

# Монитор Dell SE2716H

## Ръководство на потребителя

Модел: SE2716H  
Регулаторен модел: SE2716Ht





**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.

**Авторски права © 2015-2016 г. Dell Inc. Всички права запазени.** Този продукт е защитен от американските и международни закони за авторско право и интелектуална собственост.

Dell™ и логото на Dell са търговски марки на Dell Inc. в САЩ и/или други юрисдикции. Всички други марки и наименования, споменати тук, са търговски марки на съответните компании.

# Съдържание


<b>За Вашия монитор</b> . . . . .	<b>5</b>
Съдържание на пакета . . . . .	5
Характеристики на продукта . . . . .	6
Идентифициране на части и контроли. . . . .	7
Технически характеристики на монитора . . . . .	9
Plug-and-Play . . . . .	18
Качество на LCD монитора и политика за пикселите . . . . .	18
<b>Настройка на монитора</b> . . . . .	<b>19</b>
Прикрепване на стойката . . . . .	19
Свързване на Вашия монитор . . . . .	20
Организиране на Вашите кабели . . . . .	23
Отстраняване на стойката на монитора . . . . .	24
<b>Работа с монитора</b> . . . . .	<b>25</b>
Включване на монитора . . . . .	25
Използване на контролите на предния панел . . . . .	25
Използване на контролите на екранното меню (OSD) . . . . .	27
Използване на наклон . . . . .	41
<b>Отстраняване на неизправности</b> . . . . .	<b>42</b>
Самодиагностика . . . . .	42
Вградена диагностика . . . . .	43
Често срещани проблеми . . . . .	44

Проблеми, специфични за продукта . . . . .	47
Специфични проблеми с мобилна високодетаилна връзка (MHL) . . . . .	48
Специфични проблеми за високоговорители . . . . .	48
<b>Приложение . . . . .</b>	<b>49</b>
Инструкции за безопасност . . . . .	49
Известия на ФКК (само за САЩ) и друга р егулаторна информация. . . . .	49
Свързване с Dell . . . . .	49
Настройка на монитора . . . . .	50
Инструкции за поддръжка. . . . .	52

# За Вашия монитор

## Съдържание на пакета

Вашият монитор се изпраща с компонентите, показани по-долу. Уверете се, че сте получили всички компоненти и ако нещо липсва се [свържете с Dell](#).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Някои елементи може да се предлагат като опция и да не са изпратени с Вашия компютър. Някои функции или мултимедия може да не са достъпни във всички страни.

	Монитор
	Повдигач на стойката
	Основа на стойката
	Захранващ кабел (варира в зависимост от държавата)
	HDMI кабел
  	<ul style="list-style-type: none"><li>• Носител с драйвери и документация</li><li>• Ръководство за бърз старт</li><li>• Информация за безопасност и регулаторна информация</li></ul>

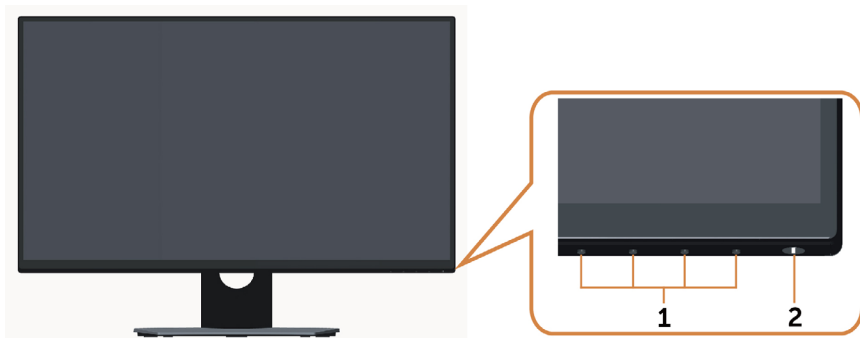
## Характеристики на продукта

Извитият монитор **Dell SE2716H** има активна матрица, тънкослоен транзистор (TFT), течнокристален дисплей (LCD) и светодиодна (LED) подсветка. Функциите на монитора включват:

- 68,58 cm (27 in) видима област (измерена диагонално). Разделителна способност 1920 x 1080 с поддръжка на цял екран за по-ниските разделителни способности.
- Широк зрителен ъгъл за гледане от седящо или изправено положение или при движение от едната до другата страна.
- Мега динамично контрастно съотношение (800000:1).
- Възможност за наклон.
- Ултратънкия панел намалява промеждутъка от панелите при използване на много монитори, което позволява по-лесна настройка с елегантно зрително изживяване.
- HDMI(MHL) предлага безпроблемни възможности за свързване с вторични устройства като избрани смартфони, DVD плейъри, игрови конзоли и др.
- Отстраняема стойка.
- Plug and play функция, ако се поддържа от Вашата система.
- Цветова гама от 85 % (станд.).
- Настройки на екранното меню (OSD) за лесно инсталиране и оптимизиране на екрана.
- Софтуер и носители на документация включват информационен файл (INF), файл Image Color Matching (ICM) и продуктова документация.
- Софтуер Dell Display Manager (в диска, изпратен с монитора).
- Гнездо за заключващ механизъм.
- Възможност за превключване от пропорции за широк екран на стандартни пропорции като се запазва качеството на изображението.
- С намалено съдържание на BFR/PVC.
- Дисплеи с TCO сертификат.
- Стъкло без съдържание на арсеник и живак само за панела.
- Захранване 0,3 W при режим на готовност в спящ режим.
- Измерване на енергията показва нивото на консумираната от монитора енергия в реално време.
- Аналогово управление на подсветката за показване без трептене.

# Идентифициране на части и контроли

## Изглед отпред



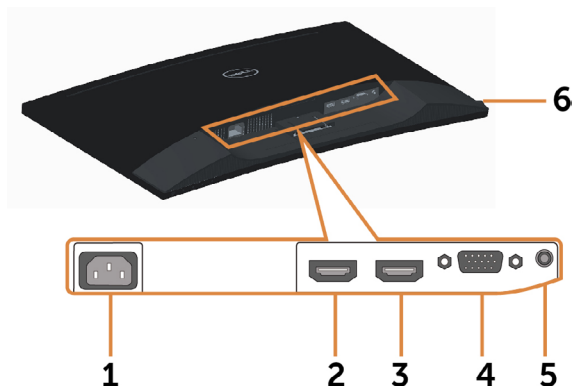
Етикет	Описание
1	Функционални бутони (за повече информация вижте <a href="#">Работа с монитора</a> )
2	Бутон за вкл./изкл. (с LED индикатор)

## Изглед отзад



Етикет	Описание	Използвайте
1	Гнездо за заключващ механизъм	За закрепване на монитора със заключващ механизъм с кабел (продава се отделно).
2	Баркод, сериен номер и етикет за сервизно обслужване	Вижте този етикет, ако трябва да се свържете с Dell за техническа поддръжка.
3	Регулаторен етикет	Изброява регулаторните одобрения.
4	Подобряване на четимостта на текстови фрагменти	Изброява регулаторните одобрения.
5	Гнездо за управление на кабели	Използвайте, за да организирате кабелите, като ги прокарате през гнездото.

## Изглед отдолу



Етикет	Описание	Използвайте
1	Конектор за АС захранване	За свързване на захранващия кабел на монитора.
2	HDMI (MHL) 1 порт	Свържете компютъра си с HDMI кабел или MHL устройства с MHL кабел
3	HDMI (MHL) 2 порт	Свържете компютъра си с HDMI кабел или MHL устройства с MHL кабел
4	VGA порт	Свържете компютъра си с VGA кабел (като опция).
5	Аудио вход	Свържете към аудиоизхода на Вашия компютър (като опция).
6	Порт за слушалки	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прекалено силното налягане на звука на слушалките може да доведе до увреждане или загуба на слуха Ви.</b>



# Технически характеристики на монитора

## Технически характеристики на монитор с плосък панел

Тип екран	Активна матрица - TFT LCD
Тип панел	Вертикално подраняване
Извивка на панела	Радиус 4000 mm
Видимо изображение:	
Диагонал	68,58 cm (27 in)
Активна област:	
Хоризонтално	597,36 mm (23,52 in)
Вертикално	336,31 mm (13,24 in)
Площ	200898,14 mm <sup>2</sup> (311,40 in <sup>2</sup> )
Разстояние между пикселите	0,3114 mm x 0,3114 mm
Зрителен ъгъл:	
Хоризонтално	178° (станд.)
Вертикално	178° (станд.)
Изходна осветеност	300 cd/m <sup>2</sup> (станд.)
Контрастно съотношение	3000 към 1 (станд.) 8000000 към 1 (мега динамичен контраст вкл.)
Покритие на лицевата платка	AG тип, замъгляване 2,3 % , твърдо покритие (2H)
Подсветка	Тънка бяла LED подсветка по ръбовете
Време за отговор	Fast mode (Бърз режим): 6 ms сиво-сиво (станд.) Нормален режим: 8 ms сиво-сиво (станд.)
Дълбочина на цветовете	16,7 милиона цвята
Цветова гама	85%(станд.)*

\* SE2716H Цветната гама (станд.) се базира на тестови стандарти CIE1976 (85%) и CIE1931 (72%).

## Характеристики на разделителната способност

Хоризонтален диапазон на сканиране	От 30 kHz до 83 kHz (автоматично)
Вертикален диапазон на сканиране	От 56 Hz до 76 Hz (автоматично)
Макс. готова разделителна способност	1920 x 1080 при 60 Hz
Функции на видеодисплей (VGA & HDMI & MHL възпроизвеждане)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Готови режими на дисплея

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на пикселите (MHz)	Полярност на синхронизиране (хоризонтална/вертикална)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## Режими на показване с MHL източници

Режим на дисплея	Честота (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50

## Електрически спецификации

Входни видеосигнали	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аналогов RGB, 0,7 волта +/-5%, положителна полярност при входен импеданс 75 ohm</li><li>• HDMI 1.4 (MHL 2.0), 600mV за всеки диференциален ред, 100 ohm входен импеданс на диференциална двойка</li></ul>
Входен сигнал за синхронизиране	Отделна хоризонтална и вертикална синхронизация, TTL ниво без полярност, SOG (компонитно SYNC-on зелено)
АС Входно напрежение/ честота/ток	100-240 VAC / 50 или 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (макс.)
Ток при включване	120 V : 30 A (макс.) при 0°C (студен старт) 240 V : 60 A (макс.) при 0°C (студен старт)

## Технически характеристики на високоговорител

Номинална мощност на високоговорител	2 x (3 W + 6 W)
Честотен диапазон	100 Hz – 20 kHz
Импеданс	8 ohm

## Физически характеристики

Тип конектор	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15-изводен, миниатюрен D-sub (черен конектор)</li><li>• HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2</li><li>• Аудио вход</li><li>• Изход за слушалки</li></ul>
Тип сигнален кабел	<ul style="list-style-type: none"><li>• Цифров: отстраняем, HDMI, 19 извода</li><li>• Цифров: отстраняем, MHL, 19 извода</li><li>• Аналогов: отстраняем, VGA, 15 извода.</li></ul>
Размери (със стойката):	
Височина	457,79 mm (18,02 in)
Ширина	616,50 mm (24,27 in)
Дълбочина	176,15 mm (6,94 in)
Размери (без стойката):	
Височина	366,20 mm (14,42 in)
Ширина	616,50 mm (24,27 in)
Дълбочина	71,28 mm (2,81 in)
Размери на стойката:	
Височина	182,84 mm (7,20 in)
Ширина	290,39 mm (11,43 in)
Дълбочина	176,15 mm (6,94 in)
Тегло:	
С опаковката	8,0 kg (17,64 lb)
С модула на стойката и кабелите	6,26 kg (13,80 lb)
Без модула на стойката (Без кабели)	4,96 kg (10,93 lb)
Модул на стойката	1 kg (2,2 lb)
Гланц на предна рамка	>85%

## Характеристики н средата

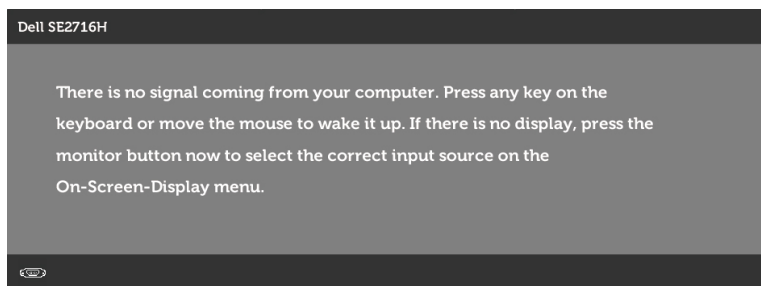
Температура:	
Работна	От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
На съхранение	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Влажност:	
Работна	От 10% до 80% (без кондензация)
На съхранение	От 5% до 90% (без кондензация)
Надморска височина:	
Работна:	5 000 m (16 404 ft) (макс.)
На съхранение	12 192 m (40 000 cm) (макс.)
Разсейване на топлина	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 211,55 BTU/час (макс.)</li> <li>• 98,95 BTU/час (станд.)</li> </ul>

## Режими за управление на захранването

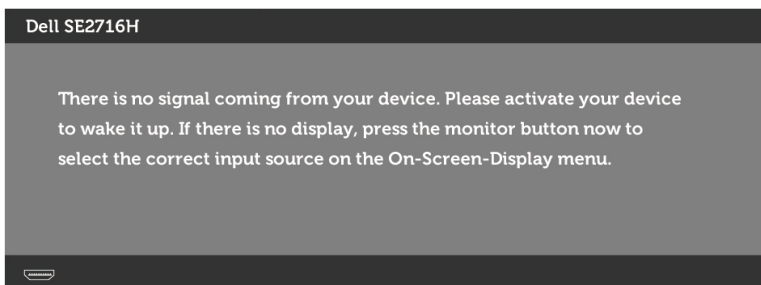
Ако имате видеокарта, съвместима с DPM на VESA или сте инсталирали софтуер на компютъра си, мониторът автоматично ще намали консумацията на енергия при неактивност. Това се нарича Power Save Mode (Икономичен режим)\*. Ако компютърът открие въвеждане от клавиатурата, мишката или други входни устройства, мониторът автоматично възобновява функционирането. Таблицата по-долу показва консумацията на енергия и сигналите при използване на функцията за автоматично намаляване на консумацията на енергия.

VESA режими	Хоризонтално синхронизиране	Вертикално синхронизиране	Видео	Индикатор на захранването	Консумация на електроенергия
Нормална работа	Активно	Активно	Активно	Бяло	62 W (макс.)** 29 W (станд.)
Active-off mode (Активен изкл. режим)	Неактивно	Неактивно	Изкл.	дишащо бяло (мига бавно)	По-малко от 0,3 W
Изключване	-	-	-	Изкл.	По-малко от 0,3 W

OSD работи само в нормален режим на работа. Ако натиснете произволен бутон в активен изключен режим, ще се появи едно от следните съобщения:



ИЛИ



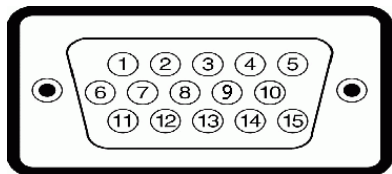
\* Нулева консумация на енергия в ИЗКЛ. режим може да бъде постигната само чрез изключване на основния АС кабел от монитора.

\*\* Макс. консумация на енергия с макс. осветеност.

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

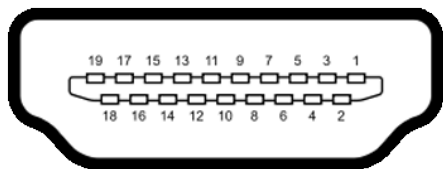
## Назначения на изводите

### VGA порт



Брой изводи	15-изводна страна на свързания сигнален кабел
1	Видео - червено
2	Видео - зелено
3	Видео - синьо
4	GND
5	Самодиагностика
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Компютър 5 V/3,3 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC данни
13	Х. синхр.
14	В. синхр.
15	DDC честота

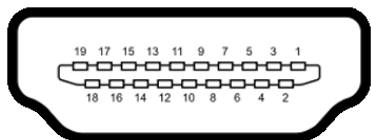
## HDMI порт



Брой изводи	19-изводна страна на свързания сигнален кабел
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Запазен (N.C. на устройството)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC заземяване
18	+5 V ЗАХРАНВАНЕ
19	HOT PLUG DETECT



## MHL порт



Брой изводи	19-изводна страна на свързания сигнален кабел
1	N/C
2	CD_SENSE
3	N/C
4	N/C
5	TMDS_GND
6	N/C
7	MHL+
8	MHL_Shield
9	MHL-
10	N/C
11	TMDS_GND
12	N/C
13	N/C
14	N/C
15	CD_PULLUP
16	N/C
17	VBUS_CBUS_GND
18	VBUS
19	CBUS
2Shell	Shield

## Plug-and-Play

Можете да инсталирате монитора в системата, съвместима с Plug-and-Play. Мониторът автоматично предоставя компютърната система с Extended Display Identification Data (EDID) чрез Display Data Channel (DDC) протоколи, така че системата може сама да се конфигурира и да оптимизира настройките на монитора. Повечето инсталации на монитора са автоматични, можете да изберете различни настройки, ако желаете. За информация относно промяната на настройките му, вижте [Работа с монитора](#).




## 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 Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите, вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

# Настройка на монитора

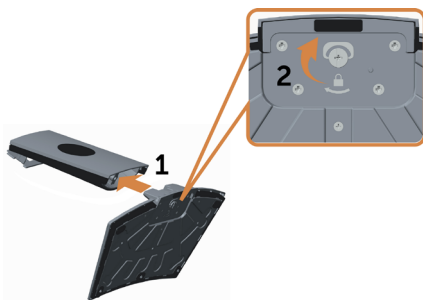
---

## Прикрепване на стойката

-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Повдигачът на стойката и основата на стойката са демонтирани при изпращане на монитора от фабриката.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Процедурата по-долу е приложима за стойката по подразбиране. Ако сте закупили друга стойка, вижте документацията, изпратена със стойката, за да я настроите.
-  **ВНИМАНИЕ:** Не прилагайте натиск върху монитора, когато е на земята с лицевата част нагоре или надолу.

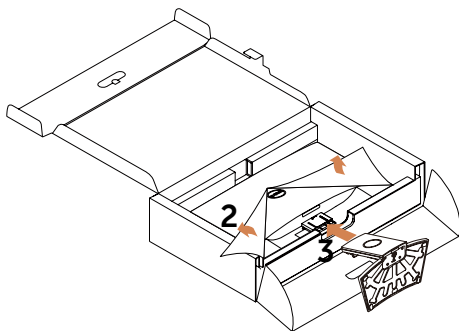
Свържете повдигача на стойката към основата на стойката.

- 1 Прикрепете повдигача на стойката към основата на стойката.
- 2 Затегнете болта под основата на стойката.



Прикрепете модула на стойката към монитора.

- 1 Поставете кутията Pizza box на пода, преди да я отворите.
- 2 Отстранете хартиената възглавница от горната страна на кутията и повдигнете защитния капак.
- 3 Вкарайте двата щифта в горната част на стойката в гнездата на гърба на монитора.
- 4 Натиснете стойката надолу, докато щракне на място.

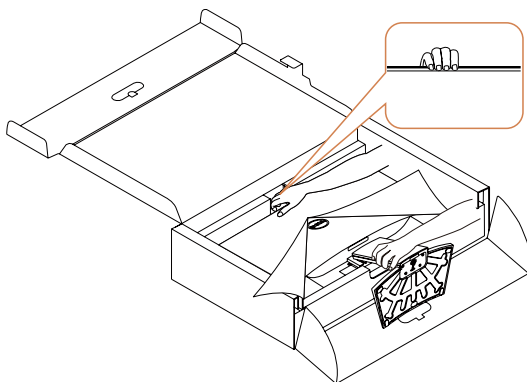


**ВНИМАНИЕ:** Ако не разполагате с хартиена възглавница, използвайте дебела възглавница за стол.

Поставете монитора в изправено положение.

- 1 Плъзнете едната си ръка в изрязаната област на долната възглавница, а с другата дръжте стойката.
- 2 Повдигнете монитора внимателно, за да се предотврати плъзване или падане.
- 3 Отстранете предпазния капак от монитора.

**ВНИМАНИЕ:** Не натискайте екранния панел, когато повдигате монитора.



## Свързване на Вашия монитор

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

Свързване на монитора към компютъра:

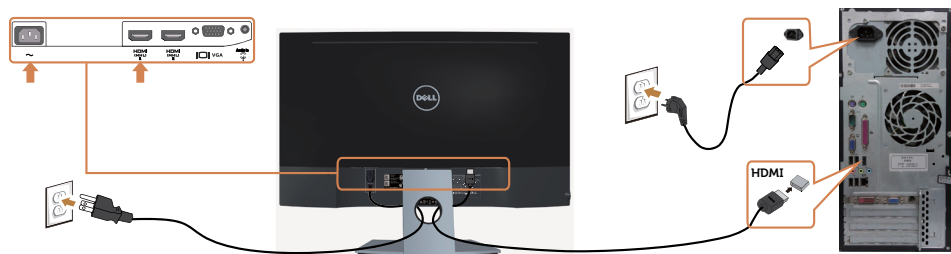
- 1 Изключете компютъра си.
- 2 Свържете VGA/HDMI/Audio кабела от Вашия монитор до компютъра.
- 3 Включете монитора.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Не свързвайте множество кабели за дисплей към един и същ компютър.

## Свързване на VGA кабела (като опция)







## Свързване на HDMI кабела

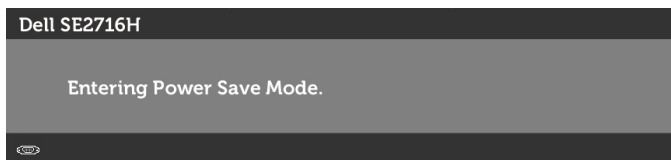


## Свързване на аудиокабела (като опция)



## Използване на Мобилна високодетаилна връзка (MHL)

-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Този монитор е с MHL сертификат.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да използвате функцията MHL, използвайте само сертифициран MHL кабел и устройства-източници, които поддържат MHL изход.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Някои MHL устройства-източници може да изискват няколко секунди или по-дълго за извеждане на образ в зависимост от MHL устройствата-източници.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато свързаното MHL устройство влезе в режим на готовност, мониторът Показва черен екран или съобщението по-долу в зависимост от изхода на MHL устройството-източник.



За да разрешите MHL връзка, извършете стъпките по-долу:

- 1 Включете захранващия кабел на Вашия монитор в AC контакт.
- 2 Свържете (micro) USB порта на Вашето MHL устройство-източник към HDMI(MHL) 1/HDMI(MHL) 2 порта на монитора с помощта на сертифициран MHL кабел (вижте [Изглед отдолу](#) за повече информация).
- 3 Включете монитора и MHL устройството-източник.



- 4 Изберете източник на входен сигнал на монитора HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 с помощта на OSD менюто (вижте [Използване на Екранното меню \(OSD\)](#) за повече информация).
- 5 Ако мониторът не показва изображение, вижте [Специфични проблеми с мобилна високодетаилна връзка \(MHL\)](#).

## Организиране на Вашите кабели



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.

## Отстраняване на стойката на монитора

**⚠ ВНИМАНИЕ:** За да избегнете драскотини по LCD екрана при премахване на стойката, уверете се, че мониторът е поставен върху мека и чиста повърхност.

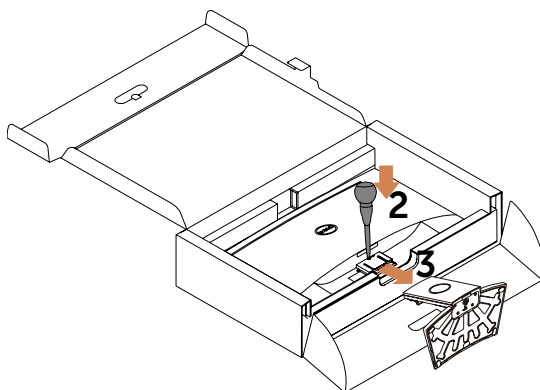
Пряк контакт с твърди обекти може да повреди извития монитор.т.

**🔧 ЗАБЕЛЕЖКА:** Процедурата по-долу е приложима за стойката по подразбиране. Ако сте закупили друга стойка, вижте документацията, изпратена със стойката, за да я настроите.

Отстраняване на стойката:

- 1 Поставете монитора върху хартиена възглавница или дебела възглавница за стол.
- 2 Използвайте отвертка, за да задържите бутона за освобождаване.
- 3 Издърпайте стойката по посока на стрелката, за да откачите стойката.

**⚠ ВНИМАНИЕ:** Ако не разполагате с хартиена възглавница, използвайте дебела възглавница за стол.






# Работа с монитора

---

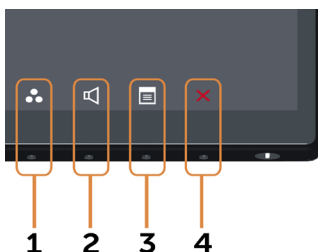
## Включване на монитора

Натиснете бутона , за да включите монитора.







## Използване на контролите на предния панел

Използвайте бутоните за управление, намиращи се на предния панел на монитора, за да конфигурирате характеристиките на показаното изображение. Когато използвате тези бутони, за да регулирате контролите, екранното меню показва цифрови стойности за характеристиките, докато те се променят.



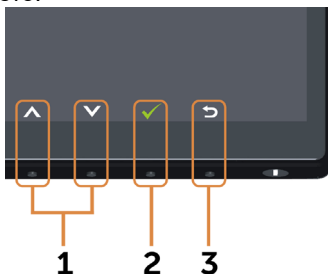
Следната таблица описва бутоните на предния панел:





Бутон на предния панел	Описание
1  Ключ за пряк път: Готови режими	Използвайте този бутон, за да изберете от списък с готови цветови режими.
2  Ключ за пряк път: Volume (Сила на звука)	Използвайте този бутон за пряк достъп до лентата за силата на звука.
3  Menu (Меню)	Меню Използвайте бутона за менюто за стартиране на екранното меню и избор на OSD меню. Вижте <a href="#">Достъп до системата на менюто</a> .

Бутон на предния панел	Описание
4  <b>Exit (Изход)</b>	Използвайте бутона, за да се върнете към главното меню или излезете от главно меню на екрана.

## Бутон на предния панел


Използвайте бутона на предната страна на монитора, за да конфигурирате настройките на изображението.




Бутон на предния панел	Описание
1   <b>Горе</b> <b>Долу</b>	Използвайте клавишите <b>Up (Горе)</b> и <b>Down (Долу)</b> за регулиране на елементи в OSD менюто.
2  <b>OK (OK)</b>	Използвайте бутона <b>OK (OK)</b> , за да потвърдите избора си в менюто.
3  <b>Назад</b>	Използвайте бутона <b>Назад</b> , за да се върнете назад към предишното меню.

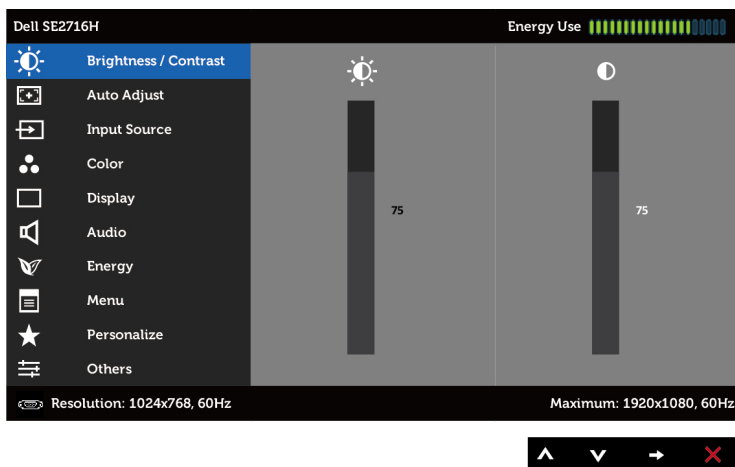
# Използване на контролите на екранното меню (OSD)

## Достъп до системата на менюто

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Промените, които направите с помощта на OSD менюто се записват автоматично ако отидете на друго OSD меню, излезте от OSD менюто или изчакайте OSD менюто да изчезне.

- 1 Натиснете бутона , за да стартирате OSD менюто и да покажете основното меню.












### Главно меню за входен VGA сигнал




ИЛИ

### Главно меню за входен HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2 сигнал



- 2 Натиснете бутоните  и  за навигация между опциите. Когато преминавате от една икона на друга, името на опцията се маркира.
- 3 Натиснете бутона  или  веднъж, за да активирате маркираната опция.
- 4 Натиснете бутоните  и , за да изберете желанния параметър.
- 5 Натиснете , за да влезете в плъзгащата се лента, след което изберете бутона  или  според индикаторите в менюто, за да направите промените си.
- 6 Натиснете веднъж бутона  за връщане в главното меню и избиране на друга опция или натиснете бутона  два или три пъти за изход от OSD менюто.

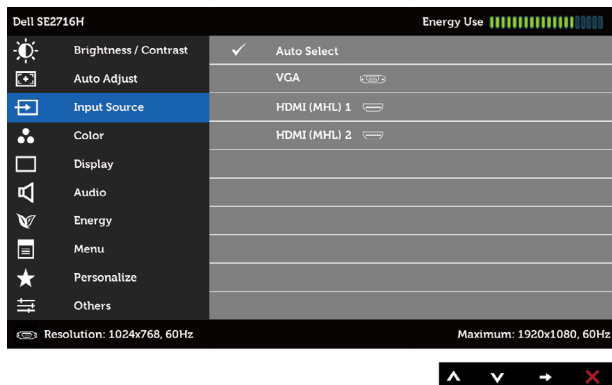
Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>Brightness/ Contrast (Яркост/контраст)</b>	Използвайте това меню за активиране на настройката <b>Brightness/Contrast (Яркост/контраст)</b> .
		 <p style="text-align: right;">   </p>
	<b>Brightness (Яркост)</b>	<p><b>Brightness (Яркост)</b> регулира луминесценцията на подсветката. (мин. 0; макс. 100).</p> <p>Натиснете бутона , за да увеличите яркостта.</p> <p>Натиснете бутона , за да намалите яркостта.</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Ръчната настройка на <b>Brightness (Яркост)</b> е забранена, когато <b>Dynamic Contrast (Динамичен контраст)</b> е включен.</p>
	<b>Contrast (Контраст)</b>	<p>Първо настройте <b>Brightness (Яркост)</b>, след това настройте <b>Contrast (Контраст)</b>, само ако е необходимо допълнително регулиране.</p> <p>Натиснете бутона , за да увеличите контраста и бутона , за да намалите контраста (между 0 и 100).</p> <p><b>Contrast (Контраст)</b> регулира разликата между тъмните и светлите стойности на монитора.</p>

Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b>	<p>Дори и компютърът Ви да разпознае монитора Ви при стартиране, функцията <b>Auto Adjustment (Авт. настройка)</b> оптимизира настройките на дисплея, за да ги използвате за определена инсталация.</p> <p><b>Auto Adjustment (Авт. настройка)</b> също позволява на монитора да се регулира сам за входния видеосигнал. След използване на <b>Auto Adjustment (Авт. настройка)</b>, можете да настроите монитора си допълнително като използвате контролите <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> (Грубо) и <b>Phase (Фаза)</b> (Фино) под меню <b>Display (Дисплей)</b>.</p> <div data-bbox="344 451 693 550" style="background-color: #cccccc; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> В повечето случаи <b>Auto Adjust (Авт. Настройка)</b> предоставя най-доброто изображение за Вашата конфигурация.</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Функцията <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> е достъпна само когато Вашият монитор е свързан чрез VGA кабел.</p>



**Input Source (Източник на входен сигнал)**

Използвайте менюто **Input Source (Източник на входен сигнал)**, за да изберете между различните източници на входен видеосигнал, които могат да бъдат свързани към монитора Ви.




**Автоматичен избор**

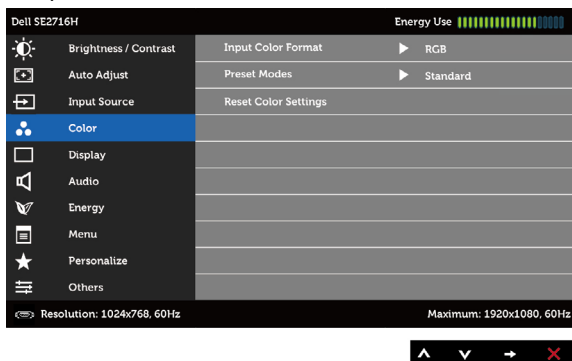
Използвайте  за избор на **Auto Select (Авт. Избор)**. Мониторът сканира за налични източници на входен сигнал.

**VGA**

Изберете входен сигнал **VGA**, когато използвате аналогов (VGA) конектор.

Използвайте , за да изберете източник на входен сигнал **VGA**.

Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>HDMI (MHL) 1</b>	Изберете входен сигнал <b>HDMI (MHL) 1</b> , когато използвате HDMI конектор. Използвайте  , за да изберете източник на входен сигнал HDMI (MHL) 1.
	<b>HDMI (MHL) 2</b>	Изберете входен сигнал <b>HDMI (MHL) 2</b> , когато използвате HDMI конектор. Използвайте  , за да изберете източник на входен сигнал HDMI (MHL) 2.
	<b>Цвят</b>	Използвайте меню <b>Color (Цвят)</b> , за да регулирате режима за настройка на цветовете.



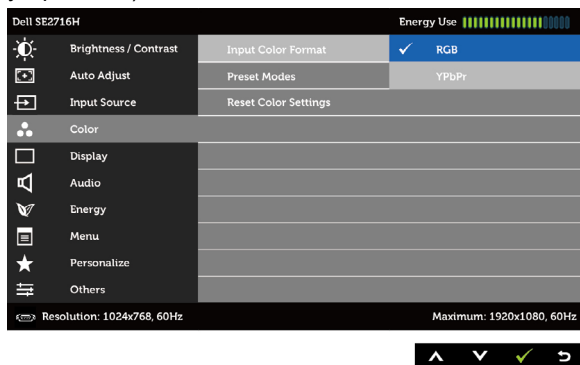
### Input Color Format (Формат на входен цвят)



Позволява задаване на режима за входен видеосигнал на:

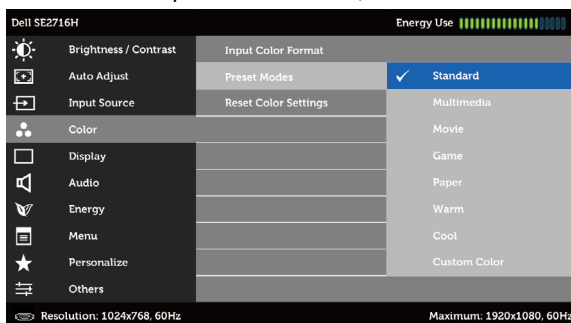
**RGB:** Изберете тази опция ако мониторът Ви е свързан с компютър (или DVD плейър) чрез HDMI кабел или с MHL устройства чрез MHL кабел.

**YPbPr:** Изберете тази опция ако мониторът Ви е свързан с DVD плейър чрез YPbPr с помощта на HDMI кабел или с MHL устройства чрез YPbPr с помощта на MHL кабел.

Или ако настройката на изходния цвят на DVD (или MHL устройства) не е RGB.




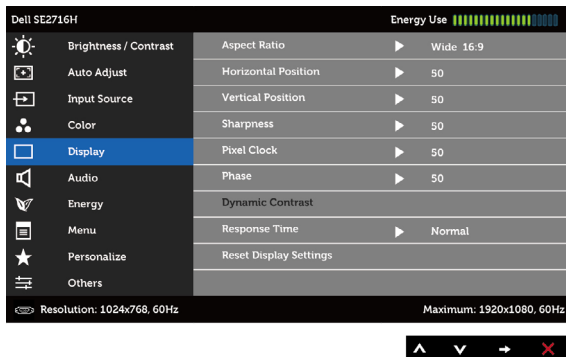
Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>Preset Mode (Готов режим)</b>	<p>Когато изберете <b>Preset modes (Готови режими)</b>, можете да изберете <b>Standard (Стандартен)</b>, <b>Multimedia (Мултимедия)</b>, <b>Movie (Филм)</b>, <b>Game (Игра)</b>, <b>Paper (Хартия)</b>, <b>Warm (Топли цветове)</b>, <b>Cool (Студени цветове)</b> или <b>Custom color (Потребителски цветове)</b> от списъка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Стандартен режим):</b> Цветови настройки по подразбиране. Това е готовият режим по подразбиране.</li> <li>• <b>Multimedia (Мултимедия):</b> Идеален за мултимедийни приложения.</li> <li>• <b>Movie (Филм):</b> Идеален за филми.</li> <li>• <b>Game (Игра):</b> Идеален за повечето приложения с игри.</li> <li>• <b>Paper (Хартия):</b> Зарежда настройките за яркост и рязкост, подходящи за преглед на текст. Смесва фона на текста, за да симулира хартиен носител без да влияе на цветовите изображения. Важи само за входен RGB формат.</li> <li>• <b>Warm (Топли цветове):</b> Увеличава цветовата температура. Екранът изглежда по-топъл с червен/жълт нюанс.</li> <li>• <b>Cool (Студени цветове):</b> Намалява цветовата температура. Екранът изглежда по-студен със син нюанс.</li> <li>• <b>Custom Color (Потребителски цвят):</b> Позволява ръчна регулиране на цветовите настройки.</li> </ul> <p>Натиснете бутоните  и , за да регулирате стойностите Red (Червено), Green (Зелено) и Blue (Синьо) и да създадете свой собствен режим с готови цветове.</p>











### Reset Color Settings (Нулиране на цветовите настройки)


Нулира цветовите настройки на Вашия монитор и връща фабричните настройки.

Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>Display (Дисплей)</b>	Използвайте менюто <b>Display (Дисплей)</b> за регулиране на изображението.



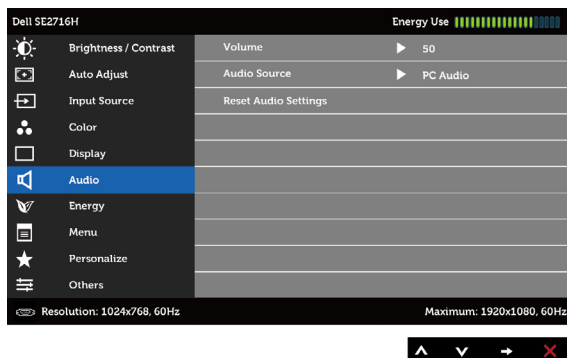
<b>Aspect Ratio (Пропорции)</b>	Регулира пропорциите на <b>Wide 16:9 (широк екран 16:9)</b> , <b>4:3</b> или <b>5:4</b> .
<b>Horizontal Position (Хоризонтална позиция)</b>	Използвайте  или  за регулиране на образа наляво или надясно. Минималната стойност е 0 (-). Максималната стойност е 100 (+).
<b>Vertical Position (Вертикална позиция)</b>	Използвайте  или  за регулиране на образа нагоре или надолу. Минималната стойност е 0 (-). Максималната стойност е 100 (+). <b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Настройките <b>Horizontal Position (Хоризонтална позиция)</b> и <b>Vertical Position (Вертикална позиция)</b> са достъпни за входен VGA сигнал.
<b>Sharpness (Рязкост)</b>	Прави изображението по-остро или по-меко. Използвайте  или  за регулиране на рязкостта от 0 до 100.
<b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b>	Настройките <b>Phase (Фаза)</b> и <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> Ви позволяват да регулирате монитора според предпочитанията си. Използвайте бутоните  или  за настройка на най-доброто качество на изображението.
<b>Phase (Фаза)</b>	Ако не бъдат постигнати задоволителни резултати с помощта на корекцията на <b>Phase (Фаза)</b> , използвайте (груба) настройка <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> , след което използвайте <b>Phase (Фаза)</b> (фина настройка) отново. <b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Настройките Pixel Clock (Честота на пикселите) и Phase (Фаза) са достъпни само когато Вашият монитор е свързан чрез VGA кабел.



Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>Dynamic Contrast</b> (Динамичен контраст)	<p>Позволява увеличаване на нивото на контраст за предоставяне на по-остри и по-детайлни изображения.</p> <p>Натиснете бутона , за да изберете <b>Dynamic Contrast (Динамичен контраст)</b> On (Включен) или Off (Изключен).</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> <b>Dynamic contrast (Динамичен контраст)</b> предоставя по-висок контраст, ако изберете готов режим <b>Game (Игра)</b> или <b>Movie (Филм)</b>.</p>
	<b>Response Time (Време за отговор)</b>	Позволява задаването на <b>Response Time (Време за отговор)</b> на <b>Normal (Нормално)</b> или <b>Fast (Бързо)</b> .
	<b>Reset Display Settings (Нулиране на настройките на дисплея)</b>	Възстановява фабричните настройки на дисплея.





## Audio (Звук)



### Volume (Сила на звука)

Позволява задаване на нивото на силата на звука на аудиоизточника.

Използвайте  или  за регулиране на силата на звука от 0 до 100.


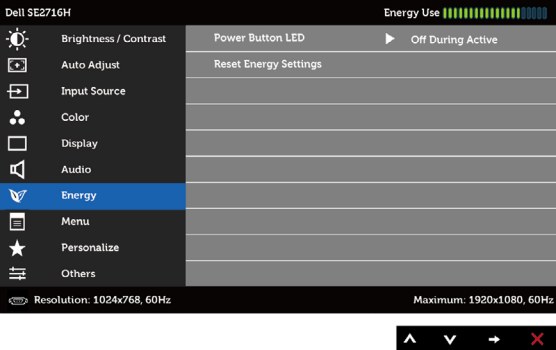
### Audio Source (Аудиоизточник)



Позволява задаване на аудиоизточника на **PC Audio (Звук от компютър)** или **HDMI (MHL)**.

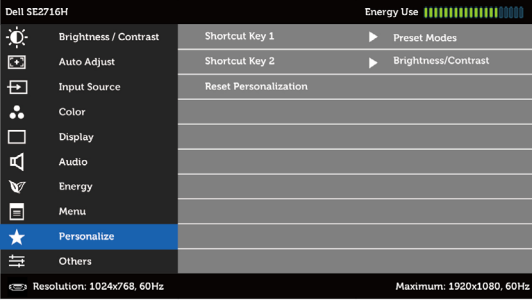
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Опцията **Audio Source (Аудиоизточник)** е налична, само когато използвате HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2 конектор.

### Reset Audio Settings (Нулиране на аудио настройките)

Изберете тази опция, за да възстановите аудио настройките по подразбиране.

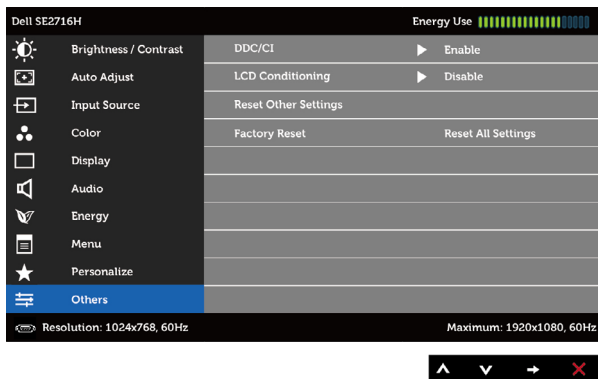
Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>Energy (Енергия)</b>	
<b>LED индикатор на бутона на захранването</b>	Позволява Ви да зададете състоянието на индикатора с цел икономия на енергия.	
<b>Reset Energy Settings (Нулиране на настройките на енергията)</b>	Изберете тази опция, за да възстановите настройките <b>Energy (Енергия)</b> по подразбиране.	

Икона	Меню и подменюта	Описание
	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.
		
<b>Language (Език)</b>	Задавайте един от осемте езика за OSD. (Английски, испански, френски, немски, бразилски португалски, руски, опростен китайски или японски).	
<b>Transparency (Прозрачност)</b>	Изберете тази опция, за да промените прозрачността на менюто като използвате бутоните  и  (мин. 0/макс. 100).	
<b>Timer (Таймер)</b>	<b>OSD Hold Time (Време за задържане на OSD):</b> Задава времето, за което OSD ще остане активен след последното натискане на бутон. Използвайте бутоните  и  , за да регулирате плъзгача в стъпки от 1 секунда от 5 до 60 секунди.	
<b>Lock (Заклучване)</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Функция <b>Lock (Заклучване)</b> – софтуерно (чрез OSD менюто) или хардуерно (Натиснете и задръжте бутона за изход за 10 секунди) Функция <b>Unlock (Отключване)</b> – само хардуерно отключване (Натиснете и задръжте бутона за изход за 10 секунди)	
<b>Reset Menu Settings (Нулиране на настройките на менюто)</b>	Възстановява фабричните настройки на менюто.	

Икона	Меню и подменюта	Описание
★	<b>Personalize</b> (Персонализиране)	Изберете от <b>Preset Modes</b> (Готови режими), <b>Brightness/Contrast</b> (Яркост/контраст), <b>Auto Adjust</b> (Авт. настройка), <b>Input Source</b> (Източник на входен сигнал), <b>Aspect Ratio</b> (Пропорции) или <b>Volume</b> (Сила на звука) и задайте като клавиш за пряк път.
 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell SE2716GH monitor. The 'Personalize' option is highlighted in blue. The menu includes options for Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Energy, Menu, Personalize, and Others. The 'Personalize' option is currently selected, and the 'Reset Personalization' option is visible under the 'Input Source' category. The monitor's resolution is 1024x768, 60Hz, and the maximum resolution is 1920x1080, 60Hz.</p>		
	<b>Reset (Нулиране)</b> <b>Персонализиране</b>	Възстановява клавиши за пряк път и връща фабричните стойности.



Other (Друго)



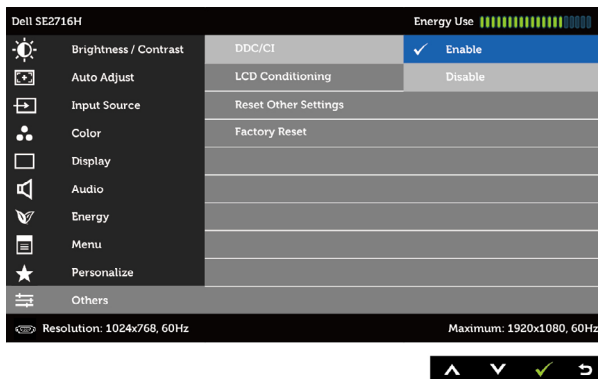
Изберете тази опция като регулирате OSD настройките като **DDC/CI, LCD conditioning (LCD напасване)** и др.

**DDC/CI**

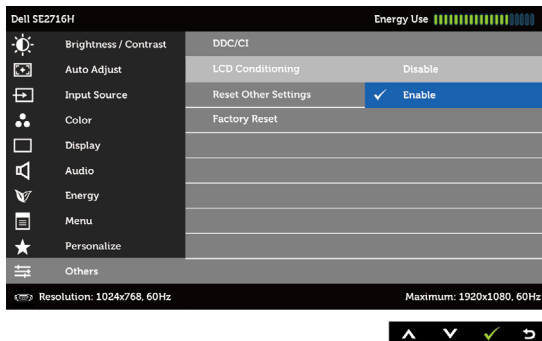
**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) Ви дава възможност да регулирате настройките на монитора чрез софтуера на Вашия компютър.

Изберете **Disable (Забрани)**, за да изключите тази функция.

Разрешете тази функция за най-добро потребителско изживяване и оптимална производителност на Вашия монитор.



Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>LCD Conditioning (LCD напасване)</b>	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. Изберете <b>Enable (Разреши)</b> , за да стартирате процеса.



**Reset Other Settings (Нулиране на други настройки)**

Възстановява други настройки като **DDC/CI** и връща фабричните им стойности.

**Factory Reset (Нулиране до фабричните настройки)**

Възстановява фабричните настройки на OSD до фабричните им стойности.

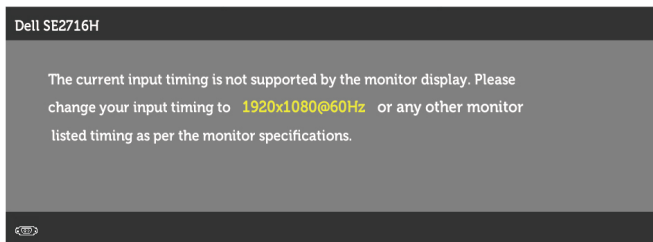
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Мониторът Ви има вградена функция за автоматично калибриране на яркостта за компенсирание на LED стареенето.

## Предупредителни съобщения на OSD

Когато е разрешена функцията **Dynamic Contrast (Динамичен контраст)** (в тези готови режими: **Game (Игра)** или **Movie (Филм)**), ръчната настройка на яркостта е забранена.

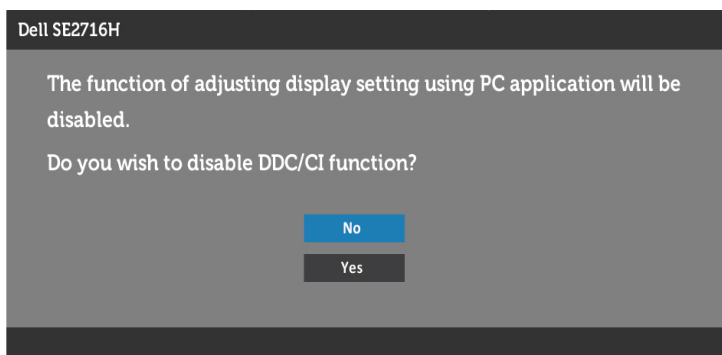


Когато мониторът не поддържа определен режим на разделителната способност, ще видите следното съобщение:

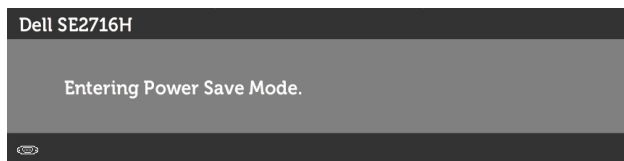


Това означава, че мониторът не може да се синхронизира със сигнала, който получава от компютъра. Вижте [Технически характеристики на монитора](#) относно диапазона на хоризонтална и вертикална честота, които са адресирани за този монитор. Препоръчителният режим е 1920 x 1080.

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

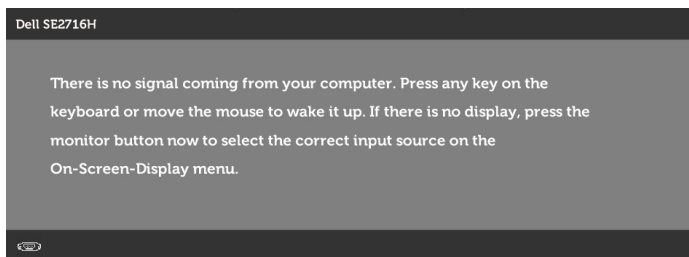


Следното съобщение се появява, когато мониторът влезе в **Power Save Mode (Икономичен режим)**.

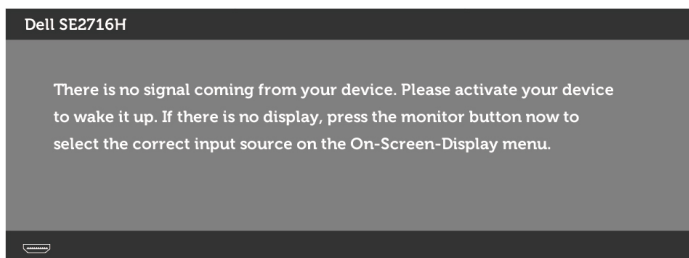


Активирайте компютъра и събудете монитора, за да получите достъп до [OSD](#). Ако натиснете произволен бутон, различен от бутона за захранването, едно от следните съобщения се появява в зависимост от избрания входен сигнал:

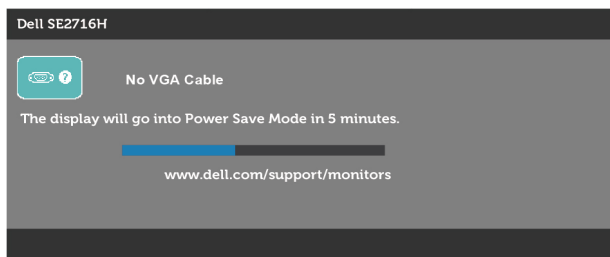
## VGA/HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 входен сигнал



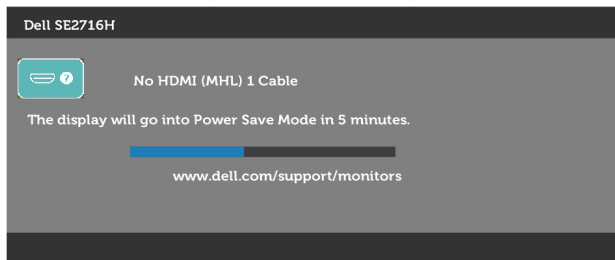
ИЛИ



Ако е избран VGA или HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 входен сигнал и съответният кабел не е свързан, ще се появи плаващ диалогов прозорец, както е показано по-долу.

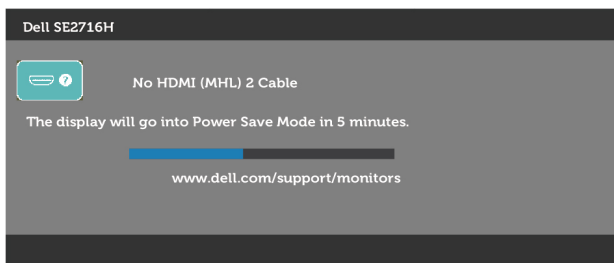


ИЛИ




ИЛИ





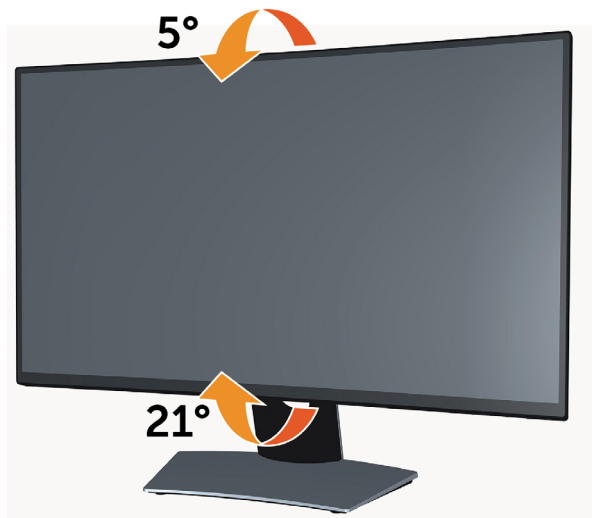
Вижте [Отстраняване на неизправности](#) за повече информация.


## Използване на наклон

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Това е приложимо за монитор със стойка. Ако сте закупили друга стойка, вижте ръководството за инсталиране на съответната стойка относно инструкции за инсталиране.

### Наклон

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



 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато монитърът се изпраща от фабриката, стойката е отделена.

# Отстраняване на неизправности

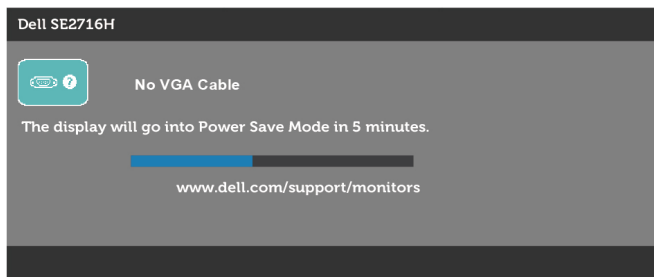
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди да започнете процедурите в този раздел, следвайте [Инструкции за безопасност](#).

## Самодиагностика

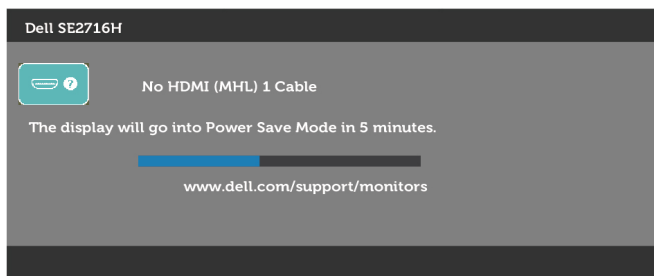
Вашият мониторът осигурява функция за самодиагностика, която Ви позволява да проверите дали мониторът функционира правилно. Ако мониторът и компютърът са свързани правилно, но екранът на монитора остава тъмен, пуснете самодиагностика за монитора като изпълните следните стъпки:

- 1 Изключете компютъра и монитора.
- 2 Извадете видеокабела от гърба на компютъра. За да се гарантира правилното функциониране на самодиагностика, извадете всички цифрови и аналогови кабели от гърба на компютъра.
- 3 Включете монитора.

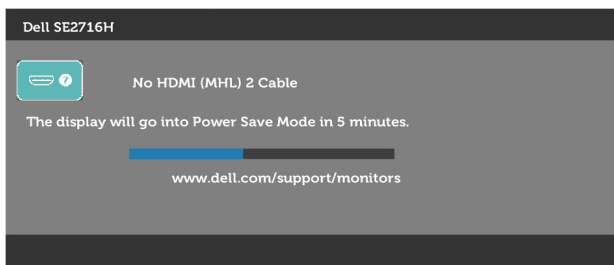
На екрана трябва да се появи плаващият диалогов прозорец (на черен фон), ако мониторът не може да открие видеосигнал и работи както трябва. Докато сте в режим на самодиагностика, индикаторът на захранването остава бял. Също така, в зависимост от избрания входен сигнал, един от диалоговите прозорци, показани по-долу, продължително ще превърта екрана.



ИЛИ



ИЛИ




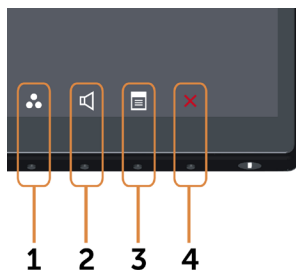
- 4 Тази кутийка също се появява по време на нормална операция на системата, ако видеокабелът е изключен или повреден.
- 5 Изключете монитора и свържете отново видеокабела; след това включете и Компютъра, и монитора.

Ако на монитора Ви няма нищо, след като използвате 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.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Можете да пуснете вградената диагностика, само когато видеокабелът е изключен и мониторът е в режим за самодиагностика.



За да изпълните вградена диагностика:

- 1 Уверете се, че екранът е чист (няма прахови частици по повърхността на екрана).
- 2 Изключете видеокабела от гърба на компютъра или монитора. Мониторът влиза в режим за самодиагностика.
- 3 Натиснете едновременно и задръжте **Бутон 1** и **Бутон 4** на предния панел в продължение на 2 секунди. Появява се сив екран.
- 4 Внимателно разгледайте екрана за аномалии.
- 5 Натиснете отново **Бутон 4** на предния панел. Цветът на екрана се променя на червено.
- 6 Инспектирайте дисплея за всякакви аномалии.

- 7 Повторете стъпки 5 и 6 за инспектиране на дисплея при зелено, синьо, черно, бяло и екрани с текст.

Текстът свършва, когато се появи екранът с текст. За изход натиснете отново **Бутон 4**. Ако не открие аномалии при работа в екрана чрез вградения диагностичен инструмент, мониторът функционира правилно. Проверете видеокартата и компютъра.

## Често срещани проблеми

Следната таблица съдържа обща информация за често срещани проблеми на монитора, които можете да срещнете, и възможните решения:

Често срещани симптоми	С какво се сблъсквате	Възможни решения
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 на входен сигнал чрез меню <a href="#">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>Извършете самодиагностика на функциите на монитора.</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 на входен сигнал чрез меню <a href="#">Източник на входен сигнал</a>.</li> </ul>
Лош фокус	Картината е неясна, замъглена или с остатъчен образ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Извършете <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез екранното меню.</li> <li>Регулирайте <b>Phase (Фаза)</b> и <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> чрез OSD.</li> <li>Елиминирайте удължителните видеокабели.</li> <li>Възстановете фабричните настройки на монитора.</li> <li>Променете 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>Извършете <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез екранното меню.</li> <li>Регулирайте <b>Phase (Фаза)</b> и <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> чрез OSD.</li> <li>Възстановете фабричните настройки на монитора.</li> <li>Проверете екологичните фактори.</li> <li>Преместете монитора и тествайте в друга стая.</li> </ul>

Често срещани симптоми	С какво се сблъсквате	Възможни решения
Липсващи пиксели	На LCD екрана има точки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изпълнете цикъл на включване и изключване.</li> <li>Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да се наблюдава при LCD технологията.</li> <li>За повече информация относно Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите вижте сайта за поддръжка на Dell на адрес: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Остатъчни пиксели	На LCD екрана има ярки точки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изпълнете цикъл на включване и изключване.</li> <li>Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да се наблюдава при LCD технологията.</li> <li>За повече информация относно Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите вижте сайта за поддръжка на Dell на адрес: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Проблеми с яркостта	Картината е твърде тъмна или твърде ярка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Възстановете фабричните настройки на монитора.</li> <li><b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез OSD.</li> <li>Регулира контролите на яркостта и контраста чрез екранното меню.</li> </ul>
Геометрично изкривяване	Екранът не е центриран правилно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Възстановете фабричните настройки на монитора.</li> <li><b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез OSD.</li> <li>Регулирайте хоризонталните и вертикалните контроли чрез екранното меню.</li> </ul> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> При използване на HDMI (MHL)1/ HDMI (MHL) 2 вход настройките за позициониране не са достъпни.</p>
Хоризонтални/вертикални линии	На екрана има една или повече линии.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Възстановете фабричните настройки на монитора.</li> <li>Извършете <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез екранното меню.</li> <li>Регулирайте контролите <b>Phase (Фаза)</b> и <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> чрез OSD.</li> <li>Извършете проверка с функцията за самодиагностика на монитора 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> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> При използване на HDMI (MHL)1/ HDMI (MHL) 2 вход настройките <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> и <b>Phase (Фаза)</b> не са достъпни.</p>

Често срещани симптоми	С какво се сблъсквате	Възможни решения
Проблеми при синхронизацията	Екранът е кодиран или изглежда накъсан.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Възстановете фабричните настройки на монитора.</li> <li>Извършете <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез екранното меню.</li> <li>Регулирайте контролите <b>Phase (Фаза)</b> и <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> чрез OSD.</li> <li>Извършете проверка с функцията за самодиагностика на монитора и определете дали екранът изглежда объркано в режима за самодиагностика.</li> <li>Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела.</li> <li>Рестартирайте компютъра в safe mode (безопасен режим).</li> </ul>
Проблеми, свързани с безопасността	Видими признаци на дим или искри	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не извършвайте стъпките 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 и компютъра, е свързан правилно и сигурно.</li> <li>Възстановете фабричните настройки на монитора.</li> <li>Извършете проверка с функцията за самодиагностика на монитора и определете дали повтарящите се проблеми се появяват в режима за самодиагностика.</li> </ul>
Липсва цвят	Картината не е цветна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Извършете самодиагностика на монитора.</li> <li>Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно.</li> <li>Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела.</li> </ul>
Грешен цвят	Цветовите на картината не са добри	<ul style="list-style-type: none"> <li>Променете настройките на <b>Preset Modes (Готови режими)</b> в меню <b>Color (Цвят)</b> на екранното меню на приложението.</li> <li>Регулирайте стойността R/G/B под <b>Custom (Потребителски). Color (Потребителски цвят)</b> в OSD меню <b>Color (Цвят)</b>.</li> <li>Променете <b>Input Color Format (Формат на входящ цвят)</b> да бъде PC RGB или YPbPr в OSD менюто <b>Color (Цвят)</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>Използвайте функцията Power Management (Управление на захранването), за да изключите монитора по всяко време, когато не се използва (за повече информация вижте <a href="#">Режими за управление на захранването</a>).</li> <li>Като алтернатива можете да използвате динамично променящ се скрийнсейвър.</li> </ul>

## Проблеми, специфични за продукта

Специфични симптоми	С какво се сблъскват	Възможни решения
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 OSD меню <b>Display (Дисплей)</b></li><li>• Възстановете фабричните настройки на монитора.</li></ul>
Мониторът не може да се регулира с бутоните на предния панел	OSD не се появява на екрана	<ul style="list-style-type: none"><li>• Изключете монитора, изключете захранващия кабел, включете го отново, след което включете монитора.</li><li>• Проверете дали екранното меню е заключено. Ако е, натиснете и задръжте бутона до бутона за захранването в продължение на 10 секунди за отключване (за повече информация вижте <a href="#">Заклучване</a>).</li></ul>
Няма входен сигнал при натискане на потребителските контроли	Няма картина, индикаторът е бял	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете източника на сигнал. 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 включен правилно. Включете отново 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>• Поради различните видеоформати (пропорции) на DVD, мониторът може да показва в цял екран.</li><li>• Пуснете вградената самодиагностика.</li></ul>

# Специфични проблеми с мобилна високодетайлна връзка (MHL)

Специфични симптоми	С какво се сблъсквате	Възможни решения
MHL интерфейсът не работи.	На монитора не може да се види изображение от MHL устройството.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали Вашият MHL кабел и MHL устройството са MHL сертифицирани.</li><li>• Проверете дали MHL устройството е включено.</li><li>• Проверете дали Вашето MHL устройство не е в режим на готовност.</li><li>• Проверете дали физическата връзка с MHL кабел отговаря на източника на входен сигнал, избран в OSD меню: HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2.</li><li>• Изчакайте 30 секунди след свързване на MHL кабела, защото някои MHL устройства изискват по-дълго време за възстановяване.</li></ul>


## Специфични проблеми за високоговорители

Специфични симптоми	С какво се сблъсквате	Възможни решения
От високоговорителите няма звук	Не се чува звук	<ul style="list-style-type: none"><li>• Изключете монитора, изключете захранващия кабел, включете го отново, след което включете монитора.</li><li>• Проверете дали аудиокабелът е свързан както трябва към аудиоизхода line out на компютъра.</li><li>• Извадете жака на слушалките от порта за слушалки.</li><li>• Възстановете фабричните настройки на монитора.</li></ul>



## Инструкции за безопасност

При дисплеи с лъскави лицеви панели, потребителят трябва да обърне особено внимание при поставянето на дисплея, защото лицевият панел може да отрази околната светлина и ярки повърхности.


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използване на контроли, настройки или процедури, различни от посочените в тази документация, може да доведе до токов удар, рискове, свързани с електричеството и/или механични повреди.

За повече информация относно инструкциите за безопасност, вижте Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI).

## Известия 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).

## Свързване с Dell

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако нямате активна интернет връзка, можете да намерите информация за контакт във Вашата фактура, разписката за опаковане, касовата бележка или 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.

**За да получите онлайн съдържание за поддръжка на монитора:**

Вижте [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

**За да се свържете с Dell относно проблеми, свързани с продажби, техническа помощ или обслужване на клиента:**

- 1 Отидете на [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Проверете държавата или региона си в падащия списък Choose a Country/Region (Избор на държава/регион) в горния ляв ъгъл на страницата.
- 3 Щракнете върху **Contact Us (Връзка с нас)** до падащото меню с държавите.
- 4 Изберете подходяща услуга или връзка за поддръжка според нуждите Ви.
- 5 Изберете удобен за Вас метод за контакт с Dell.

# Настройка на монитора

## Настройка на разделителната способност на дисплея на 1920 x 1080 (макс.)

За най-добра производителност, задайте разделителната способност на дисплея 1920 x 1080 пиксела като извършите следните стъпки:

### В Windows Vista, Windows 7, Windows 8 или Windows 8.1:

- 1 Само за Windows 8 или Windows 8.1, изберете плочката Desktop (Работен плот), за да превключите на класически работен плот.
- 2 Щракнете с десния бутон върху **Screen resolution (Разделителна способност на екрана)**.
- 3 Щракнете върху падащия списък Screen resolution (Разделителна способност на екрана) и 1920 x 1080.
- 4 Щракнете върху **OK (OK)**.


### В Windows 10:

- 1 Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Display Settings (Настройки на дисплея)**.
- 2 Щракнете върху **Advanced display settings (Разширени настройки на дисплея)**.
- 3 Щракнете върху падащия списък **Resolution (Разделителна способност)** и изберете 1920 x 1080.
- 4 Щракнете върху **Apply (Приложи)**.

Ако не виждате препоръчителната разделителна способност като опция, възможно е да трябва да актуализирате драйвера на видеокартата си. Изберете сценария по-долу, който най-добре описва компютърната система, която използвате, и следвайте дадените стъпки.

## Компютър Dell

- 1 Отидете на [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), въведете номера от сервизния етикет и изтеглете най-новия драйвер за Вашата видеокарта.
- 2 След инсталиране на драйверите на Вашата видеокарта, опитайте да зададете отново разделителна способност 1920 x 1080.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не можете да зададете разделителна способност 1920 x 1080, свържете се с Dell, за да поискате информация за видеокарта, която поддържа тази разделителна способност.

## Компютър, различен от Dell

### В Windows Vista, Windows 7, Windows 8 или Windows 8.1:

- 1 Само за Windows 8 или Windows 8.1 изберете плочката Desktop (Работен плот), за да превключите на класически работен плот.
- 2 Щракнете с десния бутон на мишката върху работния плот и щракнете върху **Personalization (Персонализиране)**.
- 3 Щракнете върху **Change Display Settings (Промяна на екранните настройки)**.
- 4 Щракнете върху **Advanced Settings (Разширени настройки)**.
- 5 Открийте доставчика на видеокартата от описанието в горната част на прозореца (напр. NVIDIA, ATI, Intel и др.).
- 6 Виджте уеб сайта на доставчика на видеокартата за актуализиран драйвер (напр. <http://www.ATI.com> или <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 След инсталиране на драйверите на Вашата видеокарта, опитайте да зададете отново разделителна способност **1920 x 1080**.

### В Windows 10:


- 1 Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Display Settings (Настройки на дисплея)**.
- 2 Щракнете върху **Advanced display settings (Разширени настройки на дисплея)**.
- 3 Щракнете върху **Display adapter properties (Показване на свойствата на адаптера)**.
- 4 Открийте доставчика на видеокартата от описанието в горната част на прозореца (напр. NVIDIA, ATI, Intel и др.).
- 5 Виджте уеб сайта на доставчика на видеокартата за актуализиран драйвер (напр. <http://www.ATI.com> или <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 След инсталиране на драйверите на Вашата видеокарта, опитайте да зададете отново разделителна способност **1920 x 1080**.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не можете да зададете препоръчителната разделителна способност, свържете се с производителя на Вашия компютър или обмислете закупуването на видеокарта, която поддържа тази разделителна способност за видео.

# Инструкции за поддръжка

## Почистване на Вашия монитор

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

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

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, меко 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.