

> TD2223/TD2423

Дисплей

Ръководство на потребителя

Модел № VS18311/VS18312
P/N: TD2223/TD2423

Благодарим Ви, че избрахте ViewSonic®

Като водещ в глобален мащаб доставчик на визуални решения, ViewSonic® е отдаден да надхвърля очакванията на света за технологична еволюция, иновация и простота. Ние от ViewSonic® вярваме, че нашите продукти имат потенциала да окажат положително влияние върху света и сме уверени, че продуктът ViewSonic®, който сте избрали, ще Ви служи добре.

Отново Ви благодарим, че избрахте ViewSonic®!

> Инструкции за безопасност

Моля прочетете следните **Инструкции за безопасност** преди да започнете да използвате устройството.

- Запазете това ръководство на потребителя на безопасно място за бъдещи справки.
- Прочетете всички предупреждения и следвайте всички инструкции.
- Трябва да седите на разстояние най-малко 18" (45 cm) от устройството.
- Около устройството трябва да има свободно разстояние от най-малко 4" (10 cm), за да се осигури добра вентилация.
- Поставете устройството на място с добра вентилация. Не поставяйте нищо върху него, което би попречило на разсейването на топлината.
- Устройството да не се използва близо до вода. За да се намали риска от пожар или токов удар, не излагайте устройството на влага.
- Избягвайте излъгване на устройството на пряка слънчева светлина или други източници на постоянна топлина.
- Да не се инсталира в близост до каквито и да било източници на топлина като радиатори, вентилаторно отопление, печки или други устройства (включително усилватели), които може да увеличат температурата на устройството до опасни нива.
- За почистване на корпуса отвън да се използва меко, сухо парче плат. За повече информация вижте раздел „Поддръжка“ на страница 51.
- Възможно е екранът да се омазни, когато го докосвате. За да почистите омазнените места по екрана, вижте раздел „Поддръжка“ на страница 51.
- Не докосвайте повърхността на екрана с остри или твърди предмети, защото това може да повреди екрана.
- Когато местите устройството, внимавайте да не го изпуснете или ударите в нещо.
- Не поставяйте устройството върху неравна или нестабилна повърхност. Устройството може да падне, което доведе до нараняване или повреда.
- Не поставяйте тежки предмети върху устройството или кабелите за свързване.
- Ако има пушек, странен шум или мирис, незабавно изключете устройството и се обадете на Вашия търговски представител или на ViewSonic®. Опасно е да продължавате да използвате устройството.
- Не се опитвайте да заобикаляте указанията за безопасност на поляризиран или заземяващ щепсел. Поляризираният щепсел има две остри части, като едната е по-широка от другата. Заземяващият щепсел има две остри части и трета, заземяваща издадена част. Широката остра част и третата издадена част са за Ваша безопасност. Ако щепселът не влиза в контакта, трябва да се снабдите с адаптер. Не се опитвайте да вкарате щепсела в контакта със сила.

- При свързване към електрически контакт НЕ отстранявайте заземяващата издадена част. Уверете се, че заземяващите издадени части НИКОГА НЕ СЕ ОТСТРАНЯВАТ.
- Защитете захранващия кабел от настъпване или прещипване, особено при щепсела и в точката, където излиза от оборудването. Уверете се, че захранващият контакт се намира близо до оборудването, така че да има лесен достъп до него.
- Само приставки/аксесоари, посочени от производителя.
- Когато се използва етажерка, бъдете внимателни при преместването на етажерка и оборудването заедно, за да избегнете нараняване при преобръщането им.
- Изключете щепсела на захранващия кабел от електрическия контакт, ако устройството няма да се използва дълго време.
- Сервизното обслужване да се извършва от квалифициран сервизен персонал. Обслужване се изисква, когато оборудването е повредено по някакъв начин, например:
 - » при повреда на захранващия кабел или щепсела;
 - » при разливане на течност или попадане на предмети вътре в оборудването;
 - » ако оборудването е било изложено на влага;
 - » ако оборудването не работи нормално или е било изпускано
- **СЪОБЩЕНИЕ: СЛУШАНЕТО НА СИЛЕН ЗВУК ПРЕЗ СЛУШАЛКИ ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ВРЕМЕ МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО УВРЕЖДАНЕ/ЗАГУБА НА СЛУХА.** При използване на слушалки, регулирайте силата на звука до подходящо ниво. В противен случай е възможно увреждане на слуха.
- **СЪОБЩЕНИЕ: МОНИТОРЪТ МОЖЕ ДА ПРЕГРЕЕ И ДА СЕ ИЗКЛЮЧИ!** Ако устройството се изключи автоматично, включете монитора отново. След рестартиране, променете разделителната способност на монитора и скоростта на опресняване. За повече информация вижте ръководството на потребителя на видеокартата.
- **СЪОБЩЕНИЕ:** Този продукт не е специално проектиран за непрекъсната употреба, независимо от средата.



> Съдържание

Инструкции за безопасност	3
Въведение.....	7
Съдържание на опаковката	7
Общ преглед на продукта	8
Първоначално инсталиране	9
Инсталиране на стойката	9
Монтаж на стена	10
Използване на гнездото за защита	11
Свързване	12
Свързване към захранването.....	12
Свързване на външни устройства.....	13
HDMI връзка.....	13
DVI връзка	14
VGA връзка	15
USB връзка.....	16
Управление на сензорната функция	17
Аудиовръзка	18
Използване на монитора.....	19
Регулиране на зрителния ъгъл	19
Регулиране на ъгъла на наклона	19
Включване/изключване на устройството	20
Използване на клавишите на контролния панел	20
Quick Menu (Бързо меню)	21
Бързи клавиши.....	23
Конфигурирайте Settings (Настройки)	25
Общи операции	25
Дърво на екранното меню.....	27

Приложение	30
Технически характеристики	30
Речник.....	33
Отстраняване на неизправности	38
Поддръжка	40
Общи инструкции	40
Почистване на екрана	40
Почистване на корпуса.....	40
Регулаторна и сервизна информация.....	41
Информация за съответствие	41
Изявление за съответствие на ФКК	41
Изявление на Министерството на промишлеността на Канада	41
СЕ съвместимост за европейските страни.....	41
Декларация за съответствие RoHS2	42
Ограничения за опасни вещества в Индия.....	43
Изхвърляне на продукта в края на живота му	43
Информация за авторските права	44
Обслужване на клиенти	45
Ограничена гаранция	46

> Въведение

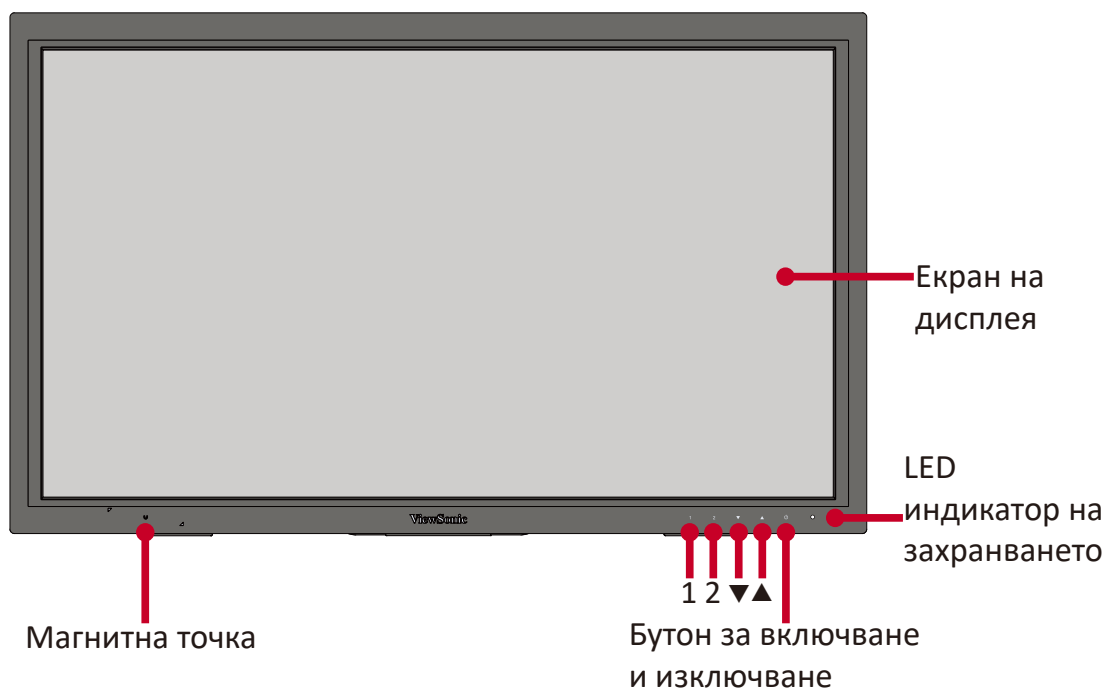
Съдържание на опаковката

- Сензорен дисплей
- Захранващ кабел
- Кабел HDMI
- Кабел USB 2.0 upstream (Type B към Type A)
- Ръководство за бърз старт

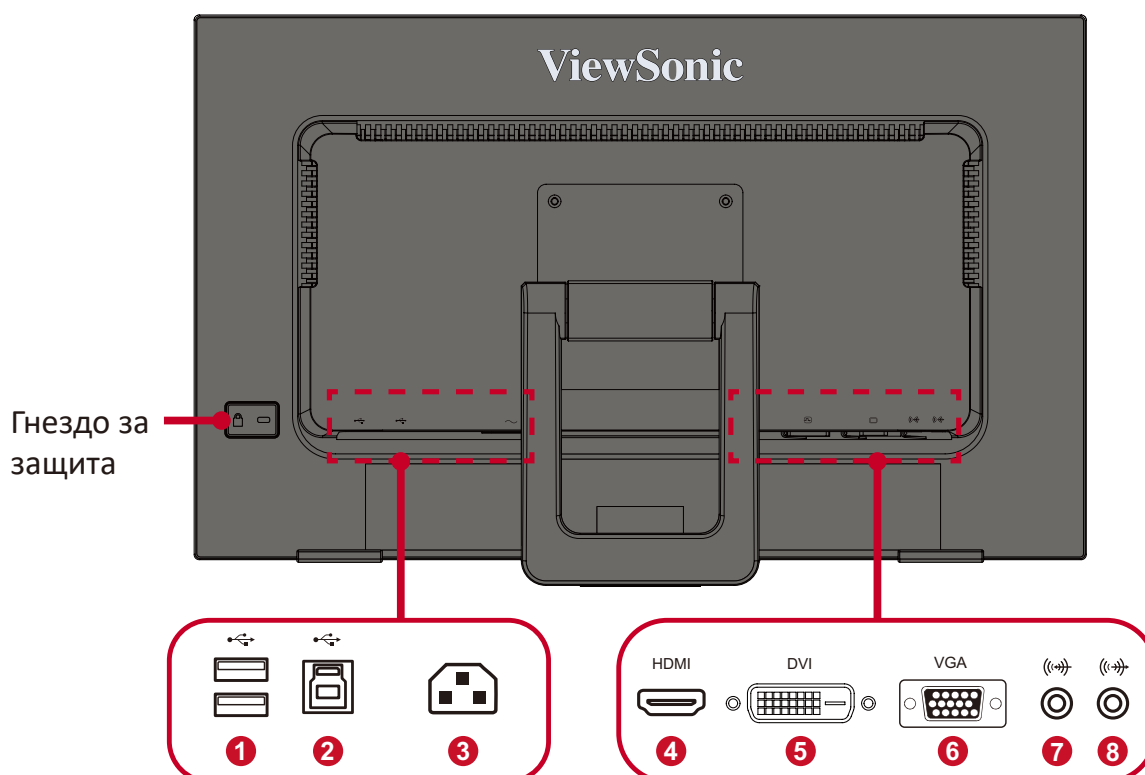
ЗАБЕЛЕЖКА: Захранващият кабел и видеокабелите, включени във Вашия комплект, варират в зависимост от Вашата държава. Свържете се с Вашия местен търговец за повече информация.

Общ преглед на продукта

Изглед отпред



Изглед отзад



1. USB Down Stream	2. USB Up Stream	3. AC IN жак	4. HDMI порт	5. DVI
6. VGA	7. Вход за аудио	8. Аудиоизход		

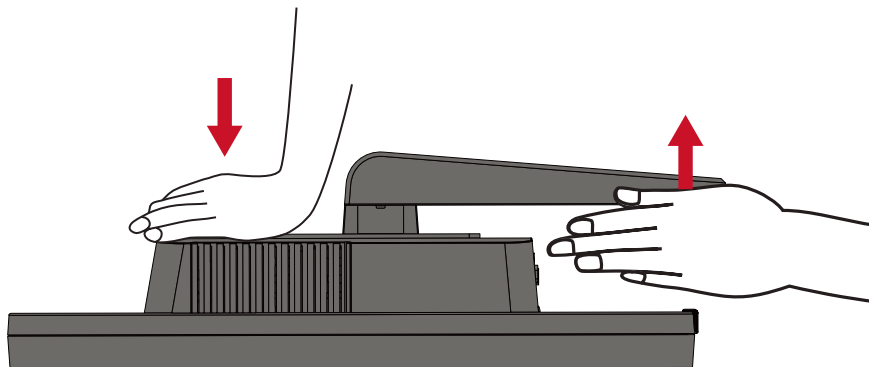
ЗАБЕЛЕЖКА: За повече информация относно клавиша 1/2/▲/▼ и функциите му, вижте „Бързи клавиши“ на страница 26.

> Първоначално инсталиране

Този раздел предлага подробни инструкции за инсталиране на Вашия монитор.

Инсталиране на стойката

1. Поставете монитора върху равна, стабилна повърхност, като екранът сочи надолу.
2. С едната си ръка натискайте монитора надолу, като същевременно внимателно повдигате и удължавате стойката.



3. Повдигнете устройството в изправеното му положение върху равна, стабилна повърхност.



ЗАБЕЛЕЖКА: Винаги поставяйте устройството върху равна, стабилна повърхност. Ако не направите това, възможно е устройството да падне и да се повреди и/или да предизвика нараняване.

Монтаж на стена

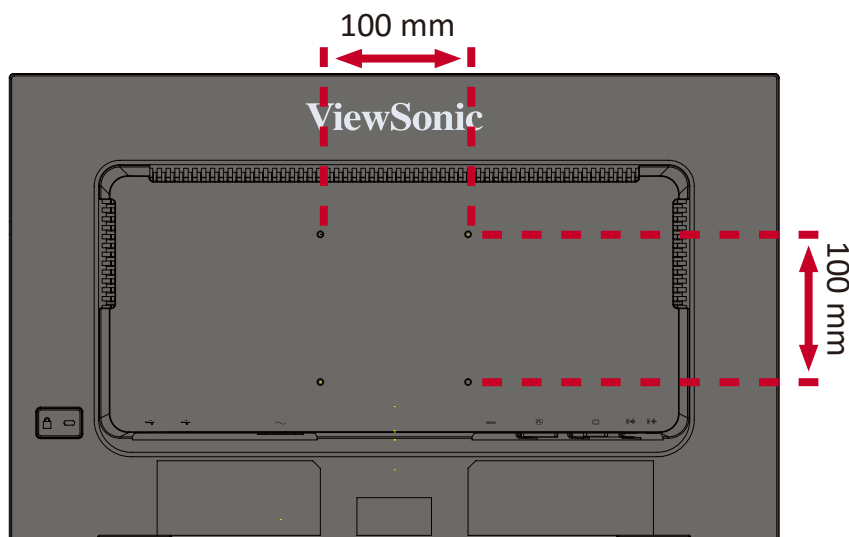
Вижте таблицата по-долу относно стандартните размери на комплектите за стенен монтаж.

ЗАБЕЛЕЖКА: За употреба само с комплект/скоба за стенен монтаж с UL сертифициране. За да получите комплект за стенен монтаж или основа за регулиране на височината, свържете се с ViewSonic® или с Вашия местен търговец.

Максимально натоварване	Шарка на отворите (Ш x В)	Интерфейсна подложка (Ш x В x Д)	Отвор на подложка	Технически характеристики и количество на болтовете
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 броя

ЗАБЕЛЕЖКА: Комплекти за стенен монтаж се продават отделно.

1. Изключете устройството и изключете всички кабели.
2. Поставете устройството върху равна, стабилна повърхност, като екранът сочи надолу.
3. Развийте прикрепената стойка и внимателно я отстранете.
4. Прикрепете монтажната скоба към отворите за монтаж VESA на гърба на монитора. След това я закрепете здраво с четири (4) болта (M4 x 10 mm).

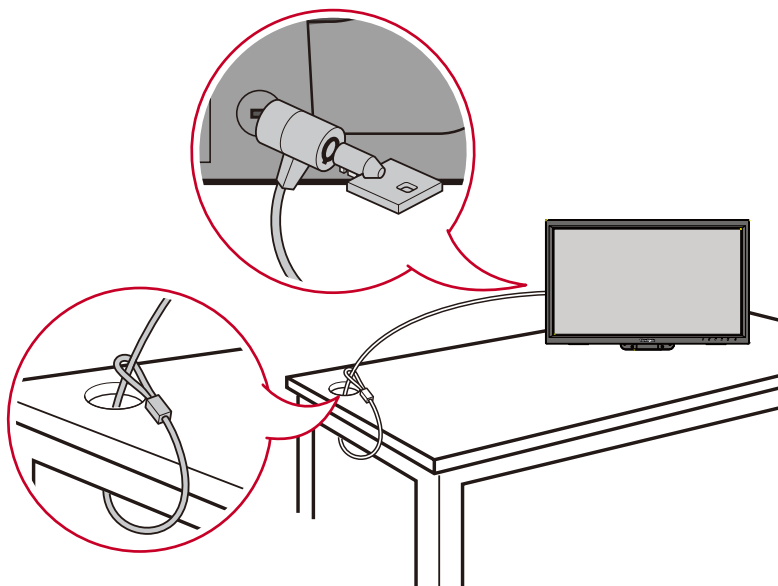


5. Следвайте инструкциите, предоставени с комплекта за стенен монтаж, за да монтирате монитора на стената.

Използване на гнездото за защита

За предотвратяване на кражба на устройството използвайте приспособлението за заключване с гнездо за защита, за да заключите устройството към неподвижен предмет.

По-долу има пример за инсталиране на устройството за заключване с гнездо за защита към маса.

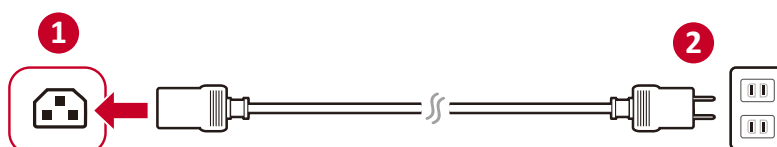
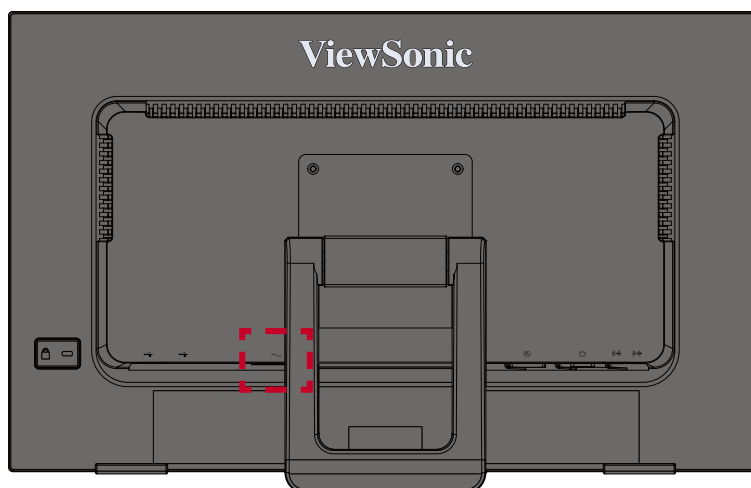


> **Свързване**

Този раздел Ви дава указания за това как да свържете монитора към друго оборудване.

Свързване към захранването

1. Свържете захранващия кабел към AC IN жака на гърба на устройството.
2. Включете щепсела в електрически контакт.

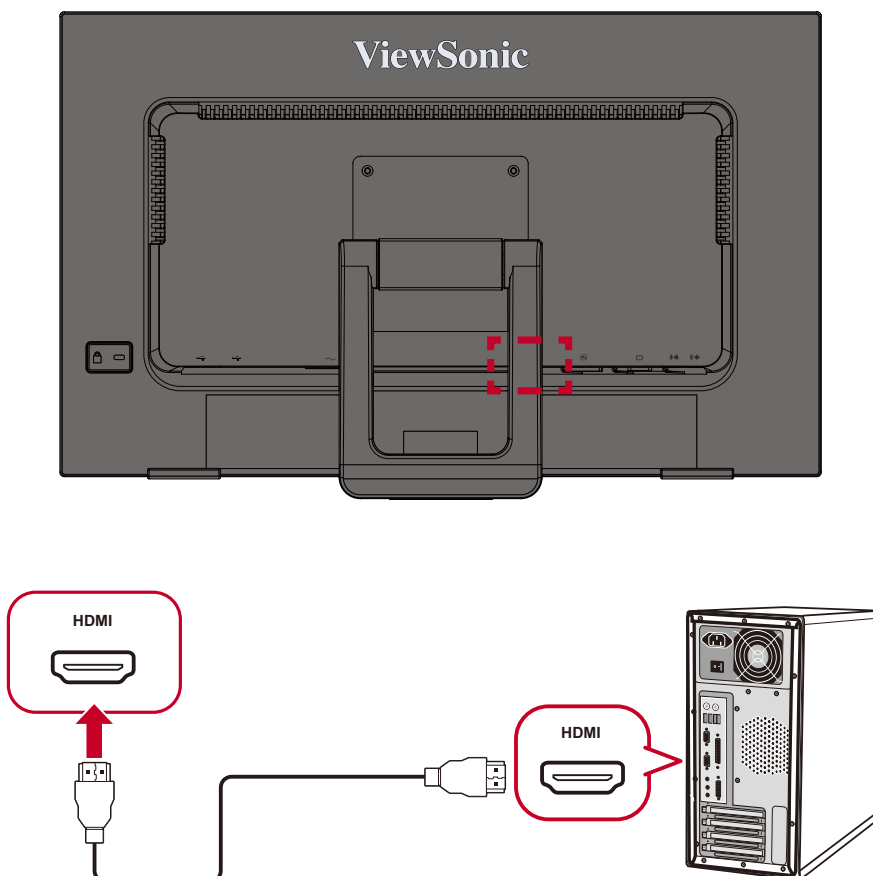


Свързване на външни устройства

HDMI връзка

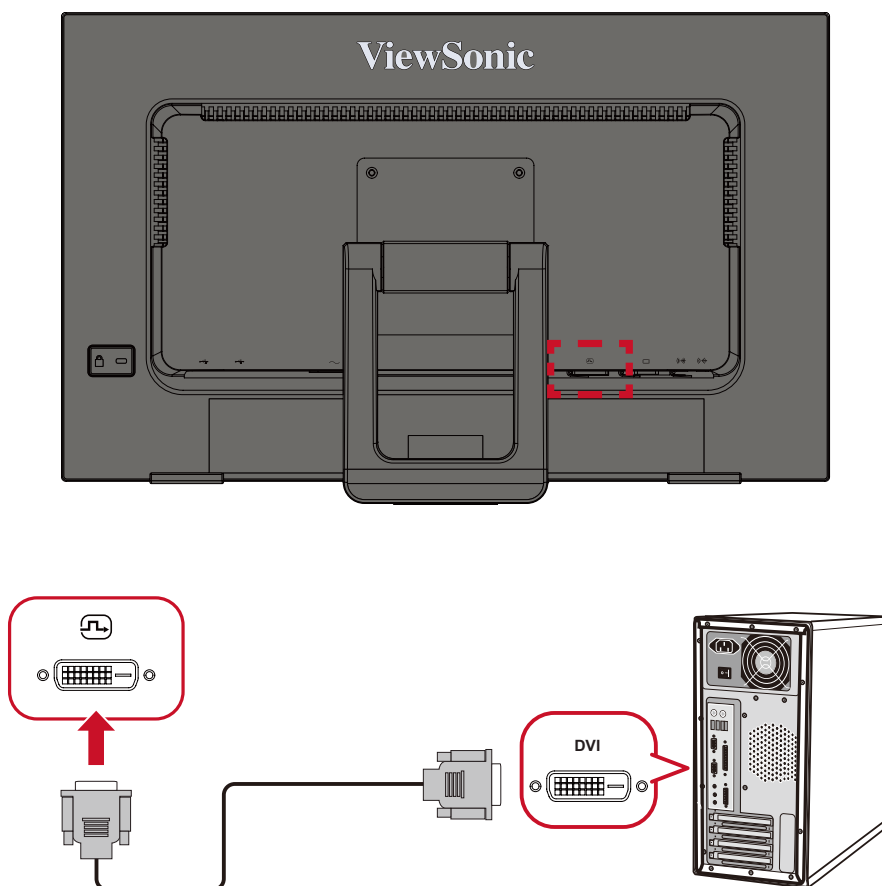
Свържете единия край на HDMI кабел към HDMI порта на Вашия монитор. После свържете другия край на кабела към HDMI порта на Вашия компютър.

ЗАБЕЛЕЖКА: Мониторът е оборудван с един порт HDMI 1.4.



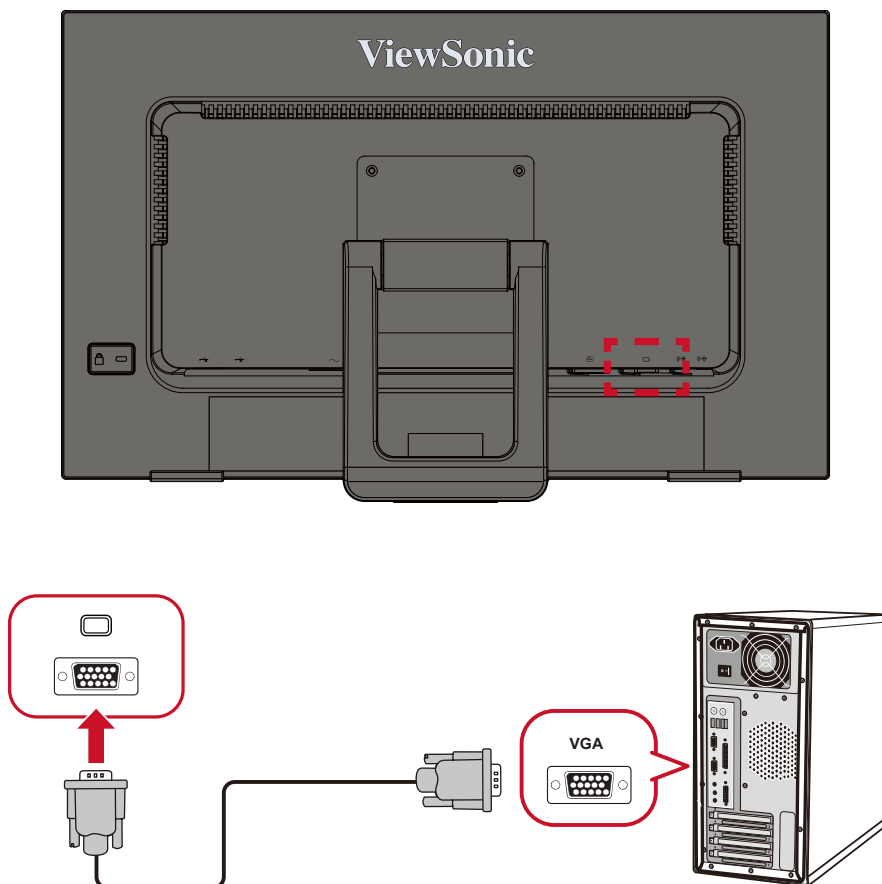
DVI връзка

Свържете единия край на DVI кабела към DVI порта. После свържете другия край на кабела към DVI порта на Вашия компютър.



VGA връзка

Свържете единия край на VGA кабела към VGA порта. После свържете другия край на кабела към VGA порта на Вашия компютър.

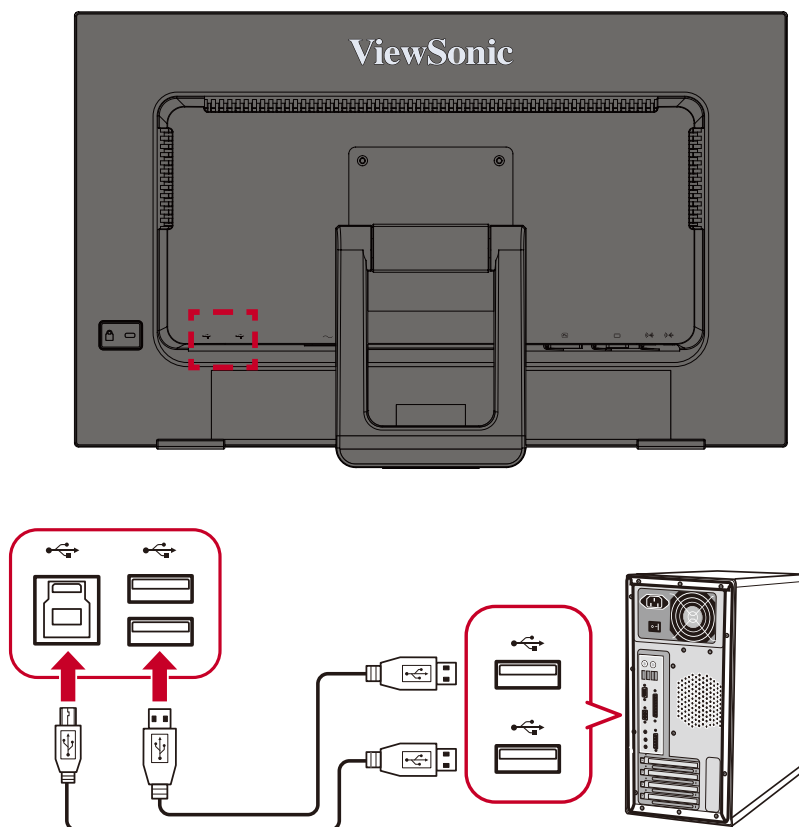


USB връзка

Свържете единия край на USB кабела към USB порта на монитора. После свържете другия край на кабела към USB порт на Вашия компютър.

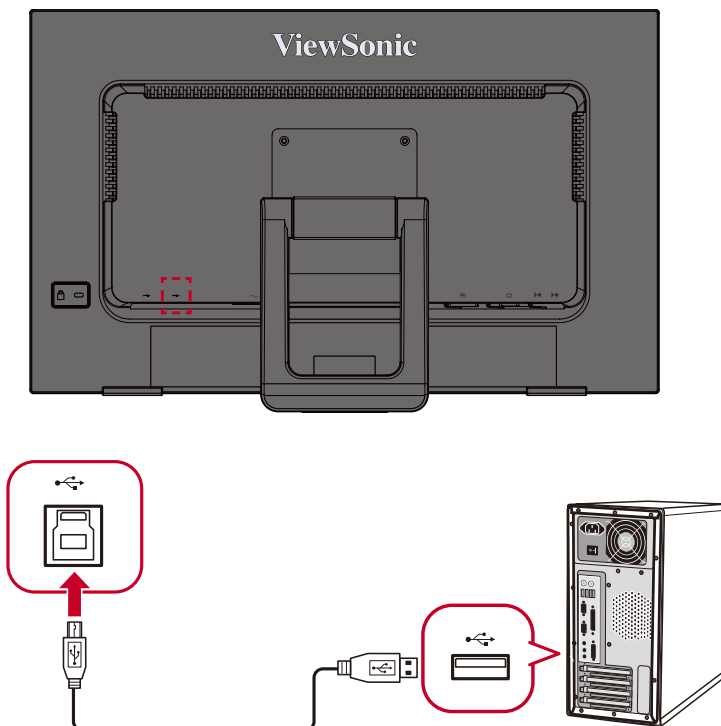
ЗАБЕЛЕЖКА: Мониторът поддържа три (3) вида USB портове. При установяване на връзка/и, спазвайте следните правила:

- Два (2) порта USB Type A: Връзка за Вашите периферни устройства Type A. (напр. устройство за съхранение).
 - » **ЗАБЕЛЕЖКА:** За активиране на порт USB Type A, уверете се, че Вашият компютър също е свързан към порта USB Type B на монитора.
- Един (1) порт USB Type B: Свържете мъжки USB Type B кабел (квадрат с 2 скосени ъгъла) към този порт, след което свържете другия край на кабела към низходящия USB порт на компютъра.



Управление на сензорната функция

Преди да използвате сензорната функция, уверете се, че кабелът USB Type B към Type A е свързан към Вашия компютър и че операционната система Windows работи.



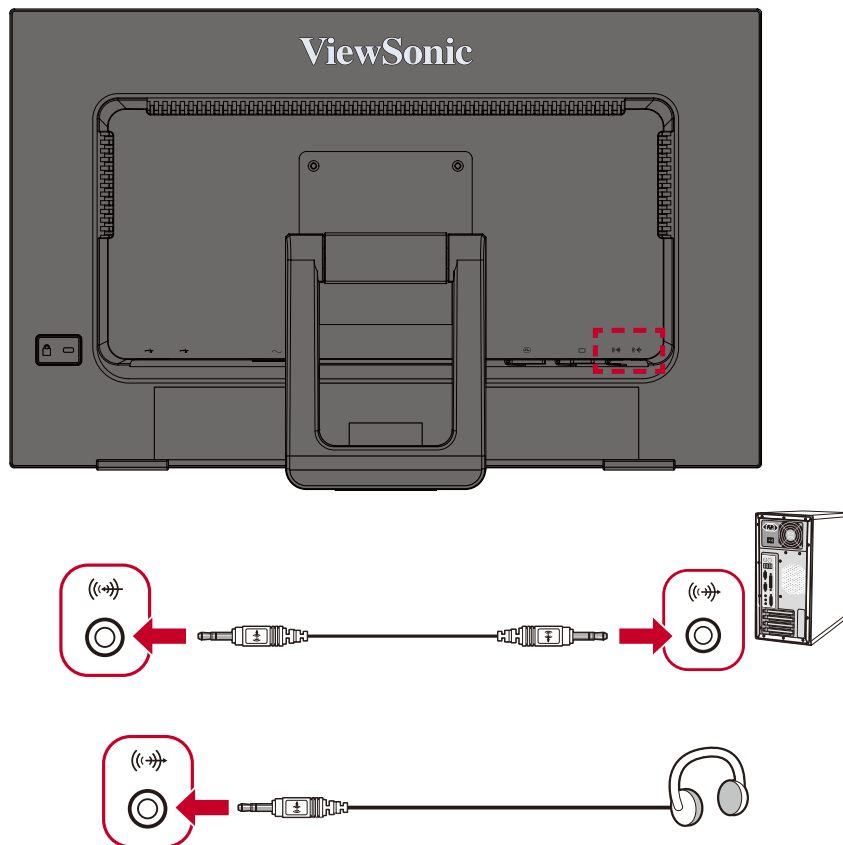
При използване на сензорната функция, обърнете внимание:

- Възможно е възобновяването на сензорната функция да отнеме около пет (5) секунди, ако USB кабелът е отстранен и включен отново или ако компютърът възобнови работа от *Sleep Mode* (Режим на заспиване).
- Сензорният екран може да открива само до десет (10) пръста едновременно.
- Ако курсорът на Windows не следва пръста Ви правилно, когато докосвате екрана, направете следното:
 1. Отворено: **Control Panel (Контролен панел) > Hardware and Sound (Хардуер и звук) > Tablet PC Settings (Настройки на таблета)**
 2. Изберете **Calibration (Калибриране)**.
 3. Следвайте инструкциите за рекалибриране на Вашия екран.

Аудиовръзка

Включете аудиокабел в аудиовхода/аудиоизхода на монитора. Включете другия край във Вашия компютър (аудиовход) или в слушалки (аудиоизход).

ЗАБЕЛЕЖКА: Мониторът е оборудван също и с двойни високоговорители.

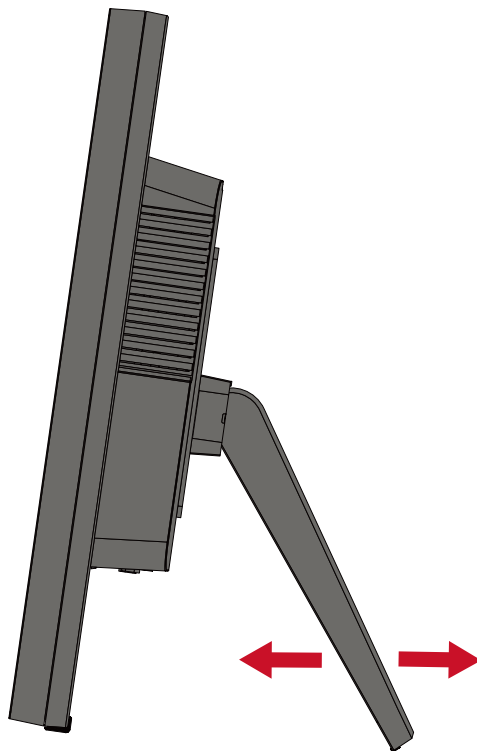


> Използване на монитора

Регулиране на зрителния ъгъл

Регулиране на ъгъла на наклона

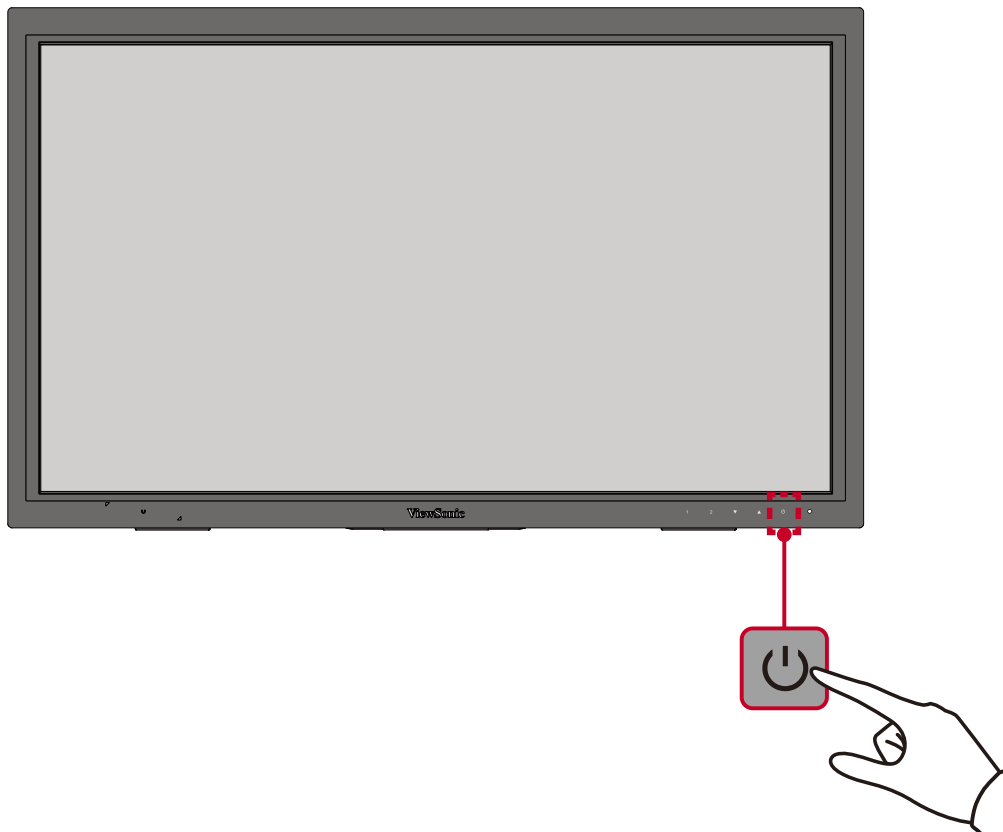
Наклонете монитора напред или назад до желания зрителен ъгъл (от 20° до 40°).



ЗАБЕЛЕЖКА: При регулиране поддържайте здраво с една ръка докато наклонявате монитора напред или назад с другата ръка.

Включване/изключване на устройството

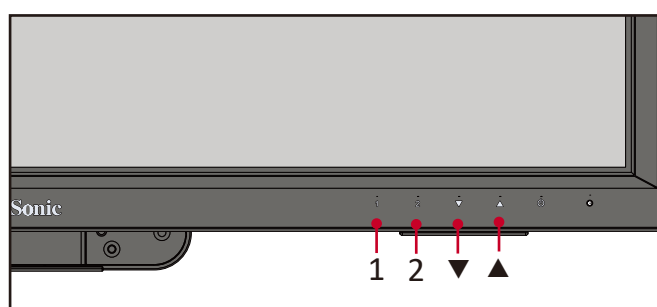
1. Включете щепсела в електрически контакт.
2. Натиснете бутона **Power (Вкл./изкл.)**, за да включите монитора.
3. За да изключите монитора, натиснете бутона **Power (Вкл./изкл.)** отново.



ЗАБЕЛЕЖКА: Мониторът ще консумира известно количество енергия докато захранващият кабел е включен към контакт. Ако мониторът не се използва продължително време, изключете щепсела от електрическия контакт.

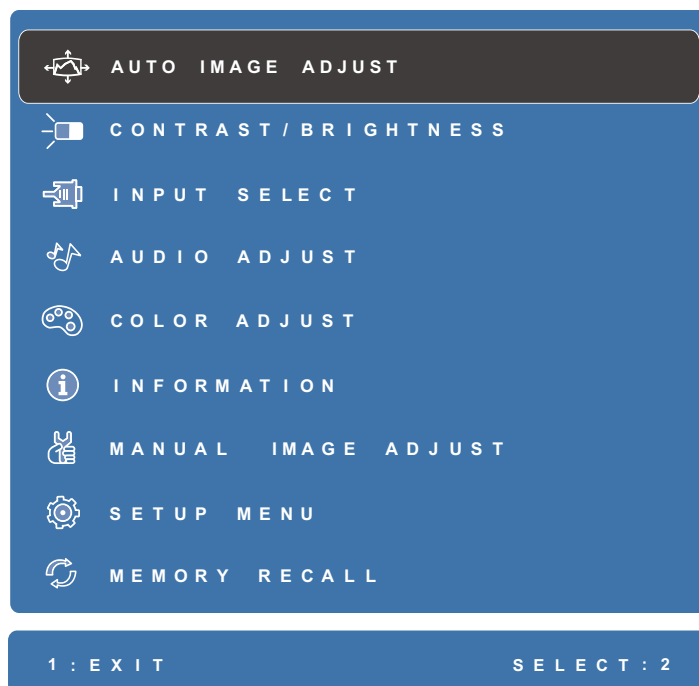
Използване на клавишите на контролния панел

Използвайте клавишите на контролния панел за достъп до Quick Menu (Бързо меню), активиране на горещи клавиши, навигация в екранното меню (OSD) и промяна на настройките.



Quick Menu (Бързо меню)

Натиснете клавиша **1** , за да активирате Quick menu (Бързо меню).



ЗАБЕЛЕЖКА: Следвайте ръководството за клавишите, което се появява отстрани на екрана, за да изберете опцията и да направите настройки.

Меню	Описание
 Auto Image Adjust (Автоматично регулиране на изображението)	Автоматично променя размерите, центрира и осъществява фина настройка на видеосигнала с елиминиране на вълнистост и изкривяване.
 Contrast/Brightness (Контраст/ Яркост)	Регулирайте нивото на яркост или контраст.
 Input Select (Избор на вход)	Изберете източник на входен сигнал.
 Audio Adjust (Настройка на звука)	Регулира силата на звука, приглушава звука или превключва между различните входове, ако имате повече от един източник.
 Color Adjust (Настройка на цветовете)	Осигурява няколко режима на настройка на цветовете, за подпомогне регулирането на настройките на цветовете, така че те да отговарят на нуждите на потребителя.

Меню	Описание
 Information (Информация)	Показва режима на тайминг (входен видеосигнал), който идва от графичната карта в компютъра, номера на течнокристалния модел, серийния номер и адреса на уебсайта на ViewSonic®.
 Manual Image Adjust (Ръчно настройване на изображението)	Показва менюто менюто “Manual Image Adjust (Ръчно настройване на изображението)”. Може ръчно да зададете разнообразни настройки на качеството на изображението.
 Setup Menu (Configuration)	Règle les paramètres du menu de l’affichage à l’écran (OSD). La plupart de ces paramètres peuvent activer les notifications OSD, ainsi les utilisateurs ne doivent pas réouvrir le menu.
 Memory Recall (Възстановяване на настройките на паметта)	Връща направените корекции обратно към фабричните настройки, ако дисплеят работи във фабричен режим за тайминг с готови настройки, изброен в “Спецификации” на това ръководство.

Бързи клавиши

Когато екранното меню е изключено, може бързо да получите достъп до специални функции с помощта на клавишите на контролния панел.

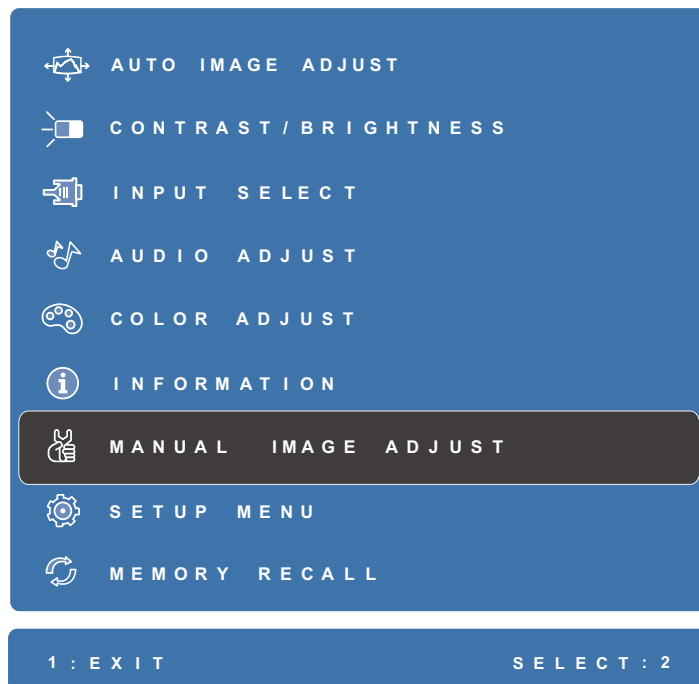
Клавиш	Описание
1+ ▲	Натиснете и задръжте клавишите за заключване/отключване на екранното меню. Когато менюто се появи на екрана, продължете да държите натиснати тези клавиши за 10 секунди за заключване/отключване на екранното меню.  Ако екранното меню е заключено, на екрана ще се появи следното съобщение: 
1+ ▼	Натиснете и задръжте клавишите за заключване/отключване на бутона Power (Вкл./Изкл.). Когато менюто се появи на екрана, продължете да държите натиснати тези клавиши за 10 секунди за заключване/отключване на бутона Power (Вкл./изкл.).  Ако бутонът Power (Вкл./изкл.) е заключен, на екрана ще се появи следното съобщение: 
2+ ▲	Натиснете клавишите, за да покажете/скриете екрана за рестартиране, когато устройството е включено. 

Клавиш	Описание
2 + ▼	Натиснете клавишите, за да превключите между DDC/CI и DDC/2B. ЗАБЕЛЕЖКА: DDC/CI е настройката по подразбиране. DDC / CI DDC / 2B
▲	Натиснете клавиша, за да влезете в режим ViewMode.
▼	Натиснете клавиша, за да регулирате функцията Blue Light Filter (Филтър за синя светлина).
2	Натиснете клавиша, за да превключите между източниците на входен сигнал.

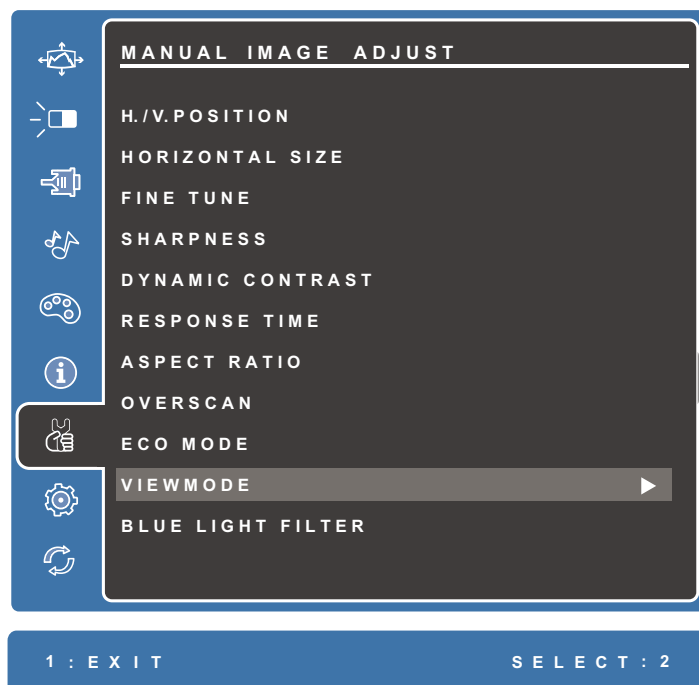
Конфигурирайте Settings (Настройки)

Общи операции

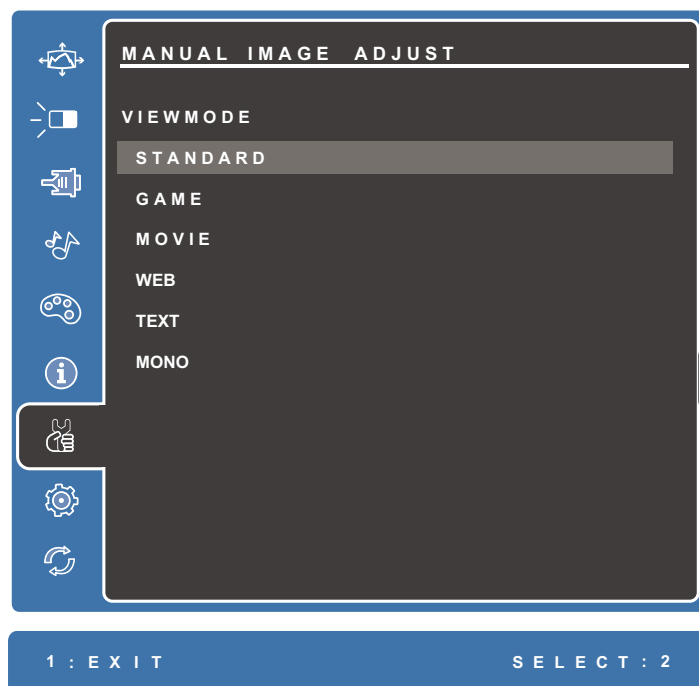
1. Натиснете клавиша **1**, за да покажете екранното меню (OSD).



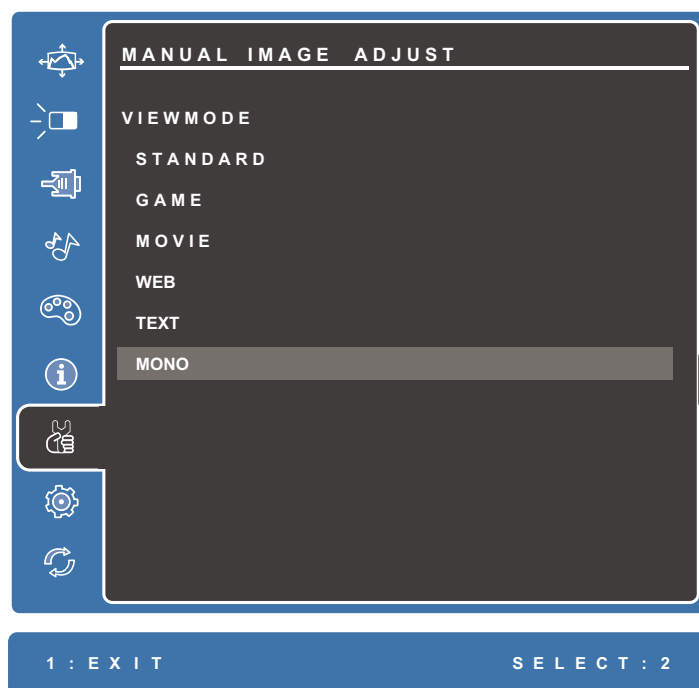
2. Натиснете клавиша ▼ или ▲, за да изберете главното меню.
После натиснете клавиша **2**, за да влезете в избраното меню.



3. Натиснете клавиша ▼ или ▲, за да изберете желаната опция на менюто. После натиснете клавиша 2, за да влезете в подменюто.



4. Натиснете клавиша ▼ или ▲, за да регулирате/изберете настройката. Натиснете клавиша 2, за да потвърдите.



ЗАБЕЛЕЖКА: Някои настройки на опциите на менюто не изискват потребителя да натиска клавиша 2 за потвърждение на избора. Следвайте ръководството за клавишите, което се появява в долната част на екрана, за да изберете опцията и да направите настройки.

Дърво на екранното меню

Главно меню	Подменю	Опция на менюто	
Auto Image Adjust			
Contrast/Brightness	Contrast	(-/+ , 0~100)	
	Brightness	(-/+ , 0~100)	
Input Select	VGA		
	DVI		
	HDMI		
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)	
	Mute	On	
		Off	
	Audio Input	HDMI	
		Audio In	
Color Adjust	sRGB		
	Bluish		
	Cool		
	Native		
	Warm		
	User Color	Red	(-/+ , 0~100)
		Green	(-/+ , 0~100)
		Blue	(-/+ , 0~100)
Information			
Manual Image Adjust	H/V Position	Horizontal Position	(-/+ , 0~100)
		Vertical Position	(-/+ , 0~100)
	Horizontal Size	(-/+ , 0~100)	
	Fine Tune	(-/+ , 0~100)	
	Sharpness	(-/+ , 0~100)	
	Dynamic Contrast	On	
		Off	
	Response Time	Standard	
		Advanced	
		Ultra Fast	
	Aspect Ratio	4:3	
		Full Screen	
	Overscan	On	
		Off	

Главное меню	Подменю	Опция на менюто	
Manual Image Adjust	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
	Blue Light Filter	(-/+, 0~100)	
Setup Menu	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
	Resolution Notice	On	
		Off	
	OSD Position	H. Position	(-/+, 0~100)
		V. Position	(-/+, 0~100)

Главно меню	Подменю	Опция на менюто	
Setup Menu	OSD Pivot	0°	
		+90°	
		-90°	
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	Sleep	30 Minutes	
		45 Minutes	
		60 Minutes	
		120 Minutes	
		Off	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Boot Up Screen	On	
		Off	
	Touch Screen	On	
		Off	
Memory Recall			

> Приложение

Технически характеристики

Елемент	Категория	Технически характеристики	
		TD2223	TD2423
LCD	Тип	Обратен тип, a-si, LCD с активна матрица 1920 x 1080, 0,2482 mm x 0,2482 mm разстояние между пикселите	Обратен тип, a-si, LCD с активна матрица 1920 x 1080, 0,2715 mm x 0,2715 mm разстояние между пикселите
	Размер на дисплея	54,69 cm, 24" (21,53" видими)	60,96 cm, 24" (23,6" видими)
	Третиране на повърхността	Лъскаво третиране (Потъмняване 1%, 7H)	
Входен сигнал	Синхронизиране на видео	RGB Analog (75 Ω) f_h : 24-82 KHz, f_v : 50-75 Hz TMDS digital (100 Ω) HDMI: f_h : 24-82 KHz, f_v : 50-75 Hz DVI: f_h : 24-82 KHz, f_v : 50-75 Hz	
Съвместимост	Компютър	до 1920 x 1080	
	Macintosh	до 1920 x 1080	
	Препоръчва се	1920 x 1080 при 60Hz	

Елемент	Категория	Технически характеристики	
		TD2223	TD2423
Разделителна способност ¹	Поддържа се	• 1920 x 1080 @ 50, 60, 75Hz • 1680 x 1050 @ 60Hz • 1600 x 1200 @ 60Hz • 1600 x 900 @ 60Hz • 1440 x 900 @ 60, 75Hz • 1400 x 1050 @ 60Hz • 1366 x 768 @ 60 Hz • 1360 x 768 @ 60Hz • 1280 x 1024 @ 60, 75Hz • 1280 x 960 @ 50, 60, 75Hz • 1280 x 800 @ 50, 60, 75Hz • 1280 x 768 @ 50, 60, 75Hz • 1280 x 720 @ 50, 60Hz • 1152 x 900 @ 66Hz • 1152 x 870 @ 75Hz • 1152 x 864 @ 60, 75Hz • 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75Hz • 1024 x 600 @ 60Hz • 832 x 624 @ 75Hz • 848 x 480 @ 60Hz • 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz • 800 x 480 @ 60Hz • 720 x 576 @ 50Hz • 720 x 480 @ 60Hz • 720 x 400 @ 70Hz • 640 x 480 @ 50, 60, 67, 72, 75Hz • 640 x 400 @ 60, 70Hz • 640 x 350 @ 70Hz	
Токов адаптер ²	Входно напрежение	AC 100-240V, 50/60Hz (автоматично превключване)	
Площ на дисплея	Пълно сканиране (X. x B.)	476.64 x 268.11 mm (18.76" x 10.56")	521.28 x 293.22 mm (20.52" x 11.54")
Условия на работа	Температура	От 0° C до 40° C (от 32° F до 104° F)	
	Влажност	От 20% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина	499 993,92 cm (4,9 km)	

Елемент	Категория	Технически характеристики	
		TD2223	TD2423
Условия на съхранение	Температура	От -20° C до 60° C (от -4° F до 140° F)	
	Влажност	От 5% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина	1 219 200,00 cm (12,1 km)	
Размери	Физ.(Ш x В x Д)	521.28 x 333.85 x 100.53 mm (20.54" x 13.15" x 3.96")	570.92 x 348.48 x 100.99 mm (22.47" x 13.71" x 3.98")
Стенен монтаж	Размери	100 x 100 mm	
Тегло	Физ.	4,47 kg (9,86 lbs)	5,23 kg (11,53 lbs)
Енергоспестяващи режими	On (Вкл.)	15,0W (станд.)	18,0W (станд.)
	Off (Изкл.)	< 0,3 W	

¹ Не конфигурирайте графичната карта на Вашия компютър да надвишава тези режими на тайминг; ако направите това е възможна трайна повреда на дисплея.

² Използвайте само токовия адаптер от ViewSonic® или оторизиран източник.

Речник

Този раздел представлява стандартен речник с термини, използвани за всички модели LCD дисплеи. Всички термини са посочени в азбучен ред.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои термини може да не са приложими за Вашия монитор.

А **Advanced DCR (Подобрен DCR)**

Технологията на подобрен DCR автоматично открива сигнала на изображението и интелигентно управлява яркостта и цвета на подсветката, с цел подобряване на способността да се прави черното още по-черно при тъмна сцена и да се прави бялото още по-бяло в ярко осветена среда.

All Recall (Повторно извикване на всички)

Връща направените корекции обратно към фабричните настройки, ако дисплеят работи във фабричен Preset Timing Mode (Режим за тайминг с предварителни настройки), изброен в техническите характеристики на това ръководство.

ЗАБЕЛЕЖКА: (Изключение) Това управление не оказва влияние върху промените, направени с настройка Language Select (Избор на език) или Power Lock setting (Настройка блокиране на захранването).

Audio Adjust (Настройка на звука)

Регулира силата на звука, приглушава звука или превключва между различните входове, ако имате повече от един източник.

Auto Detect (Автоматично откриване)

Ако източникът на текущия входен не е сигнал, мониторът автоматично ще превключи на следващата опция за вход. Тази функция при някои модели е забранена по подразбиране.

В **Black Stabilization (Стабилизиране на черното)**

Стабилизирането на черния цвят на монитора ViewSonic осигурява подобрена видимост и подробности чрез правенето на тъмните сцени по-ярки.

Blue Light Filter (Син светифилтър)

Регулира филтъра, който блокира високоенергийната синя светлина за по-комфортно зрително изживяване.

Brightness (Яркост)

Регулира нивата на фоновия черен цвят на екранното изображение.

C Color Adjust (Настройка на цветовете)

Осигурява няколко режима на настройка на цветовете, за подпомагане регулирането на настройките на цветовете да отговарят на нуждите на потребителя.

Color Format (Цетови формат)

Мониторът може да открива автоматично цетовия диапазон на входящия сигнал. Вие можете ръчно да промените опциите за цетовия диапазон, така че да отговарят на правилния цетови диапазон, ако цветовете не се показват правилно.

Color Space (Цетово пространство)

Позволява на потребителите да избират кое цетово пространство биха искали да използват за цетовия изход на монитора (RGB, YUV).

Color Temperature (Температура на цветовете)

Позволява на потребителите да избират специфични настройки за температурата на цветовете с цел по-нататъшно персонализиране на опита им при гледане на монитора.

Настройка по подразбиране на панела	Оригинално състояние на панела
Panel Default (Настройка по подразбиране на панела)	Режим на подразбиране на панела.
Bluish (Синкав)	Задайте температурата на цветовете да бъде 9 300K.
Cool (Студен)	Задайте температурата на цветовете да бъде 7 500K.
Native (Изходен)	Цетова температура по подразбиране. Препоръчва се за обща употреба.
Warm (Топъл)	Задайте температурата на цветовете да бъде 5 000K.
User (Потребителски)	Персонализирани потребителски настройки.

Contrast (Контраст)

Регулира разликата между фона на изображението (ниво на черния цвят) и предния план (ниво на белия цвят).

F FreeSync

Технологията FreeSync слага край на нахъсаната игра и начупени кадри, замествайки ги с плавна без артефакти работа на монитора при буквално всякаква скорост на кадрите.

G

Game mode (Режим игра)

Интегриране на геймърски дизайн на екранното меню, включително предварително калибрирани геймърски настройки FPS, RTS и MOBA. Всеки режим се персонализира функционално с тестване на игри и настройките се правят за комбинация от цветове и технология.

Gamma (Гама)

Позволява на потребителите ръчно да настройват нивото на яркостта за нивата от сивата скала на монитора.

H

HDR10 (High-Dynamic-Range)

Намалява цялостния контраст на дадена сцена, така че да се виждат детайлите в светлите места и сенките.

ЗАБЕЛЕЖКА: Налично само за видеосъдържание HDR10.

Hue (Нюанс)

Регулира оттенъка на всеки цвят (red (червено), green (зелено), blue (синьо), cyan (циан), magenta (магента) и yellow (жълто)).

I

Information (Информация)

Показва режима на тайминг (входен видеосигнал), който идва от графичната карта в компютъра, номера на течнокристалния модел, серийния номер и адреса на уебсайта на ViewSonic®. Вижте ръководството на потребителя на Вашата видеокарта за инструкции относно промяната на разделителната способност и скоростта на опресняване (вертикална честота).

ЗАБЕЛЕЖКА: VESA 1024 x 768 при 60Hz, например, означава, че разделителната способност е 1024 x 768, а скоростта на опресняване е 60 Hz.

Input Select (Избор на вход)

Превключва между различните опции за вход, налични за монитора.

L

Low Input Lag (Ниско забавяне на въвеждането)

ViewSonic® предлага ниско забавяне при въвеждане, използвайки редуктор за процеса за дадения монитор, който понижава латентността на сигнала. В подменюто Low Input Lag (Ниско забавяне на въвеждането) можете да изберете съответната скорост за вашето желано използване от опциите.

М Manual Image Adjust (Ръчно настройване на изображението)

Показва менюто Manual Image Adjust (Ръчно настройване на изображението). Може ръчно да зададете разнообразни настройки на качеството на изображението.

Memory Recall (Възстановяване на настройките на паметта)

Връща направените корекции обратно към фабричните настройки, ако дисплеят работи във фабричен режим за тайминг с готови настройки, изброен в „Спецификации“ на това ръководство.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- (Исключение) Това управление не оказва влияние върху промените, направени с настройка Language Select (Избор на език) или Power Lock (Блокиране на захранването).
- Memory Recall (Извличане от паметта) представлява фабричните конфигурация и настройки на дисплея по подразбиране. Memory Recall (Извличане от паметта) е настройката, в която продуктът отговаря на изискванията на ENERGY STAR®. Евантуални промени на фабричните конфигурация и настройки по подразбиране ще променят консумацията на енергия и може да я увеличат над ограничението, необходимо за съвместимост с ENERGY STAR®, както е приложимо. ENERGY STAR® е набор от правила за икономия на енергия на U.S. Environmental Protection Agency (Агенция за защита на околната среда на САЩ). ENERGY STAR® е съвместна програма на U.S. Environmental Protection Agency и U.S. Department of Energy (Министерство на енергетиката на САЩ), която помага на всички ни да пестим пари и защитава околната среда чрез енергийно ефективни продукти и практики.



О Overscan (Запълване на екрана)

Отнася се до изрязано изображение на екрана на Вашия монитор. Настройка на Вашия монитор, където филмовото съдържание се увеличава, така че да не виждате най-външните ръбове на филма.

Р PIP (Picture-in-Picture)

Разделя екрана на две части, основен прозорец и вложен прозорец. Потребителят може да посочи източник на входен сигнал за всеки екран.

PIP Swap (обмен)

Това разменя източника на главното изображение с източника на под-изображението.

R Recall (Повторно извикване)
Възстановява първоначалните настройки ViewMode на монитора.

Resolution Notice (Заб. по разделителната способност)

Забележката казва на потребителите, че текущата разделителна способност на гледане не е правилната изходна разделителна способност. Тази забележка ще се появи в прозореца за настройки на дисплея, когато настройвате разделителната способност на дисплея.

Response Time (Време на реакция)

Създава плавни изображения без черти, размазване и двойни образи. Ниското време на реакция е перфектно за по-голямата част игри със силно интензивна графика и осигурява изумително визуално качество, докато гледате спортни състезания или филми с много екшън.

S Saturation (Наситеност)
Настройва дълбочината на цвета за всеки цвят (red (червен), green (зелен), blue (син), cyan (циан), magenta (магента) и yellow (жълт))

Setup Menu (Меню за настройка)

Задава настройките на менюто на екранното меню. Много от тези настройки могат да активират известяванията на екранното меню така, че на потребителите да не им се налага да отварят повторно менюто.

Sharpness (Рязкост)

Регулира качеството на изображението на монитора.

V ViewMode (Режим на преглед)
Уникалната функция ViewMode (режим на преглед) на ViewSonic предлага предварителните настройки Game (Игра), Movie (Филм), Web (Интернет), Text (Текст), MAC и Mono (Моно). Тези предварителни настройки са специално създадени да осигуряват оптимизирано качество за гледане на различни приложения на екрана.

Y YUV Color Space (Цветово пространство YUV)
Цветовото пространство YUV се използва за цветни изображения и обработка на видео, като се вземат предвид свойствата на човешкото око, което позволява хроматични компоненти с намалена пропускателна способност без изкривяване на възприятието.

Отстраняване на неизправности

Този раздел описва някои често срещани проблеми, с които може да се сблъскате докато използвате монитора.

Проблем	Вероятни решения
Няма захранване	• Уверете се, че сте включили монитора, като натиснете бутона Power (Захранване). • Уверете се, че захранващият кабел е правилно и сигурно свързан към монитора и електрическия контакт. • Включете друго електрическо устройство в електрическия контакт, за да се уверите, че контактът снабдява с енергия.
Захранването е включено, но на екрана няма изображение.	• Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора към компютъра, е правилно и сигурно свързан. • Регулирайте настройките за яркост и контраст. • Уверете се, че е избран правилният източник на входен сигнал.
Грешни или странни цветове	• Ако цветовете (червено, зелено или синьо) липсват, проверете видеокабела, за да се уверите, че е правилно и сигурно свързан. Разхлабени или счупени изводи в конектора на кабела може да доведат до неправилно свързване. • Свържете монитора към друг компютър. • Ако имате по-стара видеокарта, свържете се с ViewSonic® за адаптер без DDC.
Изображението на екрана е твърде светло или тъмно.	• Регулирайте настройките на яркост и контраст чрез екранното меню. • Нулирайте монитора до фабричните му настройки.
Изображението на екрана е накъсано	• Уверете се, че е избран правилният източник на входен сигнал. • Проверете за огънати или счупени изводи в конектора на видеокабела. • Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора към компютъра, е правилно и сигурно свързан.
Образът на екрана е замъглен.	• Регулира разделителната способност на правилното Aspect Ratio (Съотношение на страните). • Нулирайте монитора до фабричните му настройки.
Екранът не е правилно центриран	• Регулирайте хоризонталните и вертикалните контроли чрез екранното меню. • Проверете Aspect Ratio (Съотношение на страните). • Нулирайте монитора до фабричните му настройки.

Проблем	Вероятни решения
Екранът изглежда жълт	Уверете се, че Blue Light Filter (Син светофилтър) е изключен.
Екранното меню не се появява на екрана/няма достъп до контролите на екранното меню	- Проверете дали екранното меню е заключено. Ако да, натиснете и задръжте клавиш 2 и 3 за 10 секунди. - Изключете монитора, изключете захранващия кабел, включете го отново, след което включете монитора. - Нулирайте монитора до фабричните му настройки.
Клавишите на контролния панел не функционират.	- Не натискайте повече от един клавиш едновременно. - Рестартирайте компютъра.
Някои менюта не могат да бъдат избрани в екранното меню	- Регулирайте ViewMode (Режим на преглед) или входния сигнал. - Нулирайте монитора до фабричните му настройки.
Няма аудиоизход	- Ако използвате слушалки, уверете се, че е свързан жакът mini stereo. - Уверете се, че силата на звука не е приглушена и че не е 0. - Проверете настройката Audio Input (Аудиовход).
Мониторът не се регулира	- уверете се, че няма пречки в близост до или върху монитора, както и че има подходящо разстояние. - За повече информация вижте „Регулиране на зрителния ъгъл“ на страница 21.
USB устройства, свързани към монитора не работят	- Уверете се, че USB кабелът е свързан правилно. - Опитайте да промените на друг USB порт (ако е приложимо). - Някои USB устройства изискват по-голям ток. Свържете устройството направо към компютъра.
Свързано е външно устройство, но на екрана няма изображение.	- Уверете се, че Power (Захранване) е On (Вкл.) - Увеличете яркостта и контраста чрез екранното меню. - Проверете свързващия кабел и се уверете, че е правилно и сигурно свързан. Разхлабени или счупени изводи в конектора на кабела може да доведат до неправилно свързване.

Поддръжка

Общи инструкции

- Уверете се, че мониторът е изключен и захранващият кабел е изваден от електрическия контакт.
- Никога не пръскайте и не изливайте течност върху екрана или корпуса.
- Боравенето с монитора да става внимателно, защото ако монитор с тъмен цвят бъде одраскан, белезите ще се виждат по-ясно отколкото при мониторите със светъл цвят.

Почистване на екрана

- Избършете екрана с чисто и меко парче плат без власинки. Това премахва прах и други частици.
- Ако екранът все още не е чист, използвайте малко количество препарат за почистване на прозорци, несъдържащ амоняк и алкохол, върху чисто и меко парче плат без власинки, след което почистете екрана.

Почистване на корпуса

- Използвайте меко и сухо парче плат.
- Ако корпусът все още не е чист, използвайте малко количество мек, неабразивен почистващ препарат, несъдържащ амоняк и алкохол, върху чисто и меко парче плат без власинки, след което избършете повърхността.

Отказ от отговорност

- ViewSonic® не препоръчва използването на почистващи препарати с амоняк или алкохол върху екрана на дисплея или върху корпуса. Има данни, че някои химични почистващи препарати повреждат екрана и/или корпуса на монитора.
- ViewSonic® не носи отговорност за повреди в резултат от използване на почистващи препарати, съдържащи амоняк или алкохол.

> Регулаторна и сервизна информация

Информация за съответствие

Този раздел съдържа всички приложими изисквания и изявления относно приложимите разпоредби. Съответните потвърдени приложения трябва да се отнасят до етикетите с имената и съответните маркировки върху устройството.

Изявление за съответствие на ФКК

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на ФКК. Работата му е обект на следните две условия: (1) това устройство не трябва да причинява вредна интерференция и (2) това устройство трябва да приема интерференцията, която получава, дори и такава, която може да доведе до нежелани операции. Това оборудване е тествано и отговаря на критериите за цифрово оборудване от Class B, съобразно Част 15 от правилника на ФКК.

Целта на тези критерии е да осигурят приемлива защита срещу вредни интерференции в жилищни инсталации. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не бъде инсталирано и използвано съгласно инструкциите, може да предизвика вредни смущения в радиовръзките. Все пак, няма гаранция, че при някоя конкретна инсталация няма да се появи интерференция. 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.
- Увеличете разстоянието между уреда и приемника:
- Включете оборудването в контакт на мрежа, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Обърнете се за помощ към търговец или опитен радио-/телевизионен техник.

Предупреждение: Насочваме вниманието Ви на факта, че промени или модификации, които не са били одобрени от страната, отговаряща за съвместимостта на устройството, може да отнемат правото Ви да използвате това оборудване.

Изявление на Министерството на промишлеността на Канада
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

СЕ съвместимост за европейските страни

CE Устройството съответства на директивата EMC 2014/30/ЕС и Директивата за ниско напрежение 2014/35/ЕС.

Следната информация е само за страни-членки на ЕС:

Маркировката, показана вдясно, съответства на Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО). Маркировката показва изискването да НЕ се изхвърля оборудването като несортиран комунален отпадък, а да се използват системите за разделно събиране на отпадъци съгласно местните закони.



Декларация за съответствие RoHS2

Този продукт е проектиран и произведен в съответствие с Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (Директива RoHS2) и се счита, че отговаря на максималните стойности за концентрация, издадени от Европейски комитет за техническо адаптиране (ТАС), както е показано по-долу:

Субстанция	Предложена максимална концентрация	Действителна концентрация
Олово (Pb)	0,1%	< 0,1%
Живак (Hg)	0,1%	< 0,1%
Кадмий (Cd)	0,01%	< 0,01%
Шествалентен хром (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Полибромирани бифенили (PBBs)	0,1%	< 0,1%
Полибромирани дифенилови етери (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Бис (2-етилхексил) фталат (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Бутил бензил фталат (BBP)	0,1%	< 0,1%
Дибутил фталат (DBP)	0,1%	< 0,1%
Диизобутил фталат (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Някои компоненти на продукти, както е посочено по-горе, са освободени съгласно Приложение III от Директивата за ограничението на опасните вещества, както е посочено по-долу. Примери с посочените компоненти са:

- Живак във флуоресцентни лампи със студени катоди и флуоресцентни лампи с външни електроди (CCFL и EEFL) за специални цели, които не надвишават следните стойности (за лампа):
 - » Малка дължина (500 mm): макс. 3,5 mg за лампа.
 - » Средна дължина (>500 mm и >1500 mm): макс. 5 mg за лампа.
 - » Голяма дължина (>1500 mm): макс. 13 mg за лампа.
- Олово в стъклото на катодно-лъчеви тръби

- Олово в стъклото на флуоресцентни тръби с 0,2% тегловни %.
- Олово като легиращ елемент в алуминий, съдържащ 0,4% тегловни % олово
- Медна сплав, съдържаща до 4% тегловни % олово.
- Олово в припои за висока температура на топене (т.е. сплави на оловна база 85 или повече тегловни % олово)
- Електрически и електронни компоненти, съдържащи олово в стъклен или керамичен диелектрик, различен от керамичния диелектрик на кондензатори, напр. пиезоелектрични съединения, представляващи стъклена или керамична матрица.

Ограничения за опасни вещества в Индия

Изявление за ограничение относно използването на опасни вещества (Индия). Този продукт е в съответствие с Правило 2011 за отпадъци от електрическо и електронно оборудване на Индия и забранява използването на олово, живак, шествалентен хром, полибромирани бифенили или полибромирани дифенилови етери в концентрации, надвишаващи 0,1 тегловен % и 0,01 тегловен % за кадмий, освен в освободените случаи, определени в График 2 на Правилото.

Изхвърляне на продукта в края на живота му

ViewSonic® се грижи за околната среда и се ангажира да работи и живее екологично. Благодарим Ви, че сте част от Smarter, Greener Computing. Посетете уеб сайта на ViewSonic®, за да научите повече.

САЩ и Канада:

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Европа:

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

Тайван:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

Информация за авторските права

Авторско право© ViewSonic® Corporation, 2021 г. Всички права запазени.

Macintosh и Power Macintosh са регистрирани търговски марки на Apple Inc.

Microsoft, Windows и логото на Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и в други държави.

ViewSonic®, логото с трите птици, OnView, ViewMatch и ViewMeter са регистрирани търговски марки на ViewSonic® Corporation.

VESA е регистрирана търговска марка на Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort и DDC са търговски марки на VESA.

ENERGY STAR® е регистрирана търговска марка на U.S. Environmental Protection Agency (Агенция за защита на околната среда (EPA) на САЩ).

Като партньор на ENERGY STAR®, ViewSonic® Corporation определя, че този продукт отговаря на предписанията на ENERGY STAR® за енергийна ефективност.

Отказ от отговорност: ViewSonic® Corporation не носи отговорност за технически или редакторски грешки или пропуски тук, нито за случайни или произтичащи щети в резултат от предоставянето на този материал.

В интереса на постоянно подобрене на продукта, ViewSonic® Corporation си резервира правото да променя техническите характеристики на продукта без предизвестие. Информацията в този документ може да се промени без предизвестие.

Никоя част от този документ да не се копира, възпроизвежда или предава по какъвто и да било начин и за каквито и да било ели без писменото разрешение на ViewSonic® Corporation.

Обслужване на клиенти

За техническа поддръжка или услуга на продукта, вижте таблицата по-долу, за да се свържете с търговеца си.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ще Ви е необходим серийния номер на продукта.

Държава/регион	Уеб сайт	Държава/регион	Уеб сайт
Азиатско-тихоокеанския регион и Африка			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Americas			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europe			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Ограничена гаранция

Дисплей ViewSonic®

Какво покрива гаранцията:

ViewSonic® гарантира, че продуктите няма да имат дефекти в изработката и материалите по време на гаранционния период. Ако продукт се окаже с дефект в материалите или изработката по време на гаранционния период, ViewSonic® може, по собствена преценка и като Ваша единствена корективна мярка, да поправи или смени продукта със сходен продукт. Продуктът или частите за замяна може да включват преработени или рециклирани части или компоненти. Поправеното или сменено оборудване или компоненти се покриват от баланса от оставащо време в оригиналната ограничена гаранция на потребителя. Гаранционният продукт няма да се удължава. ViewSonic® не предоставя гаранция за софтуера на трети лица, независимо дали е включен с продукта или инсталиран от клиента. Инсталиране на неразрешени хардуерни части или компоненти (напр. лампи на проектор). (Моля вижте: раздел „Какво изключва и не покрива гаранцията“).

Колко дълго важи гаранцията:

Дисплеите ViewSonic® имат гаранция от 1 до 3 години в зависимост от държавата на закупуване, която важи за всички части, включително източника на светлина и за изработката, от датата на първоначалната покупка от потребителя.

Кого защитава гаранцията:

Тази гаранция важи само за потребителя, осъществил първоначалната покупка.

Какво изключва и не покрива гаранцията:

- Всеки продукт, чийто сериен номер е бил заличен, променен или отстранен.
- Повреда, влошаване или неизправност в резултат от:
 - » Злополука, неправилна употреба, немарливост, пожар, вода, светкавица или други природни бедствия, неразрешена модификация на продукта или неспазване на инструкциите, предоставени с продукта.
 - » Ремонт или опит за ремонт от лице, което не е оторизирано от ViewSonic®.
 - » Повреда или загуба на програми, данни или отстраняема памет за мултимедия.
 - » Нормално износване.
 - » Отстраняване или инсталиране на продукта.

- Загуба на софтуер или данни по време на ремонт или замяна.
- Повреда на продукта поради транспорта.
- Външни за продукта причини, като промени в електричеството или неизправност.
- Използване на консумативи или части, които не отговарят на спецификациите на ViewSonic.
- Неизвършване от собственика на периодична поддръжка на продукта, както е посочено в Ръководство на потребителя.
- Друга причина, която не е свързана с дефект на продукта.
- Повреда, причинена от статични (неподвижни) изображения, показани продължително време (също известно като „прегаряне на образа“).
- Софтуер - софтуер на трети страни, включен в продукта или инсталиран от клиента.
- Хардуер/аксесоари/части/компоненти - инсталация на неоторизиран хардуер, аксесоари, консумативи или компоненти (напр. лампи на проектор).
- Повреда на или злоупотреба с покритието на повърхността на дисплея чрез неподходящо почистване, както е показано в Ръководството на потребителя на продукта.
- Разходи за отстраняване, инсталиране и настройка, включително стенен монтаж на продукта.

Как да получите обслужване:

- За информация относно получаване на гаранционно обслужване, свържете се с Обслужване на клиенти на ViewSonic® (вижте страницата „Обслужване на клиенти“). Трябва да въведете серийния номер на Вашия продукт.
- За да получите гаранционно обслужване, трябва да предоставите: (а) касова бележка от датата на първоначалната продажба, (б) Вашето име, (в) Вашия адрес, (г) описание на проблема, (д) серийния номер на продукта.
- Поставете продукта в оригиналната опаковка и го занесете или изпратете с предплатени пътни разходи на сервизен център на ViewSonic® или на ViewSonic®.
- За допълнителна информация или името на най-близкия сервизен център на ViewSonic®, свържете се с ViewSonic®.

Ограничение на подразбиращите се гаранции:

Няма гаранции, ясни или подразбиращи се, които се простират отвъд описанието тук, включително подразбиращи се гаранции за продаваемост и пригоденост за дадена цел.

Изключване на повреди:

Отговорността на ViewSonic е ограничена до стойността на ремонта или смяната на продукта. ViewSonic® не носи отговорност за:

- Повреда на друго имущество в резултат от дефекти в продукта, повреди заради неудобство, пропуснато използване на продукта, загуба на време, пропуснатата печалба, пропуснатата бизнес възможност, загуба на репутация, намеса в бизнес взаимоотношения или други комерсиални загуби, дори и вероятността за такива повреди да е била известна.
- Други повреди, независимо дали случайни, следствени или други.
- Искове към клиента от друга страна.
- Ремонт или опит за ремонт от лице, което не е оторизирано от ViewSonic®.

Ефект на правото на държавата:

Тази гаранция Ви дава специфични законови права. Възможно е да имате и други права, които варират за различните държави. Някои държави не позволяват ограничения на подразбиращите се гаранции и/или не позволяват изключване на случайни или следствени повреди, така че ограниченията и изключенията може да не се отнасят до Вас.

Продажби извън САЩ и Канада:

За гаранционна информация и обслужване на продукти на ViewSonic®, продадени извън САЩ и Канада, свържете се с ViewSonic® или с Вашия местен търговец на ViewSonic®.

Гаранционният период на този продукт в континентален Китай (без Хонконг, Макао и Тайван) е обект на правилата и условията на Картата за гаранционна поддръжка.

За потребители в Европа и Русия, всички подробности относно гаранцията са налични на: <http://www.viewsonic.com/eu/> под „Support/Warranty Information“.

