

LCD монитор Acer

Ръководство за работа

Copyright © 2017 г. Acer Incorporated.
Всички права запазени.

Ръководство на потребителя на LCD монитор Acer
Оригинално издание: 10/2017

Информацията в този документ може да се променя периодично без задължение за уведомяване на когото и да било относно подобни поправки или промени. Тези промени ще бъдат включени в новите издания на това ръководство или в допълнителни документи и публикации. Тази компания не дава никакви заверки или гаранции, било то преки или косвени, относно съдържанието в този документ и не носи отговорност за косвена гаранция за продаваемост или пригоденост за дадена цел.

Запишете номера на модела, серийния номер и датата на покупка и въведете информацията за покупка в полето, предоставено по-долу. Серийния номер и номера на модела ще откриете върху етикета, залепен на Вашия компютър. Всяка кореспонденция относно Вашия компютър трябва да съдържа серийния номер, номера на модела и данните за покупка.

Никоя част от настоящия документ да не се възпроизвежда, съхранява в система или прехвърля под каквато и да била форма и с каквито и да било средства, електронно или механично, чрез ксерокопие, запис и др. без предварителното писмено разрешение на Acer Incorporated.

Ръководство на потребителя на LCD монитор Acer

Номер на модела: _____

Сериен номер: _____

Дата на покупка: _____

Място на покупка: _____

Асер и логото на Асер са регистрирани търговски марки на Acer Incorporated. Имената на продуктите на други компании или търговски марки са използвани за илюстрация и принадлежат на съответните си собственици.

Информация за Вашата безопасност и комфорт

Инструкции за безопасност

Прочетете внимателно тези указания. Запазете този документ за бъдещи справки. Спазвайте всички предупреждения и указания, маркирани на продукта.

Специални бележки за LCD мониторите

Следните явления са нормални за LCD мониторите и не означават, че има проблем.

- 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.
- LCD екранът има 99,99% или повече ефективни пиксели. Може да има дефекти от 0,01% или по-малко, като например липсващ пиксел или пиксел, който свети постоянно.
- Поради естеството на LCD екрана, ако изображението на екрана не бъде сменено в продължение на часове, след смяна на изображението може да се появи остатъчен образ. В такъв случай екранът се възстановява бавно чрез смяна на изображението или изключване на захранването за няколко часа.

Почистване на монитора

Когато почиствате монитора, внимателно следвайте тези насоки:

- Винаги изключвайте монитора преди почистване.
- Използвайте меко парче плат, за да избършете екрана и предната част и страните на корпуса.

Достъпност

Уверете се, че електрическият контакт, в който включвате захранващия кабел, е лесно достъпен и се намира възможно най-близо до човека, работещ с оборудването. Когато се налага да спрете захранването към оборудването, не забравяйте да извадите захранващия кабел от електрическия контакт.

Безопасно слушане

За да предпазите слуха си, следвайте тези инструкции.

- Внимателно увеличавайте силата на звука, така че можете да чувате ясно и удобно без изкривяване.
- След като настроите силата на звука, не я увеличавайте, когато ушите Ви свикнат.
- Не слушайте силна музика дълго време.
- Избягвайте увеличаването на силата на звука с цел неутрализиране на шума около Вас.
- Намалете звука, ако не чувате хората, които говорят около Вас.

Предупреждения

- Не използвайте продукта близо до вода.
- Не поставяйте продукта върху нестабилна количка, стойка или маса. Ако продуктът падне, може да се повреди сериозно.
- Има гнезда и отвори за вентилация, които осигуряват надеждната работа на продукта и го предпазват от прегряване. Не бива да блокирате или покривате тези отвори. За да не блокирате отворите, не бива да поставяте продукта на легло, диван, килим или подобна повърхност. Никога не поставяйте продукта близо до или над радиатор, нагриващ вентил или вградена инсталация, освен ако не сте му осигурили нужната вентилация.
- Никога не поставяйте никакви предмети в продукта през отворите и процепите, тъй като може да уцелите опасни точки под напрежение или да предизвикате късо съединение, което може причини пожар или токов удар. Никога не разливаше никакви течности върху или в продукта.
- За да избегнете повреждане на вътрешните компоненти и да предотвратите теч на батериите, не поставяйте продукта върху вибриращи повърхности.
- Никога не използвайте продукта докато спортувате или във вибрираща среда, която може да причини неочаквано късо съединение или повреда на устройствата в корпуса.
- Адаптерът да се използва само за този монитор и да не се използва за други цели.

Използване на електрическо захранване

- Този продукт трябва да се използва с типа захранване, посочено на маркировката. Ако не сте сигурни какво е захранването при Вас, консултирайте се с дистрибутора или с местната електрическа компания.
- Не оставяйте нищо върху захранващия кабел. Не поставяйте продукта, така че по кабела да стъпват хора.

- Ако използвате удължител с продукта, уверете се, че общата номинална мощност на оборудването, включено в удължителя, не надхвърля номиналната мощност на удължителя. Също така се уверете, че общата номинална мощност на всички продукти, включени в стенния контакт, не надхвърля мощността на бушона.
- Не включвайте много устройства наведнъж, за да не претоварите електрическия контакт, панел или бухса. Общото системно натоварване не бива да надхвърля 80% от номиналната мощност на разклонението. Ако използвате разклонител, натоварването не бива да надхвърля 80% от номиналната входна мощност на разклонителя.
- Захранващият кабел на продукта е оборудван с трижилен заземен щепсел. Щепселът пасва само в заземен електрически контакт. Уверете се, че електрическият контакт е заземен правилно, преди да включите щепсела на AC адаптера. Не включвайте щепсела в незаземен електрически контакт. За повече подробности се свържете със своя електротехник.



Предупреждение! Заземяващият щифт е мярка за безопасност. Ако използвате електрически контакт, който не е заземен правилно, може да получите токов удар и/или да се нараните.



Забележка: Заземяващият щифт също така осигурява добра защита от нежелан шум, произвеждан от други електрически устройства в непосредствена близост, които могат да повлияят върху работата на този продукт.

- Използвайте продукта само с кабелите и адаптера, дошли с него. Ако се налага да замените захранващия кабел, уверете се, че новият захранващ кабел отговаря на следните изисквания: подвижен, записан в UL/сертифициран по CSA, тип SPT-2, най-малко 7 A 125 V, одобрен от VDE или еквивалентен, 4,6 метра (15 фута) максимална дължина.

Обслужване на продукта

Не се опитвайте да обслужвате продукта сами, тъй като отварянето или отстраняването на капази може да Ви изложи на риск от токов удар или други увреждания. Оставете обслужването на квалифициран сервизен персонал.

Изключвайте продукта от стенния контакт и възложете обслужването на квалифициран сервизен персонал, когато:

- захранващият кабел или щепсел е повреден, срязан или протрит
- върху продукта е разлята течност
- продуктът е бил изложен на дъжд или вода
- продуктът е паднал или корпусът му е бил повреден;
- когато се наблюдава рязка и забележима промяна в работата на продукта, което показва нужда от сервизно обслужване
- продуктът не работи нормално, въпреки че сте спазвали указанията за работа.



Забележка: Регулирайте само настройките, посочени в инструкциите за употреба, тъй като неподходящата промяна на останалите настройки може да доведе до повреда, а за да се възстанови нормалната функционалност на продукта често е необходима продължителна намеса на квалифициран техник.

Потенциално взривоопасна среда

Изключвайте устройството си във всяка област, в която има взривоопасна атмосфера, и следвайте всички знаци и указания. Взривоопасната атмосфера включва места, където обикновено Ви инструктират да изключите двигателя на автомобила си. Искрите на подобни места могат да причинят експлозия или пожар, което пък може да предизвика телесни наранявания или дори смърт. Изключете устройството близо до депа, складове и места за дистрибуция; химически заводи или на места, където са възможни взривове. Местата с взривоопасна атмосфера често, но не винаги, са отбелязани. Те включват помещенията под палубата на плавателни съдове, помещения за съхранение или трансфер на химикали, превозни средства, които използват втечнен газ (като пропан или бутан), както и места, където въздухът съдържа химикали или частици като зрънца, прах или метални пращинки.

Допълнителна информация за безопасност

Вашето устройство и допълненията към него може да съдържат дребни частици. Дръжте ги далеч от малки деца.

Информация за рециклиране на ИТ устройства

Асер прави всичко възможно за опазването на околната среда и един от основните приоритети на компанията при намаляване на вредното въздействие върху околната среда е рециклирането под формата на използване на отпадъци и правилно изхвърляне на използвано оборудване.

Ние в Асер осъзнаваме какъв ефект върху околната среда има нашата работа и правим всичко по силите си да откриваме и предоставяме най-добрата практика на работа, чрез която да се намали влиянието, което нашите продукти оказват върху околната среда.

За повече информация и помощ при рециклиране, посетете следния уеб сайт:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Посетете www.acer-group.com за допълнителна информация относно характеристиките на други наши продукти и ползите от тях.

Инструкции за изхвърляне



Не изхвърляйте това електронно устройство в боклука. За намаляване на замърсяването и да се гарантира възможно най-голяма защита на околната среда, моля рециклирайте. За повече информация относно разпоредбите за Отпадъци от електрическо и електронно оборудване (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE), посетете <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Декларация за пикселите на LCD монитора

LCD дисплеят се произвежда чрез високо прецизни производствени технологии. Въпреки това понякога някои пиксели засичат или изглеждат като черни или червени точки. Това няма ефект върху записаното изображение и не представлява неизправност.

Продуктът позволява следното управление на захранването:

- Активиране на Sleep mode (Режим на заспиване) на дисплея след 5 минути бездействие от страна на потребителя.
- Събудете монитора, когато е в режим Active Off (Активно изключено), като преместите мишката или натиснете произволен клавиш.

Бележки и информация за удобна употреба

Компютърните потребители често се оплакват от болки в очите и главата след продължителна употреба. Те също така са изложени на риск от физически увреждания след дълги часове работа пред компютър. Дългите работни часове, лошата стойка, лошите работни навици, стресът, неподходящите работни условия, личното здравно състояние и други фактори силно повишават риска от физическо увреждане.

Неправилното използване на компютъра може да доведе до синдром на карпалния тунел, тендонит, тендосиновит или други заболявания на опорно-двигателния апарат. Може да усетите следните симптоми в ръцете, китките, раменете, врата или гърба:

- изтръпналост или парещо или гъделичкащо усещане
- болка или чувствителност
- болка, подуване или пулсиране
- вкочаненост или стегнатост
- студенина или слабост

Ако имате тези симптоми или друг постоянен дискомфорт и/или болка, свързана с използването на компютър, незабавно се свържете с лекар и информирайте здравния отдел на фирмата си.

Следният раздел Ви дава съвети как по-удобно да използвате компютъра си.

Намерете своята зона на комфорт

Открийте своята зона на комфорт, като променяте ъгъла на гледане на монитора, използвате подложка за крака или повдигате височината на стола си, докато не постигнете оптималното положение. Възползвайте се от следните съвети:

- не стойте твърде дълго в еднакво статично положение
- избягвайте да се навеждате напред или назад
- ставайте и се разхождайте редовно, за да облекчите напрежението в мускулите на краката си

Грижа за зрението

Дългите часове пред монитора, носенето на неподходящи очила или контактни лещи, отблясъците, прекалено силното осветление в стаята, зле фокусираните екрани, твърде дребните шрифтове и екраните с нисък контраст подлагат очите Ви на стрес. Следните раздели Ви дават предложения как да намалите стреса върху очите си.

Очи

- Често давайте възможност на очите си да почиват.
- Давайте редовни почивки на очите си, като гледате настрани от монитора и се фокусирате върху отдалечена точка.
- Мигайте често, за да избегнете сухота в очите.

Дисплей

- Поддържайте дисплея чист.
- Дръжте главата си на по-високо ниво от горния край на дисплея, така че очите Ви да гледат надолу, когато гледате средата на дисплея.
- Настройте яркостта и/или контраста на дисплея до удобно ниво за лесна четивност на текстовете и яснота на графиките.
- Елиминирайте всякакви отблясъци по следните начини:
 - поставете дисплея си така, че прозореца или каквото и да било друг светлинен източник се намира отстрани
 - намалете осветлението в стаята чрез пердета или щори
 - използвайте работна лампа
 - променете зрителния ъгъл на дисплея
 - използвайте филтър за намаляване на отблясъците
 - използвайте сенник за дисплея, като например парче картон, прикрепено към горния преден ръб на дисплея
- Избягвайте да поставяте дисплея си под неудобни зрителни ъгли.
- Избягвайте да гледате ярки светлинни източници като отворени прозорци за дълги периоди от време.

Развиване на добри работни навици

Развийте следните работни навици, за да използвате компютъра си по-релаксиращо и продуктивно:

- Често и редовно си правете кратки почивки.
- Правете упражнения за разтягане.
- Дишайте чист въздух колкото се може по-често.
- Правете упражнения редовно и поддържайте тялото си в здравословна форма.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

БҮЛГЭРЭГЧИЙН

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:

LCD Monitor

Trade Name:

Acer

Model Number:

B247Y

SKU Number:

B247Y xxxxxx;

("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ EMC Directive: 2014/30/EU

- ☒ EN 55032:2012/AC:2013 Class B
- ☒ EN 55032:2015+AC 2016 Class B
- ☒ EN 61000-3-2:2014 Class D

- ☒ EN 55024:2010
- ☒ EN 61000-3-3:2013

☒ LVD Directive: 2014/35/EU

- ☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

☒ RoHS Directive: 2011/65/EU

- ☒ EN 50581:2012

☒ ErP Directive: 2009/125/EC

- ☒ Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2020.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

May.20,2020
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
Suite 1500
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Model Number:	B247Y
SKU Number:	B247Y xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

**ENERGY STAR®**

Acer's ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and helps protect the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the

U.S. Environmental Protection Agency. Acer is committed to offer products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to <http://www.energystar.gov>.

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" within 5 minutes of inactivity.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks



Note: This product qualifies for ENERGY STAR in the factory default settings which can be restored by "Factory Reset" function in the OSD menu.

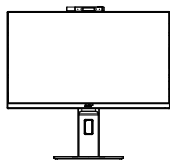
Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the ENERGY STAR specified limit.

Информация за Вашата безопасност и комфорт	3
Инструкции за безопасност	3
Специални бележки за LCD мониторите	3
Почистване на монитора	3
Достъпност	4
Безопасно слушане	4
Предупреждения	4
Използване на електрическо захранване	4
Обслужване на продукта	5
Потенциално взривоопасна среда	6
Допълнителна информация за безопасност	6
Информация за рециклиране на ИТ устройства	6
Инструкции за изхвърляне	6
Декларация за пикселите на LCD монитора	7
Бележки и информация за удобна употреба	7
Намерете своята зона на комфорт	7
Грижа за зрението	8
Развиване на добри работни навици	8
Declaration of Conformity	9
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	10
Разопаковане	12
ПРОМЯНА НА ПОЗИЦИЯТА НА ЕКРАНА	13
Свързване на адаптер и АС захранващ кабел	15
Power saving (Икономия на енергия)	15
Канал за обмен на данни (DDC)	16
20-изведен сигнален кабел за цветен дисплей	16
19-изведен сигнален кабел за цветен дисплей	17
15-изведен сигнален кабел за цветен дисплей	17
Стандартна таблица за синхронизация	18
Инсталиране	19
Потребителски контроли	20
Външни контроли	20
Използване на контекстното меню	21
Отстраняване на неизправности	28
Режим VGA IN/HDMI1.4/DP (като опция)	28

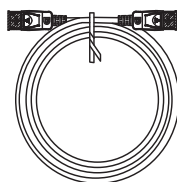
Разопаковане

Моля, проверете дали следните елементи са включени в комплекта, когато го разопаковате. Запазете опаковъчните материали, в случай че се наложи да транспортирате монитора в бъдеще.

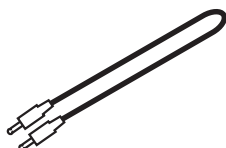
Монитор с течни кристали
(LCD)



DP кабел
(като опция)



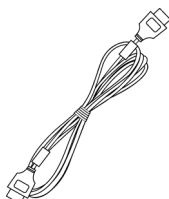
Аудиокабел
(като опция)



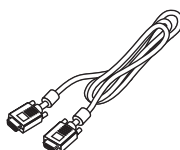
Ръководство за бърз старт



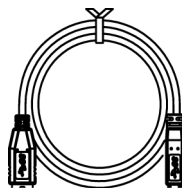
HDMI 1.4 кабел
(като опция)



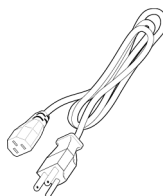
VGA кабел
(като опция)



USB кабел
(като опция)



AC захранващ кабел

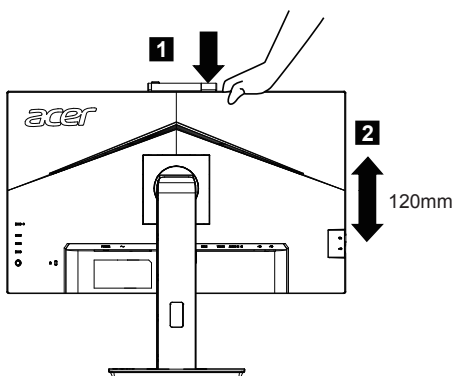


ПРОМЯНА НА ПОЗИЦИЯТА НА ЕКРАНА

За да намерите оптималната позиция за гледане на екрана, можете да промените височината и наклона на монитора.

- **Регулиране на височината**

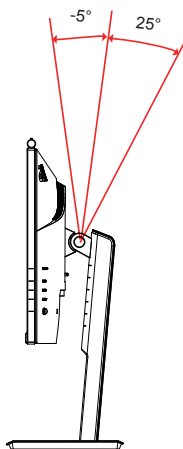
След като натиснете горната част на монитора, можете да регулирате височината на монитора.



- **Наклон**

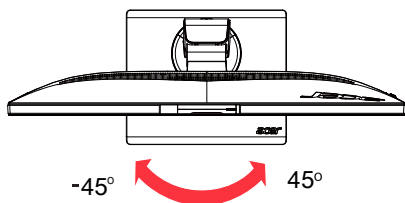
Илюстрацията по-долу показва диапазона, в рамките на който можете да наклоняте монитора.

Само в най-високата точка може да се постигне ъгъл на повдигане от 25 градуса.



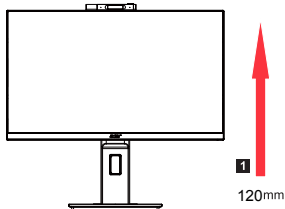
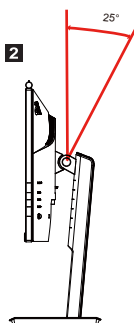
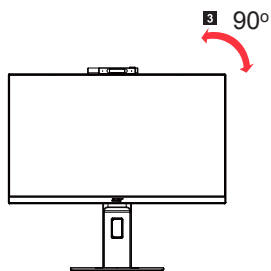
- **Въртене**

С вградения пиедестал можете да завъртате монитора за най-удобен зрителен ъгъл.



- **Ос на монитора**

Преди завъртане на дисплея, повдигнете го до най-горната позиция, след което натиснете назад до най-крайния ъгъл. Завъртете по посока на часовниковата стрелка или обратно, докато мониторът не спре $\pm 90^\circ$.

1**2****3**

Свързване на адаптер и АС захранващ кабел

- Първо, убедете се, че използвате правилния тип захранващ кабел съгласно изискванията.
- Мониторът използва стандартно захранване, което Ви дава възможност да избирате между 100/120 V AC или 220/240 V AC. Не е необходимо да регулирате.
- Включете единия край на АС захранващия кабел към АС входа на монитора, а другия - към електрическата мрежа.
- За машини използващи 120 V AC:
Използвайте кабели в списъка на UL, тип SVT и контакт с мощност 10 A/125 V.
- За машини използващи 220/240 V AC:
Използвайте кабел, който се състои от H05VV-F жици и щепсел, предназначен за 10 A/250 V. Кабелът трябва да бъде подходящ и да гарантира безопасна работа в страната, в която ще се използва устройството.

Power saving (Икономия на енергия)

Мониторът ще се превключи в икономичен режим от контролния сигнал от бутона на дисплея, както е показано на захранващия индикатор с кехлибарен цвят.

Щат/област	LED индикатор
ВКЛ.	Синьо
Икономичен режим	Кехлибарено

Състоянията на икономия на енергия ще се поддържат докато контролният сигнал не открие, че клавиатурата или мишката са активирани. Времето за възстановяване от активно изключено състояние до включено състояние е около 3 секунди.

Канал за обмен на данни (DDC)

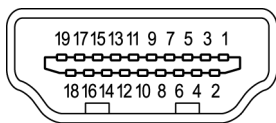
За да направите инсталирането по-лесно, стига системата да поддържа DDC протокол, мониторът поддържа „plug-and-play” DDC представлява протокол за комуникация, през който монитора автоматично информира хост системата за неговите възможности; например, поддържана разделителна способност и съответния тайминг. Мониторът поддържа DDC2B стандарт.

20-изводен сигнален кабел за цветен дисплей



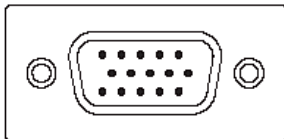
Номер на извод	Описание	Номер на извод	Описание
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	KONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Горещо свързване
19	Връщане	20	DP_PWR

19-изводен сигнален кабел за цветен дисплей



Номер на извод	Описание	Номер на извод	Описание
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2-	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield	6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0-	10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield	12	TMDS Clock-
13	CEC	14	Запазен (N.C. на устройството)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC заземяване	18	+5V захранване
19	Откриване на "горещо свързване"		

15-изводен сигнален кабел за цветен дисплей



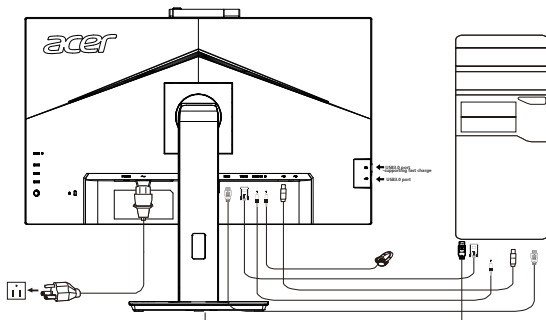
Номер на извод	Описание	Номер на извод	Описание
1	Червено	9	+5V
2	Зелено	10	Logic ground
3	Синьо	11	Заземяване на монитора
4	Заземяване на монитора	12	DDC серийни данни
5	DDC обратна връзка	13	X. синхронизация
6	R заземяване	14	B. синхронизация
7	G заземяване	15	DDC серийна честота
8	B заземяване		

Стандартна таблица за синхронизация

РЕЖИМ VESA			
РЕЖИМ	Разделителна способност		
1	VGA	640x480	60Hz
2	MAC	640x480	66,66Hz
3	VESA	720x400	70Hz
4	SVGA	800x600	56Hz
5	SVGA	800x600	60Hz
6	XGA	1024x768	60Hz
7	XGA	1024x768	70Hz
8	VESA	1152x864	75Hz
9	SXGA	1280x1024	60Hz
10	VESA	1280x720	60Hz
11	WXGA	1280x800	60Hz
12	WXGA+	1440x900	60Hz
13	WSXGA+	1680x1050	60Hz
14	UXGA	1920x1080	60Hz
15	UXGA	1920x1080	75Hz

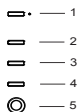
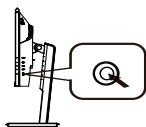
Инсталиране

1. Изключете компютъра и откачете захранващия му кабел.
2. Свържете сигналния кабел към VGA и/или HDMI1.4 (опция) и/или DP (опция) входния куплунг на монитора и съответно към VGA и/или HDMI1.4 (опция) и/или DP (опция) изходния куплунг на графичната карта на компютъра. След това стегнете болтовете на конектора на сигналния кабел.
3. Свързване на USB кабел (опция)
Свържете USB 3.0 кабела към порта за бързо зареждане.
4. Свържете USB 3.0 кабела към порта.
Като опция: Свържете входния аудио куплунг (AUDIO IN) на LCD монитора и line-out порта на компютъра с аудио кабел.
5. Свържете захранващия кабел на монитора към порта за захранване на гърба на монитора.
6. Свържете адаптера за захранване и захранващия кабел към монитора и към добре заземен контакт.



Забележка: Изходният звук е само за модели с изходен звук. Проверете ръководството на потребителя за още инструкции.

Потребителски контроли



Външни контроли

1	Бутон вкл/изкл	Включва/изключва монитора. Синьото показва, че захранването е включено. Кехлибарено показва режим на готовност/икономичен режим.
2	Функционален клавиш 	a. Натиснете, за да видите основната страница. Натиснете отново, за да влезете във функцията за бърз клавиш 1. b. Когато Function Menu (Функционално меню) е активно, натиснете този клавиш, за да видите основна информация за Вашия монитор и текущия входен сигнал и нулирайте потребителски цветови настройки на фабричните стойности.
3	Функционален клавиш 	a. Натиснете, за да видите основната страница. Натиснете отново, за да влезете във функцията на бърз клавиш 2. b. Когато Function Menu (Функционално меню) е активно, натиснете този бутон, за да изберете режим със сценарий или режим за игри.
4	Функционален клавиш 	a. Натиснете, за да видите Main page (Основна страница). Натиснете отново, за да влезете във функцията Input select (Избор на входен сигнал). b. Когато Function Menu (Функционално меню) е активно, този бутон ще затвори екранното меню.
5	Функционален клавиш 	a. Натиснете за отваряне на основната страница. Натиснете отново за влизане в следващата функция във Function Menu (Функционално меню). b. Единичният бутон за превключване отзад на панела на дисплея работи като джойстик. За преместване на курсора, просто преместете бутона в четири посоки. Натиснете бутона, за да изберете желаната опция. Ярко сиво означава работещо. Тъмно сиво означава неработещо.

VESA Adaptive SYNC (HDMI1.4/DP):

Тя разрешава на поддържащ VESA Adaptive SYNC графичен източник да променя динамично честотата на обновяване на екрана на базата на типични рамкови честоти на съдържание с цел енергийно ефективно, без виртуално задържане и с малко забавяне актуализиране на екрана.

Използване на контекстното меню



Забележка: Следното съдържание е само за обща справка. Действителните технически характеристики на продукта може да се различават.

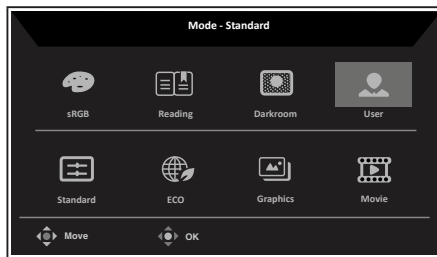
OSD (екранното меню) се използва за задаване настройките на монитора. Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), за да отворите екранното меню. Можете да използвате екранното меню, за да настроите качеството на картината, позицията на екранното меню и общите настройки. За разширени настройки вижте следната страница:

Основна страница

	1. Бърз клавиш 1 Modes (Режими), Brightness (Яркост), Volume (Сила на звука), Gamma (Гама), Contrast (Контраст), Blue Light (Синя светлина), Over Drive (Овердрайв) 2. Бърз клавиш 2 Modes (Режими), Brightness (Яркост), Contrast (Контраст), Volume (Сила на звука), Gamma (Гама), Blue Light (Синя светлина), Over Drive (Овердрайв) 3. Бърз клавиш 3 Бърз клавиш за превключване на входен сигнал 4. Main Menu (Основно меню)
--	---

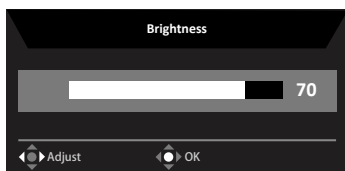
Бърз клавиш 1 (по подразбиране: Standard mode (Стандартен режим))

За избор на режим със сценарий (sRGB, Reading (Четене), Darkroom (Тъмна стая), User (Потребител), Standard (Стандарт), ECO, Graphics (Графика), Movie (Филм))



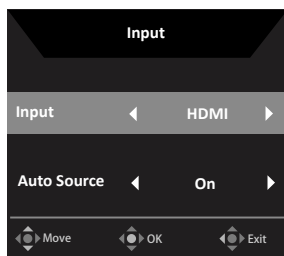
Бърз клавиш 2 (по подразбиране: Brightness (Яркост))

Отворете контролите на Brightness (Яркост) и изберете своята предпочитана настройка за яркост. Когато сте готови, натиснете джойстика, за да изключите текущата страница и да запишете.



Избор на input (вход)

Отворете Input control (Управление на входен сигнал) и изберете VGA IN, HDMI1.4, DP или Auto Source (Автоматичен източник). Когато сте готови, натиснете джойстика за изход от текущата страница и запис.



Main menu (Основно меню)

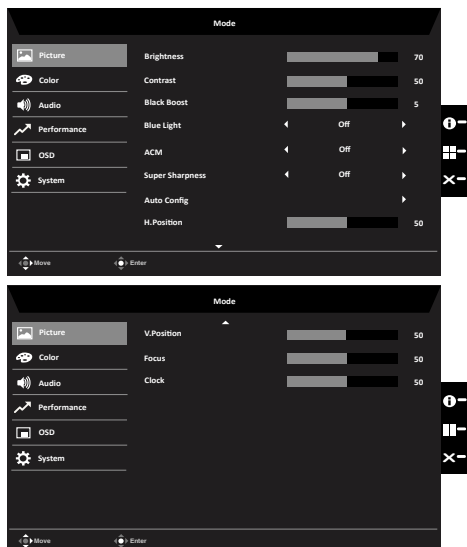
1. Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), за да отворите екранното меню.
2. Преместете джойстика нагоре или надолу , за да изберете Picture (Картина) от OSD менюто. После преместете надясно за навигация към елемента, който искате да регулирате и натиснете джойстика за влизане.
3. Преместете джойстика наляво или надясно , за да регулирате плъзгащите се скали.

Информация за бърз клавиш : Покажете Информация за монитора и функция за нулиране на контролите.

Бърз клавиш за режимите : За промяна на менюто на бърз бутон Modes (Режими).

Бърз клавиш за изход : За изход от текущата страница и магазина.

Picture (Картина)



1. Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), за да отворите екранното меню.

- Преместете джойстика нагоре или надолу, за да изберете Picture (Картина) от екранното меню. Преместете надясно за навигация към елемента, който искате да регулирате, и натиснете джойстика, за да влезете в него.
- Преместете наляво или надясно, за да регулирате плъзгащите се скали.
- От меню Picture (Картина) може да се коригират Brightness (Яркост), Contrast (Контраст), Black Level (Ниво на черно), Black Boost (Подсилване на черното), Blue Light (Синя светлина), ACM, Super Sharpness (Супер рязкост), Auto Config (Авт. конфиг.), H. Position (X. позиция), V. Position (Y. позиция), Focus (Фокус) и Clock (Честота).
- Brightness (Яркост): Яркостта се регулира от 0 до 100.



Забележка: Наглася се балансът между светло и тъмни сенки.

- Contrast (Контраст): Контрастът се регулира от 0 до 100.



Забележка: Задава се разликата между светли и тъмни зони.

- Black Boost (Усилване на черното): Ниво на черно се регулира от 0 до 10. Усилване на сенките с увеличаване на яркостта без промяна на светлите сенки.
- Blue Light (Синя светлина): Филтриране на синята светлина за защита на очите с промяна на количеството излъчвана синя светлина -- 80%, 70%, 60% или 50%.



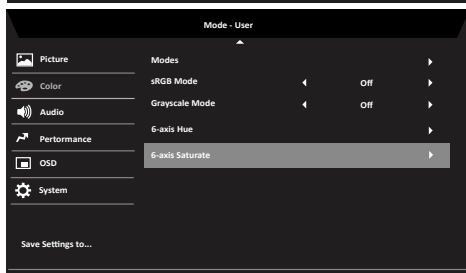
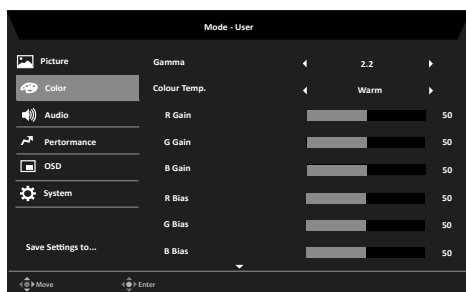
Забележка: По-висока стойност позволява преминаването на по-голямо количество синя светлина. За постигане на най-добра защита моля изберете по-ниска стойност, където 50% е най-доброто състояние, тествано от TÜV Rheinland, и отговаря на изискванията на TÜV Rheinland за стандарта "Low Blue Light Content" (По-ниски нива на синята светлина).

- ACM: Включване или изключване на ACM.

Забележка: Задайте On (Вкл.) и стойността ще се отнася до текущия екран за настройка на динамичен контраст.

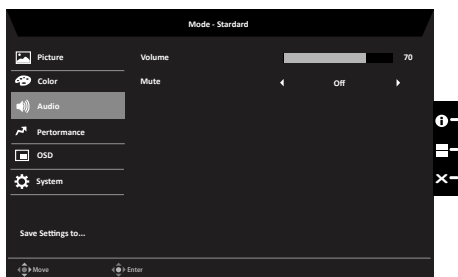
- Super Sharpness (Супер рязкост): Включва или изключва Super Sharpness (Супер рязкост). Технологията Super Sharpness (Супер рязкост) може да моделира образи с висока разрешителна способност като усилва гъстотата на пикселите на оригиналния източник за по-резки и ясно образи.

Color (Цвят)



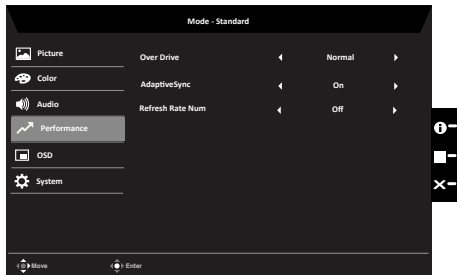
1. Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), за да отворите екранното меню.
2. Преместете джойстика нагоре или надолу, за да изберете Color (Цвят) от екранното меню. Преместете надясно за навигация към елемента, който искате да регулирате, и натиснете джойстика, за да влезете в него.
3. Преместете наляво или надясно, за да регулирате плъзгащите се скали.
4. Режим Gamma (Гама) Ви позволява да регулирате тона на осветеност. Стойността по подразбиране е 2.2 (стандартна стойност за Windows).
5. Color Temperature (Температура на цвета): По подразбиране е топъл. Можете да изберете Cool (студен), Normal (Нормален), Warm (Топли цветове), Bluelight (Синя светлина) или User (потребителски).
6. Modes (Режими): за избор на режим със сценарий.
7. sRGB: По подразбиране е изключен. Можете да включите или изключите sRGB за по-добро съответствие на цветовете на периферните устройства, като принтери или дигитални камери.
8. Grayscale Mode (Режим на скала на сивото): за избор на режим на скала на сивото.
9. 6-axis Hue (6-осев оттенък): Задаване на оттенък на red (червено), green (зелено), blue (синьо), yellow (жълто), magenta (пурпурно) и cyan (небесносиньо).
10. 6-axis Saturate (наситеност на осите): Задаване на наситеността на red (червено), green (зелено), blue (синьо), yellow (жълто), magenta (пурпурно) и cyan (небесносиньо).

Audio (Звук)



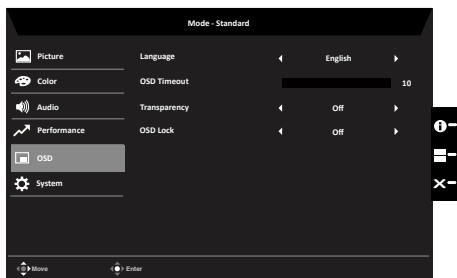
1. Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), за да отворите екранното меню.
2. Преместете джойстика нагоре или надолу, за да изберете Audio (Звук) от екранното меню. Преместете надясно за навигация към елемента, който искате да регулирате, и натиснете джойстика, за да влезете в него.
3. Преместете наляво или надясно, за да регулирате плъзгащите се скали.
4. Volume (Сила на звука): Настройка на силата на звука
5. Mute (Без звук): за избор на вкл./изкл. на режима без звук.

Performance (Производителност)



1. Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), за да отворите екранното меню.
2. Преместете джойстика нагоре или надолу, за да изберете Gaming (Игри) от екранното меню. Преместете надясно за навигация към елемента, който искате да регулирате, и натиснете джойстика, за да влезете в него.
3. Превъртете наляво или надясно за управление на функциите.
4. Over drive (Овердрайв): Изберете Off (Изкл), Normal (Нормално) или Extreme (Екстремно).
5. Adaptive Sync (Адаптивна синхр.): за избор на включване/изключване на адаптивна синхронизация.
6. Refresh rate num (Честота на опресняване): Извеждане на екрана на текущата честота на опресняване на панела.

OSD (екранно меню)



1. Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), за да отворите екранното меню.
2. Преместете джойстика нагоре или надолу, за да изберете OSD (Екранно меню) от екранното меню. Преместете надясно за навигация към елемента, който искате да регулирате, и натиснете джойстика, за да влезете в него.
3. Преместете наляво или надясно, за да регулирате плъзгащите се скали.
4. Language (Език): Задаване на езика на екранното меню OSD.
5. OSD Timeout (OSD интервал): Задаване на времето преди изключване на меню OSD.
6. Transparency (Прозрачност): Избор на прозрачност в режим игри. Прозрачността

може да бъде 0% (Изкл.), 20%, 40%, 60% или 80%.

7. OSD Lock (OSD заключване): За избор на вкл./изкл. на OSD заключване.

Забележка:

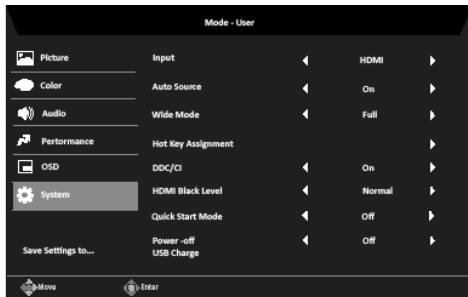
OSD Locked (OSD заключен):

- Поставете OSD Lock (OSD заключване) да бъде On (Вкл.) от OSD опцията и натиснете Enter, за да се изпълни функцията All Key lock (Заключване на всички клавиши).
- Съобщението OSD Locked (OSD заключен) ще бъде показано в средата на екрана.
- LED светлината се променя от синьо на оранжево.
- Натиснете произволен клавиш на екрана за подкана на съобщението OSD Locked (OSD заключен).

OSD Unlocked (OSD отключен):

- При нормален дисплей натиснете Navi Key в средата в продължение на повече от 3 секунди за превключване на OSD Unlock (OSD отключване).
- Съобщението OSD Unlock (OSD отключване) ще бъде показано в средата на екрана.
- LED светлината ще бъде възстановена на синя светлина.

System (Система)



1. Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), за да отворите екранното меню.
2. Преместете джойстика нагоре или надолу, за да изберете System (Система) от екранното меню. Преместете надясно за навигация към елемента, който искате да регулирате, и натиснете джойстика, за да влезете в него.
3. Превъртете наляво или надясно за управление на функциите.
4. Input (Вход): Изберете източник от VGA IN, HDMI1.4, DP.
5. Auto Source (Авт. източник): Настройката по подразбиране е On (Вкл.), която може да поддържа автоматично търсене на сигнал в последователност.

Забележка: Приложението за обменен звук трябва да зададе Off (Изкл.) за Auto Source (Авт. източник).

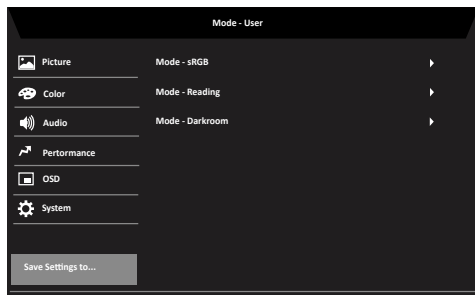
6. Wide Mode (Широк режим): Можете да изберете изгледа на екрана, който използвате. Възможностите са Aspect (Пропорции) и Full (Цял екран).
7. Hot Key Assignment (Назначение на бързи клавиши): Изберете функция от бърз клавиш 1 (Modes (Режими), Volume (Сила на звука), Brightness (Яркост), Gamma (Гама), Contrast (Контраст), Blue Light (Синя светлина), Over Drive (Овердрайв)) и бърз клавиш 2 (Modes (Режими), Volume (Сила на звука), Brightness (Яркост), Gamma (Гама), Contrast (Контраст), Blue Light (Синя светлина), Over Drive (Овердрайв))
8. DDC/CI: Възможност за задаване настройките на монитора от програмите на компютъра.



Забележка: DDC/CI, съкращение за Display Data Channel/Command Interface (интерфейс за извеждане на данни за канал/команда), който дава възможност за изпращане на команди за монитора през софтуера.

9. HDMI Black level (HDMI ниво на черното): Изберете, за да зададете HDMI1.4 ниво на черното.
10. Quick Start Mode (Режим за бърз старт): Изберете Off (Изкл) или On (Вкл). При включване се ускорява скоростта на зареждане.
11. Power-off USB charge (Изключване на USB зареждане): On (Включване) или Off (изключване).

Save Setting to... (Запис на настройката в/във...) (Само за потребителски режим)



1. Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), за да отворите екранното меню.
2. Преместете джойстика нагоре или надолу, за да изберете "Save Setting to..." (Запис на настройката в/във...) от екранното меню. Преместете надясно за навигация към елемента, който искате да регулирате, и натиснете джойстика, за да влезете в него.
3. Save Setting to Game Mode (Запис на настройка в режим Игра): Достъпни са три профила дефинирани от потребител. Когато решите кои настройки са подходящи, можете да ги запазите и в бъдеще системата ще извиква тези настройки след отваряне на режим игри.

Отстраняване на неизправности

Преди да изпратите Вашия монитор за ремонт, проверете списъка с неизправности, за да видите дали можете сами да установите проблема.

Режим VGA IN/HDMI1.4/DP (като опция)

Проблем	LED статус	Решение
Не се вижда картина	Синьо	С помощта на екранното меню настройте яркостта и контраста на максималните им стойности или възстановете стойностите по подразбиране.
	Изключено	Проверете бутона за включване и изключване.
		Проверете дали АС захранващият кабел е правилно свързан към монитора.
	Кехлибарено	Проверете дали кабелът за видео сигнал е правилно свързан отзад на монитора.
		Проверете дали компютърната система е включена и е в икономичен режим/в готовност.
		Ако OSD Lock (OSD заключване) е On (Вкл.), LED става кехлибарен.

Забележка: Мониторът Асег се препоръчва за показване на видео и визуално представяне на информация, получена от електронни устройства.