното меню на горещия клавиш.

5. **3D/▼** Бутон:

- Натиснете този бутон, за да намалите стойността на избраната функция или за да отидете до следващите.
- Натиснете този горещ клавиш, за да включите или изключите функцията "2D to 3D" (2D към 3D) за 2D входни изображения.



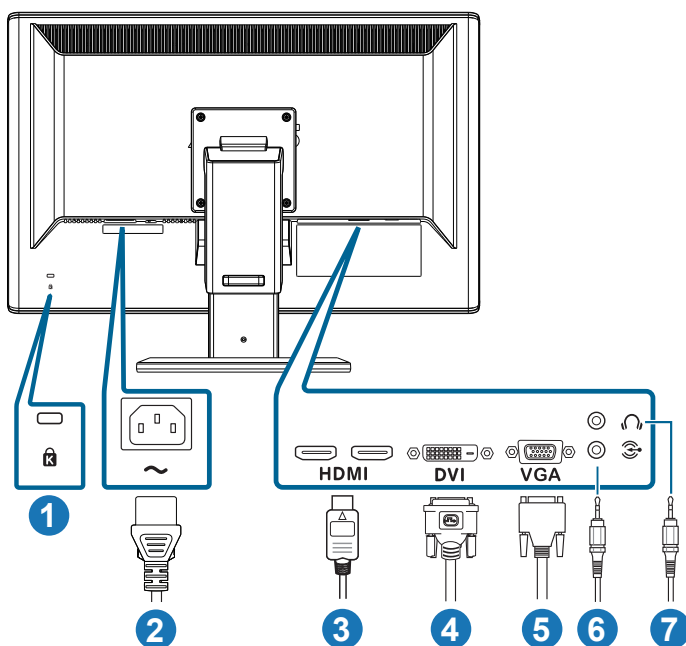
6. **S / A** Бутон:

- Натиснете този горещ клавиш, за да превключите между 6 готови режима **[Scenery Mode (Пейзаж), Standard Mode (Стандартен режим), Theater Mode (Кино), Game Mode (Игра), Night View Mode (Нощен режим) и sRGB]** с интелигентната видео технология **SPLendid™**.
- Излиза от екранното меню или се връща в предходното меню докато екранното меню е активно.
- Натиснете този бутон за автоматична настройка на този монитор до неговата оптимална позиция, честота и фаза (само за VGA режим).



Настройката на функциите Splendid, Контраст и Яркост ще бъдат временно забранени докато 3D функцията е активна.

1.3.2 Изглед отзад



Задни конектори

1. Слот за заключващ механизъм Kensington.
2. AC-IN вход: Този порт е за свързване на захранващия кабел
3. HDMI-IN порт: Този порт е за свързване на HDMI съвместимо устройство (поддръжка на 3D графична карта HDMI1.4; DVD плейър HDMI1.4 и Blu-ray 3D).
4. DVI порт: Този 24-изведен порт е за компютърна DVI-D връзка за цифров сигнал.
5. VGA порт: Този 15-изведен порт е за VGA връзка с компютър.
6. Жак за компютърен аудио вход: Този 3,5мм стерео жак е за свързване с компютърно аудио.
7. Жак за изход за слушалки: Този 3,5мм стерео жак е за свързване на слушалки.

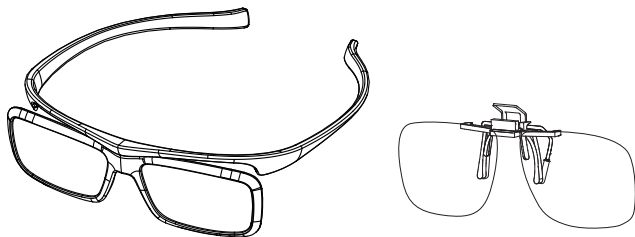


Функцията **"2D to 3D"** (2D към 3D) се поддържа за всеки входен порт.

Функцията **"Real 3D"** (Истинско 3D) се поддържа само от **HDMI-IN** порта.

1.3.3 Усещане за виртуални 3D ефекти

Това е 3D Vision ready LCD монитор, който поддържа компютърен тайминг до 1920x1080.



Видео форматите, поддържани за 3D гледане на HDMI вход са **"Side by Side(Half) (Един до друг (наполовина))"** **"Top-and-Bottom" (Горе и долу)**. Вижте раздел 3.4 за списък с поддържаните тайминг стойности.

Свързване на HDMI кабел:

Свържете HDMI кабел към монитора и Вашия компютър. Можете да използвате HDMI кабел само ако компютърът Ви има графична карта, която поддържа HDMI и е интегрирана или инсталирана.

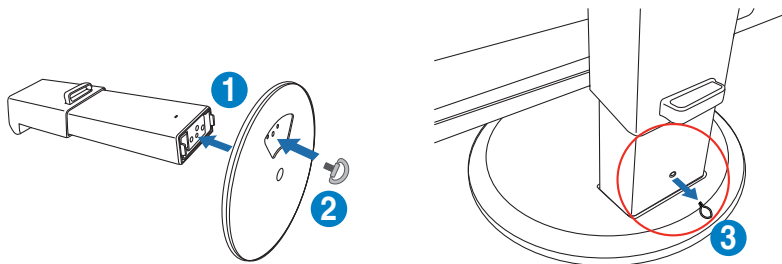


За поддръжка на 3D Vision, уверете се, че включеният в комплекта HDMI кабел е правилно свързан с монитора и Вашата графична карта, съвместима с 3D.

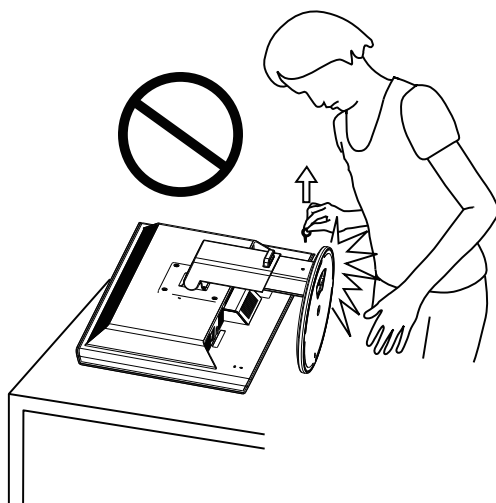
2.1 Монтиране на основата на монитора

Сглобяване на основата на монитора:

1. Монтирайте основата към конзолата.
2. Завийте винта, за да прикрепите основата към конзолата. Можете да затегнете болтовете и ръчно.
3. Отстранете блокировката за настройка на височината от конзолата.

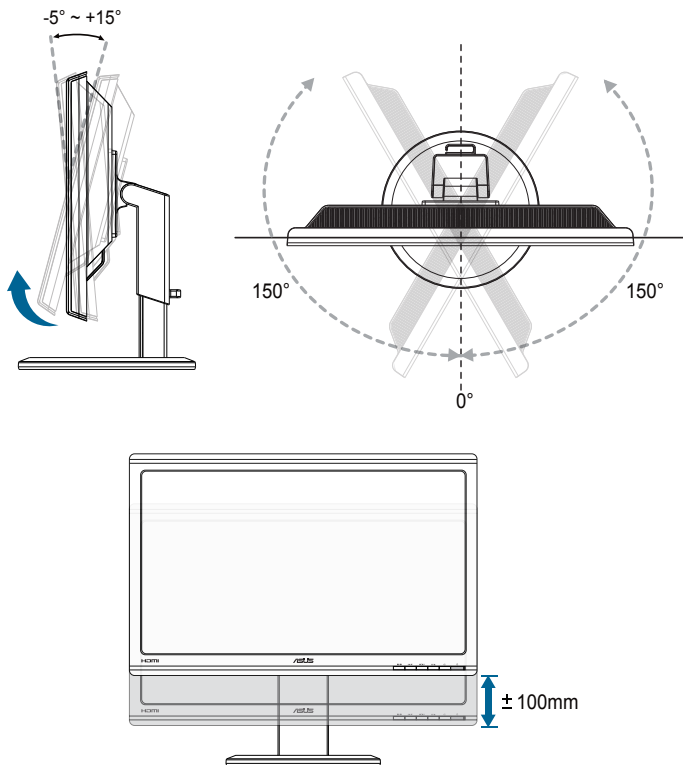


НИКОГА не отстранявайте блокировката на височината ПРЕДИ да сте поставили монитора ВЕРТИКАЛНО на плоска и равна маса.



2.2 Настройване на монитора

- За най-добро гледане Ви препоръчваме да разположите образа на цял екран и да изберете най-удобния за Вас ъгъл на гледане.
- За да не падне мониторът докато промените ъгъла, придържайте основата.
- Можете да наклонявате монитора от -5° до $+15^{\circ}$, да го въртите от ляво на дясно до 150° и да увеличавате височината му с около 100mm.



Нормално е мониторът да се разклати леко докато регулирате ъгъла на гледане.

2.3 Отделяне на конзолата (за стойка за стена VESA)

Отстраняемата конзола на този монитор е специално проектирана за стойка за стена VESA.

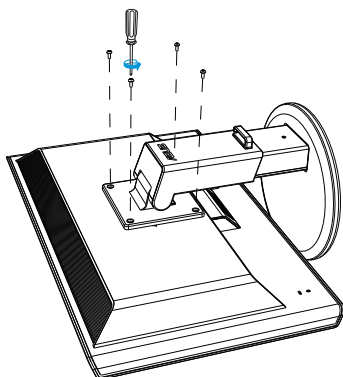
Отделяне на конзолата:

1. Изключете захранването и сигналните кабели.
2. Свалете до монитора до най-ниската му позиция, след което поставете блокировката на височината.
3. Внимателно поставете монитора да легне върху чиста маса с лицевата страна надолу.
4. Използвайте отвертка, за да отстраните четирите болта на конзолата (Фигура 1), след което остранете конзолата от монитора (Фигура 2).

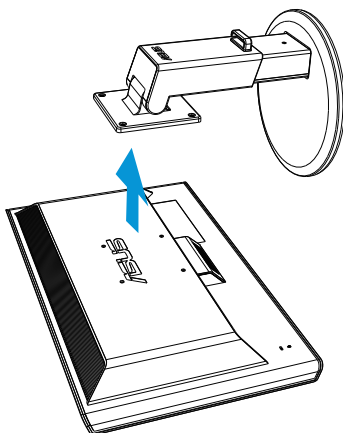


- За да не повредите монитора, препоръчваме Ви да поставите мека покривка, кърпа или плат на масата.
- Дръжте стойката докато отстранявате винтовете.

Фигура 1



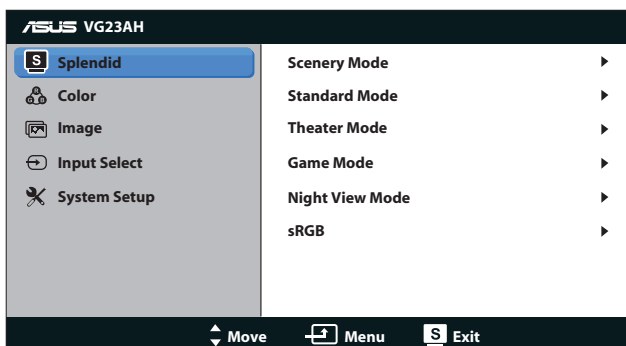
Фигура 2



- Стойката за стена VESA (100 x 100 mm) се закупува отделно.
- Използвайте само стойки за стена одобрени от UL с минимално тегло/натоварване 28kg (Размер на болтовете: M4 x 12 mm).

3.1 Екранно меню

3.1.1 Конфигуриране

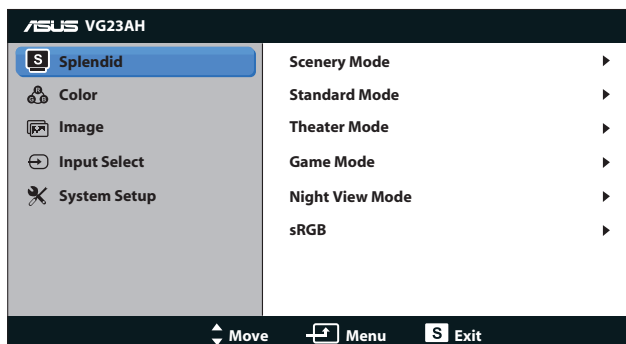


1. Натиснете бутона **[MENU]**, за да активирате екранното меню.
2. Натиснете бутона **[⚙️/▲]** или **[3D/▼]** за навигация между функциите. Маркирайте и активирайте желаната функция чрез натискане на бутона **[MENU]**. Ако избраната функция има подменю, натиснете бутона **[⚙️/▲]** или **[3D/▼]** отново за навигация във функциите на подменюто. Маркирайте и активирайте желаната функция от подменюто чрез натискане на бутона **[MENU]**.
3. Натиснете бутона **[⚙️/▲]** или **[3D/▼]**, за да промените настройките на избраната функция.
4. За да излезете от екранното меню, натиснете бутона **[S/A]**. Повторете стъпки 2 и 3, за да настроите друга функция.

3.1.2 Запознаване с функциите на екрана

1. Splendid

Тази функция съдържа шест подфункции, които можете да изберете според предпочитанията си. Всеки режим има опция Reset (Нулиране), която позволява да съхраните собствените си настройки или да възстановите стандартните настройки



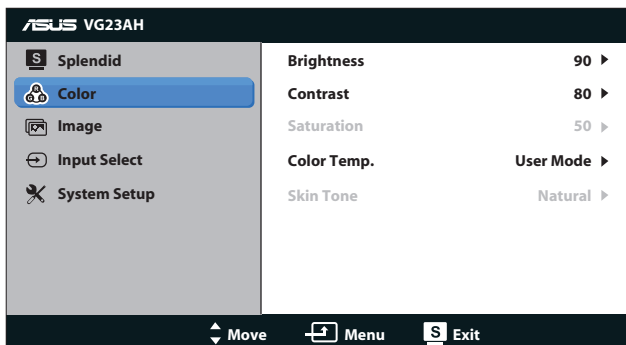
- **Scenery Mode (Режим "Природа"):** Най-добрият избор за гледане на пейзажи със SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Standard Mode (Стандартен режим):** Най-добрият избор за редактиране на документи със SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Theater Mode (Режим "Кино"):** Най-добрият избор за гледане на филми е интелигентната видео технология SPLENDID™.
- **Game Mode (Режим "Игри"):** Най-добрият избор за игри е SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Night View Mode (Режим "Нощни снимки"):** Най-добрият избор за игри с по-тъмен образ или за гледане на филм на тъмно със SPLENDID™ Video Enhancement.
- **sRGB Mode (sRGB режим):** Съвместим с sRGB цветно пространство. sRGB режимът е най-добрият избор за редактиране на документи.



- В режим Стандартен, функциите Наситеност и ASCR не се настройват от потребителя.
- В останалите режими функцията sRGB не се настройва от потребителя.

2. Color (Цвят)

Конфигурирайте желаната цвятова настройка от това меню.



- **Brightness (Яркост):** Интервалът за настройка е от **0** до **100**. Бутонът е също бърз клавиш за активиране на тази функция.
- **Contrast (Контраст):** Интервалът за настройка е от **0** до **100**.
- **Saturation (Наситеност):** Интервалът за настройка е от **0** до **100**.
- **Color Temp. (Цветна температура):** Съдържа четири цвятови режима: **“Cool” (Студени)**, **“Normal” (Нормални)**, **“Warm” (Топли)** и **“User Mode” (Потребителски режим)**.

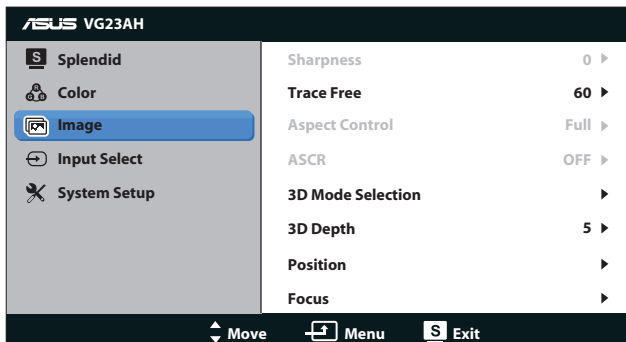


В Потребителски режим за Цветова температура, цветовете Червен, Зелен и Син се настройват от потребителя. Интервалът за настройка е от 0 до 100.

- **Skin Tone (Тон на кожата):** Съдържа три цвятови режима – **“Reddish” (Червеникав)**, **“Natural” (Неутрален)** и **“Yellowish” (Жълтеникав)**.

3. Image (Изображение)

Настройките на изображението се конфигурират от това меню.



- **Sharpness (Рязкост):** За регулиране на рязкостта на образа. Интервалът за настройка е от **0** до **100**.
- **Trace Free (Свободно проследяване):** За намаляване на времето за реакция. Интервалът за настройка е от **0** до **100**.
- **Aspect Control (Съотношение на страните):** Настройте пропорциите на **"4:3"**, **"Full" (Цял екран)** или **"OverScan" (Извън екрана)**. [Пропорцията **"OverScan" (Извън екрана)** е налична само за HDMI входящ сигнал].
- **ASCR:** За включване или изключване на функцията ASCR (Интелигентно контрастно съотношение на ASUS). (Само в режим **Scenery (Пейзаж)**, **Theater (Кино)**, **Game (Игри)** и **Night View (Нощен режим)**.)
- **3D Mode Selection (Избор на 3D режим):** Изберете типа на 3D изображенията.
 - **Default (По подразбиране):** Изключва функцията **"2D to 3D" (2D към 3D)**.
 - **2D to 3D (2D към 3D):** Включете функцията **"2D to 3D" (2D към 3D)** за 2D входни изображения (можете също така да натиснете горещия клавиш **3D/▼**, за да получите достъп до тази функция).
 - **3D Top-and-Bottom (3D горе-долу), 3D Side-by-Side (Half) (3D един до друг (наполовина)):** Изберете типа на входните 3D изображенията.



- Менюто **"3D Mode Selection" (Избор на 3D режим)** е достъпно само ако входният сигнал е 2D.
- Менюто **"3D Top-and-Bottom" (3D горе-долу)** и **"3D Side-by-Side (Half)" (3D един до друг (наполовина))** са достъпни само за HDMI източник с 720p/1080i/1080p тайминг и без InfoFrame от 3D тип.

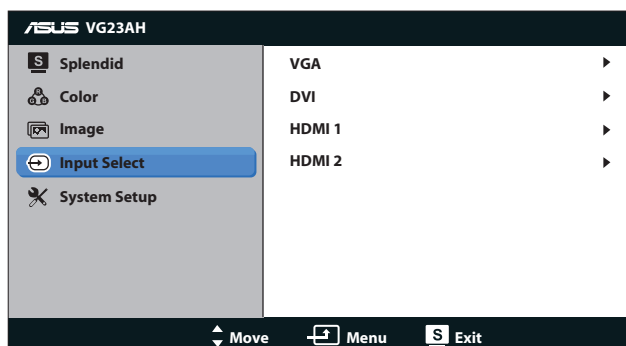
- **3D Depth (3D дълбочина):** Настройка на дълбочината на 3D изображения. Интервалът за настройка е от **1** до **10**.
- **Position (Позиция):** За настройка на хоризонталната [H-Position (X. позиция)] и вертикалната позиция [V-Position (В. позиция)] на изображението. Интервалът за настройка е от **0** до **100**. (налично само за VGA входящ сигнал).
- **Focus (Фокус):** За намаляване на хоризонталната и вертикалната граница на шума чрез индивидуално настройване на (Фаза) и (Честота). Интервалът за настройка е от **0** до **100**. (налично само за VGA входящ сигнал).



- Фаза променя фазата на сигнала за пиксела честота. С погрешна настройка фазата, на екрана ще се появят хоризонтални вълни.
- Честотата на пикселите контролира броя пиксели, сканирани от една хоризонтална линия. Ако честотата не е правилна, на екрана се появяват вертикални линии и пропорциите на изображението са нарушени.

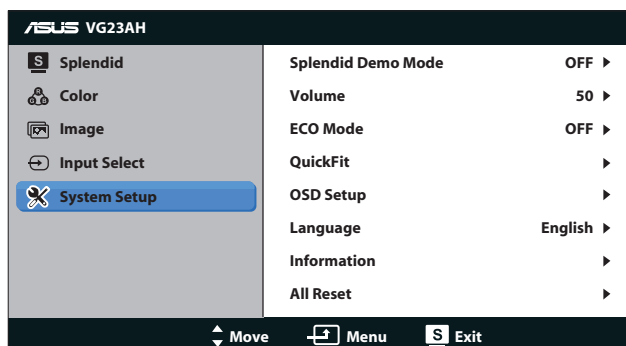
4. Input Select (Избор на входящ сигнал)

За избор на източник на входен видеосигнал от “VGA”, “DVI”, “HDMI” или “HDMI 2”.



5. System Setup (Настройка на системата)

Настройва конфигурацията на системата.



- **Splendid Demo Mode (Splendid демо режим):** За разделяне на екрана на две за сравнение на Splendid режимите. (Само в режим **Scenery (Пейзаж)**, **Theater (Кино)**, **Game (Игри)** и **Night View (Нощен режим)**.)
- **Volume (Сила на звука):** Настройва силата на изходния звук на високоговорителя и слушалките. Интервалът за настройка е от **0** до **100**.
- **ECO Mode (Икономичен режим)** Активира еко режим за икономия на енергия. [Някои нива на сивото може да не бъдат разпознати, ако ЕКО режимът е Включен]. Яркостта е по-ниска, отколкото когато Contrast Ratio (Контрастно съотношение) е 100.)

- **QuickFit:** Има три шаблона: (1) Шарка на решетката (2) Размер на хартията (3) Размер на снимката.

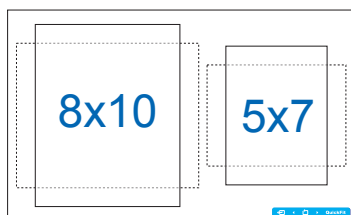
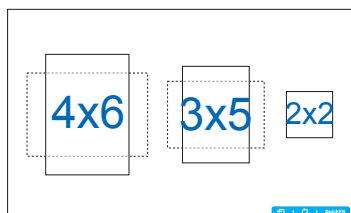
1. Шарка на решетката: Улесняват дизайнери и потребители в организирането на съдържанието и оформлението на дадена страница за постигане на цялостен външен вид и усещане.



2. Размер на хартията: Предлага на потребителите опцията да разглеждат документите си в реален размер на екрана.



3. Размер на снимката: Предлага на фотографии и други потребители опцията да разгледат и редактират снимките си в реален размер на екрана.



- **OSD Setup (Настройка на екранното меню):**
 - **H-Position (X. позиция)/ V-Position (B. позиция):**
За настройка на хоризонталната (X. позиция) или вертикалната позиция (B. позиция) на екранното меню от **0** до **100**.
 - **OSD Timeout (Време за изчакване на екранното меню):** За настройка на времето за изчакване на екранното меню от **10** до **120** секунди.
 - **DDC/CI:** За активиране или деактивиране на функцията DDC/CI.
 - **Transparency (Прозрачност):** За настройка на фона на екранното меню от непрозрачно към прозрачно.
- **Language (Език):** Има 10 езика, от които можете да избирате "English" (Английски), "French" (Френски), "German" (Немски), "Spanish" (Испански), "Italian" (Италиански), "Dutch" (Нидерландски), "Russian" (Руски), "Traditional Chinese" (Традиционен китайски), "Simplified Chinese" (Опростен китайски) и "Japanese" (Японски).
- **Information (Информация):** Показва информация за монитора.
- **All Reset (Нулирай всички):** Изберете "Yes" (Да), за да възстановите настройките по подразбиране.


3.2 Спецификации

Тип панел	TFT LCD
Размер на панела	Ширина 58,4cm (23")
Наситеност на цвета (NTSC)	≥ 72% (sRGB)
Истинска разделителна способност	1920 x 1080
Full HD 1080P	Да
Разстояние между пикселите	0,2652 mm
Яркост (тип.)	250 cd/m ²
Съотношение на контраста (тип.)	≥ 1000:1
Интелигентно контрастно съотношение на ASUS	≥ 80 000 000:1 (с ASCR вкл.)
Зрителен ъгъл (X/B), CR ≥ 10	178°(X) / 178°(B)
Цветовете на екрана	≥ 16,7 M
Време за отговор	≤ 5 msec (сиво към сиво)
Технология за свободно проследяване	Да
Интелигентна видео технология SILENDID™	Да
SILENDID™ селекция	6 готови режима (по бърз бутон)
Избор на тен на кожата	3 режима
Избор на цетова температура	4 режима [9300K/7500K/6500K/Потребителски]
HDCP	Да
Стереo високоговорители	3W x 2 стереo, RMS
Горещ клавиш за авт. настройка	Да
Горещ клавиш за настройка на яркостта	Да
Горещ клавиш за избор на входен сигнал	Да
Горещ клавиш 2D-към-3D	Да
Компютърен вход	DVI, D-Sub
Вход за компютърен аудио сигнал	Да (3,5mm Mini жак)
Видео вход	HDMI 1,4 (поддържа Blu-ray 3D)
AV аудио вход	HDMI 1,4
Жак за слушалки	Да (3,5mm Mini жак)
Цветовете на шасито	Черно

Индикатор на захранването	Синьо (Вкл.)/Кехлибарено ("В готовност")
Наклон	+15° ~ -5°
Завъртане	+150° ~ -150°
Регулиране на височината	100 mm
Стойка за стена VESA	100 x 100 mm
Kensington заключване	Да
АС входно напрежение	AC: 100 ~ 240V
Консумация на електроенергия	Вкл.: < 50 W (макс.) Energy Star: < 37,25 W В готовност: < 1 W (тип.) Изключване: < 1 W
Температура (работна)	0°C ~ +35°C
Температура (на съхранение)	-20°C ~ +60°C
Размер (Ш x В x Д)	550 x 420 x 250 mm (машина) 625 x 232 x 483 mm (опакровка)
Тегло (прибл.)	6,5 кг (нето); 9,7 кг (бруто)
Одобрение от регулаторни органи	Energy Star 5,0, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, J-MOSS, PSE, RoHS, WEEE, Windows 7 WHQL, Green ASUS

*Някои данни са предмет на промяна без предупреждение.

3.3 Отстраняване на проблеми (Често Задавани въпроси)

Проблем	Вероятно разрешение
Индикаторът на захранването не свети	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете бутона , за да проверите дали мониторът е включен. Проверете дали захранващият кабел е правилно свързан с монитора и контакта.
Индикаторът на захранването свети жълто, няма изображение	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали мониторът и компютърът са включени. Уверете се, че сигналният кабел е правилно свързан с монитора и компютъра. Проверете сигналния кабел и се уверете, че щифтчетата не са огънати. Свържете компютъра с друг монитор и проверете дали компютърът функционира нормално.
Изображението на екрана е прекалено светло или тъмно.	<ul style="list-style-type: none"> Настройте контраста и яркостта чрез екранното меню.
Изображението на екрана подскача или има вълни.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че сигналният кабел е правилно свързан с монитора и компютъра. Преместете електрически устройства, които могат да причинят интерференция
Има проблем с цветовете (бялото не изглежда бяло)	<ul style="list-style-type: none"> Проверете сигналния кабел и се уверете, че щифтчетата не са огънати. Използвайте Нулиране от екранното меню. Настойте цвета от R/G/B или изберете цвят температура от екранното меню.
3D функцията не работи добре	<ul style="list-style-type: none"> За "2D към 3D": Натиснете горещия клавиш "2D към 3D" [3D/▼], за да включите тази функция, ако входното изображение е в 2D. Настройте "3D дълбочина" в екранното меню, за да регулирате 3D производителността. Уверете се, че 3D очилата се използват за този монитор. За Истинско 3D: Уверете се, че входният източник е HDMI и че кабелът е свързан. DVI & VGA не се поддържат за функцията Истинско 3D. Уверете се, че графичната карта или DVD плейърът поддържат HDMI 1.4. Уверете се, че 3D очилата се използват за този монитор. Уверете се, че на компютъра Ви е инсталиран Microsoft® Windows Vista или Windows 7 и приложението 3D мултимедиен плейър.

3.4 Списък с поддържани тайминги

Резолюция	Скорост на опресняване	Хоризонтално
640x480	60Hz	31,469KHz
640x480	67Hz	35KHz
640x480	75Hz	37,5KHz
720x400	70Hz	31,469KHz
720x400	85Hz	37,927KHz
800x600	56Hz	35,156KHz
800x600	60Hz	37,879KHz
800x600	72Hz	48,077KHz
800x600	75Hz	46,875KHz
832x624	75Hz	49,725KHz
848x480	60Hz	31,02KHz
1024x768	60Hz	48,363KHz
1024x768	70Hz	56,476KHz
1024x768	75Hz	60,023KHz
1152x864	75Hz	67,5KHz
1280x960	60Hz	60KHz
1280x1024	60Hz	63,981KHz
1280x1024	75Hz	79,976KHz
1440x900	60Hz	55,935KHz
1440x900	75Hz	70,635KHz
1680x1050	60Hz	65,29KHz
1920x1080	60Hz	67,5KHz
1280x720	60Hz	44,444KHz
1280x720	60Hz	44,772KHz
1280x720	75Hz	56,456KHz
1280x768	60Hz	47,396KHz
1280x800	60Hz	49,306KHz
1280x800	60Hz	49,702KHz
1280x800	75Hz	62,795KHz
1366x768	60Hz	47,712KHz
1440x900	60Hz	55,469KHz
1680x1050	60Hz	64,674KHz
1920x1080	60Hz	66,587KHz
640x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz

Резолюция	Скорост на опресняване	Хоризонтално
720x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31,25KHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37,5KHz
1280x720P (HDMI)	59,94 / 60Hz	44,955KHz / 45KHz
1440x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
1440x576P (HDMI)	50Hz	31,25KHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28,125KHz
1920x1080i (HDMI)	59,94 / 60Hz	33,716KHz / 33,75KHz
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56,25KHz
1920x1080P (HDMI)	59,94 / 60Hz	67,433 KHz / 67,5KHz

Режими на 3D дисплей, Списък с основни тайминг стойности (само HDMI вход)

Резолюция	3D видео формат	Horizontal (Хоризонтално)
1280x720P 50Hz	Едно до друго (1/2)	37,5KHz
1280x720P 59,94/60Hz	горе-долу	44,955KHz
1920x1080i 50Hz	Едно до друго (1/2)	28,125KHz
1920x1080i 59,94/60Hz	горе-долу	33,716KHz / 33,75KHz
1920x1080P 50Hz	Едно до друго (1/2)	56,25KHz
1920x1080P 59,94/60Hz	горе-долу	67,433KHz / 67,5KHz
1920x1080P 23,98/24Hz	Едно до друго (1/2) горе-долу	67,433KHz / 67,5KHz