



Dell S2719DM

Ръководство на потребителя

Модел: S2719DM
Регулаторен модел: S2719DMt



 **ЗАБЕЛЕЖКА:** ЗАБЕЛЕЖКА показва важна информация, която Ви помага да използвате компютъра си 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 © 2018-2019 г. Dell Inc. или филиалите на Dell Inc. Всички права запазени.
Dell, EMC и другите търговски марки са търговски марки на Dell Inc. или филиалите на Dell Inc.
Други търговски марки може да са търговски марки на съответните им собственици.

2019 – 10

Изд. A03

Съдържание

За Вашия монитор	5
Съдържание на пакета	5
Характеристики на продукта	6
Идентифициране на части и контроли.	7
Технически характеристики на монитора	9
Plug-and-Play	15
Политика на качеството на LCD монитора и политика на пикселите	15
Настройка на монитора	16
Използване на наклона	16
Свързване на Вашия монитор	16
Организиране на Вашите кабели	18
Работа с монитора	19
Включване на монитора	19
Използване на контролите на предния панел	19
Бутон на предния-панел	21
Използване на екранното меню (OSD).	22
Отстраняване на неизправности	37
Самодиагностика	37



Вградена диагностика	39
Възстановяване на HDMI версия	40
Често срещани проблеми	41
Проблеми, специфични за продукта	43
Приложение	44
Инструкции за безопасност	44
Известия на ФКК (само за САЩ) и друга регулаторна информация.	44
Контакт с Dell	44
Настройка на монитора	45
Инструкции за поддръжка.	47





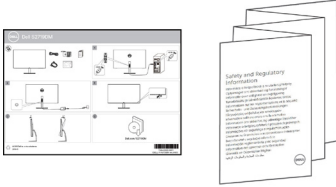


За Вашия монитор

Съдържание на пакета

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

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 със стойка
	Захранващ кабел (варира в зависимост от държавата)
	Захранващ адаптер
	HDMI 2.0 кабел
	<ul style="list-style-type: none">• Ръководство за бърз старт• Безопасност, околна среда и регулаторна информация



Характеристики на продукта

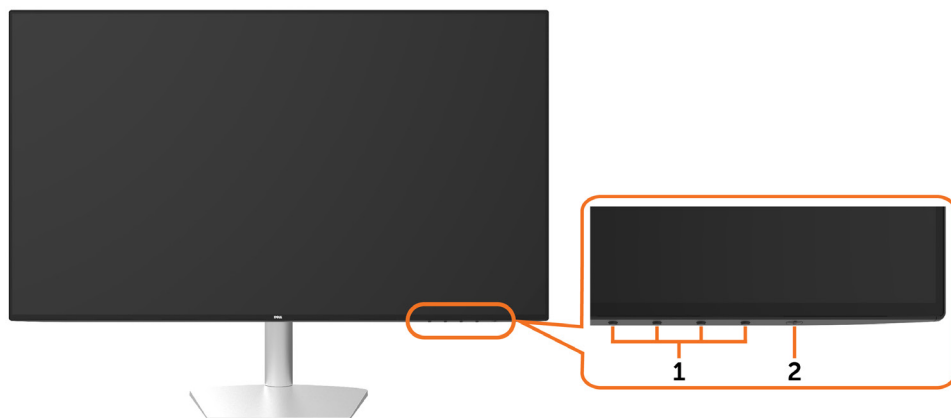
Мониторът **Dell S2719DM** има активна матрица, тънък филм транзистор (TFT), течнокристален дисплей (LCD) и LED подсветка. Функциите на монитора включват:

- 68,47 cm (27 in) видима област (измерена диагонално). Разделителна способност 2560 x 1440 с поддръжка на цял екран за по-ниските разделителни способности.
- Мега динамично контрастно съотношение (8000000:1).
- Широки зрителни ъгли с голяма цветова гама.
- Възможност за регулиране на наклона.
- Plug and play функция, ако се поддържа от Вашата система.
- Свеждане до минимум на дискомфорта с екран без трептене.
- Евентуалните дългосрочни ефекти на синята светлина, излъчвана от монитора, може да доведе до увреждане на очите, включително умора или е предназначена за намаляване на количеството синя светлина, излъчено от монитора, с цел да се оптимизира комфорта на очите.
- Адаптиран HDR, подходящ за употреба с монитор.
- Поддържа технологията AMD FreeSync™.
- Настройки на екранното меню (OSD) за лесно инсталиране и оптимизиране на екрана.
- Намалено съдържание на CFR/BFR/PVC (Платките са направени от ламинати без съдържание на CFR/BFR/PVC).
- Дисплеи с TCO сертификат.
- Съвместимост с RoHS (Директивата за ограничаване на използването на опасни вещества)
- Стъкло без съдържание на арсеник и живак само за панела.
- Захранване 0,5 W при режим на готовност в спящ режим.



Идентифициране на части и контроли

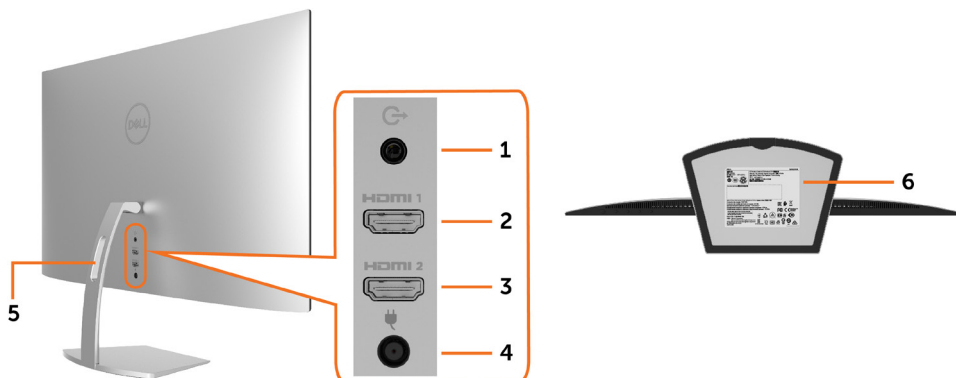
Изглед отпред



Етикет	Описание
1	Функционални бутони (за повече информация вижте Работа с монитора)
2	Бутон за вкл./изкл. (с LED индикатор)



Изглед отзад и отдолу



Етикет	Описание	Използвайте
1	Изходен аудиопорт	Свържете високоговорители за възпроизвеждане на звук през HDMI аудиоканалите. Поддържа само 2-канален звук. ЗАБЕЛЕЖКА: Изходният аудиопорт не поддържа слушалки. ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прекалено силното налягане на звука на слушалките може да доведе до увреждане или загуба на слуха Ви.
2	HDMI1 конектор	Свържете компютъра си с HDMI кабел.
3	HDMI2 конектор	
4	Конектор за DC захранване	За свързване на захранващия адаптер.
5	Гнездо за организиране на кабели	Използвайте, за да организирате кабелите, като ги прокарате през гнездото.
6	Регулаторен етикет, Баркод, сериен номер и етикет за сервизно обслужване	Списък с регулаторни одобрения. Вижте етикета, ако се налага да се свържете с Dell за техническа поддръжка. ЗАБЕЛЕЖКА: Етикетът с номиналните данни се намира в основата на стойката.



Технически характеристики на монитора

Тип екран	Активна матрица - TFT LCD
Тип панел	Технология Plane To Line Switching
Пропорции	16:9
Видим размер на изображението	
Диagonal	68,47 cm (27 in)
Активна област	
Хоризонтално	596,74 mm (23,49 in)
Вертикално	335,66 mm (13,21 in)
Площ	200301,75 mm ² (310,47 in ²)
Разстояние между пикселите	0,233 mm x 0,233 mm
Пиксел на инч (PPI)	109
Зрителен ъгъл	
Хоризонтално	178SDgr (станд.)
Вертикално	178SDgr (станд.)
Яркост	400 cd/m ² (станд.) 600 cd/m ² (връх)
Контрастно съотношение	1000 към 1 (станд.) 8,000,000 към 1 (Динамичен контраст включен)
Покритие на лицевата платка	Третиране против отблясъци на преден поляризационен филтър (3Н)
Подсветка	Система за бяла LED EDGELIGHT подсветка
Време за отговор (Сиво към сиво)	5 ms (бърз режим) 8 ms (НОРМАЛЕН режим)
Дълбочина на цветовете	16,7 милиона цвята
Цветова гама	sRGB 1931 ≥ 99% покритие DCI-P3 1976 85% покритие (стандартно)
Покритие на екрана	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI2.0 с HDCP2.2 (комбин. HDMI1.4 с HDCP 1.4) • 1 x аналогов 2.0 line out аудиоизход (3,5 mm жак)
Ширина на борда (от ръба на монитора до активната област)	7,10 mm (Горе) 7,10 mm (Наляво/надясно) 8,00 mm (Долна част)
Регулируемост	
Наклон Въртене	-5 SDgr до 21 SDgr NA
Съвместимост с Dell Display Manager (DDM)	Лесно пренареждане и други ключови функции



Характеристики на разделителната способност

Хоризонтален диапазон на сканиране	От 30 kHz до 120 kHz (HDMI1.4) От 30 kHz до 140 kHz (HDMI2.0)
Вертикален диапазон на сканиране	От 48 Hz до 75 Hz (HDMI1.4/HDMI2.0)
Макс. готова разделителна способност	2560 x 1440 при 60 Hz
Възможности за видеовход (HDMI възпроизвеждане)	480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI1.4/HDMI2.0) 2160p(HDMI2.0)

Готови режими на дисплея



Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на пикселите (MHz)	Полярност на синхронизиране (хоризонтална/вертикална)
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	60,3	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, 1600x1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
CVT, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



Електрически спецификации

Входни видеосигнали	<ul style="list-style-type: none"> Цифров видеосигнал за всеки отделен ред За диференциална линия при 100 ohm импеданс Поддръжка на HDMI входен сигнал
---------------------	---

AC/DC адаптер:	
Входно напрежение/честота/ток	100-240 VAC / 50 или 60 Hz \pm 3 Hz / 1,7 A (макс.)
Изходно напрежение/ток	Изход: 19,5 VDC / 3,34 A
Ток при включване	При 115V/230V максималният ток на включване е по-малък от 150A (студен старт)

Марка	Производител	Модел	Полярност
Dell	Liteon	LA65NM130	
Dell	Chicony	HA65NM130	

Физически характеристики

Тип конектор	<ul style="list-style-type: none"> HDMI конектор Аудиоизход
Тип сигнален кабел	HDMI 1,8 M кабел
Размери (със стойката)	
Височина	452,7 mm (17,82 in)
Ширина	610,9 mm (24,05 in)
Дълбочина	157,6 mm (6,20 in)
Размери (без стойката)	
Височина	354,1 mm (13,94 in)
Ширина	610,9 mm (24,05 in)
Дълбочина	29,0 mm (1,14 in)
Размери на стойката	
Височина	227,7 mm (8,96 in)
Ширина	228,3 mm (8,99 in)
Дълбочина	157,6 mm (6,20 in)
Тегло	
Тегло с опаковката	8,05 kg (17,75 lb)
Тегло с модула на стойката и кабелите	4,86 kg (10,71 lb)



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 20% до 80% (без кондензация)
На съхранение	От 10% до 90% (без кондензация)
Надморска височина	
Работна	5 000 m (16,404 ft) (макс.)
На съхранение	12 192 m (40,000 ft) (макс.)
Разсейване на топлина	143,30 BTU/час (макс.) 98,95 BTU/час (станд.)

Режими за управление на енергията

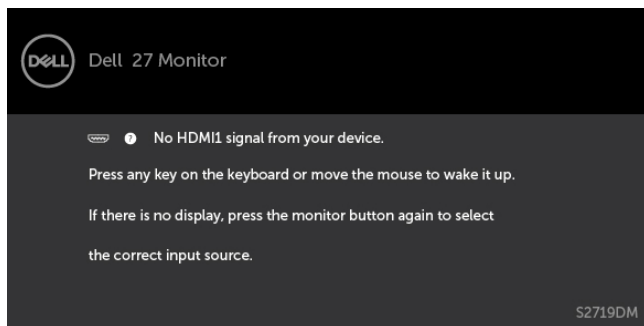
Ако имате DPM-съвместима видеокарта или софтуер на VESA инсталиран на Вашия компютър, мониторът автоматично намалява консумацията на енергия, когато не се използва. Това се нарича Power Save Mode (Икономичен режим)*. Ако компютърът открие въвеждане от клавиатурата, мишката или други входни устройства, 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	42 W (макс.)** 29 W (станд.)
Active-off mode (Активен изкл. режим)	Неактивно	Неактивно	Изкл.	Бяло (Свети)	По-малко от 0,5 W
Изключване	-	-	-	Изкл.	По-малко от 0,3 W

Консумация на електроенергия P _{он}	20,74 W
Обща консумация на енергия (TEC)	65,24 kWh



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



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

** Максималната консумация на енергия с максимална осветеност и активен USB.

Този документ е само за информационни цели 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.

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

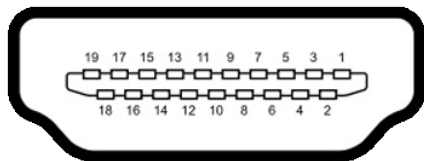
ЗАБЕЛЕЖКА:

P_{on}: Консумация на енергия в режим On (Вкл.) според метода на тестване Energy Star.

ТЕС: Обща консумация на енергия в kWh, измерена според метода на тестване на Energy Star.



Назначения на изводите_HDMI конектор



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	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT



Plug-and-Play

Можете да инсталирате монитора в система, 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 повече информация относно промяната на настройките на монитора вижте [Работа с монитора](#).

Политика на качеството на LCD монитора и политика на пикселите

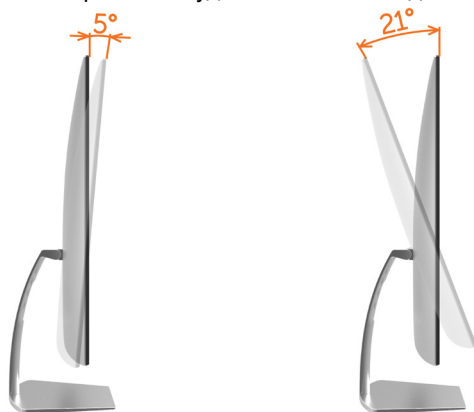
По време на производствения процес на LCD монитора, не е необичайно за един или повече пиксели да останат непроменени, което е трудно забележимо и не засяга качеството на дисплея или използваемостта. За повече информация относно Политиката за пикселите на LCD монитора вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: <http://www.dell.com/support/monitors>.



Настройка на монитора

Използване на наклона

Можете да наклоните монитора за най-удобен ъгъл на гледане.

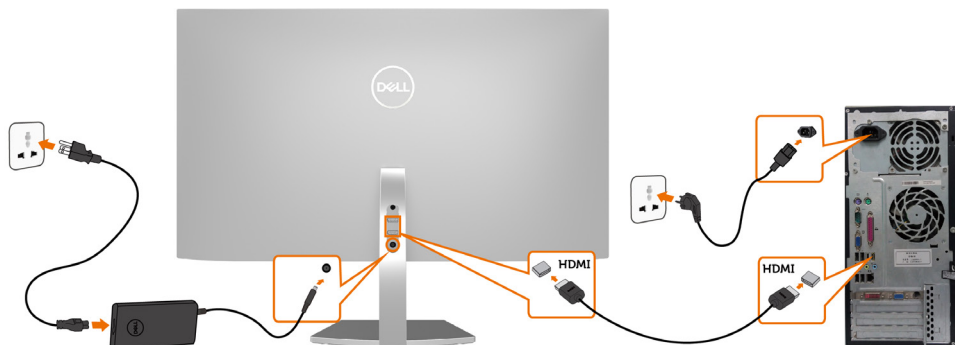


Свързване на Вашия монитор

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

Свързване на монитора към компютъра:

- 1 Изключете компютъра си.
- 2 Свържете HDMI кабел от Вашия монитор към компютъра.



- 3 Включете монитора си.
- 4 Изберете правилния източник на входен сигнал в OSD меню на монитора и включете своя компютър.



Изисквания за преглед и възпроизвеждане на HDR

съдържание

(1) чрез Ultra BluRay DVD или игрови конзоли

Уверете се, че DVD плейърът или игровите конзоли поддържат HDR(напр. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro). Изтеглете и инсталирайте подходящите драйвери за видеокартата (за компютърни приложения).
Вижте по-долу.

(2) чрез PC

Уверете се, че използваната видеокарта поддържа HDR[например че поддържа HDMI2.0a (с HDR опция) и че има инсталиран HDR драйвер за видеокартата]. Трябва да се използва плейър, съвместим с HDR, като Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies и TV приложение. Например, Dell XPS8910, Alienware Aurora R5 заедно с видеокартите по-долу. Драйвер Dell Graphics, поддържащ HDR: Вижте уеб сайта за поддръжка на Dell (<http://www.dell.com/support/monitors>) за изтегляне на най-новия драйвер за видеокарта, който поддържа HDR възпроизвеждане за Вашия компютър/ноутбук.

Nvidia

Nvidia видеокарти, поддържащи HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 и др. За пълен списък на Nvidia видеокарти, поддържащи HDR, вижте уебсайта на Nvidia www.nvidia.com Драйвер, поддържащ режим Full Screen Playback Възпроизвеждане на цял екран (напр. компютърни игри, UltraBluRay плейъри) HDR на Win10 Redstone 2 OS: 384.76 или по-нова версия.

AMD

AMD видеокарти, поддържащи HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 и др. За пълен списък на AMD видеокарти, поддържащи HDR, вижте уебсайта на AMD www.amd.com Проверете информация за поддръжка на HDR драйвер и изтеглете най-новия драйвер от www.amd.com .

Intel (Integrated Graphics)

Система, поддържаща HDR: CannonLake или по-нова версия

Подходящ HDR плейър: Windows 10 Movies и TV приложение

Операционна система, поддържаща HDR: Windows 10 Redstone 3

Драйвер, поддържащ HDR: посетете downloadcenter.intel.com за най-новия HDR драйвер



ЗАБЕЛЕЖКА: HDR възпроизвеждане чрез OS (напр. възпроизвеждане на HDR в прозорец на работната площ) изисква Win 10 Redstone 2 или по-нова версия с подходящи плейъри (напр. PowerDVD17). Възпроизвеждането на защитено съдържание изисква подходящ DRM софтуер и/или хардуер(напр. Microsoft Playready™). Вижте уебсайта на Microsoft за информацията относно поддръжката на HDR.



Организиране на Вашите кабели




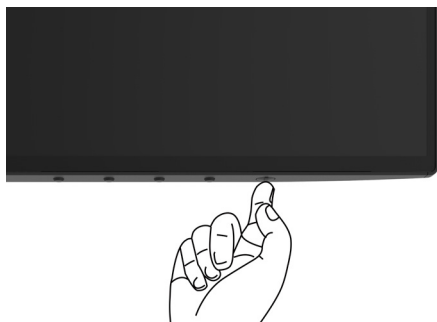
След прикрепване на всички необходими кабели към монитора и компютъра (вижте [Свързване на Вашия монитор](#) за прикрепване на кабелите) организирайте всички кабели, както е показано по-горе.



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 показното 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: Яркост/Контраст	Използвайте този бутон за пряк достъп до менюто Яркост/Контраст.
3  Меню	Меню Използвайте бутона за менюто за стартиране на екранното меню и избор на OSD меню. Вижте Достъп до системата на менюто .
4  Изход	Използвайте бутона, за да се върнете към главното меню или излезете от главно меню на екрана.
5  Захранване (със светлинен индикатор)	Използвайте бутона Power (Захранване) , за да включите и изключите монитора. Белият LED индикатор показва, че мониторът е включен и напълно функциониращ. Светещ бял LED индикатор показва DPMS енергоспестяващ режим.



Бутон на предния-панел

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





Бутон на предния панел	Описание
1  Горе  Долу	Използвайте стрелка Нагоре (увеличаване) и Надолу (намалвяване), за да регулирате елементите в OSD менюто.
2  ОК	Използвайте бутон ОК , за да потвърдите избора си.
3  Назад	Използвайте бутон Назад , за да се върнете назад към предишното меню.

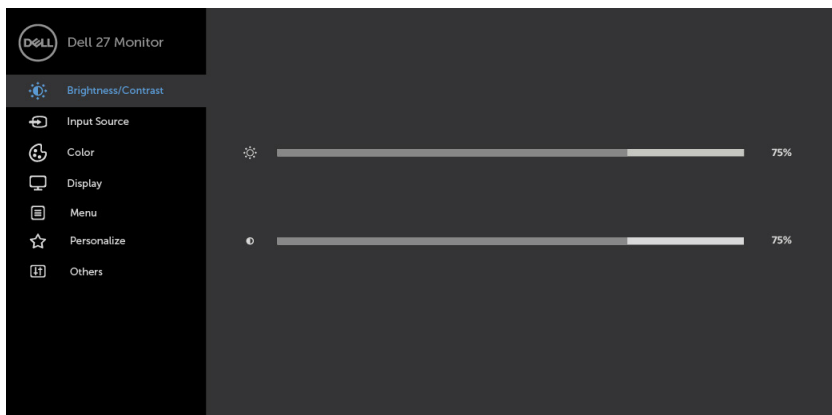














Използване на екранното меню (OSD)

Достъп до системата на менюто


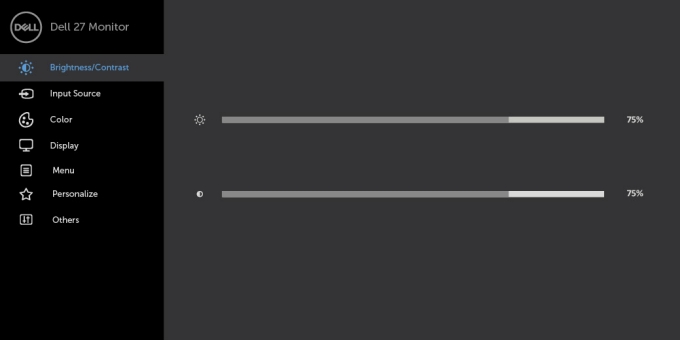
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Промените, които направите с помощта на OSD менюто се записват автоматично ако отидете на друго OSD меню, излезте от OSD менюто или изчакайте OSD менюто да изчезне.

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




- 2 Натиснете бутоните  и  за навигация между опциите. Когато преминавате от една икона на друга, името на опцията се маркира.
- 3 Натиснете бутона  или  или  веднъж, за да се активира маркираната опция.
- 4 Натиснете бутоните  и , за да изберете желанния параметър.
- 5 Натиснете , за да влезете в плъзгащата се лента, след което използвайте бутона  или  според индикаторите в менюто, за да направите промените си.
- 6 Изберете , за да се върнете в предишното меню или , за да приемете и да се върнете към предишното меню.




Икона	Меню и подменюта	Описание
	Brightness/Contrast (Яркост/контраст)	Използвайте това меню за активиране на настройката Brightness/Contrast (Яркост/контраст) .
		





Яркост **Brightness (Яркост)** регулира осветеността на подсветката (мин. 0; макс. 100).

Натиснете бутона  , за да увеличите яркостта.

Натиснете бутона  , за да намалите яркостта.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ръчна настройка на Brightness (Яркост) е забранена, когато Dynamic Contrast (Динамичен контраст)/HDR са включени.

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

Натиснете бутона  , за да увеличите контраста и бутона  , за да намалите контраста (между 0 и 100).

Contrast (Контраст) регулира разликата между тъмните и светлите стойности на монитора.



Икона	Меню и подменюта	Описание
	Източник на входен сигнал	Използвайте меню Input Source (Източник на входен сигнал) , за да изберете между различните източници на входен видеосигнал, които могат да бъдат свързани към монитора Ви.
   		
HDMI1	Изберете HDMI1 вход, когато използвате HDMI1 конектора. Използвайте  , за да изберете HDMI1 източник на входен сигнал.	
HDMI2	Изберете HDMI2 вход, когато използвате HDMI2 конектора. Използвайте  , за да изберете HDMI2 източник на входен сигнал.	
Автоматичен избор	Използвайте  за избор на Auto Select (Авт. избор) , мониторът сканира наличните източници на входен сигнал.	
Нулиране на източник на входен сигнал	Нулира настройките Input Source (Входен сигнал) на монитора на фабричните настройки по подразбиране.	



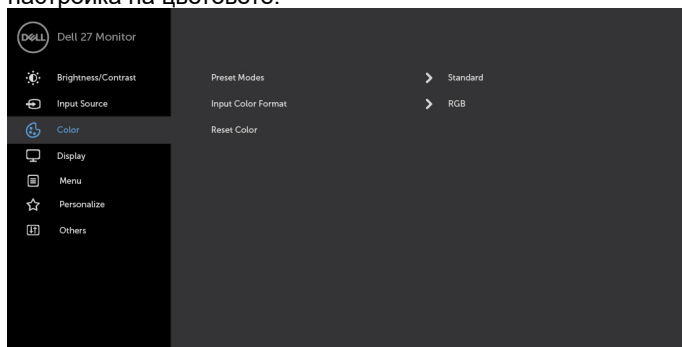
Икона Меню и подменюта

Описание

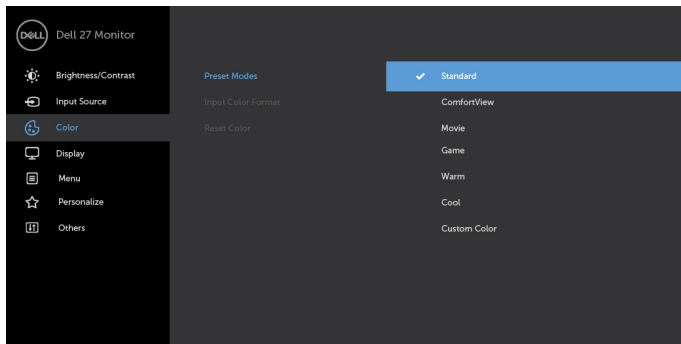


Цвет

Използвайте меню **Color (Цвет)**, за да регулирате режима за настройка на цветовете.



Икона	Меню и подменюта	Описание
	Готови режими	Когато изберете Preset modes (Готови режими) , можете да изберете Standard (Стандартен) , ComfortView (Комфортен изглед) , Movie (Филм) , Game (Игра) , Warm (Топли цветове) , Cool (Студени цветове) , или Custom color (Потребителски цветове) от списъка.



- **Standard (Стандартен режим):** Цветови настройки по подразбиране. Това е готовият режим по подразбиране.
- **ComfortView:** Намалява нивото на синя светлина, излъчвана от екрана, за да направи гледането по-комфортно за очите Ви.
ЗАБЕЛЕЖКА: За намаляване на риска от умора на очите и болки в шията/ръцете, гърба/раменете в резултат от използване на монитора продължително време, Ви предлагаме следното:
 - Поставете екрана на разстояние 50-70 cm (20-28 инча) от очите.
 - Мигайте често, за да навлажните очите си, когато работите с монитора.
 - Правете редовни и честы почивки за 20 минути на всеки два часа.
 - Гледайте настрани от монитора си и се взирайте в отдалечен обект на разстояние 6 метра (20 фута) в продължение на най-малко 20 секунди по време на почивките.
 - Правете стречинг упражнения, за да освободите напрежението в шията/ръцете/гърба/раменете по време на почивките.
- **Видеоклип:** Зарежда цветови настройки, подходящи за филми.
- **Game (Игра):** Зарежда цветови настройки, подходящи за игри.

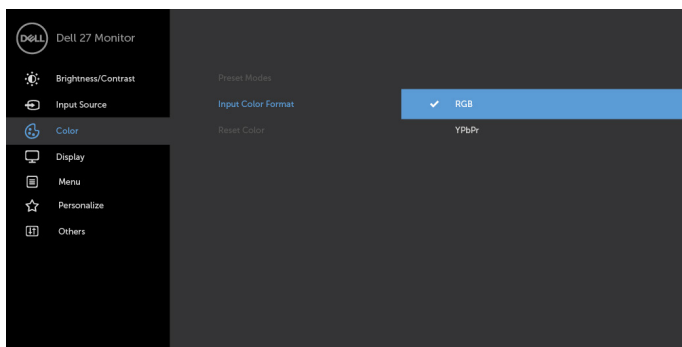


Икона	Меню и подменюта	Описание
		<ul style="list-style-type: none"> • Warm (Топли цветове): Увеличава цветовата температура. Екранът изглежда по-топъл с червен/жълт нюанс. • Cool (Студени цветове): Намалява цветовата температура. Екранът изглежда по-студен със син нюанс. • Custom Color (Потребителски цвят): Позволява Ви ръчно да регулирате настройките на цветовете. Натиснете бутоните  и , за да регулирате стойностите на червеното, зеленото и синьото и да създадете свой собствен готов цветови режим. <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Когато Smart HDR е ON (ВКЛ.), готовите режими Movie (Филм) и Game (Игра) ще работят с локално затъмняване на подсветката.</p>



Input Color Format (Формат на входен цвят)

Позволява задаване на режима за входен видеосигнал на:

- **RGB:** Изберете тази опция ако мониторът Ви е свързан към компютър (или DVD плейър) чрез HDMI кабел.
- **YPbPr:** Изберете тази опция ако Вашият DVD плейър поддържа само YPbPr изход.



Ние (Нюанс)


Използвайте  или  за регулиране на нюанса от 0 до 100.

ЗАБЕЛЕЖКА: Hue adjustment (Настройка на нюанса) е достъпна само за режими Movie (Филм) и Game (Игра).



Икона	Меню и подменюта	Описание
	Saturation (Наситеност)	Използвайте  или  за регулиране на наситеността от 0 до 100. ЗАБЕЛЕЖКА: Saturation adjustment (Настройка на наситеността) е достъпна само за режими Movie (Филм) и Game (Игра).
	Reset Color (Нулиране на цвят)	Нулира цветовите настройки на Вашия монитор и връща фабричните настройки.
	Display (Дисплей)	Използвайте меню Display (Дисплей) за регулиране на изображението.
		
		   
	Пропорции	Регулирайте пропорциите на Wide 16:9 (Широк 16:9) 4:3 или 5:4 .
	Sharpness (Рязкост)	Прави изображението по-остро или по-меко. Използвайте  или  за регулиране на рязкостта от '0' до '100'.
	Dynamic Contrast (Динамичен контраст)	Позволява увеличаване на нивото на контраст за предоставяне на по-остри и по-детайлни изображения. Натиснете бутона  , за да избере Dynamic Contrast (Динамичен контраст) "On" (Включен) или "Off" (Изключен). ЗАБЕЛЕЖКА: Само за готови режими на Game (Игра) и Movie (Филм). ЗАБЕЛЕЖКА: Dynamic contrast (Динамичен контраст) предоставя по-висок контраст, ако изберете готов режим Game (Игра) или Movie (Филм).



Икона	Меню и подменюта	Описание
	Response Time (Време за отговор)	Позволява задаването на Response Time (Време за отговор) на Normal (Нормално) или Fast (Бързо).
	Smart HDR	<p>Натиснете бутона  , за да превключите функцията Smart HDR feature между Desktop (Работен плот), Movie HDR (Филм HDR), Game HDR (Игра HDR), Reference (Референция) и Off (Изкл.).</p> <p>Smart HDR(High Dynamic Range) автоматично подобрява изходния сигнал на дисплея като регулира оптимално настройките за постигане на реалистични образи.</p> <p>Desktop (Работен плот): Това е режима за подразбиране. Той е най-подходящ за обща употреба на монитора с компютърен работен плот.</p> <p>Movie HDR (Филм HDR): Използвайте този режим по време на възпроизвеждане на HDR видеосъдържание за разширяване на пропорциите на контраста, яркостта и цветовата палитра. Той напасва качеството на видеосъдържанието с реалистични ефекти.</p> <p>Game HDR (Игра HDR): Използвайте този режим, когато играете игри, които поддържат HDR, за да разширите пропорциите на контраста, яркостта и цветовата палитра. Това прави геймърското изживяване по-реалистично, каквато е била целта и на разработчиците на игри.</p> <p>Reference (Референция): Най-подходящо за съдържание, което е съвместимо със стандарти PCHDR.</p> <p>Off (Изкл.): Забранява функцията Smart HDR.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Тази функция е достъпна само когато е открит HDMI сигнал. Когато мониторът обработва HDR съдържание, Preset Modes (Готови режими), Brightness (Яркост) и Dynamic Contrast (Динамичен контраст) ще бъдат забранени.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Възможната върхова осветеност по време на HDR режим е 600 нита(станд.). Реалната стойност и продължителност по време на HDR възпроизвеждане може да варира според видеосъдържанието.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: HDMI превключва на версия 2.0, когато е избран един от Smart HDR режимите. HDMI превключва на 1.4, когато Smart HDR е Off (Изкл.).</p>
	Reset Display (Нулиране на дисплея)	Възстановява фабричните настройки на дисплея.



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.
		
		
Language (Език)	Задавайте един от осемте езика за OSD. (Английски, испански, френски, немски, бразилски португалски, руски, опростен китайски или японски).	
Transparency (Прозрачност)	Изберете тази опция, за да промените прозрачността на менюто като използвате  и  (мин. 0%/макс. 100%).	
Timer (Таймер)	OSD Hold Time (Време за задържане на OSD): Задава времето, за което OSD ще остане активно след последното натискане на бутон. Използвайте бутоните  и  за регулиране на плъзгача в стъпки от 1 секунда, от 5 до 60 секунди.	
Reset Menu (Меню за нулиране)	Възстановява фабричните настройки на менюто.	

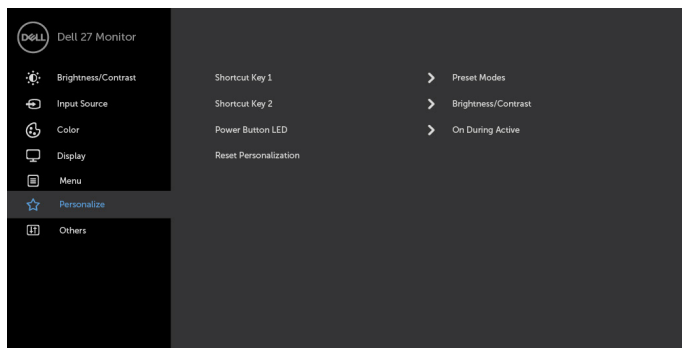


Икона Меню и подменюта

Описание



Personalize (Персонализиране)



Клавиш за пряк път 1

Изберете от **Preset Modes (Готови режими)**, **Brightness (Яркост)/Contrast (Контраст)**, **Input Source (Източник на входен сигнал)**, **Aspect Ratio (Пропорции)**, **Smart HDR** като клавиш за пряк път 1.

Клавиш за пряк път 2

Изберете от **Preset Modes (Готови режими)**, **Brightness (Яркост)/Contrast (Контраст)**, **Input Source (Източник на входен сигнал)**, **Aspect Ratio (Пропорции)**, **Smart HDR** като клавиш за пряк път 2.

Индикатор на бутона на захранването

Позволява Ви да зададете състоянието на индикатора с цел икономия на енергия.

Reset (Нулиране) Personalization (Персонализиране)

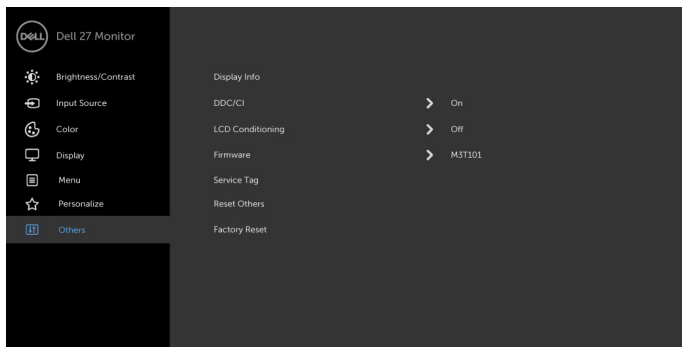
Възстановява фабричните настройки на клавишите за пряк път и LED индикаторът на захранването.



Икона	Меню и подменюта	Описание
-------	------------------	----------



Other (Друго)



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

Display Info (Информация на дисплея)

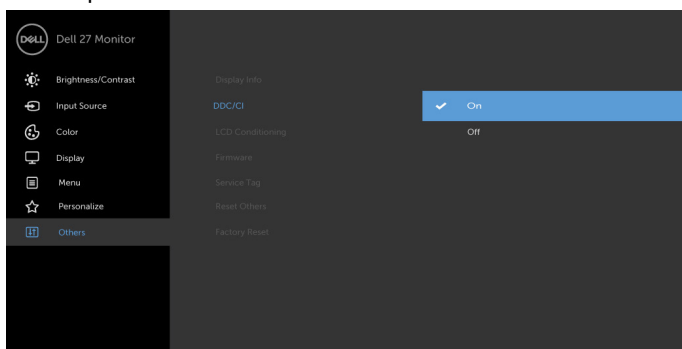
Показва текущите настройки на монитора.


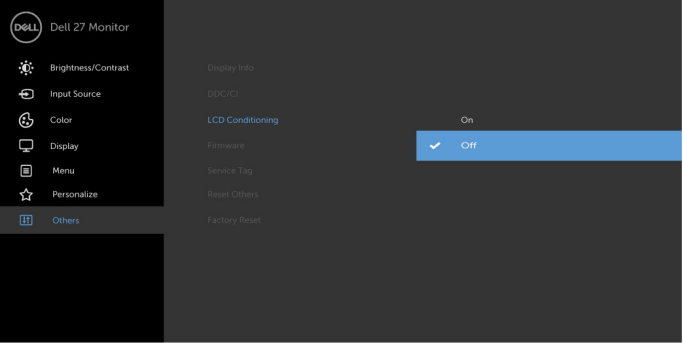

DDC/CI

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

Изберете **Off (Изкл.)**, за да изключите тази функция.

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

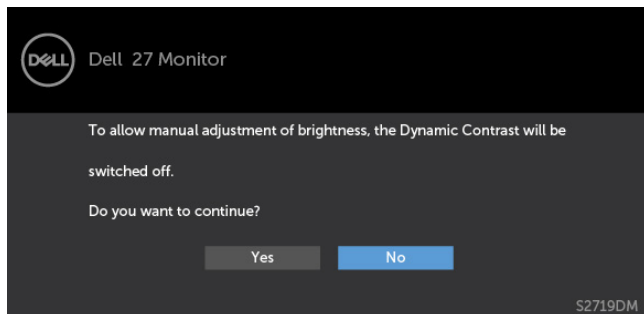


Икона	Меню и подменюта	Описание
	LCD Conditioning (LCD напасване)	Спомага за намаляването на краткотрайно задържане на изображението. В зависимост от степента на задържане на изображението, възможно е изпълнението на програмата да отнеме известно време. Изберете On (Вкл.), за да стартирате процеса.
		
		
Фърмуер	Версия на фърмуера	
Сервизен етикет	Показва сервизния етикет. Сервизният етикет е уникален идентификатор от цифри и букви, който позволява на Dell да идентифицира техническите характеристики на продукта и да получи достъп до информация за гаранцията.	ЗАБЕЛЕЖКА: Сервизният етикет също така е отпечатан върху етикета в основата на стойката.
Reset Others (Нулиране на други)	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.	

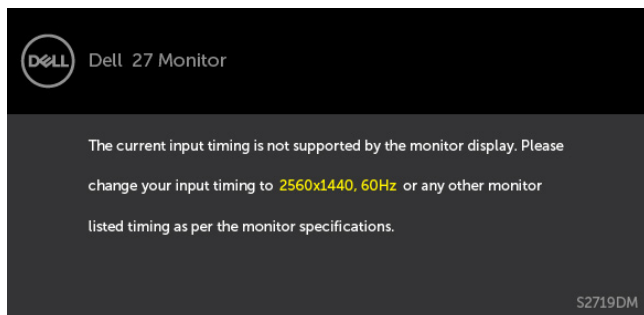


Предупредителни съобщения на OSD

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

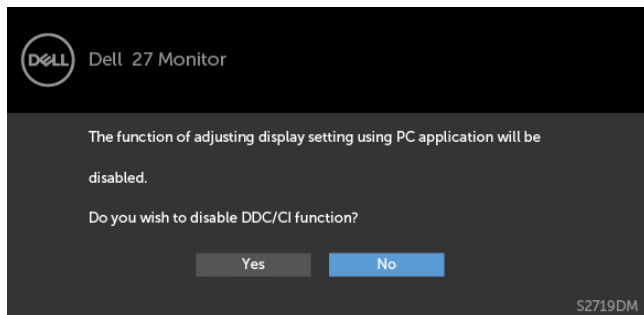


Когато монитърът не поддържа определен режим на разделителната способност, ще видите следното съобщение:

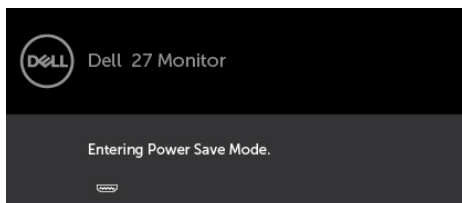


Това означава, че монитърът не може да се синхронизира със сигнала, който получава от компютъра. Вижте [Технически характеристики на монитора](#) относно диапазона на хоризонтална и вертикална честота, които са адресирани за този монитор. Препоръчителният режим е 2560 x 1440.

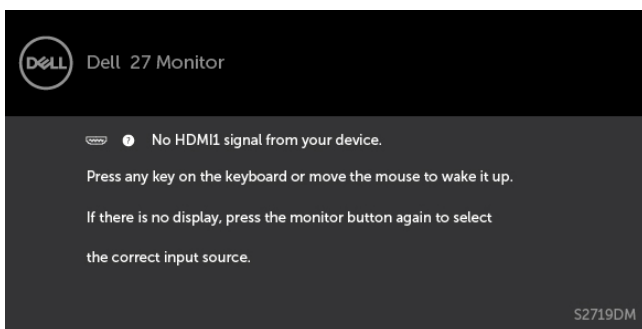
Ще видите следното съобщение преди да бъде забранена функцията DDC/CI.



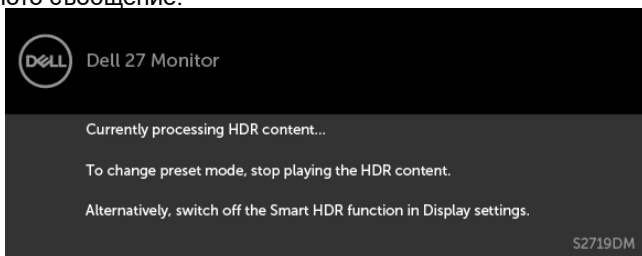
Следното съобщение се появява, когато мониторът влезе в **Power Save (Икономичен режим)**:



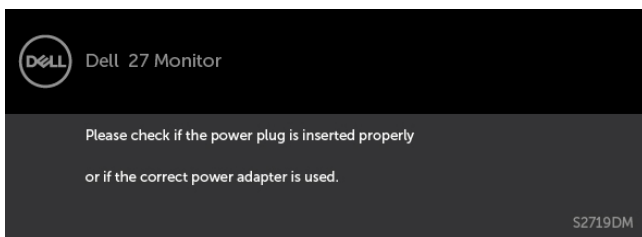
Активирайте компютъра и събудете монитора, за да получите достъп до **OSD**. Ако натиснете произволен бутон, различен от бутона за захранването, следните съобщения се появяват в зависимост от избрания входен сигнал:



Когато потребител се опита да промени готов режим и Smart HDR е ON (Вкл.), се появява следното съобщение.



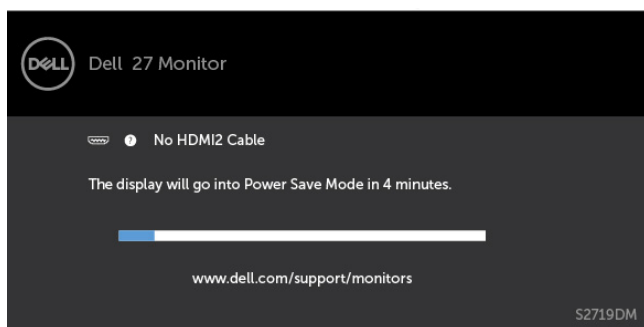
Когато използвате грешен адаптер или изключение за адаптерна връзка, може да видите следното съобщение:



Ако входен сигнал HDMI1, HDMI2 не е свързан и съответният кабел също не е свързан, ще се появи плаващ диалогов прозорец, както е показано по-долу.



ИЛИ



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



Отстраняване на неизправности

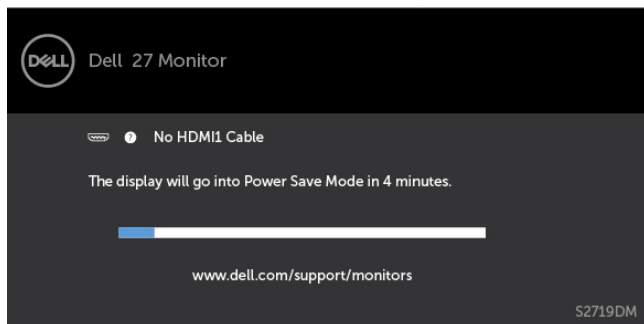
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да започнете процедурите в този раздел, следвайте [Инструкции за безопасност](#).

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:

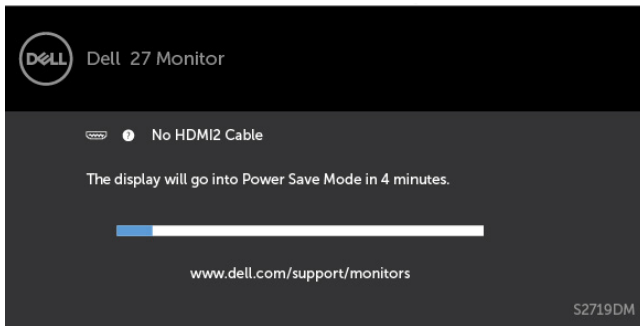
- 1 Изключете компютъра и монитора.
- 2 Извадете видеокабела от гърба на компютъра. За да се гарантира правилното функциониране на самодиагностика, извадете всички цифрови и аналогови кабели от гърба на компютъра.
- 3 Включете монитора.

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






- 4 Тази кутийка също се появява по време на нормална операция на системата, ако видеокабелът е изключен или повреден.
- 5 Изключете монитора си и включете отново видеокабела, после 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 и задръжте **Бутон 1** за 5 секунди. Появява се сив екран.
- 4 Внимателно разгледайте екрана за аномалии.
- 5 Натиснете отново **Бутон 1** 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.

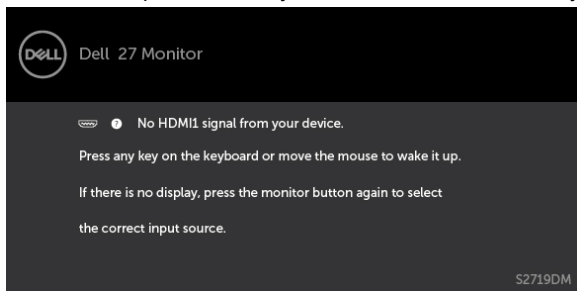
Текстът свършва, когато се появи екранът с текст. За изход натиснете отново **Бутон 1**. Ако не открие аномалии при работа в екрана чрез вградения диагностичен инструмент, мониторът функционира правилно. Проверете видеокартата и компютъра.



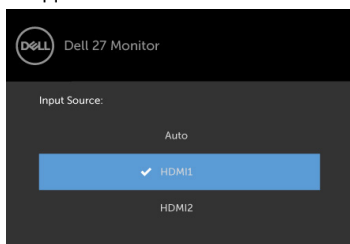
Възстановяване на HDMI версия




Вашият монитор има надежден механизъм за възстановяване на HDMI версията. HDMI превключва на версия 2.0 при избор на един от Smart HDR режимите. Ако екранът стане черен след превключване на HDMI версия 2.0, извършете следните стъпки, за да върнете HDMI версия 1.4 :


- 1 Натиснете произволен бутон от менюто, за да събудите монитора.

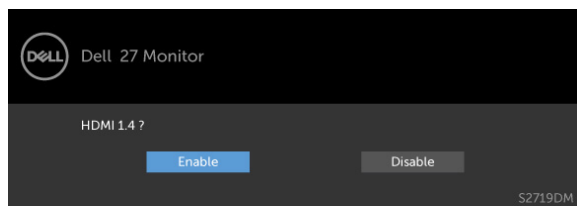


- 2 Натиснете произволен бутон от менюто, за да влезете в менюто за избор на входен сигнал.



- 3 Използвайте бутоните  и  за избор на текущия HDMI порт, след което натиснете бутона  и задръжте 8 секунди, за да влезете в надежден диалогов прозорец HDMI 1.4.

- 4 Натиснете  за разрешаване на HDMI версия 1.4 .



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 сблъскват	Възможни решения
Няма видео/индикаторът на захранването е изключен	Няма картина	<ul style="list-style-type: none">Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно.Проверете дали контактът функционира правилно с помощта на друго електрическо оборудване.Уверете се, че бутонът на захранването е натиснат докрай.Уверете се, че е избран правилният източник чрез меню Input Source (Източник на входен сигнал).
Няма видео/индикаторът на захранването е включен	Няма картина или яркост.	<ul style="list-style-type: none">Увеличава контролите на яркостта и контраста чрез екранното меню.Извършете самодиагностика на функциите на монитора.Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела.Пуснете вградената самодиагностика.Уверете се, че е избран правилният източник чрез меню Input Source (Източник на входен сигнал).
Липсващи пиксели	на екрана има петна	<ul style="list-style-type: none">Изпълнете цикъл на включване и изключване.Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да възникне в LCD технологията.а повече информация относно Качество на мониторите Dell и Политиката за пикселите, вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: http://www.dell.com/support/monitors.
Остатъчни пиксели	на екрана има ярки петна	<ul style="list-style-type: none">Изпълнете цикъл на включване и изключване.Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да възникне в LCD технологията.а повече информация относно Качество на мониторите Dell и Политиката за пикселите, вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: http://www.dell.com/support/monitors.
Проблеми с яркостта	Картината е твърде тъмна или твърде ярка.	<ul style="list-style-type: none">Възстановете фабричните настройки на монитора.Регулира контролите на яркостта и контраста чрез екранното меню.



Често срещани симптоми	С какво се сблъсквате	Възможни решения
Проблеми, свързани с безопасността	Видими признаци на дим или искри	<ul style="list-style-type: none"> • Не извършвайте стъпките за отстраняване на неизправности. • Свържете се с Dell незабавно.
Периодични проблеми	Включването и изключването на монитора не функционира	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно. • Възстановете фабричните настройки на монитора. • Извършете проверка с функцията за самодиагностика на монитора и определете дали повтарящите се проблеми се появяват в режима за самодиагностика.
Проблеми с HDR	GFX решението не може да се зададе за HDR режим след превключване на Desktop (Работен плот)/ Movie HDR (Филм HDR)/ Game HDR (Игра HDR)/ Reference Presets (Референтни готови режими)	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че персоналният компютър (PC) или видеокартата отговаря на минималните изисквания за възпроизвеждане на HDR и инсталирайте най-новите софтуерни драйвери за видеокартата. • Уверете се, че използвате HDMI 2.0 кабела, включен в комплекта. • Ако стъпките по-горе са неуспешни, изберете разделителна способност 3840 x 2160 от Display Properties (Свойства на дисплея) за коректен HDR сигнал.
Лиспва цвят	Картината не е цветна	<ul style="list-style-type: none"> • Извършете самодиагностика на монитора. • Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно. • Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела.
Грешен цвят	Цветовите на картината не са добри	<ul style="list-style-type: none"> • Променете настройките на Preset Modes (Готови режими) в OSD меню Color (Цвят) в зависимост от приложението. • Регулирайте стойността R/G/B под Custom Color (Потребителски цвят) в OSD менюто Color (Цвят). • Променете Input Color Format (Формат на входни цветове) на PC RGB или YPbPr в OSD меню Color (Цвят). • Пуснете вградената самодиагностика.



Често срещани симптоми	С какво се сблъсквате	Възможни решения
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"> Използвайте функцията Power Management (Управление на енергията), за да изключите монитора винаги, когато не го използвате [за повече информация вижте Power Management Modes (Режими за управление на захранването)]. Като алтернатива можете да използвате динамично променящ се скрийнсейвър.

Проблеми, специфични за продукта

Специфични симптоми	С какво се сблъсквате	Възможни решения
Образът на екрана е твърде малък	Изображението е центрирано на екрана, но не запълва зрителната област	<ul style="list-style-type: none"> Проверете настройката Aspect Ratio (Пропорции) в OSD меню Display (Дисплей). Възстановете фабричните настройки на монитора.
Мониторът не може да се регулира с бутоните на предния панел	OSD не се появява на екрана	<ul style="list-style-type: none"> Изключете монитора, изключете захранващия кабел, включете го отново, след което включете монитора.
Няма входен сигнал при натискане на потребителските контроли	Няма картина, индикаторът е бял	<ul style="list-style-type: none"> Проверете източника на сигнал. Уверете се, че компютърът не е в икономичен режим чрез преместване на мишката или натискане на произволен клавиш на клавиатурата. Проверете дали сигналният кабел е включен правилно. Включете отново сигналния кабел ако е необходимо. Нулирайте компютъра или видеоплейъра.
Картината не запълва целия екран	Картината не може да запълни височината или ширината на екрана	<ul style="list-style-type: none"> Поради различните видеоформати (пропорции) на DVD, мониторът може да показва в цял екран. Пуснете вградената самодиагностика.



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

Относно известия на ФКК и друга регулаторна информация, вижте уеб сайта за регулаторна съвместимост на адрес www.dell.com/regulatory_compliance.

Контакт 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.

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

- 1 Отидете на адрес 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 (Контакт)** до падащото меню на държавата.
- 4 Изберете подходяща услуга или връзка за поддръжка според нуждите Ви.
- 5 Изберете удобен за Вас метод за контакт с Dell.



Настройка на монитора

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато всички условия за HDR изходен сигнал са изпълнени, максималната разделителна способност на входния сигнал 3840 x 2160 може да се поддържа.

Настройка на разделителната способност на дисплея на 2560 x 1440 (макс.)

За най-добра производителност, задайте разделителната способност на дисплея 2560 x 1440 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 на мишката и щракнете върху **Screen Resolution (Разделителна способност на екрана)**.
- 3 Щракнете върху падащото меню на Screen Resolution (Разделителна способност на екрана) 2560 x 1440.
- 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 падащото меню на **Resolution (Разделителна способност)** и изберете 2560 x 1440.
- 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 адрес www.dell.com/support, въведете номера за сервизно обслужване и изтеглете най-новия драйвер за Вашата видеокарта.
- 2 След инсталиране на драйверите на Вашата видеокарта, опитайте да зададете разделителна способност 2560 x 1440 отново.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не можете да зададете разделителна способност 2560 x 1440, 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 и щракнете върху **Personalization (Персонализиране)**.
- 3 Щракнете върху **Change Display Settings (Промяна на настройките на дисплея)**.
- 4 Щракнете върху **Advanced Settings (Разширени настройки)**.
- 5 Открийте доставчика на видеокартата от описанието в горната част на прозореца (напр. NVIDIA, AMD, Intel и др.).
- 6 Вижте уеб сайта на доставчика на видеокартата за актуализиран драйвер (напр. <http://www.AMD.com> или <http://www.AMD.com>).
- 7 След инсталиране на драйверите на Вашата видеокарта, опитайте да зададете разделителна способност 2560 x 1440 отново.

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, AMD, Intel и др.).
- 5 Вижте уеб сайта на доставчика на видеокартата за актуализиран драйвер (напр. <http://www.AMD.com> или <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 След инсталиране на драйверите на Вашата видеокарта, опитайте да зададете разделителна способност 2560 x 1440 отново.

 **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.

