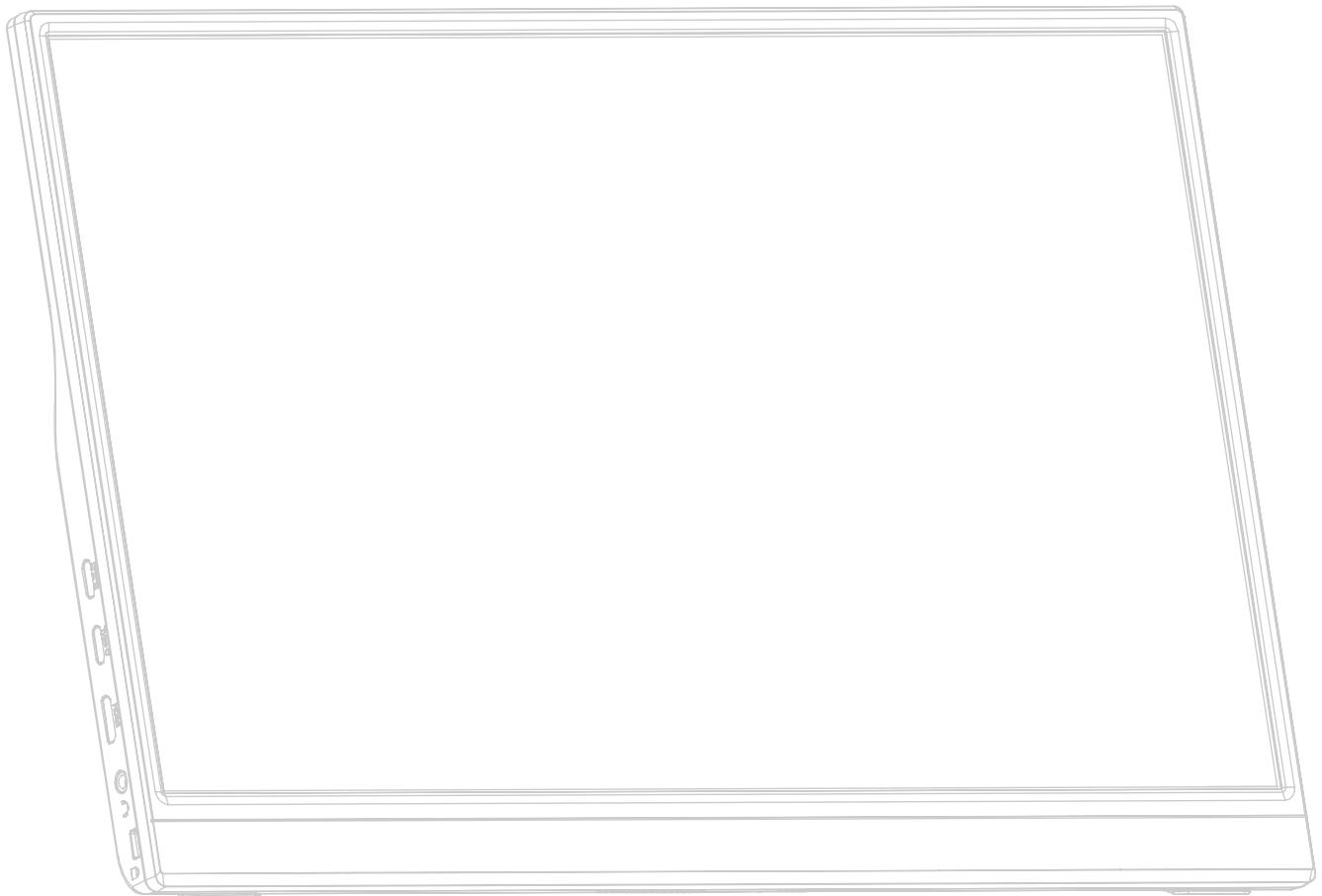


# VX1754

Дисплей  
Ръководство на потребителя



## **Благодарим Ви, че избрахте ViewSonic®**

Като водещ в глобален мащаб доставчик на визуални решения, ViewSonic® е отаден 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

- Преди да използвате оборудването прочетете всички инструкции.
- Приберете инструкциите на безопасно място.
- Спазвайте всички предупреждения и инструкции.
- Седнете на разстояние 18" / 45cm от дисплея.
- Около устройството трябва да има свободно разстояние от най-малко 4" / 10cm, за да се осигури добра вентилация.
- Винаги внимавайте с дисплея, когато го местите.
- Винаги използвайте шкафове, стойки или методи за инсталиране, препоръчани от производителя на комплекта на устройството.
- Винаги използвайте шкафове или стойки, или методи за инсталиране, препоръчани от производителя на монитора.
- Винаги използвайте мебели, които сигурно поддържат монитора.
- Винаги се уверявайте, че мониторът не виси от ръба на поддържащата го мебел.
- Не поставяйте монитора на места, където е вероятно да има деца.
- Винаги инструктирайте децата за опасностите от катеренето върху мебели за достигане на монитора или свързаното оборудване.
- Винаги прокарвайте и управлявайте кабелите, свързани към монитора, така че да се избегне спъване, дърпане или хващане.
- Внимавайте, когато отстранявате задния капак на монитора. Този монитор има части под високо напрежение.
- Устройството да не се използва близо до вода. За да се намали риска от пожар или токов удар, не излагайте устройството на влага.
- Избягвайте излъгане на устройството на пряка слънчева светлина или други източници на постоянна топлина. Да не се инсталира в близост до каквito 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.
- Почиствайте с мека, суха кърпа. Ако е необходимо допълнително почистване, вижте инструкциите „Поддръжка“ в настоящото ръководство.
- Избягвайте да докосвате экрана. Омазняването на кожата се премахва трудно.
- Не търкайте и не натискайте панела на дисплея, защото е възможно трайно да повредите экрана.
- Не поставяйте монитора на нестабилно място.

- Не поставяйте монитора върху високи мебели (например шкафове или библиотеки) без да закрепите както мебелите, така и монитора, към подходяща опора.
- Не поставяйте монитора върху плат или други материали, намиращи се между продукта и поддържащата го мебел.
- Поставете дисплея в помещение с добра вентилация. Не поставяйте нищо върху дисплея, което би могло да попречи на топлоотдаването.
- Не поставяйте твърди обекти върху дисплея, видеокабела или захранващия кабел.
- Не поставяйте предмети, които може да изкушат деца да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху монитора или мебелите, върху които е поставен.
- При наличие на пушек, странен шум или мирис, незабавно изключете дисплея и се обадете на Вашия търговец или ViewSonic. Опасно е да продължите да използвате дисплея.
- Не се опитвайте да заобикаляте указанията за безопасност на поляризиран или заземяващ щепсел. Поляризираният щепсел има две остри части, като едната е по-широва 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 щепселят не влиза в контакта, трябва да се снабдите с адаптер. Не се опитвайте да вкарвате щепсела в контакта със сила.
- Проверете разпределителната система на сградата. Системата трябва да има прекъсвач 120/240V, 20A.
- При свързване към електрически контакт НЕ отстранявайте заземяващата издадена част. Уверете се, че заземяващите издадени части НИКОГА НЕ СЕ ОТСТРАНЯВАТ.
- Пазете захранващия кабел от прегазване или прищипване, особено при щепсела и в точката, в която той излиза от оборудването. Захранващият контакт трябва да бъде в близост до оборудването, за да е лесно достъпен.
- Само приставки/аксесоари, посочени от производителя.
- Използвайте само с количката, поставката, триногата, конзолата или масата, които са посочени от производителя, или продадени заедно с оборудването. Когато се използва количка, внимавайте при придвижването на количката заедно с оборудването, за да избегнете нараняване при настъпване.
- Когато няма да използвате оборудването за продължителен период от време, издърпайте щепсела.

- Отнесете цялото сервизно обслужване към квалифициран за целта персонал. Сервизно обслужване се налага когато уредът е повреден по някакъв начин, като например: наранен захранващ кабел или щепсел, върху уреда е разлята течност, или в него са попаднали чужди тела, бил е изложен на дъжд или влага, не работи нормално или е паднал.
- При използване на слушалки, регулирайте силата на звука до подходящо ниво. В противен случай е възможно увреждане на слуха.
- Риск за стабилността: дисплеят може да падне, като причини сериозно нараняване или смърт. За да предотвратите нараняване, този дисплей трябва да е здраво прикрепен към пода/стената в съответствие с инструкциите за инсталация.
- Ако съществуващият монитор ще бъде запазен и мястото му ще бъде сменено, спазвайте същите предпазни мерки.

# Съдържание

<b>Инструкции за безопасност .....</b>	<b>3</b>
<b>Въведение.....</b>	<b>8</b>
Съдържание на опаковката .....	8
Общ преглед на продукта .....	9
Изглед отпред и отляво .....	9
Изглед отзад и отдясно .....	9
I/O портове.....	9
<b>Първоначално инсталиране .....</b>	<b>10</b>
Използване на стойката .....	10
<b>Свързване .....</b>	<b>11</b>
Свързване към захранването.....	11
Свързване на външни дисплеи.....	12
Връзка USB тип С.....	12
Mini HDMI връзка.....	13
Аудиовръзка .....	13
Захранване на устройства .....	14
Захранване на ноутбук или мобилен телефон.....	14
Откриване на захранване .....	14
Захранване на устройства - допълнителна информация .....	15
<b>Използване на монитора.....</b>	<b>16</b>
Регулиране на зрителния ъгъл .....	16
Регулиране на ъгъла на наклона .....	16
Включване/изключване на устройството .....	17
Използване на джойстик клавиша .....	17
Quick Menu (Бързо меню) .....	18
Hot Keys (Бързи клавиши) .....	19
Конфигурирайте Settings (Настройки) .....	21
Общи операции .....	21
Структура на екранното меню .....	23

## **Приложение ..... 27**

Технически характеристики .....	27
Речник .....	29
Отстраняване на неизправности .....	33
Поддръжка .....	35
Общи инструкции .....	35
Почистване на экрана .....	35
Почистване на корпуса.....	35
Филтър на синята светлина и здрави очи .....	36
Изчисляване на почивките .....	36
Взиране в отдалечени обекти .....	36
Упражнения за очите и врата .....	36

## **Регулаторна и сервизна информация..... 37**

Информация за съответствие .....	37
Извявление за съответствие на ФКК .....	37
Извявление на Министерството на промишлеността на Канада .....	37
CE съвместимост за европейските страни.....	37
Декларация за съответствие RoHS2 .....	38
Ограничения за опасни вещества в Индия.....	39
Изхвърляне на продукта в края на живота му .....	39
Информация за авторските права .....	40
Обслужване на клиенти .....	41
Ограничена гаранция .....	42

# Въведение

## Съдържание на опаковката

- Преносим дисплей
- Кабел USB Type C към USB Type C
- Кабел USB Type C към USB Type A
- Кабел Mini HDMI към HDMI
- Ръководство за бърз старт

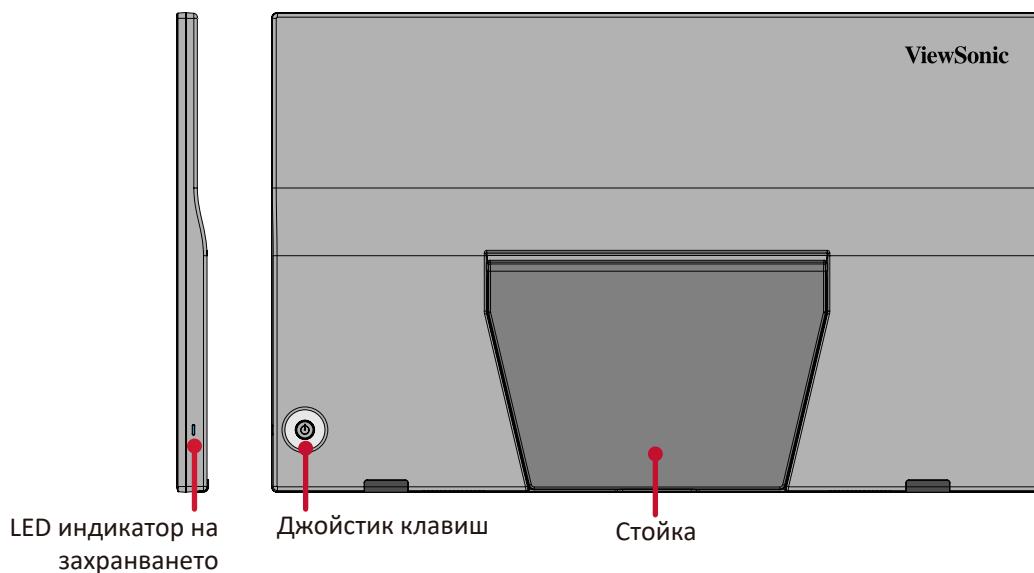
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Кабелите включени във Вашия комплект, варират в зависимост от Вашата държава. Свържете се с Вашия местен търговец за повече информация.

# Общ преглед на продукта

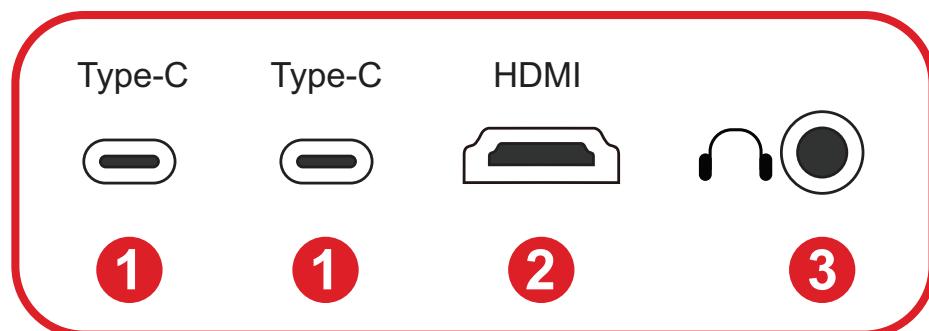
## Изглед отпред и отляво



## Изглед отзад и отясно



## I/O портове



1. USB Type C

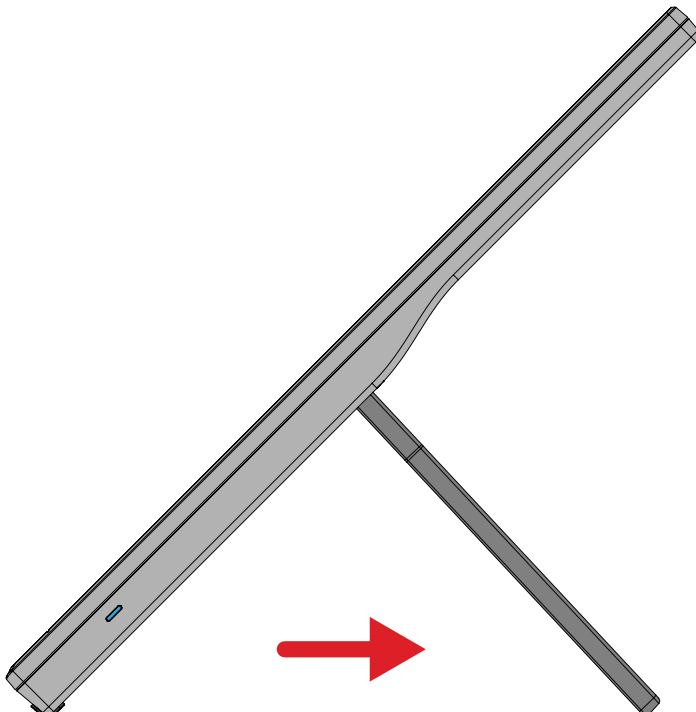
2. Mini HDMI

3. Audio Out

**ЗАБЕЛЕЖКА:** За повече информация относно клавиша **джойстик клавиша** и функциите му, вижте “Hot Keys (Бързи клавиши)”.

# Първоначално инсталиране

## Използване на стойката



**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.

# Свързване

## Свързване към захранването

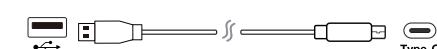
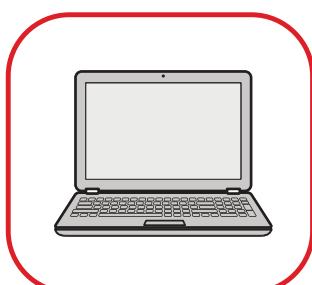
Мониторът може да се захранва в която и да е от следните конфигурации:

- USB тип C



(Изходната мощност трябва да бъде по-голяма от 15W)

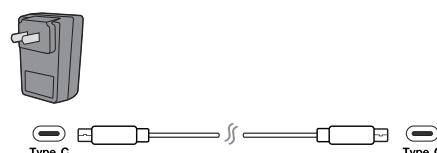
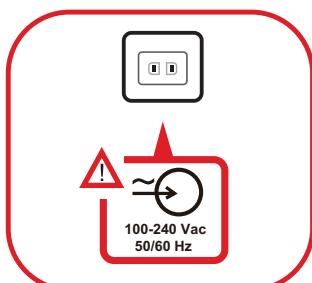
- USB тип A



(Изходната мощност трябва да бъде по-голяма от 15W)



- Захранващ адаптер



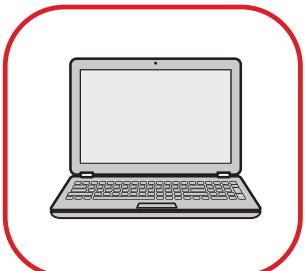
**ЗАБЕЛЕЖКА:** За повече информация вижте „Захранване на устройства“ на страница 12.

## Свързване на външни дисплеи

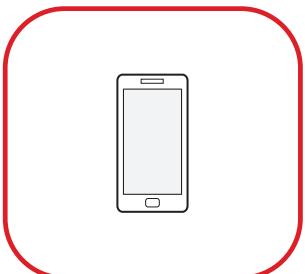
Вашите външни устройства може да бъдат свързани във която и да е от следните конфигурации:

### Връзка USB тип C

Свържете кабел USB тип C от Вашето външно устройство към порт **тип C** на монитора.



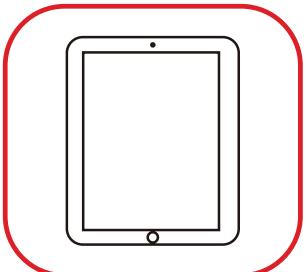
Или



Type C —————> —————> —————>  
(Изходната мощност трябва да бъде по-голяма от  
15W)

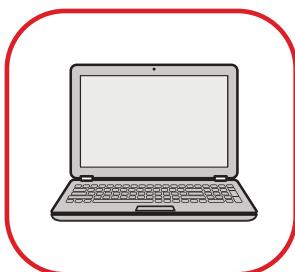


Или



## Mini HDMI връзка

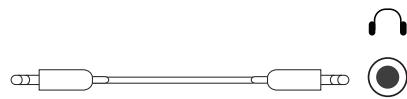
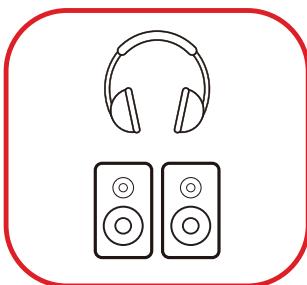
1. Свържете кабела HDMI от външното устройство към порта mini **HDMI** на монитора.
2. Свържете кабела USB тип А към USB тип С от Вашето външно устройство към монитора, за да разрешите сензорни контроли.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Връзката USB тип А към USB тип С също ще захрани монитора от ноутбука. Изходната мощност трябва да бъде по-голяма от 15W.

## Аудиовръзка

Включете аудиожака на слушалките в **аудиоизхода** на монитора.

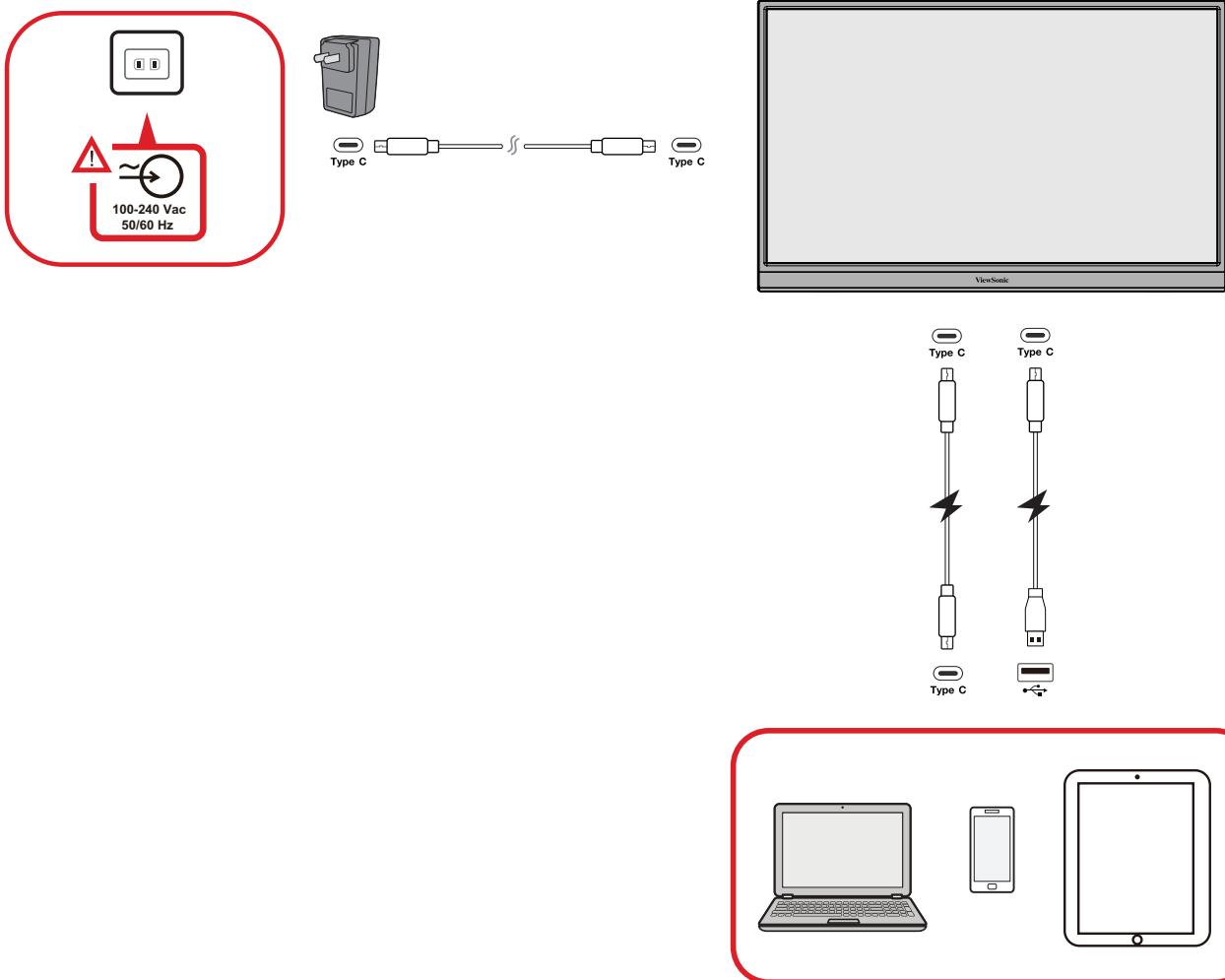


# Захранване на устройства

## Захранване на ноутбук или мобилен телефон

Ако включеният захранващ адаптер е свързан към монитора, мониторът може да зарежда свързан ноутбук или мобилен телефон.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Изход за захранване на устройства: DC 5V/9V/12V/15V/20V/  
Макс 3A.



## Откриване на захранване

Този продукт ще открие дали устройството за захранване е адаптер, лаптоп или мобилен телефон.

- Ако източникът на енергия е адаптер или ноутбук, стойността по подразбиране на яркостта ще бъде 100.
- Ако източникът на енергия е мобилен телефон, стойността по подразбиране на яркостта ще бъде 15.
- Когато използвате мобилен телефон за захранване на монитора, нивото на яркостта по подразбиране ще бъде 15.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Поради ограничната изходна енергия на мобилния телефон не регулирайте нивото на яркост на по-високо, защото това може да доведе до мигане или изключване на дисплея.

## **Захранване на устройства - допълнителна информация**

Поради дизайна на монитора, обърнете внимание:

- Първото свързано устройство ще бъде основният входен сигнал.
- Когато порт тип С разпознае външно устройство като захранващ адаптер, той ще разпространи захранването. НЯМА да показва входен сигнал.
- Само когато един от портовете тип С е разпознат като захранващ адаптер, другият може да предоставя двупосочко захранване.

Ако към монитор е свързан първо лаптоп, а после мобилен телефон, батерията на мобилния телефон няма да се зарежда, защото никой от портовете тип С не разпознава връзката като свързване към захранващ адаптер.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако искате да покажете екрана на мобилния телефон, трябва да изключите кабела тип C, който е свързан към лаптопа.

Ако към монитор е свързан първо мобилен телефон, а после мобилен лаптоп, батерията на мобилния телефон ще се зарежда, защото единият от портовете тип С се разпознава като свързване към захранващ адаптер.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако искате да покажете екрана на лаптопа, трябва да изключите кабела тип C, който е свързан към мобилния телефон.

Поради дизайна на монитора, не свързвайте едновременно два лаптопа или един лаптоп и един настолен компютър. Това може да доведе до конфликт в разпределението на захранването и да доведе до мигащи екрани и принудително изключване на лаптопа(ите).

**ЗАБЕЛЕЖКА:**

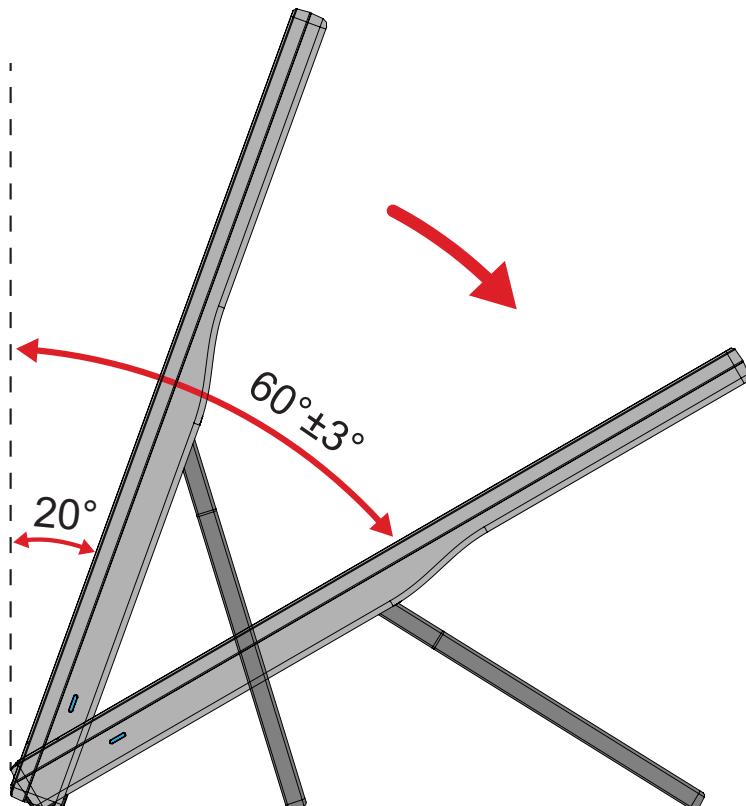
- Ако лаптопът има порт USB Type C, свържете USB Type C към монитор.
- Не свързвайте другия порт Type C на монитор към друг лаптоп или настолен компютър едновременно чрез USB Type A и HDMI.
- Ако лаптопът има само HDMI и Type A портове, свържете чрез HDMI и USB Type A към USB Type C с монитор.
- Ако изходното захранване на порта Type A на лаптопа не надвишава 15W, използвайте захранващ адаптер за свързване към монитор.
- Не свързвайте другия порт Type C към монитор едновременно с друг лаптоп или настолен компютър.

# Използване на монитора

## Регулиране на зрителния ъгъл

### Регулиране на ъгъла на наклона

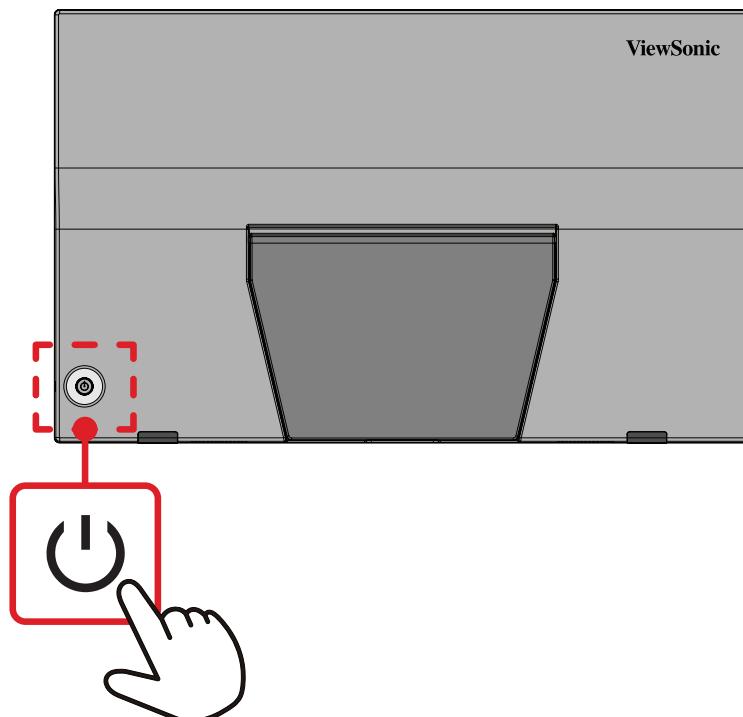
Наклонете монитора назад до желания зрителен ъгъл, като използвате прикрепената стойка (от 20° до 60°).



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

## Включване/изключване на устройството

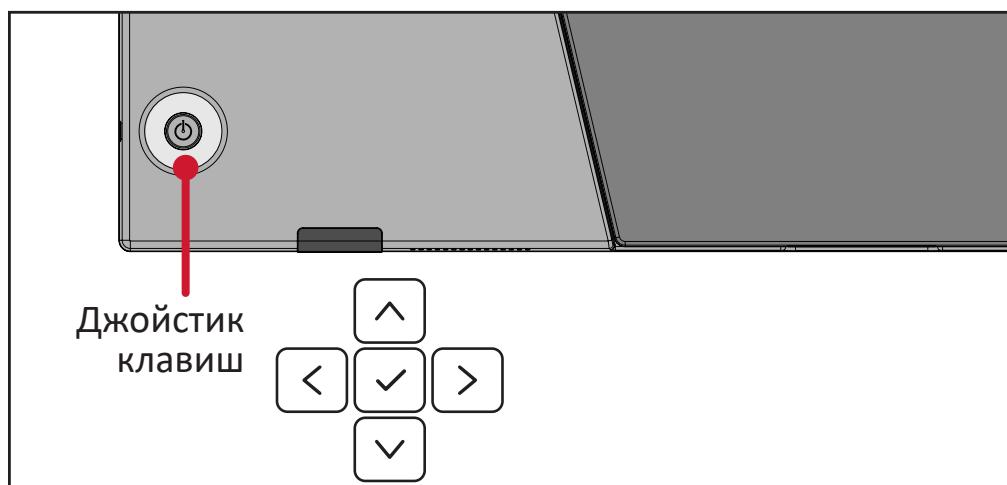
1. Свържете източник на енергия в една от наличните конфигурации.
2. Натиснете бутона **Joy Key (Джойстик клавиш)**, за да включите монитора.
3. За да изключите монитора, натиснете бутона **Joy Key (Джойстик клавиш)** отново.



**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.

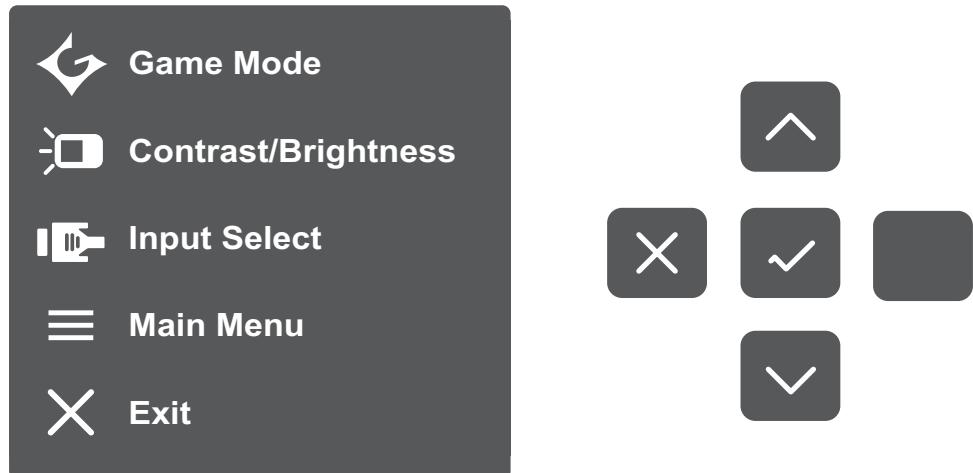
## Използване на джойстик клавиша

Използвайте **джойстик клавиша** за достъп до менюто за бърз достъп, активиране на горещи клавиши, навигация в екранното меню (OSD) и промяна на настройките.



## Quick Menu (Бързо меню)

Преместете джойстик клавиша **^/▽/◀/▶**, за да активирате Quick menu (Бързо меню).

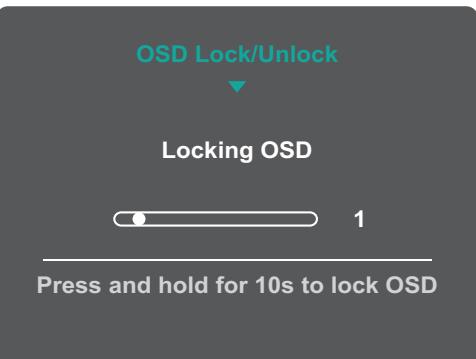
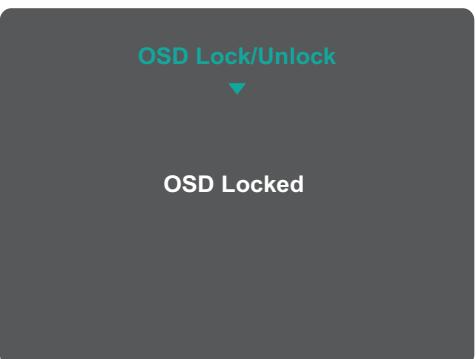


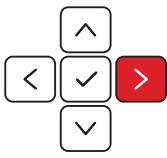
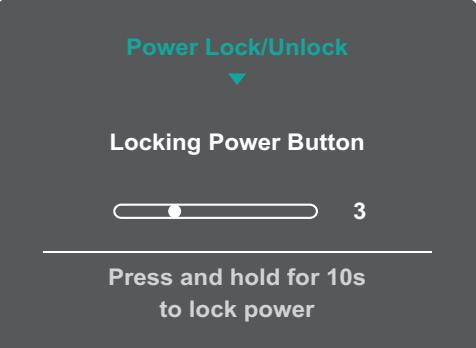
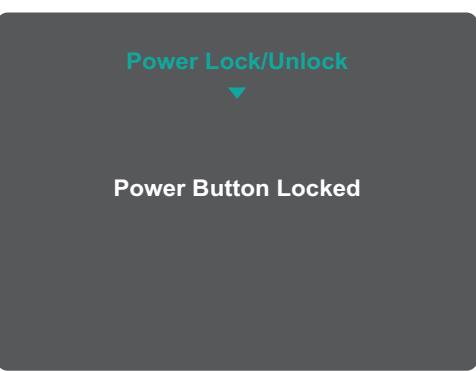
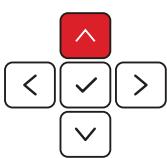
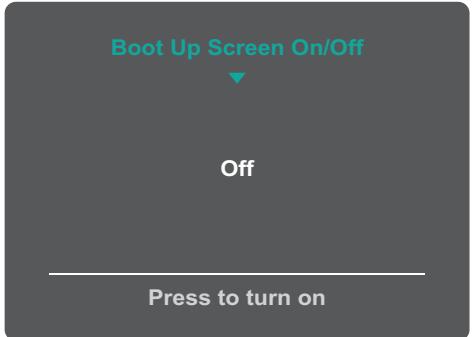
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Следвайте ръководството за клавишите, което се появява отстрани на екрана, за да изберете опцията и да направите настройки.

Меню	Описание
Game Mode (Режим игра)	Изберете една от готовите цветови настройки.
Contrast/Brightness (Контраст/ Яркост)	Регулирайте нивото на яркост или контраст.
Input Select (Избор на вход)	Изберете източник на входен сигнал.
Main Menu (Главно меню)	Влезте в еcranното меню.
Exit (Изход)	За изход от Quick Menu (Бързо меню).

## Hot Keys (Бързи клавиши)

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

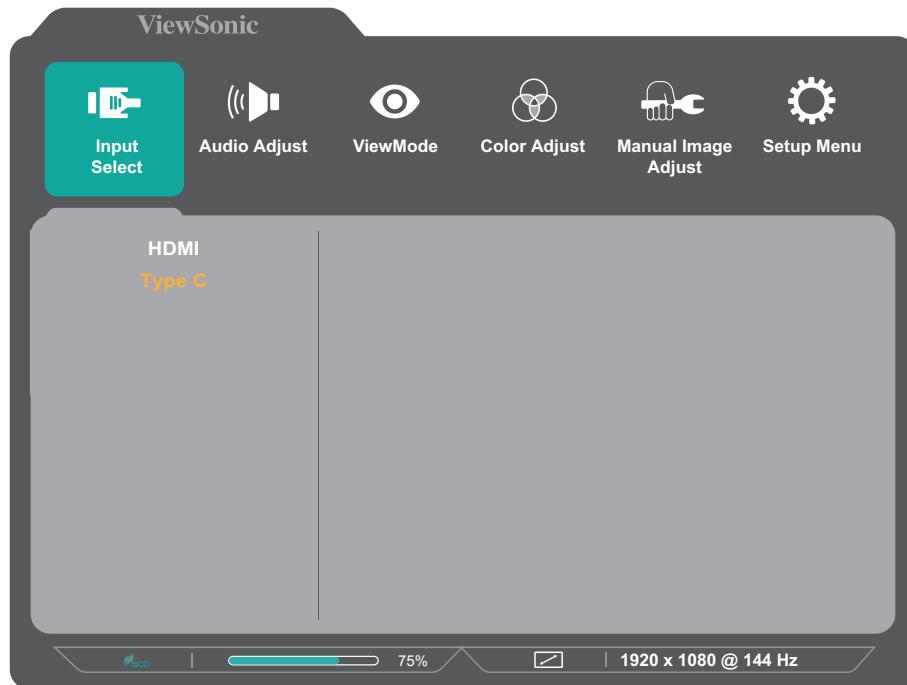
Клавиш	Описание
	<p>Натиснете и задръжте клавишите за заключване/отключване на екранното меню.</p> <p>Когато менюто се появи на екрана, продължете да държите натиснати тези клавиши за 5 секунди за заключване/отключване на екранното меню.</p>  <p>Ако екранното меню е заключено, на екрана ще се появи следното съобщение:</p> 

Клавиш	Описание
	<p>Натиснете и задръжте клавишите за заключване/отключване на бутона <b>Power (Вкл./Изкл.)</b>.</p> <p>Когато менюто се появи на екрана, продължете да държите натиснати тези клавиши за 5 секунди за заключване/отключване на бутона <b>Power (Вкл./изкл.)</b>.</p>  <p>Ако бутона <b>Power (Вкл./изкл.)</b> е заключен, на екрана ще се появи следното съобщение:</p> 
	<p>Натиснете и задръжте клавиша за 5 секунди, за да покажете/скриете екрана за рестартиране, когато устройството е включено.</p> 

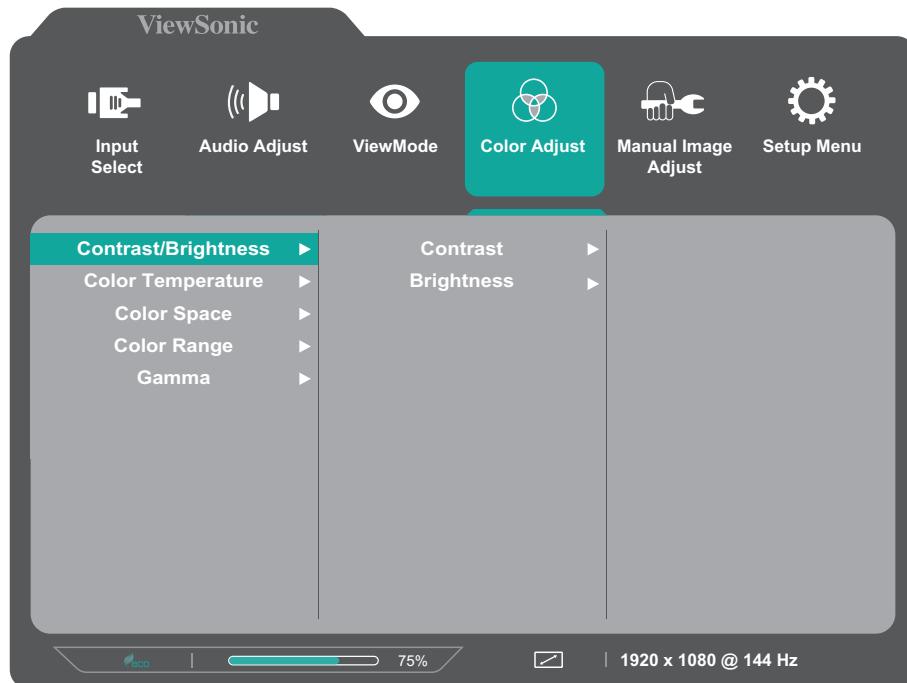
# Конфигурирайте Settings (Настройки)

## Общи операции

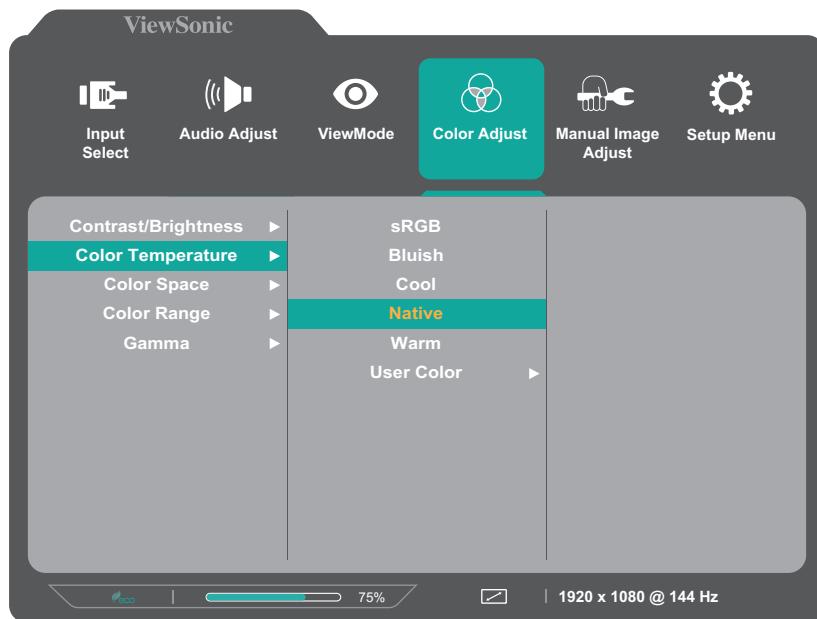
- Преместете Joy Key (Джойстик клавиш) ///, за да покажете Quick menu (Бързо меню). После натиснете Joy Key (Джойстик клавиш) , за да покажете екранното меню.



- Преместете Joy Key (Джойстик клавиш) или за избор на главното меню. После натиснете Joy Key (Джойстик клавиш) , за да влезете в избраното меню.



3. Преместете Joy Key (Джойстик клавиш) или за избор на желаното меню. После натиснете Joy Key (Джойстик клавиш) , за да влезете в подменято.



4. Преместете Joy Key (Джойстик клавиш) или за регулиране/избор на настройката. Натиснете Joy Key (Джойстик клавиш) , за да потвърдите. Или преместете Joy Key (Джойстик клавиш) или , за да направите настройки.



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

5. Следвайте ръководството за клавишите, за да се върнете на предишния экран.

## Структура на екранното меню

Главно меню	Подменю	Опция на менюто	
<b>Input Select</b>	HDMI		
	Type C		
<b>Audio Adjust</b>	Volume	(-/, 0~100)/1	
	Mute	On Off	
<b>ViewMode</b>	Standard		
	Game	FPS	
		RTS	
		MOBA	
	Custom	Black Stabilization	(-/, 0~100)/1
		Advanced DCR	(-/, 0~100)/25
		Response Time	Standard
			Advanced
			Ultra Fast
		Recall	
	Movie		
	Web		
	Text		
	Mac		
	Mono		

Главно меню	Подменю	Опция на менято		
<b>Color Adjust</b>	Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+ , 0~100)/1	
		Brightness	(-/+ , 0~100)/1	
	Color Temperature	sRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
		User Color	Red	(-/+ , 0~100)/1
			Green	(-/+ , 0~100)/1
			Blue	(-/+ , 0~100)/1
	Color Space	Auto		
		RGB		
		YUV		
	Color Range	Auto		
		Full Range		
		Limited Range		
	Gamma	1.8		
		2.2		
		2.6		
<b>Manual Image Adjust</b>	Sharpness	(-/+ , 0~100)/25		
	Aspect Ratio	1:1		
		4:3		
		Fill Aspect Ratio		
	Overscan	On		
		Off		
	Black Stabilization	(-/+ , 0~100)/1		
	Advanced DCR	(-/+ , 0~100)/25		
	Response Time	Standard		
		Advanced		
		Ultra Fast		

Главно меню	Подменю	Опция на менюто
Setup Menu	Language	English
		Français
		Deutsch
		Español
		Italiano
		Suomi
		Русский
		Türkçe
		日本語
		한국어
		繁體中文
		简体中文
		Česká
		Svenska
		Tiếng Việt
AMD FreeSync	On	
	Off	
Resolution Notice	On	
	Off	
Information		
OSD Timeout (-/+, 5/15/30/60)		
OSD Background	On	
	Off	
Power Indicator	On	
	Off	
Auto Power Off	On	
	Off	

Главно меню	Подменю	Опция на менюто	
<b>Setup Menu</b>	Sleep	30 minutes	
		45 minutes	
		60 minutes	
		120 minutes	
		Off	
	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
	Auto Detect	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Memory Recall		

# Приложение

## Технически характеристики

Елемент	Категория	Технически характеристики
LCD	Тип	ADS type, Color a-Si TFT, Активна матрица 1920 x 1080 LCD, 0,1989 mm x 0,1989 mm разстояние между пикселите
	Размер на дисплея	44 см 17,3" истински диагонал
	Цветен филтър	Вертикална RGB лента
	Лъскава повърхност	Тип без отблясъци
Входен сигнал	Синхронизиране на видео	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> <u>HDMI (v. 1.4): f<sub>h</sub>:24~165 kHz, f<sub>v</sub>:48~144 Hz</u> <u>Micro-Packet</u> <u>Type C (DP v. 1.2): f<sub>h</sub>:165~165 kHz, f<sub>v</sub>:48~144 Hz</u>
Съвместимост	Компютър	до 1920 x 1080
	Macintosh	до 1920 x 1080
Разделителна способност <sup>1</sup>	Препоръчва се	1920 x 1080 при 144 Hz
	Поддържа се	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 при 24, 25, 30, 50, 60, 100, 120, 144 Hz</li> <li>• 1680 x 1050 при 60 Hz</li> <li>• 1600 x 1200 при 60 Hz</li> <li>• 1600 x 900 при 60 Hz</li> <li>• 1440 x 900 при 60, 75 Hz</li> <li>• 1400 x 1050 при 60, 75 Hz</li> <li>• 1366 x 768 при 60 Hz</li> <li>• 1360 x 768 при 60 Hz</li> <li>• 1280 x 1024 при 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 960 при 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 800 при 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 768 при 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 720 при 60 Hz</li> <li>• 1152 x 900 при 66 Hz</li> <li>• 1152 x 870 при 75 Hz</li> <li>• 1152 x 864 при 60, 75 Hz</li> <li>• 1024 x 768 при 50, 60, 70, 72, 75 Hz</li> <li>• 1024 x 600 при 60 Hz</li> <li>• 848 x 480 при 60 Hz</li> <li>• 832 x 624 при 75 Hz</li> <li>• 800 x 600 при 56, 60, 72, 75 Hz</li> <li>• 720 x 576 при 50 Hz</li> <li>• 720 x 480 при 60 Hz</li> <li>• 720 x 400 при 70 Hz</li> <li>• 640 x 480 при 50, 60, 66, 72, 75 Hz</li> <li>• 640 x 400 при 60, 70 Hz</li> <li>• 640 x 350 при 70 Hz</li> </ul>

1 - Не задавайте режими на тайминга на графичната карта на Вашия компютър, който надвишава тези стойности; ако направите това е възможно трайно да повредите дисплея.

Елемент	Категория	Технически характеристики
Токов адаптер <sup>2</sup>	Входно напрежение	AC 100-240V, 50/60Hz (автоматично превключване)
Площ на дисплея	Активен размер (Х. x В.)	381,89 x 214,81 mm 15,04" x 8,46"
Условия на работа	Температура	От 0° C до 40° C (от 32° F до 104° F)
	Относителна влажност	От 20% до 90% (без кондензация)
	Надморска височина	16 404,2 ft (5 km)
Условия на съхранение	Температура	От -20° C до 60° C (от -4° F до 140° F)
	Относителна влажност	От 5% до 90% (без кондензация)
	Надморска височина	39 370,1 ft (12 km)
Размери	Физ. (Ш x В x Д)	398,5 x 248 x 16,8 mm
		15,6" x 9,7" x 0,7"
Тегло	Физ.	1,0 kg
		2,2 lbs
Консумацията на енергия	Вкл.	12W (станд.) без звук 13W (станд.) с 50% звук
	Изкл.	≤ 0,3W

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.

### **A 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.

### **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.

### **B Blue Light Filter (Син светофилтър)**

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 подпомогне регулирането на настройките на цветовете, така че те да отговарят на нуждите на потребителя.

**Color Space (Цветово пространство)**  
Позволява на потребителите да избират кое цветово пространство биха искали да използват за цветовия 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
sRGB	За система Windows се използва стандартно цветово пространство.
Cool (Студен)	Задайте температурата на цветовете да бъде 7 500K.
Native (Изходен)	Цветова температура по подразбиране. Препоръчва се за обща употреба.
Warm (Топъл)	Задайте температурата на цветовете да бъде 5 000K.

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

**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 уеб сайта на ViewSonic®. Вижте ръководството на потребител 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.

## **M** 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.

## **M** 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:** Memory Recall (Извличане от паметта) представлява конфигурацията и настройките по подразбиране на дисплея при изпращане. Memory Recall (Извличане от паметта) е настройката, при която продуктът изпълнява изискванията на ENERGY STAR®. Евентуални промени на конфигурацията и настройките по подразбиране на дисплея при изпращане ще променят консумацията на енергия и тя може да надвиши ограниченията, необходими за квалификация ENERGY STAR®, както е приложимо. ENERGY STAR® представлява набор от насоки за икономия на енергия, издадени от Агенцията по опазване на околната среда (EPA) на САЩ. ENERGY STAR® е съвместна програма на Агенцията по опазване на околната среда (EPA) на САЩ и на Министерството на енергетиката на САЩ, която помага на всички нас да пестим пари и да пазим околната среда чрез продукти и практики за енергийна ефективност.



## **O** 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.

## **R 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)**

Настройва времето за реакция, създава гладки изображения без ивици, размазване или двойни изображения. 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 Setup Menu (Меню за настройка)**

Задава настройките на менюто на еcranното меню. Много от тези настройки могат да активират известяванията на еcranното 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.

## Отстраняване на неизправности

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

Проблем	Вероятни решения
Няма захранване	<ul style="list-style-type: none"><li>Уверете се, че сте включили монитора, като натиснете бутона <b>Joy Key (Джойстик клавиш)</b>.</li><li>Уверете се, че захранващият кабел е правилно и сигурно свързан към монитора и електрическия контакт.</li><li>Включете друго електрическо устройство в електрическия контакт, за да се уверите, че контактът снабдява с енергия.</li></ul>
Захранването е включено, но на екрана няма изображение.	<ul style="list-style-type: none"><li>Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора към компютъра, е правилно и сигурно свързан.</li><li>Регулирайте настройките за яркост и контраст.</li><li>Уверете се, че е избран правилният източник на входен сигнал.</li></ul>
Грешни или странни цветове	<ul style="list-style-type: none"><li>Ако цветове (червено, зелено или синьо) липсват, проверете видеоекабела, за да се уверите, че е правилно и сигурно свързан. Разхлабени или счупени изводи в конектора на кабела може да доведат до неправилно свързване.</li><li>Свържете монитора към друг компютър.</li></ul>
Изображението на екрана е твърде светло или тъмно.	<ul style="list-style-type: none"><li>Регулирайте настройките на яркост и контраст чрез екранното меню.</li><li>Нулирайте монитора до фабричните му настройки.</li></ul>
Изображението на екрана е накъсано	<ul style="list-style-type: none"><li>Уверете се, че е избран правилният източник на входен сигнал.</li><li>Проверете за огънати или счупени изводи в конектора на видеокабела.</li><li>Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора към компютъра, е правилно и сигурно свързан.</li></ul>
Образът на екрана е замъглен.	<ul style="list-style-type: none"><li>Регулира разделителната способност на правилното Aspect Ratio (Съотношение на страните).</li><li>Нулирайте монитора до фабричните му настройки.</li></ul>

Проблем	Вероятни решения
Екранът не е правилно центриран	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулирайте хоризонталните и вертикалните контроли чрез еcranното меню.</li> <li>Проверете Aspect Ratio (Съотношение на страните).</li> <li>Нулирайте монитора до фабричните му настройки.</li> </ul>
Екранът изглежда жълт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че “Blue Light Filter (Син светофилтър)” е изключен.</li> </ul>
Еcranното меню не се появява на экрана/няма достъп до контролите на еcranното меню	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали еcranното меню е заключено.</li> <li>Изключете монитора, изключете захранващия кабел, включете го отново, след което включете монитора.</li> <li>Нулирайте монитора до фабричните му настройки.</li> </ul>
Клавишите на контролния панел не функционират.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не натискайте повече от един клавиш едновременно.</li> <li>Рестартирайте компютъра.</li> </ul>
Някои менюта не могат да бъдат избрани в еcranното меню	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулирайте ViewMode (Режим на преглед) или входния сигнал.</li> <li>Нулирайте монитора до фабричните му настройки.</li> </ul>
Няма аудиоизход	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ако използвате слушалки, уверете се, че е свързан жакът mini stereo.</li> <li>Уверете се, че силата на звука не е приглушена и че не е 0.</li> <li>Проверете настройката Audio Input (Аудиовход).</li> </ul>
Мониторът не се регулира	<ul style="list-style-type: none"> <li>уверете се, че няма пречки в близост до или върху монитора, както и че има подходящо разстояние.</li> <li>За повече информация вижте “Регулиране на зрителния ъгъл”.</li> </ul>
USB устройства, свързани към монитора не работят	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че USB кабелът е свързан правилно.</li> <li>Опитайте да промените на друг USB порт (ако е приложимо).</li> <li>Някои USB устройства изискват по-голям ток. Свържете устройството направо към компютъра.</li> </ul>
Свързано е външно устройство, но на экрана няма изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че Power (Захранване) е On (Вкл.)</li> <li>Увеличете яркостта и контраста чрез еcranното меню.</li> <li>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.</li> </ul>

# **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 еcranът 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.

## **Филтър на синята светлина и здрави очи**

Blue Light Filter (Филтър на синята светлина) блокира високоенергийната синя светлина за по-комфортно зрително изживяване.

Когато използвате и се наслаждавате на монитора си, не забравяйте следното:

- Гледането на компютърни екрани продължително време може да доведе до дразнене на очите и дискомфорт. За да намалите тези ефекти, препоръчва се да правите периодични почивки, през които да не гледате екрана, за да позволите на очите Ви да отпочинат.
- Мониторът поддържа също Flicker-Free (Без трептене), което намалява или елиминира трептенето на екрана, което намалява евентуално напрежение в очите.
- Ако настроите стойността на филтъра на 100 ще предостави най-добра производителност на този син филтър, което отговаря на стандартите за TUV сертифициране.

### **Изчисляване на почивките**

При гледане на монитора продължително време се препоръчва да правите периодични почивки. Кратки паузи от най-малко пет (5) минути се препоръчват след един (1) до два (2) часа продължително гледане на монитора.

Правенето на кратки, но чести почивки като цяло е по-полезно от по-продължителни почивки на по-голям интервал.

### **Взиране в отдалечени обекти**

Докато си почиват, потребителите могат допълнително да намаляват напрежението и сухотата в очите, като се фокусират върху обекти, които са на разстояние от тях.

### **Упражнения за очите и врата**

#### **Упражнения за очите**

Упражненията за очите може да намалят напрежението в очите. Бавно завъртете очи наляво, надясно, нагоре и надолу. Повтаряйте колкото е необходимо.

#### **Упражнения за врата**

Упражненията за врата също може да намалят напрежението в очите. Отпуснете ръце отстрани на тялото. Наведете се бавно, за да разтегнете врата, завъртете глава надясно и наляво. Повтаряйте колкото е необходимо.

# 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, потребителът 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 (B) / NMB (B)

### CE съвместимост за европейските страни

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

## **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 (TAC), 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 (Cr <sup>6+</sup> )	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%
Дизобутил 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.**

- 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**

Извявление 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. Моля посетете уеб сайта на ViewSonic®, за да научите повече.

### **САЩ и Канада:**

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

### **Европа:**

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

### **Тайван:**

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

**За потребители в ЕС, свържете се с нас при проблеми с безопасността/  
злополуки, на които сте се натъкнали с този продукт:**

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75

1101 BR Amsterdam

Netherlands



+31 (0) 650608655



[EPREL@viewsoniceurope.com](mailto:EPREL@viewsoniceurope.com)



<https://www.viewsonic.com/eu/>

## Информация за авторските права

Авторско право © ViewSonic® Corporation, 2024 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® и логото с три птици са 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 подобреие 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 каквото 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, Намира се на гърба на монитора, близо до I/O портовете.

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

## **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 инсталiran от клиента. Инсталiranе 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 инсталiranе 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 простираят отвъд описаните 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, пропусната печалба, пропусната 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”.

