




# Геймърски монитор Dell - S2522HG

## Ръководство на потребителя

Модел: S2522HG  
Регулаторен модел: S2522HGb



-  **ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА** показва важна информация, която Ви помага да използвате своя компютър по-добре.
-  **ВНИМАНИЕ: ВНИМАНИЕ** показва потенциална повреда на хардуера или загуба на данни, ако инструкциите не се следват.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** показва възможност за материални щети, телесна повреда или смърт.

**Авторско право © 2021 г. Dell Inc. или дъщерните фирми на Dell. Всички права запазени.**  
Dell, EMC и други търговски марки са търговски марки на Dell Inc. или дъщерните фирми на Dell. Други търговски марки може да са търговски марки на съответните им собственици.

2021 - 07

Rev. A01

# Съдържание

<b>Инструкции за безопасност</b>	<b>6</b>
<b>За Вашия монитор</b>	<b>7</b>
Съдържание на пакета	7
Характеристики на продукта	9
Идентифициране на компоненти и контроли	11
Изглед отпред	11
Изглед отстрани	12
Изглед отзад	12
Изглед отдолу	13
Технически характеристики на монитора	16
Технически данни за разделителната способност	18
Поддържани видеорежими	18
Готови режими на дисплея	19
Електрически характеристики	20
Физически характеристики	21
Екологични характеристики	22
Предназначение на изводите	23
Plug and play функция	25
Интерфейс на универсална серийна шина (USB)	25
Конектор USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) upstream	25
Конектор USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) downstream	26
USB портове	26
Качество на LCD монитора и политика за пикселите	27
Ергономичност	27
Боравене с и местене на Вашия дисплей	29



Инструкции за поддръжка . . . . .	31
Почистване на монитора . . . . .	31
<b>Монтиране на монитора . . . . .</b>	<b>32</b>
Настройка на стойката . . . . .	32
Свързване на Вашия монитор . . . . .	35
Свързване на кабел DisplayPort (DP към DP) и захранващ кабел . . . . .	36
Свързване на HDMI кабела и захранващия кабел . . . . .	36
Свързване на кабела SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) и на захранващия кабел . . . . .	36
Организиране на кабелите . . . . .	37
Защита на Вашия монитор със заключване Kensington (като опция) . . . . .	38
Отстраняване на стойката на монитора . . . . .	39
VESA стенен монтаж (като опция). . . . .	40
<b>Работа с монитора . . . . .</b>	<b>41</b>
Включване на монитора . . . . .	41
Използване на управление с джойстик . . . . .	41
Използване на контролите на задния панел . . . . .	42
Използване на контролите на OSD менюто . . . . .	44
Достъп до системата на менюто . . . . .	44
Предупреждение на екранното меню . . . . .	57
Заключване на контролните бутони на задния панел . . . . .	60
Настройка на максималната разделителна способност . . . . .	61
Задаване на максимална кадрова честота . . . . .	61
Използване на наклон и вертикално удължаване. . . . .	63
Удължения за наклон и завъртане . . . . .	63
Вертикално удължаване . . . . .	63



Завъртане на дисплея . . . . .	64
Завъртане по посока на часовниковата стрелка . . . . .	64
Завъртете по посока обратно на часовниковата стрелка . . . . .	65
Регулиране на настройките за завъртане на дисплея на Вашата система . . . . .	66
<b>Отстраняване на неизправности . . . . .</b>	<b>67</b>
Самодиагностика . . . . .	67
Вградена диагностика . . . . .	68
Често срещани проблеми . . . . .	69
Проблеми, специфични за продукта . . . . .	73
Проблеми, специфични за универсална серийна шина (USB) . . . . .	74
<b>Приложение . . . . .</b>	<b>76</b>
Обявления на ФКК (само за САЩ) и друга регулаторна информация . . . . .	76
Връзка с Dell . . . . .	76
Базата данни за продукти на ЕС с лист с етикети за енергията и информация . . . . .	76



# Инструкции за безопасност


- △ ВНИМАНИЕ:** Използването на команди, регулировки или процедури, различаващи се от описаните в настоящата документация може да причини излагане на риск от токов удар, електрически опасности и други механични опасности.
- Поставете монитора върху твърда повърхност. Трябва да боравите с него внимателно. Екранът е чуплив и може да се повреди, ако бъде изпуснат или ударен с остър предмет.
  - Винаги се уверявайте, че Вашият монитор е с подходящи номинални електрически характеристики, за да работи със захранването с променлив ток, налично за Вашето местоположение.
  - Дръжте монитора на стайна температура. Твърде ниска или твърде висока температура може да окаже отрицателен ефект върху течния кристал на дисплея.
  - Не излагайте монитора на силни вибрации или силни удари. Например, не поставяйте монитора в багажника на автомобил.
  - Изключете монитора, когато няма да се използва продължително време.
  - За да избегнете токов удар, не се опитвайте да отстранявате каквито и да било капацитети или да докосвате вътрешността на монитора.




# За Вашия монитор

## Съдържание на пакета

Вашият монитор се предоставя с компонентите, показани в таблицата по-долу. Ако липсва даден компонент, свържете се с Dell. За повече информация вижте [Връзка с Dell](#).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Някои елементи може да се предлагат като опция и да не са изпратени с Вашия компютър. Някои функции може да не са достъпни в някои страни.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако свързвате стойка, която сте закупили от друг източник, следвайте инструкциите за инсталация, включени заедно със стойката.

Изображение на компонента	Описание на компонента
	Дисплей
	Повдигач на стойката
	Основа на стойката



	<p>Захранващ кабел (варира според страната)</p>
	<p>Кабел DisplayPort към DisplayPort 1.2</p>
	<p>HDMI 2.0 кабел</p>
	<p>Кабел SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream (разрешава USB портовете на монитора)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ръководство за бърза настройка</li> <li>• Безопасност, околна среда и регулаторна информация</li> </ul>






## Характеристики на продукта

Мониторът **Dell S2522HG** има активна матрица, тънък слой транзистор (TFT), течнокристален дисплей (LCD) и LED подсветка. Функциите на монитора включват:

- 62,20 cm (24,50 in) видима област на дисплея (измерена по диагонала).  
Разделителна способност 1920 x 1080 (16:9) плюс поддръжка на цял екран за по-ниските разделителни способности.
- NVIDIA® G-SYNC® Compatible Certification и AMD FreeSync™ Premium Technology свеждат до минимум изкривяванията на картината, като разкъсване на образа и насичане за по-плавни и гладки игри.
- Поддържа висока скорост на опресняване от 240 Hz и бързо време за реакция от 1 ms сиво-към-сиво в режим **Extreme (Екстремно)\***
- Цветова гама от 99% sRGB
- Възможност за наклон, завъртане, завъртане по оста и настройка на височината
- Цифрови възможности за свързване с DisplayPort и HDMI
- Оборудван с 1 порт SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B upstream, 1 порт за зареждане SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A downstream и 3 порта SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A downstream.
- С възможност за поддръжка на геймърска конзола VRR.
- Отстраняема стойка и Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm монтажни отвори за гъвкави решения за монтаж.
- Plug-and-play функция, ако се поддържа от Вашата система.
- Настройки на OSD менюто за лесно конфигуриране и оптимизиране на екрана.
- Функции за подобряване на играта като **Timer (Таймер)**, **Frame Rate (Кадрова честота)** и **Dark Stabilizer (Стабилизатор на тъмното)** в допълнение към подобрени геймърски режими като **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS** или **RPG**, с три допълнителни режима за игра за персонализиране на Вашите предпочитания.
- Заклучване на бутона Захранване и на OSD бутоните
- Гнездо за заключващ механизъм
- Заклучване на стойката
- ≤ 0,3 W в режим на готовност



- Оптимизирайте комфорта на очите с екран без премигвания и функция **ComfortView**, която намалява излъчената синя светлина.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Възможните дългосрочни ефекти на излъчената от монитора синя светлина може да увредят зрението Ви, включително да предизвикат умора или напрежение в очите и др. Функцията ComfortView е създадена да намали количеството синя светлина, излъчена от монитора с цел оптимизиране на комфорта на очите.**

\*1 ms може да се постигне в режим **Extreme (Екстремно)**, за да се намали видимото размазване и да се увеличи реакцията на образа. Това обаче може да доведе до въвеждането на някои незначителни забележими визуални артефакти в изображението. Тъй като всяка система и всеки играч имат различни нужди, препоръчваме на потребителите да експериментират в различните режими, за да открият подходящата за тях настройка.



# Идентифициране на компоненти и контроли

## Изглед отпред



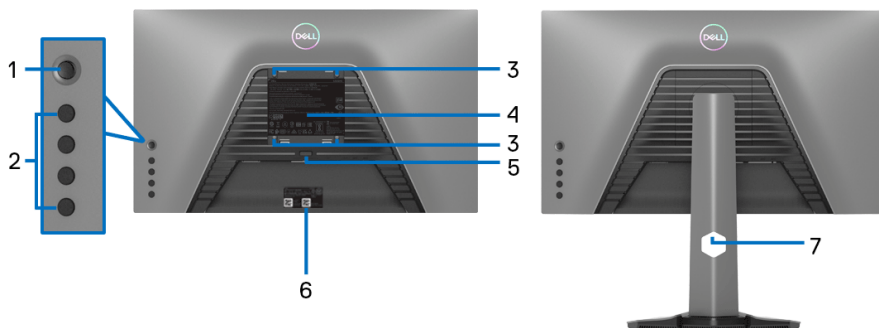
Етикет	Описание	Употреба
1	Бутон за включване/ изключване (с LED индикатор)	За включване или изключване на монитора. Непрекъснатата бяла светлина показва, че мониторът е включен и функционира нормално. Мигаща бяла светлина показва, че мониторът е в Режим на готовност.
2	Лунички	Когато мониторът е напълно инсталиран, натиснете сензора за допир в долната част на дисплея, за да включите или изключите луничките (вижте <a href="#">Лунички</a> и <a href="#">Downlight (Лунички)</a> ). <b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Луничките на монитори, произведени след м. август 2021 г. може да се включват и изключват с помощта на екранното меню.



## Изглед от страни



## Изглед отзад



Изглед отзад без стойката на монитора

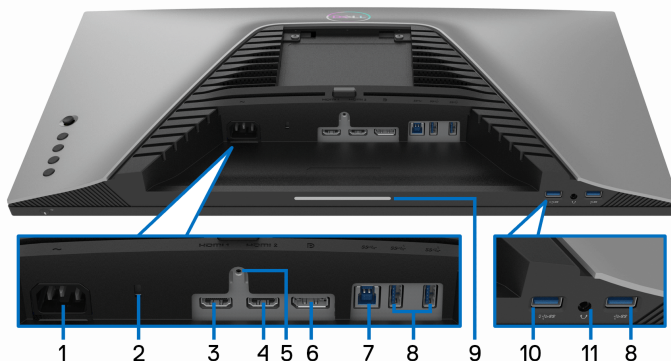
Изглед отзад със стойка

Етикет	Описание	Употреба
1	Джойстик	Използва се за навигация в екранното меню.
2	Функционални бутони	За повече информация вижте <a href="#">Работа с монитора</a> .
3	Монтажни отвори VESA (100 mm x 100 mm - зад прикачения VESA капак)	Монтирайте монитора на стена с помощта на комплект за монтаж на стена, съвместим с VESA (100 mm x 100 mm).



4	Етикет с регулаторна информация	Изброява регулаторните одобрения.
5	Бутон за освобождаване на стойката	Освобождава стойката от монитора.
6	Баркод, сериен номер и етикет за сервизно обслужване	Направете справка с този етикет, ако трябва да се свържете с техническата поддръжка на Dell. Сервизния етикет е уникален идентификатор от цифри и букви, който позволява на техниците на Dell да идентифицират хардуерните компоненти на Вашия монитор и да получат достъп до гаранционната информация.
7	Гнездо за управление на кабели	Организира кабелите, когато са прокарани през гнездото.

## Изглед отдолу




Изглед отдолу без стойката на монитора

Етикет	Описание	Употреба
1	Конектор за захранването	Свържете захранващия кабел (изпраща се с монитора).



2	Гнездо за заключващ механизъм	Подсигурете монитора със защитен заключващ механизъм (защитният механизъм не е включен).
3	HDMI порт (HDMI 1)	Свържете към Вашия компютър с HDMI кабел (изпратен заедно с монитора Ви).
4	HDMI порт (HDMI 2)	Свържете към Вашия компютър с HDMI кабел (изпратен заедно с монитора Ви).
5	Функция за заключване на стойката	За заключване на стойката към монитора с помощта на M3 x 6 mm болт (болтът не е включен).
6	DisplayPort	Свържете към Вашия компютър с DisplayPort кабел (изпратен заедно с монитора Ви).
7	Порт SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B upstream	Свържете USB кабела (изпратен с Вашия компютър) от този порт към Вашия компютър, за да разрешите USB портовете на Вашия монитор.
8	Порт SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A downstream (3)	Свържете своето устройство USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).* <b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> За да използвате тези портове, трябва да свържете USB кабел (изпратен с Вашия монитор) към USB upstream порта на монитора и към компютъра.



<p><b>9</b></p>	<p>Лунички</p>	<p>Когато мониторът е напълно инсталиран, натиснете сензора за допир в долната част на дисплея, за да включите или изключите луничките. Фабричната настройка е включено, така че луничките са активни, ако захранващият кабел е свързан (вижте <a href="#">Downlight (Лунички)</a>).</p>  <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Луничките на монитори, произведени след м. август 2021 г. може да се включват и изключват с помощта на екранното меню.</p>
<p><b>10</b></p>	<p>Порт SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A downstream със зареждане</p>	<p>Свържете към Вашия компютър, за да заредите своето USB устройство.</p>
<p><b>11</b></p>	<p>Изходен порт за слушалки</p>	<p>Свържете слушалките към компютъра.</p> <p><b>ВНИМАНИЕ:</b> Увеличаването на изходния звук над 50% от управлението на силата на звука или еквилайзера може да увеличи изходната мощност на слушалките, с което да се увеличат нивата на звуковото налягане.</p>

\*За да избегнете интерференция със сигнала при свързване на безжично USB устройство към USB downstream порт, не се препоръчва свързване на други USB устройства към съседния порт.



## Технически характеристики на монитора

Модел	<b>S2522HG</b>
Тип екран	Активна матрица - TFT LCD
Технология на панела	Бърз IPS
Пропорции	16:9
Видимо изображение	
Диагонално	622 mm (24,50 in)
Ширина (активна зона)	543,74 mm (21,40 in)
Височина (активна зона)	302,62 mm (11,91 in)
Обща площ	164545,63 mm <sup>2</sup> (255,04 in <sup>2</sup> )
Стъпка на пикселите	0,2832 x 0,2802 mm
Пиксел за инч (PPI)	90
Зрителен ъгъл	
Вертикално	178° (стандартно)
Хоризонтално	178° (стандартно)
Изходна осветеност	400 cd/m <sup>2</sup> (станд.)
Контрастно съотношение	1000 към 1 (станд.)
Покритие на лицевата платка	Третиране против отблясъци на поляризационен филтър (Haze 25%, 3H)
Подсветка	Бяла LED edgelight подсветка





Време за реакция	<p>1 ms сиво към сиво в режим <b>Extreme (Екстремно)*</b></p> <p>2 ms сиво към сиво в режим <b>Super Fast (Супер бързо)</b></p> <p>4 ms сиво към сиво в режим <b>Fast (Бързо)</b></p> <p>*1 ms може да се постигне в режим <b>Extreme (Екстремно)</b>, за да се намали видимото размазване и да се увеличи реакцията на образа. Това обаче може да доведе до въвеждането на някои незначителни забележими визуални артефакти в изображението. Тъй като всяка система и всеки играч имат различни нужди, препоръчваме на потребителите да експериментират в различните режими, за да открият подходящата за тях настройка.</p>
Дълбочина на цвета	16,78 милиона цвята (8 бита)
Цветова гама	sRGB 99% (станд.)
Свързване	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort версия 1.2</li> <li>• 2 x HDMI порта версия 2.0</li> <li>• 1 x изходен порт за слушалки</li> <li>• 1 x порт USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) upstream</li> <li>• 4 x порта USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) downstream със зареждане BC1.2 при 2 A (макс.)</li> </ul>
Ширина на борда (от ръба на монитора до активната област)	
Горе	5,84 mm
Ляво/Дясно	5,83 mm/5,83 mm
Долу	18,79 mm



<b>Регулируемост</b>	
Стойка с регулируема височина	От 0 до 130 mm
Наклон	-5° до 21°
Завъртане наляво и надясно	-45° до 45°
Ос	-90° до 90°
Съвместимост с Dell Display Manager	Лесно подреждане и други ключови функции
Security (Защита)	Гнездо за заключващ механизъм (заключване на кабели се продава отделно)

## Технически данни за разделителната способност

<b>Модел</b>	<b>S2522HG</b>
Диапазон на хоризонтално сканиране	От 30 kHz до 255 kHz (автоматично)
Вертикален диапазон на сканиране	От 48 Hz до 240 Hz (автоматично)
Максимална предварителна настройка за разделителна способност	1920 x 1080 при 240 Hz

## Поддържани видеорежими

<b>Модел</b>	<b>S2522HG</b>
Възможности за показване на видео (HDMI & DisplayPort)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, FHD



## Готови режими на дисплея

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на пикселите (MHz)	Полярност при синхронизиране (хоризонт./верт.)
720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080	137,30	120,00	285,50	+/-
1920 x 1080	166,60	144,00	346,50	+/-
1920 x 1080	278,40	240,00	567,40	+/-



## Електрически характеристики

Модел	S2522HG
Входни видеосигнали	HDMI 2.0/DisplayPort 1.2, 600 mV за всеки диференциален ред, 100 Ω входен импеданс на диференциална двойка
Входно напрежение на променлив ток/ честота/ток	От 100 VAC до 240 VAC/50 Hz или 60 Hz ± 3 Hz/ 1,50 A (станд.)
Пусков ток	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 30 A (макс.) при 0°C (студен старт)</li><li>• 240 V: 60 A (макс.) при 0°C (студен старт)</li></ul>
Консумация на енергия	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,3 W (изключен режим)<sup>1</sup></li><li>• 0,3 W (режим на готовност)<sup>1</sup></li><li>• 16,8 W (включен режим)<sup>1</sup></li><li>• 72 W (макс.)<sup>2</sup></li><li>• 17,26 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>• 55,77 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

<sup>1</sup> Както е определено в директиви EC 2019/2021 и EC 2019/2013.

<sup>2</sup> Настройка за макс. яркост и контраст с максимална енергия на зареждане на всички USB портове.

<sup>3</sup> Pon: Консумация на енергия в режим Вкл., измерена с помощта на тестовия метод Energy Star.

TEC: Обща консумация на енергия в kWh, измерена с помощта на тестов метод Energy Star.

Този документ е само за информация и отразява резултатите в лабораторни условия. Вашият продукт може да е с различна производителност в зависимост от софтуера, компонентите и периферните устройства, които сте поръчали, и няма задължение да се актуализира такава информация.

Съответно, клиентът не трябва да разчита на тази информация при вземането на решения за електрическите допуски или по друг начин. Няма гаранции за точността или пълнотата - нито изрични, нито подразбиращи се.



## Физически характеристики

<b>Модел</b>	<b>S2522HG</b>
<b>Тип сигнален кабел</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифров: DisplayPort, 20 извода</li> <li>• Цифров: HDMI, 19 извода</li> <li>• Универсална серийна шина (USB): USB, 9 извода</li> </ul>
<p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Мониторите Dell са проектирани да работят оптимално с видеокабелите, изпратени с Вашия монитор. Dell не упражнява контрол върху различните доставчици на кабели на пазара, вида материал, конектор и процес, използвани за производството на тези кабели. Dell не дава гаранции за видеопроизводителността на кабели, които не са изпратени заедно с Вашия монитор Dell.</p>	
<b>Размери (със стойка)</b>	
Височина (удължено положение)	505,75 mm (19,91 in)
Височина (компрес.)	375,75 mm (14,79 in)
Ширина	555,40 mm (21,87 in)
Дълбочина	200,30 mm (7,89 in)
<b>Размери (без стойка)</b>	
Височина	327,24 mm (12,88 in)
Ширина	555,40 mm (21,87 in)
Дълбочина	68,38 mm (2,69 in)
<b>Размери на стойката</b>	
Височина (удължено положение)	416,90 mm (16,41 in)
Височина (компрес.)	369,19 mm (14,54 in)
Ширина	275,90 mm (10,86 in)
Дълбочина	200,30 mm (7,89 in)
<b>Тегло</b>	
Тегло с опаковката	8,54 kg (18,82 lb)
Тегло с модула на стойката и кабелите	6,13 kg (13,51 lb)



Тегло без модула на стойката (за стенен монтаж или VESA монтаж - без кабели)	3,72 kg (8,20 lb)
Тегло на модула на стойката	2,00 kg (4,41 lb)

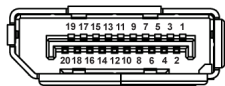
## Екологични характеристики

<b>Модел</b>	<b>S2522HG</b>
<b>Съвместими стандарти</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съвместимост с RoHS</li> <li>• Монитор без BFR/PVC (с изключение на външните кабели)</li> <li>• Стъкло без съдържание на арсеник и живак само за панела</li> </ul>	
<b>Температура</b>	
Работна	От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
При съхранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съхранение: От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)</li> <li>• Доставка: От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)</li> </ul>
<b>Влажност</b>	
Работна	От 10% до 80% (без кондензация)
При съхранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съхранение: От 5% до 90% (без кондензация)</li> <li>• Доставка: От 5% до 90% (без кондензация)</li> </ul>
<b>Надморска височина</b>	
Работна	5000 m (16404 ft) (макс.)
При съхранение	12192 m (40000 ft) (макс.)
<b>Топлинно разсейване</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 245,66 BTU/час (макс.)</li> <li>• 57,32 BTU/час (стандартно)</li> </ul>



## Предназначение на изводите

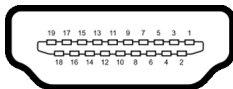
### DisplayPort конектор



Номер на извод	20-изводна страна на свързания сигнален кабел
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Откриване на горещо свързване
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



## HDMI конектор



Номер на извод	19-изводна страна на свързания сигнален кабел
1	TMDS DATA 2+
2	ЩИТ НА TMDS ДАННИ 2
3	TMDS ДАННИ 2-
4	TMDS DATA 1+
5	ЩИТ НА TMDS ДАННИ 1
6	TMDS ДАННИ 1-
7	TMDS DATA 0+
8	ЩИТ НА TMDS ДАННИ 0
9	TMDS ДАННИ 0-
10	TMDS CLOCK+
11	ЩИТ НА TMDS ЧЕСТОТА
12	TMDS CLOCK-
13	СЕС
14	Запазен (N.C. на устройството)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/СЕС заземяване
18	+5 V захранване
19	ОТКРИВАНЕ НА ГОРЕЩО СВЪРЗВАНЕ





## Plug and play функция


Можете да свържете монитора към система, съвместима с Plug and Play. Мониторът автоматично предоставя компютърна система Extended Display Identification Data (EDID) чрез Display Data Channel (DDC) протоколи, така че системата сама да може да се конфигурира и да оптимизира настройките на монитора. В повечето случаи настройките на монитора са автоматични. Може да изберете други настройки, ако желаете. За повече информация относно промяната на настройките на монитора вижте [Работа с монитора](#).

## Интерфейс на универсална серийна шина (USB)

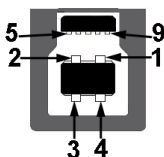
Този раздел Ви дава информация за USB портовете, налични на Вашия монитор.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Този монитор е съвместим със SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).

Скорост на прехвърляне	Скорост на пренос на данни	Консумация на енергия*
Super-Speed	5 Gbps	4,50 W (макс., всеки порт)
Висока скорост	480 Mbps	4,50 W (макс., всеки порт)
Пълна скорост	12 Mbps	4,50 W (макс., всеки порт)

\*До 2 А на USB downstream порт (с икона с батерия ) с устройства, съвместими с версия с батерийно зареждане или стандартни USB устройства.

### Конектор USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) upstream



Номер на извод	9-изводна страна на конектора
1	VCC
2	D-



3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+


### Конектор USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) downstream




Номер на извод	9-изводна страна на конектора
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+


### USB портове

- 1 x upstream - отзад
- 2 x downstream - отзад
- 2 x downstream - долу

Порт за зареждане - портът с икона , поддържа текущата функция за зареждане до 2 A, ако устройството е съвместимо с BC1.2.




 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Функционалността SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) изисква компютър, съвместим със SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** USB портът на монитора работи само когато мониторът е включен или в режим В готовност. Ако изключите монитора и след това го включите, на свързаните периферни устройства може да са им необходими няколко секунди за възобновяване на нормалната функционалност.

## Качество на LCD монитора и политика за пикселите

По време на производствения процес на LCD монитора, не е необичайно за един или повече пиксели да останат непроменени, което е трудно забележимо и не засяга качеството на дисплея или използваемостта. За повече информация относно Политика за качество на мониторите на Dell и Политика за пикселите, вижте [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines)

## Ергономичност

 **ВНИМАНИЕ:** Неправилно или продължително използване на клавиатурата може да доведе до нараняване.

 **ВНИМАНИЕ:** Гледането на екрана продължителни периоди от време може да доведе до напрежение в очите.

За комфорт и ефективност, спазвайте следните насоки при инсталиране и използване на Вашата компютърна станция:

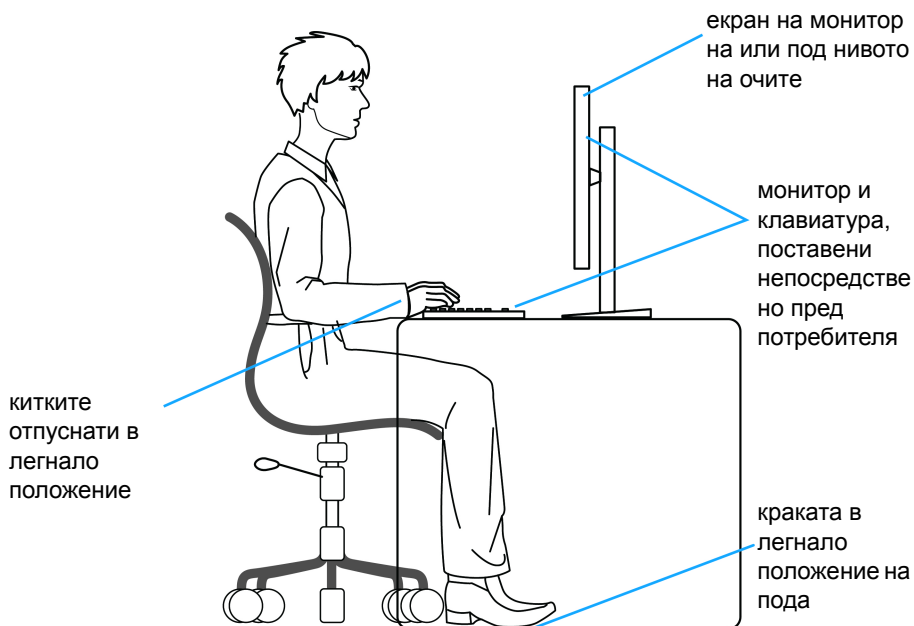
- Поставете компютъра, така че мониторът и клавиатурата да са непосредствено пред Вас, докато работите. На пазара има специални рафтове, които ще Ви помогнат правилно да позиционирате клавиатурата си.
- За да намалите риска от умора в очите и болка в шията/ръцете/гърба/раменете в резултат от използване на монитора продължително време, препоръчваме:
  1. Задайте разстояние от екрана между 50 cm и 70 cm (от 20 до 28 инча) от очите Ви.
  2. Мигайте често, за да навлажните очите си или мокрете очите си с вода при продължително използване на монитора.
  3. Правете чести почивки за 20 минути на всеки два часа.
  4. Гледайте настрана от монитора и да се взирате в отдалечени обекти на разстояние 20 фута за най-малко 20 секунди по време на почивките.



5. Правете упражнения за разтягане, за да облекчите напрежението в шията, ръцете, гърба и раменете по време на почивките.

- Уверете се, че екранът на монитора е на нивото на очите или малко по-ниско, когато стоите пред монитора.
- Регулирайте наклона на монитора, контраста му и настройките на яркост.
- Регулирайте околната светлина (напр. горно осветление, настолни лампи и завеси или щори на намиращи се в близост прозорци), за да сведете до минимум отражения и отблясъци върху екрана на монитора.
- Използвайте стол с добра опора за кръста.
- Дръжте ръцете си хоризонтално с китките в неутрална, удобна позиция, когато използвате клавиатурата или мишката.
- Винаги оставяйте място ръцете Ви да си почиват при използване на клавиатурата или мишката.
- Оставете горната част на ръцете Ви да почива неутрално от двете страни.
- Уверете се, че ходилата Ви почиват легнали на пода.
- Когато седите, уверете се, че тежестта на краката Ви е върху ходилата, а не върху предната част на седалището. Регулирайте височината или използвайте опора за крака, ако е необходимо за поддържане на правилната поза.
- Редувайте работните си дейности. Опитайте да организирате работата си, така че да не трябва да оставате в седнало положение дълго време. Пробвайте да ставате прави или да ставате и да вървите наоколо на редовни интервали.
- Дръжте зоната под бюрото си чиста, без пречки и кабели или захванващи кабели, които може да повлияят на удобното седене или да представляват риск от спъване и падане.



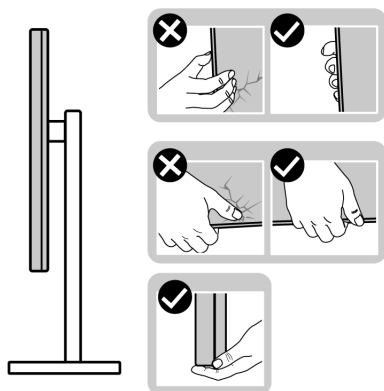


## Боравене с и местене на Вашия дисплей

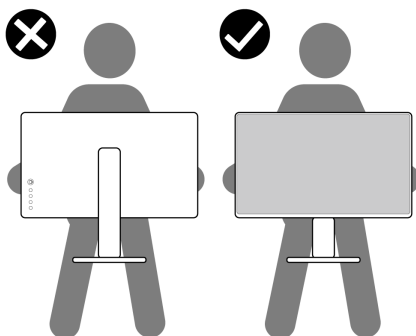
За да гарантирате, че с монитора се борави безопасно при повдигане и преместване, следвайте указанията, посочени по-долу:

- Преди преместване или повдигане на монитора, изключете компютъра и монитора.
- Изключете всички кабели от монитора.
- Поставете монитора в оригиналната опаковка с оригиналните опаковъчни материали.
- Дръжте долния ръб и отстрани на монитора здраво, като прилагате необходимото налягане при повдигане и преместване на монитора.



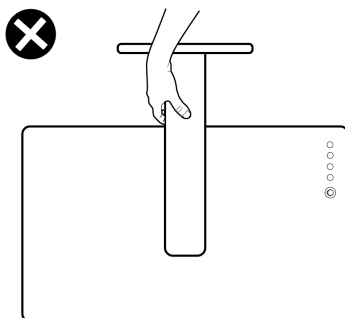


- При повдигане или преместване на монитора се уверете, че екранът гледа недалеч от Вас и не сте натиснали зона на дисплея, за да се избегнат евентуални драскотини и повреди.



- При транспортиране на монитора избягвайте излагането му на внезапни удари или вибрация.
- При преместване или повдигане на монитора не повдигайте монитора на обратно, докато държите основата на стойката и повдигача на стойката. Това може да доведе до случайна злополука за монитора или лично нараняване.





## Инструкции за поддръжка

### Почистване на монитора

△ **ВНИМАНИЕ:** Прочетете и следвайте [Инструкции за безопасност](#) преди почистване на монитора.

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди почистване на монитора, изключете захранващия кабел на монитора от електрическия контакт.



За най-добри практики следвайте инструкциите в списъка по-долу докато разопаковате, почиствате или боравите с монитора:

- За да почистите своя антистатичен екран, леко навлажнете меко и чисто парче плат с вода. Ако е възможно, използвайте специална кърпа за почистване на екран или разтвор, подходящ за антистатични покрития. Не използвайте бензол, разтворител, амоняк, абразивни почистващи препарати или сгъстен въздух.
- Използвайте леко навлажнено, топло парче плат за почистване на монитора. Избягвайте използването на какъвто и да било почистващ препарат, защото някои препарати оставят бяла следа по монитора.
- Ако забележите бял прах, когато разопаковате монитора си, избършете го с кърпа.
- Трябва да боравите внимателно с монитор си, защото по-тъмните на цвят монитори се драскат по-лесно и драскотините са по-видими в сравнение с по-светлите монитор.
- За да се запази най-доброто качество на изображението на монитора, използвайте динамично променящ се скрийнсейвър и изключете монитора, когато не се използва.



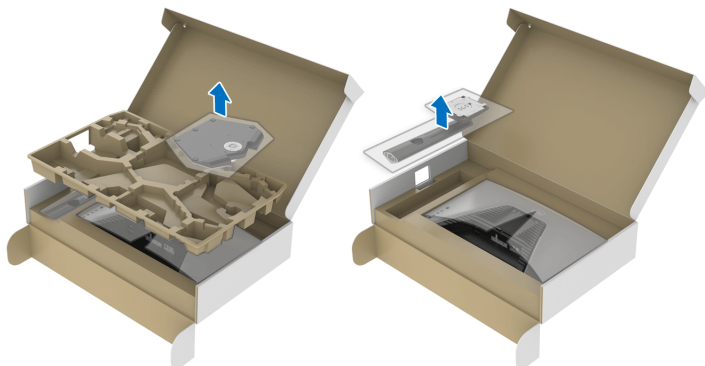
# Монтиране на монитора

## Настройка на стойката

-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Стойката не е инсталирана фабрично.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Следните стъпки са предназначени за настройка на стойката, изпратена с Вашия монитор. Ако монтирате стойка, която сте закупили от друг източник, следвайте инструкциите за инсталация, включени заедно със стойката.

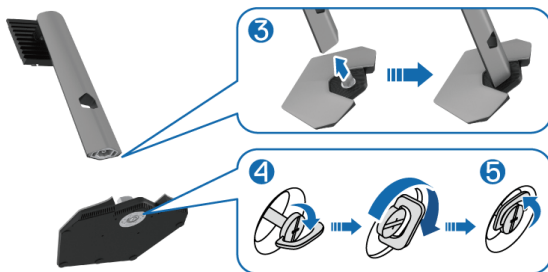
Монтиране на стойката на монитора:

1. Следвайте инструкциите върху страничните крила на кашона, за да извадите стойката от възглавницата, която я крепи.
2. Извадете основата на стойката и повдигача на стойката от предпазната опаковка.





3. Подравнете и поставете повдигача на стойката върху основата на стойката.
4. Отворете дръжката в долната част на основата на стойката и завъртете по посока на часовниковата стрелка, за да закрепите модула на стойката.
5. Затворете дръжката.



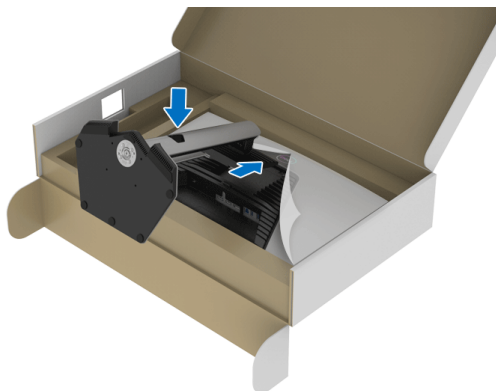
6. Отворете защитния капак на монитора, за да получите достъп до отвора VESA на монитора.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Преди прикрепване на модула на стойката към дисплея, уверете се, че предното крило е отворено, за да се освободи място за монтажа.



7. Вкарайте клемите на повдигача на стойката в жлебовете на гърба на дисплея и свалете модула на стойката, за да щракне на мястото си.



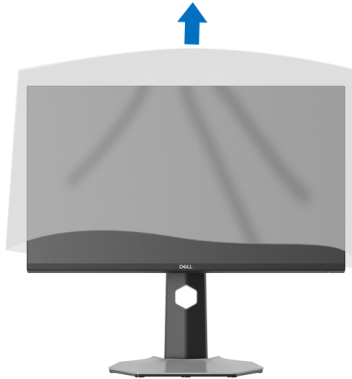
8. Хванете повдигача на стойката и повдигнете внимателно монитора, след което го поставете върху равна повърхност.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Хванете здраво повдигача при повдигане на монитора, за да избегнете случайна повреда.



9. Повдигнете предпазния капак от монитора.



## Свързване на Вашия монитор

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди да започнете процедурите в този раздел, следвайте [Инструкции за безопасност](#).

**✎ ЗАБЕЛЕЖКА:** Мониторите Dell са проектирани да работят оптимално с включените кабели Dell. Dell не гарантира видеокачество и производителност при използване на кабели, различни от Dell.

**✎ ЗАБЕЛЕЖКА:** Прокарайте кабелите през гнездото за управление на кабели преди да свържете кабелите.

**✎ ЗАБЕЛЕЖКА:** Не свързвайте всички кабели към компютъра едновременно.

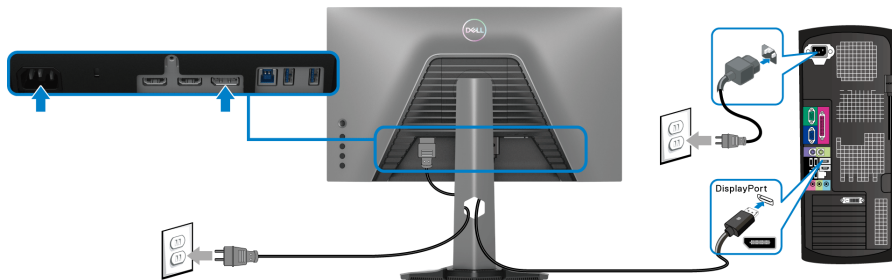
**✎ ЗАБЕЛЕЖКА:** Изображенията се използват единствено с илюстративна цел. Външният вид на компютъра може да е различен.

Свързване на монитора към компютъра:

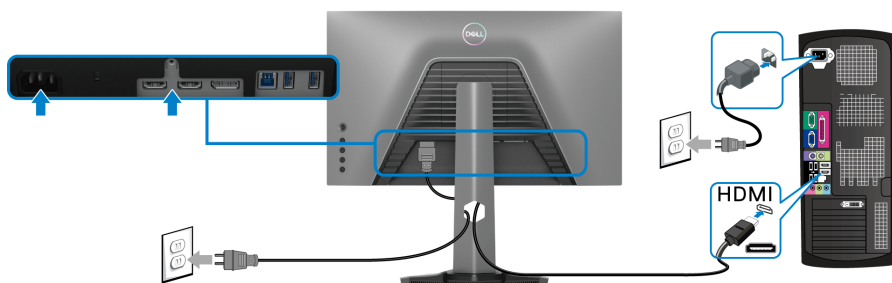
1. Изключете компютъра и извадете захранващия кабел.
2. Свържете кабела DisplayPort или HDMI от монитора с компютъра.



## Свързване на кабел DisplayPort (DP към DP) и захранващ кабел

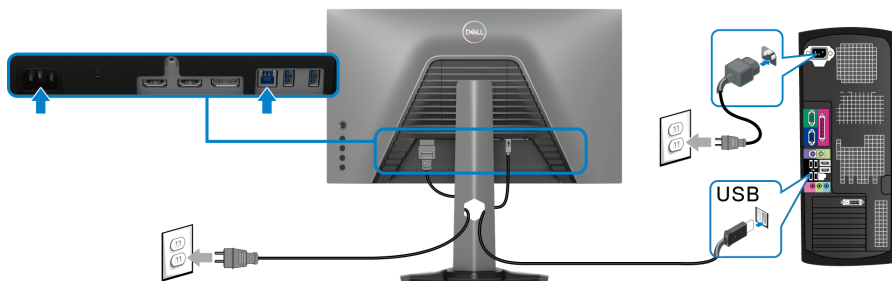


## Свързване на HDMI кабела и захранващия кабел




## Свързване на кабела SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) и на захранващия кабел

След като приключите със свързването на DisplayPort/HDMI кабела, следвайте процедурите по-долу, за да свържете USB кабела към компютъра и да завършите настройката на монитора си:



1. Свържете порта USB 3.2 Gen1 upstream (кабелът е включен) към порт USB 3.2 Gen1 на Вашия компютър (вижте [Изглед отдолу](#) за повече подробности).
2. Свържете периферни устройства USB 3.2 Gen1 към портовете USB 3.2 Gen1 downstream на монитора.
3. Включете захранващия кабел на компютъра и монитора в намиращ се наблизо контакт.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Използвайте гнездото за кабел на стойката на монитора за организиране на кабелите.

4. Включете монитора и компютъра.

Ако мониторът показва образ, инсталацията е завършена. Ако няма образ, вижте [Често срещани проблеми](#).

## Организиране на кабелите



След като свържете всички необходими кабели към монитора и компютъра (вж. [Свързване на Вашия монитор](#) относно свързване на кабелите), организирайте всички кабели както е показано по-горе.

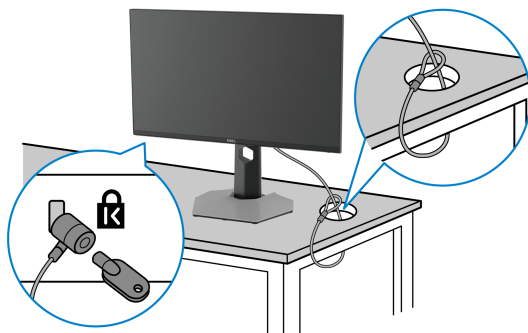


## Защита на Вашия монитор със заключване Kensington (като опция)

Гнездото за защита се намира в долната част на монитора (вижте [Гнездо за заключващ механизъм](#)).

За повече информация относно използването на заключване Kensington (купува се отделно), вижте документацията, изпратена със заключването.

Закрепете монитора към маса с помощта на заключване за защита Kensington.

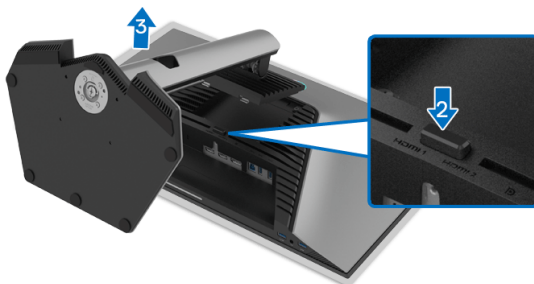


**ЗАБЕЛЕЖКА:** Изображението се използва единствено с илюстративна цел. Външният вид на заключването може да е различен.



## Отстраняване на стойката на монитора

- ЗАБЕЛЕЖКА:** За да избегнете драскотини по LCD екрана при премахване на стойката, уверете се, че мониторът е поставен върху мека и чиста повърхност.
- ЗАБЕЛЕЖКА:** Следните стъпки са предназначени за отстраняване на стойката, изпратена с Вашия монитор. Ако отстранявате стойка, която сте закупили от друг източник, следвайте инструкциите за инсталация, включени заедно със стойката.

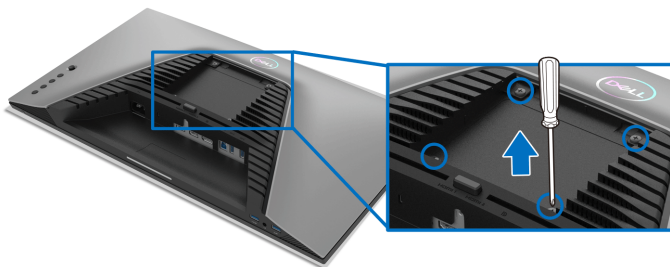


Отстраняване на стойката:

1. Поставете монитора върху мек плат или възглавница.
2. Натиснете и задръжте бутона за освобождаване на стойката.
3. Повдигнете стойката нагоре и я отдалечете от монитора.



## VESA стenen монтаж (като опция)



(Размер на болтовете: M4 x 10 mm).

Вижте инструкциите за комплекта за монтаж на стена, съвместим с VESA.

1. Поставете панела на монитора върху меко парче плат или възглавница на стабилна, равна маса.
2. Отстранете стойката на монитора (вижте [Отстраняване на стойката на монитора](#)).
3. Използвайте кръстатa отвертка, за да отстраните болтовете от пластмасовия капак.
4. Монтирайте монтажната конзола от комплекта за монтаж на стена към монитора.
5. Монтирайте монитора на стената. За повече информация вижте документацията, включена в комплекта за стenen монтаж.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Използвайте само стойка за стена, одобрена от UL, CSA или GS с мин. тегло или натоварване 14,88 kg.

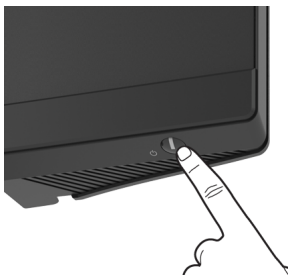




# Работа с монитора

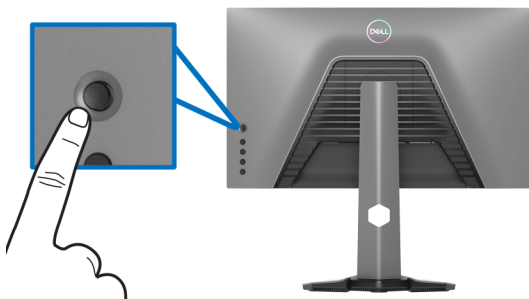
## Включване на монитора

Натиснете бутона Захранване, за да включите монитора.



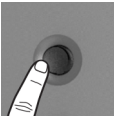
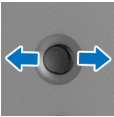
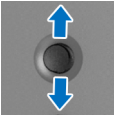
## Използване на управление с джойстик

Използвайте управлението с джойстик на гърба на монитора, за да регулирате екранното меню.



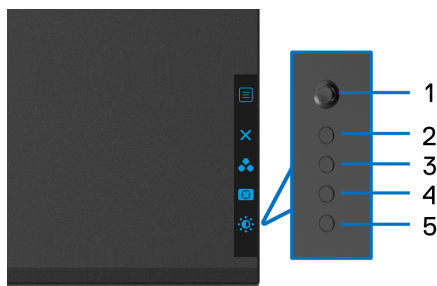
1. Натиснете бутона на джойстика, за да стартирате основното екранно меню.
2. Преместете джойстика нагоре/надолу/наляво/надясно, за да превключите между различните опции.
3. Натиснете бутона на джойстика отново за потвърждаване на настройките и изход.




Джойстик	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когато екранното меню е включено, натиснете бутона, за да потвърдите избора или да запишете настройките.</li> <li>• Когато екранното меню е изключено, натиснете бутона, за да стартирате основното екранно меню. Вижте <a href="#">Достъп до системата на менюто</a>.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• За навигация в две посоки (ляво и дясно).</li> <li>• Отидете надясно, за да влезете в подменюто.</li> <li>• Отидете наляво за изход от подменюто.</li> <li>• Увеличава (дясно) или намалява (ляво) параметрите на избрания елемент от менюто.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• За навигация в две посоки (нагоре и надолу).</li> <li>• Превключва между елементите на менюто.</li> <li>• Увеличава (нагоре) или намалява (надолу) параметрите на избрания елемент от менюто.</li> </ul>

## Използване на контролите на задния панел

Използвайте бутоните за управление на гърба на монитора за достъп до екранното меню и клавишните комбинации.



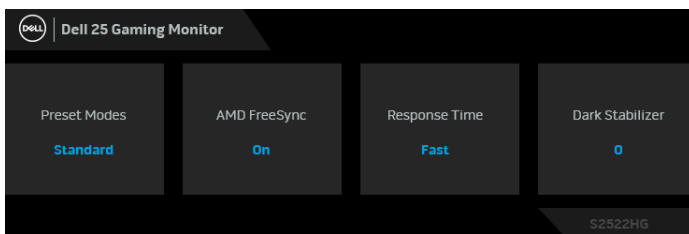
Следната таблица описва бутоните на задния панел:

Бутон на задния панел	Описание
<p>1</p>  <p><b>Меню</b></p>	<p>Използвайте бутона <b>МЕНЮ</b> за стартиране екранното меню (OSD). Вижте <a href="#">Достъп до системата на менюто</a>.</p>




2	 <b>Изход</b>	За изход от основното екранно меню.
3	 <b>Бърз клавиш/ Preset Modes (Готови режими)</b>	За посочване на желан цветови режим от списък с предварителни настройки.
4	 <b>Бърз клавиш/ Dark Stabilizer (Стабилизатор на тъмното)</b>	За стартиране на менюто <b>Dark Stabilizer (Стабилизатор на тъмното)</b> .
5	 <b>Бърз клавиш/ Brightness/Contrast (Яркост/Контраст)</b>	За пряк достъп до плъзгачите за регулиране <b>Brightness/Contrast (Яркост/Контраст)</b> .

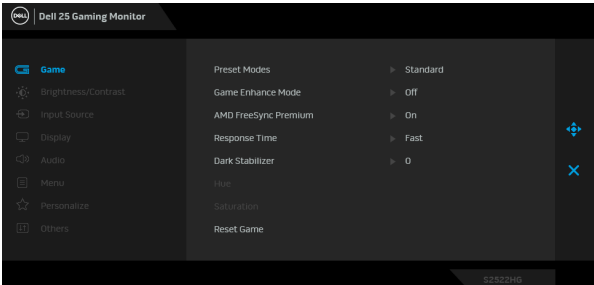
Когато натиснете някои от тези бутони (без бутона на джойстика), лентата за състоянието на екранното меню се появява, за да покаже текущите настройки на някои от екранните функции.



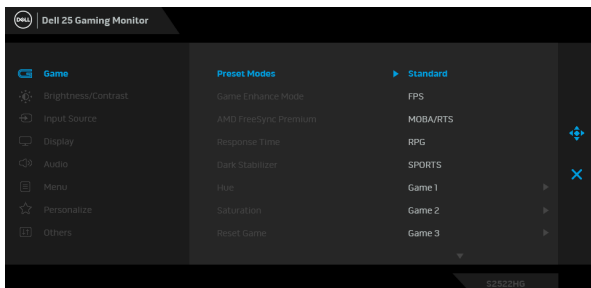
# Използване на контролите на OSD менюто

## Достъп до системата на менюто

Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>Game (Игра)</b>	Използвайте това меню, за да персонализирате визуалното изживяване при игри.



**Preset Modes (Готови режими)** Позволява избор от списък с готови цветови режими.



- **Standard (Стандартен):** Зарежда настройките по подразбиране за цветовете на монитора. Това е готовият режим по подразбиране.
- **FPS:** Зарежда цветови настройки, подходящи за игри от типа "стрелба от първо лице" (FPS).



---

**Preset Modes**  
(Готови  
режими)

- **МОБА/RTS**: Зарежда цветови настройки, подходящи за Онлайн бойна арена за множество играчи (МОБА) и Стратегия в реално време (RTS).
- **RPG**: Зарежда цветови настройки, подходящи за игри по роли (RPG).
- **SPORTS (СПОРТ)**: Зарежда цветови настройки, подходящи за спортни игри.
- **Game 1 (Игра 1)/Game 2 (Игра 2)/Game 3 (Игра 3)**: Позволява Ви да персонализирате цветови настройки, **Response Time (Време за отговор)** и **Dark Stabilizer (Стабилизатор на тъмното)** за геймърските Ви нужди.
- **ComfortView**: Намалява нивото на синя светлина, излъчвана от екрана, за да направи гледането по-комфортно за очите Ви.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Възможните дългосрочни ефекти на излъчената от монитора синя светлина може да доведат до нараняване като напрежение, умора и повреда на очите. Използването на монитора продължително време може да доведе до болка в части от тялото като шията, ръцете, гърба и раменете. За повече информация вижте [Ергономичност](#).**

- **Warm (Топли цветове)**: Представя цветове с по-ниски цветови температури. Екранът изглежда по-топъл с червено-жълт оттенък.
  - **Cool (Студени цветове)**: Представя цветове с по-високи цветови температури. Екранът изглежда по-студен със син нюанс.
- 



---

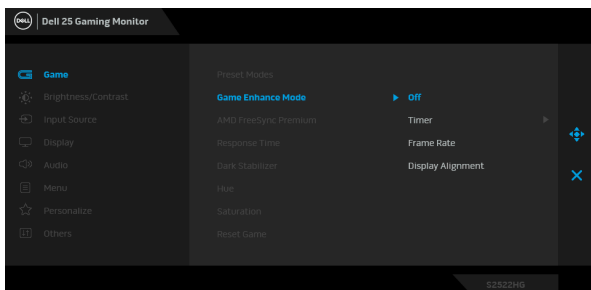
## Preset Modes (Готови режими)

- **Custom Color (Потребителски цвят):** Позволява Ви ръчно да регулирате цветовете настройки. Преместете джойстика, за да регулирате стойностите на **Gain (Усилване)**, **Offset (Отместване)**, **Hue (Нюанс)** и **Saturation (Наситеност)**, за да създадете Ваш собствен готов цвят режим.

---

## Game Enhance Mode (Режим за подобряване на игри)

Функцията предлага три избираеми функции за подобряване на Вашето изживяване при игри.



- **Off (Изкл.)**  
Изберете **Off (Изкл.)**, за да забраните функциите под **Game Enhance Mode (Режим за подобряване на игри)**.
- **Timer (Таймер)**  
Разрешете или забранете таймера в горния ляв ъгъл на дисплея. Таймерът показва изтеклото време след стартиране на играта. Изберете опция от списъка с времеви интервали, за да знаете винаги колко време остава.
- **Frame Rate (Кадрова честота)**  
Изберете **On (Вкл.)**, за да покажете текущата кадрова честота, когато играете игри. Колкото по-висока е скоростта, толкова по-гладко изглежда движението.



---

**Game Enhance Mode**  
(Режим за подобряване на игри)

• **Display Alignment (Подравняване на дисплеи)**

Активирането на функцията може да спомогне за гарантиране на перфектно подравняване на видеосъдържанието от множество дисплеи.

---

**AMD FreeSync Premium**

Когато изберете **On (Вкл.)** и зададете най-високата кадрова честота на монитора, ще бъде възможно да се елиминират както забавянето на входния сигнал, така и разкъсването на екрана, за да се наслаждавате на по-гладка игра.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** За задаване на най-високата кадрова честота, вижте [Задаване на максимална кадрова честота](#).

---

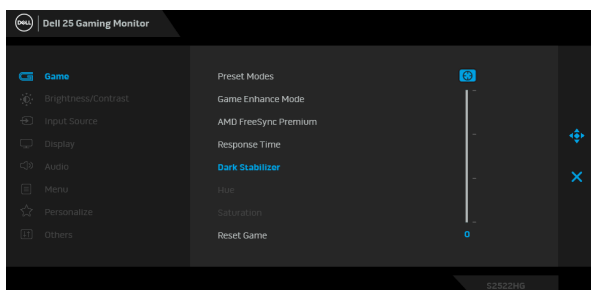
**Response Time (Време за отговор)**

Позволява Ви да зададете **Response Time (Време за отговор)** да бъде **Fast (Бързо)**, **Super Fast (Супер бързо)** или **Extreme (Екстремно)**.

---

**Dark Stabilizer (Стабилизатор на тъмното)**

Подобрява видимостта в тъмни игрови сценарии. Колкото по-висока е стойността (от 0 до 3), толкова по-видим ще бъде образът на екрана в тъмна среда.



---

**Hue (Нюанс)** Тази функция може да смени цвета на видеоизображението на зелено или лилаво. Тя се използва за постигане на желания телесен тон.

Използвайте джойстика или регулирайте нюанса от 0 до 100.

Преместете джойстика нагоре, за да увеличите зелените сенки във видеоизображението.

Преместете джойстика надолу, за да увеличите лилавите сенки във видеоизображението.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Настройката **Hue (Нюанс)** е достъпна само когато изберете готов режим **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (СПОРТ)** или **RPG**.

---

**Saturation (Наситеност)** Тази функция може да регулира наситеността на цветовете на видеоизображението.

Използвайте джойстика или регулирайте наситеността от 0 до 100.

Преместете джойстика нагоре, за да увеличите цветния изглед на видеоизображението.

Преместете джойстика надолу, за да увеличите монохромния изглед на видеоизображението.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Настройката **Saturation (Наситеност)** е достъпна само когато изберете готов режим **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (СПОРТ)** или **RPG**.

---

**Reset Game (Нулиране на игра)** Нулира всички настройки под менюто **Game (Игра)** до фабричните им стойности по подразбиране.

---

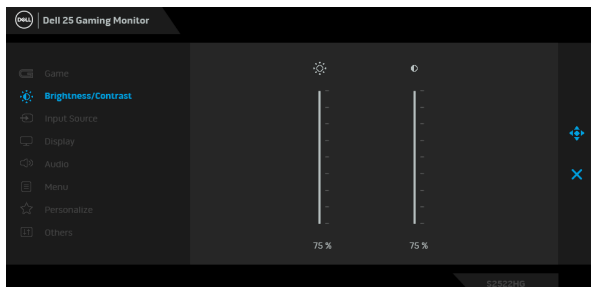






## Brightness/ Contrast (Яркост/ Контраст)

Регулира яркостта и контраста на дисплея.



## Brightness (Яркост)

**Brightness (Яркост)** регулира луминесценцията на подсветката.

Преместете джойстика нагоре, за да увеличите нивото на яркост или да преместите джойстика надолу, за да намалите нивото на яркост (мин. 0/макс. 100).

## Contrast (Контраст)

Първо настройте **Brightness (Яркост)**, след това настройте **Contrast (Контраст)**, но само ако е необходимо допълнително регулиране.

Преместете джойстика нагоре, за да увеличите нивото на контраст или да преместите джойстика надолу, за да намалите нивото на контраст (мин. 0/макс. 100).

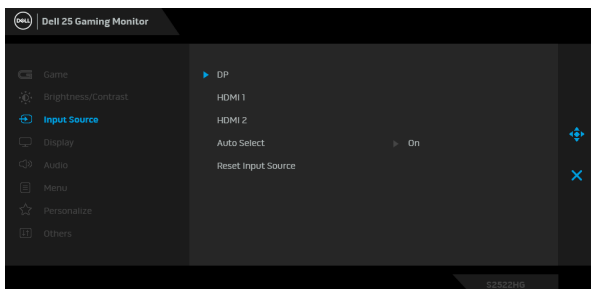
Функцията **Contrast (Контраст)** регулира степента на разлика между тъмнина и светлина на екрана на монитора.





## Input Source (Източник на входен сигнал)

Избира между различни видеосигнали, които може да са свързани към Вашия монитор.



### DP

Изберете входен сигнал **DP**, когато използвате DisplayPort (DP) конектор. Натиснете бутона на джойстика, за да потвърдите избора.

### HDMI 1

Изберете входа **HDMI 1** или **HDMI 2**, когато използвате HDMI конектора. Натиснете бутона на джойстика, за да потвърдите избора.

### HDMI 2

### Auto Select (Авт. избор)

Автоматично сканира за налични източници на входен сигнал. Натиснете бутона на джойстика, за да потвърдите избора.

### Reset Input Source (Нулиране на източник на входен сигнал)

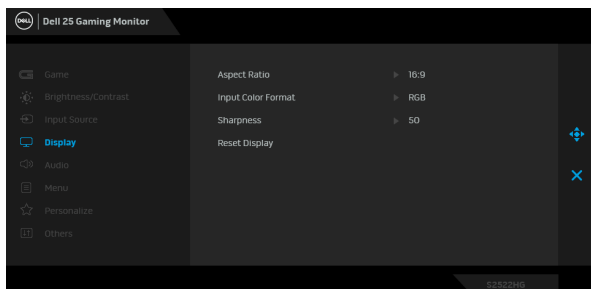
Нулирайте всички настройки под менюто **Input Source (Източник на входен сигнал)** до настройките по подразбиране.





## Display (Дисплей)

Използвайте менюто **Display (Дисплей)** за регулиране на изображението.



### Aspect Ratio (Пропорции)

Регулира пропорциите на **16:9, Auto Resize (Автоматично преоразмеряване), 4:3** или **1:1**.

### Input Color Format (Входящ цветови режим)

Позволява задаване на режима за входен видеосигнал на:

- **RGB**: Изберете тази опция, ако Вашият монитор е свързан към компютър или мултимедиен плейър, който поддържа изходен RGB сигнал.
- **YCbCr**: Изберете тази опция ако Вашият мултимедиен плейър поддържа само YCbCr изход.

### Sharpness (Рязкост)

Тази функция може да направи изображението по-остро или по-меко. Премесете джойстика за регулиране на нивото на рязкост от 0 до 100.

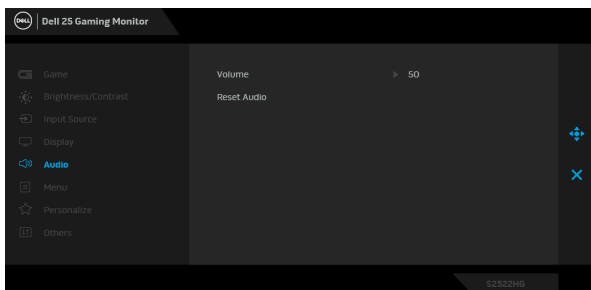
### Reset Display (Нулиране на дисплея)

Нулирайте всички настройки в менюто **Display (Дисплей)** до настройките по подразбиране.





## Audio (Звук)



### Volume (Сила на звука)

Регулира силата на изходния звук на слушалките.

Използвайте джойстика, за да регулирате нивото на звука от 0 до 100.

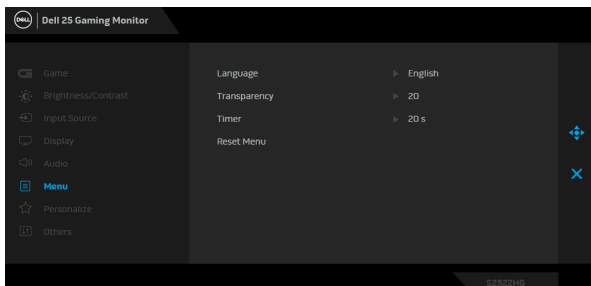
### Reset Audio (Нулиране на звук)

Нулира всички настройки под менюто **Audio (Звук)** на готовите им фабрични стойности по подразбиране.



## Menu (Меню)

Изберете тази опция, за да регулирате настройките на екранното меню като например езиците на екранното меню, времето, за което менюто остава на екрана и други.



### Language (Език)

Задава за екранното меню един от осемте езика (английски, испански, френски, немски, бразилски португалски, руски, опростен китайски или японски).

### Transparency (Прозрачност)

Изберете тази опция, за да промените прозрачността на преместите джойстика нагоре или надолу (мин. 0/макс. 100).



---

**Timer (Таймер)** Задава продължителността от време, за което екранното меню остава активно след като сте преместили джойстика или сте натиснали бутон.

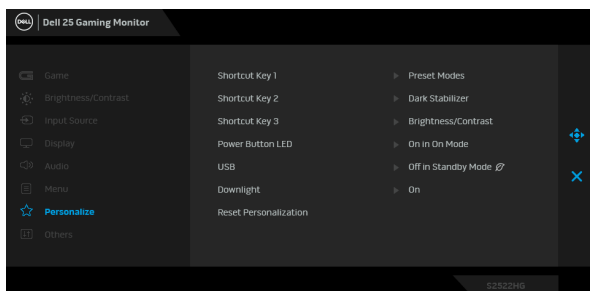
Използвайте джойстика или регулирайте плъзгача в стъпки от 1 секунда от 5 до 60 секунди.

---

**Reset Menu (Меню за нулиране)** Нулира всички настройки под менюто **Menu (Меню)** на готовите им фабрични стойности по подразбиране.



**Personalize (Персонализиране)**



---

**Shortcut Key 1 (Клавишна комбинация 1)** Позволява избор на функция от **Preset Modes (Готови режими)**, **Game Enhance Mode (Режим за подобряване на игри)**, **AMD FreeSync Premium**, **Dark Stabilizer (Стабилизатор на тъмното)**, **Brightness/Contrast (Яркост/Контраст)**, **Input Source (Източник на входен сигнал)**, **Aspect Ratio (Пропорции)** или **Volume (Сила на звука)** и я задайте като пряк път.

**Shortcut Key 2 (Клавишна комбинация 2)**

**Shortcut Key 3 (Клавишна комбинация 3)**

---

**Power Button LED (Индикатор на бутона за включване и изключване)** Позволява Ви да включите или изключите индикатора на захранването с цел икономия на енергия.

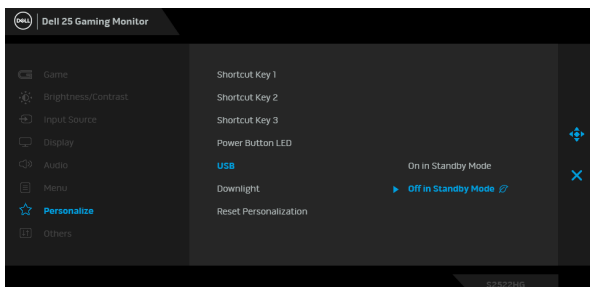
---



---

## USB

Позволява Ви да разрешите или забраните USB функцията по време на режим на готовност на монитора.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Опцията ВКЛ./ИЗКЛ. на USB в режим на готовност е налична само при изключен USB upstream кабел. Тази опция ще бъде в сиво, когато USB upstream кабелът е включен.

---

## Downlight (Лунички)

Фабричната настройка по подразбиране на сензора за допир е вкл. и може да натиснете луничките в долната част на дисплея, за да ги включите или изключите. Когато луничките са включени, те светят синьо (вижте [Лунички](#)).

За да изключите сензора за допир, изберете **Off (Изкл.)**.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Луничките на монитори, произведени след м. август 2021 г. може да се включват и изключват с помощта на екранното меню.

---

## Reset Personalization (Нулиране на персонализи- ране)

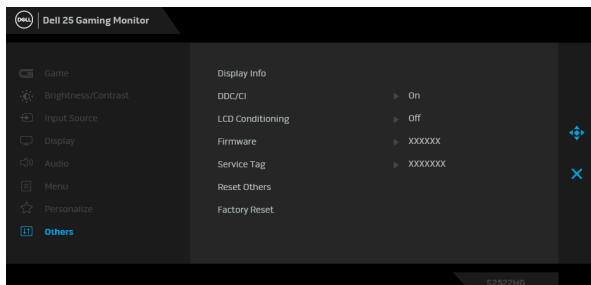
Нулира всички настройки под менюто **Personalize (Персонализиране)** на готовите им фабрични стойности.

---





**Others (Други)** Изберете тази опция, за да регулирате настройка на OSD като **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD подобрение)** и др.

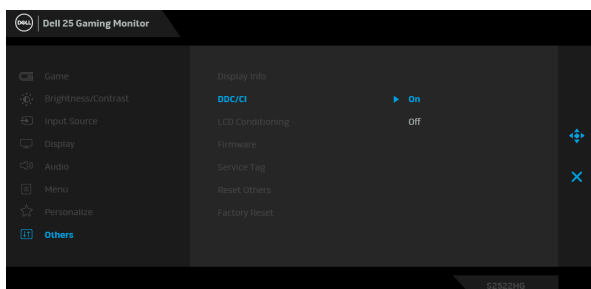


### **Display Info (Информация за дисплея)**

Показва текущите настройки на монитора.

#### **DDC/CI**

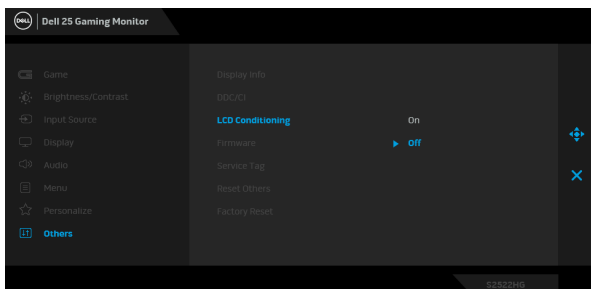
**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) позволява регулиране на параметрите на Вашия монитор (яркост, цветови баланс и др.) чрез софтуера на Вашия компютър. Можете да забраните тази функция като изберете **Off (Изкл.)**. Разрешете тази функция за най-добро потребителско изживяване и оптимална производителност на Вашия монитор.



---

**LCD  
Conditioning  
(LCD  
подобрене)**

Спомага за намаляването на краткотрайно задържане на изображението. В зависимост от степента на задържане на изображението, възможно е изпълнението на програмата да отнеме известно време. Можете да разрешите тази функция като изберете **On (Вкл.)**.



---

**Firmware  
(Фърмуер)**

Показва фърмуер версията на Вашия монитор.

---

**Service Tag  
(Сервизен  
етикет)**

Показва сервизния етикет на Вашия монитор. Този низ се изисква, когато търсите поддръжка по телефона, проверявате състоянието на гаранцията, актуализирате драйвери на уеб сайта на Dell и др.

---

**Reset Others  
(Нулиране на  
други)**

Нулирайте всички настройки в менюто **Others (Други)** до настройките по подразбиране.

---

**Factory Reset  
(Възстановяване на  
фабрични  
настройки)**

Възстановява всички готови стойности на фабрични настройки по подразбиране.

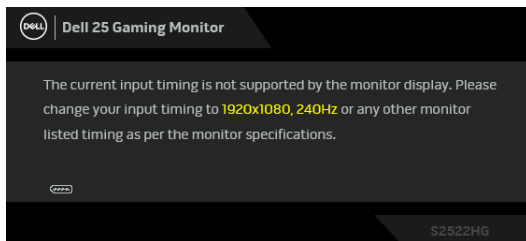
---





## Предупреждение на екранното меню

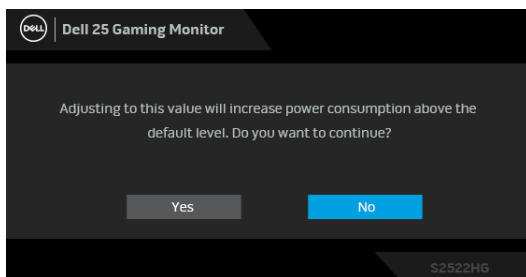
Когато мониторът не поддържа определен режим на разделителната способност, ще видите следното съобщение:



Това означава, че мониторът не може да се синхронизира със сигнала, който получава от компютъра. Вижте [Технически характеристики на монитора](#) относно диапазона на хоризонтална и вертикална честота, които са адресируеми за този монитор. Препоръчаният режим е 1920 x 1080.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Съобщението може да се различава в зависимост от свързания входен сигнал.

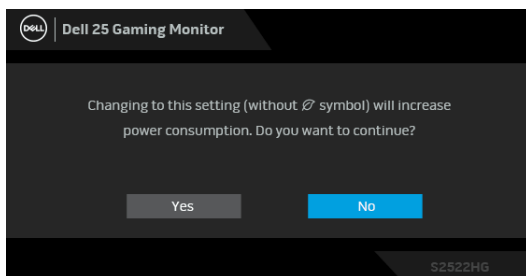
Когато за първи път регулирате нивото на **Brightness (Яркост)** над нивото по подразбиране, се появява следното съобщение:



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако изберете **Yes (Да)**, съобщението няма да се появи следващия път, когато промените настройката **Brightness (Яркост)**.

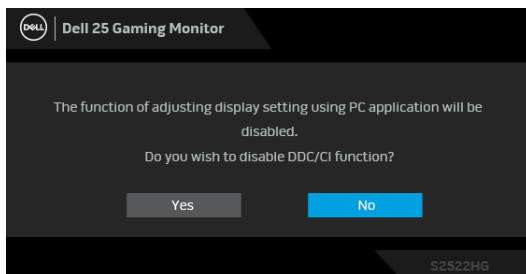


Когато промените настройките по подразбиране **USB** за пръв път, се появява следното съобщение:

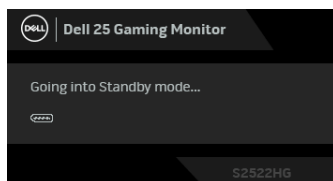


**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако изберете **Yes (Да)**, съобщението няма да се появи следващия път, когато промените **USB** настройките. Когато извършите фабрично нулиране, съобщението ще се появи отново.

Ще видите следното съобщение преди да бъде забранена функцията **DDC/CI**:



Следното съобщение се появява, когато мониторът влезе в **Режим на готовност**:

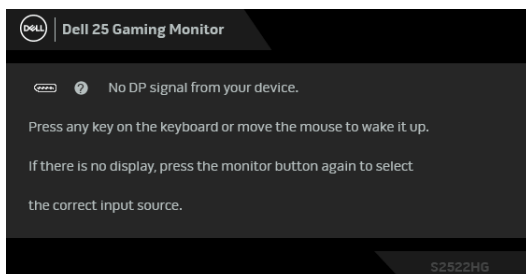


Активирайте компютъра и събудете монитора, за да получите достъп до **OSD**.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Съобщението може да се различава в зависимост от свързания входен сигнал.

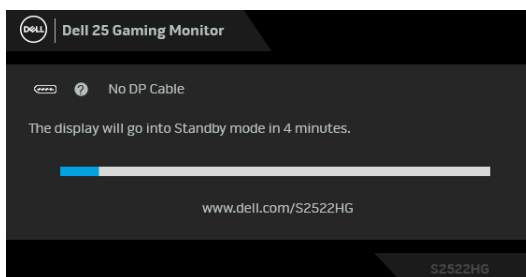


Екранното меню функционира само при нормален режим на работа. Ако натиснете произволен бутон, различен от бутона за захранването по време на Режим на готовност, едно от следните съобщения се появява в зависимост от избрания входен сигнал:



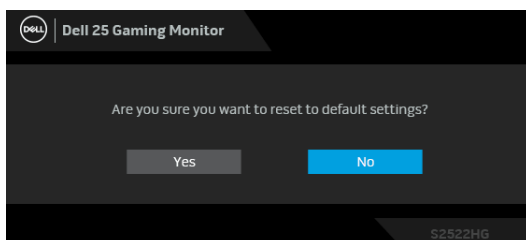
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Съобщението може да се различава в зависимост от свързания входен сигнал.

Ако HDMI или DP входен сигнал не е свързан и съответният кабел също не е свързан, ще се появи плаващ диалогов прозорец, както е показано по-долу.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Съобщението може да се различава в зависимост от свързания входен сигнал.

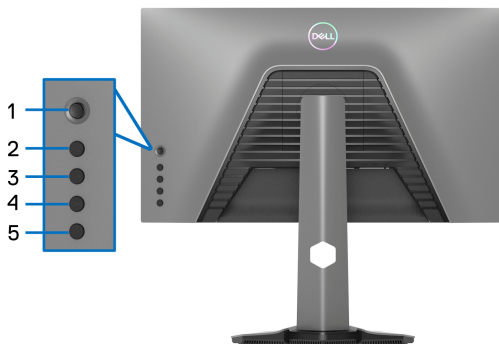
Когато е избрана настройка **Factory Reset (Възстановяване на фабрични настройки)**, ще се появи следното съобщение:



Вижте [Отстраняване на неизправности](#) за повече информация.


## Заклучване на контролните бутони на задния панел

Може да заключите контролните бутони на задния панел, за да предотвратите достъп до екранното меню и/или бутона за включване и изключване.



Заклучване на бутон(ите):

1. Натиснете и задръжте **Бутон 5** за четири секунди. На екрана ще се появи меню.
2. Изберете една от следните опции:
  - **Menu Buttons (Бутони на менюто)**: Изберете тази опция, за да заключите всички бутони на екранното меню освен бутона Захранване.
  - **Power Button (Бутон на Захранване)**: Изберете тази опция, за да заключите само бутона Захранване.
  - **Menu + Power Buttons (Бутони Меню + Захранване)**: Изберете тази опция, за да заключите всички бутони за управление на задния панел.

За отключване на бутоните, натиснете и задръжте **Бутон 5** за четири секунди, докато на екрана се появи меню. Изберете **Икона за отключване**  за отключване на бутон(ите).



## Настройка на максималната разделителна способност

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Стъпките може да варират до известна степен в зависимост от версията на Windows, с която разполагате.

За да зададете максималната разделителна способност на монитора:

В Windows® 7, Windows® 8 и Windows® 8.1:

1. За Windows® 8 и Windows® 8.1 изберете плочката на работния плот, за да превключите на класически работен плот.
2. Щракнете с десния бутон върху **Разделителна способност на екрана**.
3. Ако е свързан повече от 1 монитор, трябва да изберете **S2522HG**.
4. Щракнете върху падащия списък на **Разделителна способност на екрана** и изберете **1920 x 1080**.
5. Щракнете върху **ОК**.

В Windows® 10:

1. Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Настройки на дисплея**.
2. Ако е свързан повече от 1 монитор, трябва да изберете **S2522HG**.
3. Щракнете върху падащия списък на **Разделителна способност** и изберете **1920 x 1080**.
4. Щракнете върху **Запазване на промените**.

## Задаване на максимална кадрова честота

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Стъпките може да варират до известна степен в зависимост от версията на Windows, с която разполагате.

За задаване на максималната кадрова честота за монитора:

В Windows® 7, Windows® 8 и Windows® 8.1:

1. За Windows® 8 и Windows® 8.1 изберете плочката на работния плот, за да превключите на класически работен плот.
2. Щракнете с десния бутон върху **Разделителна способност на екрана**.
3. Ако е свързан повече от 1 монитор, трябва да изберете **S2522HG**.
4. Щракнете върху **Разширени настройки**.
5. Щракнете върху раздела **Монитор**.
6. Щракнете върху падащия списък на **Скорост на обновяване на екрана** и изберете **240 херца**.



7. Щракнете върху **ОК**.

В Windows® 10:

1. Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Настройки на дисплея**.
2. Щракнете върху **Разширени настройки на дисплея**.
3. Ако е свързан повече от 1 монитор, трябва да изберете **S2522HG**.
4. Щракнете върху връзката **Показване на свойствата на адаптера**.
5. Щракнете върху раздела **Монитор**.
6. Щракнете върху падащия списък на **Скорост на обновяване на екрана** и изберете **240 херца**.
7. Щракнете върху **ОК**.

Ако не виждате опция 1920 x 1080, възможно е да трябва да актуализирате драйвера на видеокартата си. В зависимост от Вашия компютър, изпълнете една от следните процедури:

Ако имате настолен или преносим компютър Dell:

- Отидете на <https://www.dell.com/support>, въведете сервизния си номер и изтеглете най-новия драйвер за Вашата видеокарта.

Ако използвате компютър, различен от Dell (преносим или настолен):

- Отидете на сайта за поддръжка на Вашия компютър и изтеглете най-новите драйвери за видеокартата.
- Отидете на уеб сайта на графичната карта и да изтеглете най-новите драйвери за картата.



## Използване на наклон и вертикално удължаване

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Следните инструкции са приложими за монтиране на стойката, изпратена с Вашия монитор. Ако монтирате стойка, която сте закупили от друг източник, следвайте инструкциите за инсталация, включени заедно със стойката.

### Удължения за наклон и завъртане

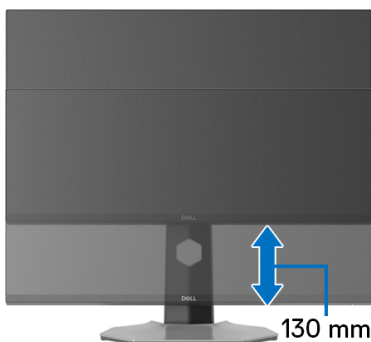
Когато стойката е прикачена към монитора, можете да наклоните и да завъртите монитора до най-подходящия за Вас зрителен ъгъл.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Стойката не е инсталирана фабрично.

### Вертикално удължаване

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Стойката се удължава вертикално до 130 mm. Фигурата по-долу илюстрира как да удължите вертикално стойката.



## Завъртане на дисплея

Преди да завъртите дисплея, той трябва да бъде вертикално удължен докрай и изцяло наклонен нагоре, за да не ударите долния ръб на монитора.



## Завъртане по посока на часовниковата стрелка





**Завъртете по посока обратно на часовниковата стрелка**




- ЗАБЕЛЕЖКА:** За да използвате функцията Завъртане на дисплея (изглед Пейзаж срещу Портрет) с Вашия компютър Dell, Ви е необходим актуализиран драйвер на графичната карта, който не е свързан с този монитор. За да изтеглите драйвер за видеокартата, отидете на [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) и вижте раздел Изтегляне за Драйвери на видеокарта за най-новите актуализации на драйвери.
- ЗАБЕЛЕЖКА:** В режим Портрет може да усетите влошаване на производителността, когато използвате приложения с интензивна графика, напр. 3D игри.



## Регулиране на настройките за завъртане на дисплея на Вашата система

След завъртане на монитора, трябва да завършите процедурата по-долу, за да регулирате настройките за завъртане на Вашата система.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако използвате монитор с компютър, различен от Dell, трябва да отидете на уеб сайта на видеокартата или на производителя на компютъра за информация относно завъртащото се съдържание на дисплея.

Регулиране на Настройки за завъртане на дисплея:

1. Натиснете с десния бутон на мишката върху работната площ и изберете **Свойства**.
  2. Изберете раздел **Настройки**, натиснете **Разширени**.
  3. Ако имате видеокарта ATI, изберете **Ротация** и изберете желаното завъртане.
  4. Ако имате видеокарта NVIDIA, щракнете върху раздел **NVIDIA**, в лявата колонка изберете **NVRotate**, след което изберете желаното завъртане.
  5. Ако имате видеокарта Intel<sup>®</sup>, изберете графичен раздел **Intel**, щракнете върху **Свойства на видеокартата**, изберете раздел **Ротация**, след което задайте предпочитаното завъртане.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не виждате опцията за завъртане или ако тя не работи както трябва, отидете на [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) и изтеглете най-новия драйвер за Вашата видеокарта.



# Отстраняване на неизправности

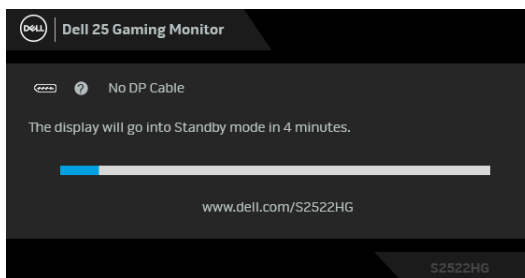
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди да започнете процедурите в този раздел, следвайте [Инструкции за безопасност](#).

## Самодиагностика

Вашият мониторът осигурява функция за самодиагностика, която Ви позволява да проверите дали мониторът функционира правилно. Ако мониторът и компютърът са свързани правилно, но екранът на монитора остава тъмен, пуснете самодиагностика за монитора като изпълните следните стъпки:

1. Изключете компютъра и монитора.
2. Извадете видеокабела от гърба на компютъра. За да се уверите че самодиагностиката функционира както трябва, извадете всички цифрови кабели от гърба на компютъра.
3. Включете монитора.

**✎ ЗАБЕЛЕЖКА:** На екрана трябва да се появи диалогов прозорец (на черен фон), ако мониторът не може да открие видеосигнал и работи както трябва. Докато сте в режим на самодиагностика, индикаторът на захранването свети бяло (цвят по подразбиране), а лъничките светят синьо (цвят по подразбиране).



**✎ ЗАБЕЛЕЖКА:** Съобщението може да се различава в зависимост от свързания входен сигнал.

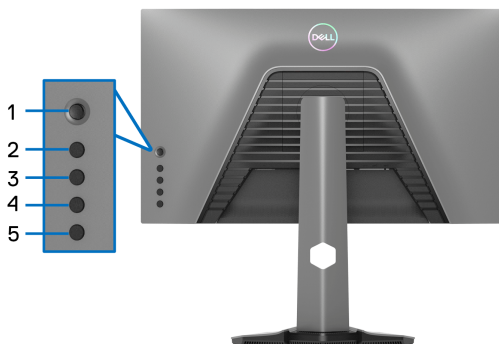
4. Тази кутийка също се появява по време на нормална операция на системата, ако видеокабелът е изключен или повреден.
5. Изключете монитора и свържете видеокабела; след това включете и компютъра, и монитора.



Ако на монитора Ви няма нищо, след като извършите предишната процедура, проверете видеоконтролера и компютър си, защото мониторът функционира както трябва.

## Вградена диагностика

Мониторът Ви има вграден инструмент за диагностика, който Ви помага да определите дали дадена аномалия на екрана Ви представлява свойствен проблем с монитора, или с Вашия компютър и видеокарта.



За да изпълните вградена диагностика:

1. Уверете се, че екранът е чист (няма прахови частици по повърхността на екрана).
2. Натиснете и задръжте **Бутон 5** за четири секунди, докато на екрана се появи меню.
3. Използвайте управление с джойстик, маркирайте опцията

**Diagnostics (Диагностика)**  и натиснете бутона на джойстика, за да стартирате диагностиката. Показва се сив екран.

4. Вижте дали на екрана има дефекти или аномалии.
5. Превключете джойстика още веднъж, докато се появи червен екран.
6. Вижте дали на екрана има дефекти или аномалии.
7. Повторете стъпки 5 и 6, докато екранът покаже зелен, син, черен и бял цвят. Обърнете внимание на евентуални аномалии или дефекти.

Тестът свършва, когато се появи екран с текст. За изход превключете отново управлението с джойстик.



Ако не откриете аномалии в работата на екрана с помощта на вградения диагностичен инструмент, мониторът функционира правилно. Проверете видеокартата и компютъра.

## Често срещани проблеми

Следната таблица съдържа обща информация за често срещани проблеми на монитора, с които може да се сблъскате, и възможните решения:

Общи симптоми	С какво се сблъсквате	Вероятни разрешения
Няма видео/индикаторът на захранването е изключен	Няма картина	<ul style="list-style-type: none"><li>Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно.</li><li>Проверете дали контактът функционира правилно с помощта на друго електрическо оборудване.</li><li>Уверете се, че бутонът на захранването е натиснат докрай.</li><li>Уверете се, че е избран правилният източник чрез менюто <a href="#">Input Source (Източник на входен сигнал)</a>.</li></ul>
Няма видео/индикаторът на захранването е включен	Няма картина или яркост	<ul style="list-style-type: none"><li>Увеличава контролите на яркостта и контраста чрез екранното меню.</li><li>Извикване на функцията за самодиагностика (вж. <a href="#">Самодиагностика</a>).</li><li>Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела.</li><li>Пуснете вградената самодиагностика.</li><li>Уверете се, че е избран правилният източник чрез меню <a href="#">Input Source (Източник на входен сигнал)</a>.</li></ul>



Лош фокус	Картината е неясна, замъглена или с остатъчен образ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Елиминирайте удължителните видеокабели.</li> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</li> <li>• Промените разделителната способност на видеото на правилните пропорции.</li> </ul>
Нестабилно/накъсано видео	Картина на вълни или фино движение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</li> <li>• Проверете екологичните фактори.</li> <li>• Преместете монитора и го тествайте в друга стая.</li> </ul>
Липсващи пиксели	На LCD екрана има точки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изключете монитора, след което отново го включете.</li> <li>• Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да възникне в LCD технологията.</li> <li>• За повече информация относно Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите, вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>
Остатъчни пиксели	На LCD екрана има ярки точки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изключете монитора, след което отново го включете.</li> <li>• Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да възникне в LCD технологията.</li> <li>• За повече информация относно Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите, вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>



Проблеми с яркостта	Картината е твърде тъмна или твърде ярка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</li> <li>• Регулира контролите на яркостта и контраста чрез екранното меню.</li> </ul>
Геометрично изкривяване	Екранът не е центриран правилно	Възстановява фабричните настройки на монитора.
Хоризонтални/вертикални линии	На екрана има една или повече линии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</li> <li>• Изведете функцията за самодиагностика (вж. <a href="#">Самодиагностика</a>) и определете дали тези редове също са в режим за самодиагностика.</li> <li>• Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела.</li> <li>• Пуснете вградената самодиагностика.</li> </ul>
Проблеми при синхронизацията	Екранът е кодиран или изглежда накъсан	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</li> <li>• Изведете функцията за самодиагностика (вж. <a href="#">Самодиагностика</a>) и определете дали тези редове също са в режим за самодиагностика.</li> <li>• Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела.</li> <li>• Рестартирайте компютъра в безопасен режим.</li> </ul>
Проблеми, свързани с безопасността	Видими признаци на дим или искри	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не предприемайте каквито и да било стъпки за отстраняване на неизправности.</li> <li>• Свържете се с Dell незабавно.</li> </ul>



Периодични проблеми	Включването и изключването на монитора не функционира	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора към компютъра, е свързан правилно и сигурно.</li> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</li> <li>• Изведете функцията за самодиагностика (вж. <a href="#">Самодиагностика</a>), за да определете дали този периодичен проблем също е в режим за самодиагностика.</li> </ul>
Липсва цвят	Картината не е цветна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършете самодиагностика на функциите на монитора.</li> <li>• Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора към компютъра, е свързан правилно и сигурно.</li> <li>• Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела.</li> </ul>
Грешен цвят	Цветове на картината не са добри	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Променете настройките на <b>Preset Modes (Готови режими)</b> в меню <b>Game (Игра)</b> на екранното меню на приложението.</li> <li>• Регулирайте стойностите <b>Gain (Усилване)/Offset (Отместване)/Hue (Нюанс)/Saturation (Наситеност)</b> под <b>Custom Color (Потребителски цвят)</b> в екранното меню <b>Game (Игра)</b>.</li> <li>• Променете <b>Input Color Format (Входящ цветови режим)</b> на <b>RGB</b> или <b>YCbCr/YPrPb</b> в настройките на екранното меню <b>Display (Дисплей)</b>.</li> <li>• Пуснете вградената самодиагностика.</li> </ul>





Задържане на образ от статично изображение, оставено на монитора продължително време	Лека сянка от статично изображение се появява на екрана	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Задайте екранът да се изключи след няколко минути неактивност на екрана. Тези въпроси може да се регулират в Опции на захранването на Windows или настройка Икономичен режим на Mac.</li> <li>• Като алтернатива можете да използвате динамично променящ се скрийнсейвър.</li> </ul>
--	---	---

## Проблеми, специфични за продукта

Общи симптоми	С какво се сблъсквате	Вероятни разрешения
Образът на екрана е твърде малък	Изображението е центрирано на екрана, но не запълва зрителната област	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете настройка <b>Aspect Ratio (Пропорции)</b> в екранното меню <b>Display (Дисплей)</b>.</li> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</li> </ul>
Мониторът не може да се регулира с бутоните на задния панел	Екранното меню не се появява на екрана	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изключете монитора, извадете захранващия кабел, включете го отново, след което включете монитора.</li> <li>• OSD менюто може да е заключено. Натиснете и задръжте четвъртия бутон (пряк път <b>Brightness/Contrast (Яркост/Контраст)</b> по подразбиране) под джойстика за 4 секунди за отключване.</li> </ul>



Няма входен сигнал при натискане на потребителски контроли	Няма картина, индикаторът е бял	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете входния източник. Уверете се, че компютърът не е в икономичен режим чрез преместване на мишката или натискане на произволен клавиш на клавиатурата.</li> <li>• Проверете дали сигналният кабел е правилно включен. Откачете и включете сигналния кабел, ако е необходимо.</li> <li>• Нулирайте компютъра или видеоплейъра.</li> </ul>
Картината не запълва целия екран	Картината не може да запълни височината или ширината на екрана	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заради различните видеоформати (пропорции) на DVD, мониторът може да не показва съдържанието на цял екран.</li> <li>• Пуснете вградената самодиагностика.</li> </ul>

## Проблеми, специфични за универсална серийна шина (USB)

Общи симптоми	С какво се сблъскват	Вероятни разрешения
USB интерфейсът не работи	Периферните USB устройства не работят	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете дали мониторът е включен.</li> <li>• Свържете отново upstream кабела към Вашия компютър.</li> <li>• Свържете отново USB периферни устройства (изходен конектор).</li> <li>• Изключете монитора, след което отново го включете.</li> <li>• Рестартирайте компютъра.</li> <li>• Някои USB устройства като преносими твърди дискове изискват по-висок електрически ток; свържете устройството директно към компютърната система.</li> </ul>




Интерфейсът SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) е бавен	Периферни устройства SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) работят бавно или изобщо не работят	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете дали Вашият компютър е съвместим със SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).</li> <li>• Някои компютри имат USB 3.2, USB 2.0 и USB 1.1 портове. Уверете се, че се използва правилен USB порт.</li> <li>• Свържете отново upstream кабела към Вашия компютър.</li> <li>• Свържете отново USB периферни устройства (изходен конектор).</li> <li>• Рестартирайте компютъра.</li> </ul>
Безжичните USB периферни устройства спират да работят, когато е включено USB 3.2	Безжичните USB периферни устройства реагират бавно или работят, само когато разстоянието между тях и приемателя се скъси	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличете разстоянието между USB 3.2 периферни устройства и безжичния USB приемател.</li> <li>• Позиционирайте своя USB приемател възможно най-близо до безжичните USB периферни устройства.</li> <li>• Използвайте USB удължител, за да разположите безжичния USB приемател възможно най-далеч от USB 3.2 порта.</li> </ul>



# Приложение

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Инструкции за безопасност

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използването на команди, регулировки или процедури, различаващи се от описаните в настоящата документация може да причини излагане на риск от токов удар, електрически опасности и други механични опасности.


За повече информация относно инструкциите за безопасност, вижте Безопасност, околна среда и нормативна информация (SERI).

## Обявления на ФКК (само за САЩ) и друга регулаторна информация

За обявления на ФКК и друга регулаторна информация, вижте уеб сайта за съвместимост с нормативната уредба на адрес [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

## Връзка с Dell

За клиенти в Съединените американски щати, позвънете на 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако нямате активна интернет връзка, ще намерите информация за контакти във фактурата за покупка, опаковъчната ведомост, сметката или в продуктовия каталог на Dell.

Dell предлага няколко опции за онлайн и телефонна поддръжка и обслужване. Наличността варира според държавата и продукта, а някои услуги може да не са налични за Вашия район.

- Онлайн техническа помощ — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Връзка с Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## Базата данни за продукти на ЕС с лист с етикети за енергията и информация

S2522HG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/523345>

