




# Монитор Alienware AW3418DW/AW3418HW Ръководство на потребителя

Модел: AW3418DW/AW3418HW  
Регулаторен модел: AW3418DWb/AW3418HWb

A L I E N W A R E™ 

# Забележки, внимание и предупреждения

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

**Авторско право © 2017-2018 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>6</b>
Съдържание на пакета . . . . .	6
Характеристики на продукта . . . . .	8
Идентифициране на компоненти и контроли . . . . .	9
Изглед отпред . . . . .	9
Изглед отзад . . . . .	10
Изглед отзад и отдолу . . . . .	11
<b>Технически характеристики на монитора</b> . . . . .	<b>13</b>
Технически характеристики на монитор с плосък панел . . . . .	13
Технически данни за разделителната способност . . . . .	14
Поддържани видеорежими . . . . .	15
Готови режими на дисплея . . . . .	15
Електрически характеристики . . . . .	17
Физически характеристики . . . . .	18
Екологични характеристики . . . . .	19
Режими за управление на захранването . . . . .	19
Предназначение на изводите . . . . .	20
<b>Plug and play функция</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Интерфейс на универсална серийна шина (USB)</b> . . . . .	<b>22</b>
USB Upstream конектор . . . . .	23
USB Downstream конектор . . . . .	23
USB порта . . . . .	24
<b>Качество на LCD монитора и политика за пикселите</b> . . . . .	<b>24</b>
<b>Инструкции за поддръжка</b> . . . . .	<b>24</b>
Почистване на монитора . . . . .	24
<b>Монтиране на монитора</b> . . . . .	<b>26</b>
Монтиране на стойката . . . . .	26


Свързване на компютър . . . . .	31
Отстраняване на стойката на монитора . . . . .	32
VESA стенен монтаж (опция) . . . . .	34
<b>Работа с монитора . . . . .</b>	<b>35</b>
Включване на монитора . . . . .	35
Използване на контролите на предния панел . . . . .	35
Бутон на предния панел . . . . .	36
Използване на контролите на екранното меню (OSD) . . . . .	37
Достъп до системата на менюто . . . . .	37
Предупреждение на OSD . . . . .	51
Настройка на максималната разделителна способност . . . . .	51
Използване на наклон, завъртане и вертикално удължаване . . . . .	52
Наклон, завъртане . . . . .	52
Вертикално удължаване . . . . .	53
<b>Използване на приложението AlienwareFX . . . .</b>	<b>54</b>
Условия . . . . .	54
Навигация в приложението AlienFX . . . . .	55
Задаване на светлинни ефекти . . . . .	56
Основен цвят . . . . .	57
Готова анимация . . . . .	58
Персонализиране на готови цветове . . . . .	59
Създаване на набор готови цветове . . . . .	60
Промяна на готов цвят . . . . .	61
Изтриване на готов цвят . . . . .	62
Изтриване на набор готови цветове . . . . .	63
<b>Отстраняване на неизправности . . . . .</b>	<b>64</b>
Самодиагностика . . . . .	64
Вградена диагностика . . . . .	65

Често срещани проблеми . . . . .	66
Проблеми, специфични за продукта . . . . .	69
Проблеми, специфични за универсална серийна шина (USB) . . . . .	70
<b>Приложение . . . . .</b>	<b>72</b>
Обявления на ФКК (само за САЩ) и друга регулаторна информация . . . . .	72
Свързване с Dell . . . . .	72

# За Вашия монитор

## Съдържание на пакета

Вашият монитор се предоставя с компонентите, показани по-долу. Ако липсва даден компонент, свържете се с техническата поддръжка на Dell. За повече информация вижте [Свързване с Dell](#).

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

	Монитор
	Повдигач на стойката

	<p>I/O капак</p>
	<p>Захранващ кабел (варира в зависимост от държавата)</p>
	<p>DisplayPort кабел</p>
	<p>Кабел Mini-DisplayPort към DisplayPort</p>
	<p>USB 3.0 upstream кабел (разрешава USB портовете на монитора)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ръководство за бърза настройка</li> <li>• Безопасност, околна среда и нормативна информация</li> </ul>

## Характеристики на продукта

Мониторът **Alienware AW3418DW/AW3418HW** има активна матрица, тънък слой транзистор (TFT), течнокристален дисплей (LCD) и LED подсветка. Функциите на монитора включват:

- **AW3418DW:** 86,72 cm (34,14 in) видима област на дисплея (измерена по диагонала). Разделителна способност: До 3440 x 1440 през DisplayPort и HDMI, поддържа цял екран и по-ниски разделителни способности, поддържа изключително висока скорост на опресняване от 100 Hz (120 Hz с оверклок).
- **AW3418HW:** 86,70 cm (34,13 in) видима област на дисплея (измерена по диагонала). Разделителна способност: До 2560 x 1080 през DisplayPort и HDMI, поддържа цял екран и по-ниски разделителни способности, поддържа изключително висока скорост на опресняване от 144 Hz (160 Hz с оверклок).
- Монитор с Nvidia G-Sync и бърз отговор от 4 ms.
- Цветова гама от 99% sRGB.
- Възможност за наклон, завъртане и настройка на височината.
- Отстраняема стойка и Асоциацията за стандартизация във видео електрониката (VESA™) 100 mm монтажни отвори за гъвкави решения за монтаж.
- Цифрови възможности за свързване с DisplayPort и HDMI.
- Оборудвано с 1 USB upstream порт и 4 USB downstream порт.
- Plug and play функция, ако се поддържа от Вашата система.
- Настройки на екранното меню за лесно конфигуриране и оптимизиране на екрана.
- AW3418DW и AW3418HW предлагат шест различни режима за игри, включително FPS (Стрелба от първо лице), RTS (Стратегия в реално време) и RPG (Игри по роли) и 3 режима за игри, които да персонализирате според предпочитанията си. Също така има подобрени геймърски функции като Timer (Таймер), Frame Rate (Кадрова честота) и Display Alignment (Подравняване на дисплея) които се предоставят за по-добро геймърско изживяване и най-голямо предимство при игри.
- Захранване 0,5 W при режим на готовност в спящ режим.

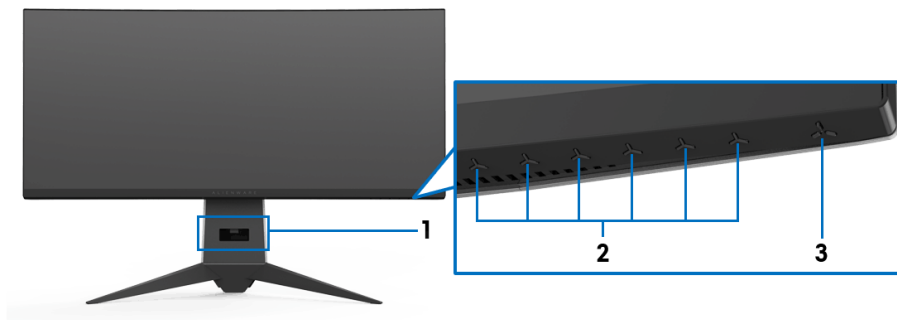


- Оптимизирайте комфорта на очите си с екран без трептене.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Възможните дългосрочни ефекти на излъчената от монитора синя светлина може да навреди на очите Ви, включително да предизвика умора или напрежение и др. Функцията ComfortView е създадена да намали количеството синя светлина, излъчено от монитора, за оптимизиране на комфорта на очите.

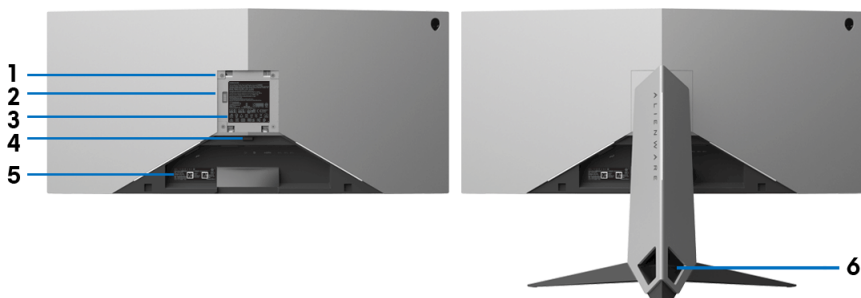
## Идентифициране на компоненти и контроли

### Изглед отпред



Етикет	Описание
1	Гнездо за управление на кабелите (отпред на стойката)
2	Функционални бутони (за повече информация вижте <a href="#">Работа с монитора</a> )
3	Бутон за включване/изключване (с LED индикатор)

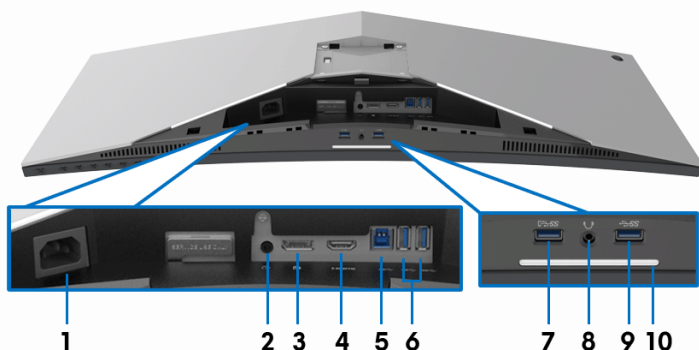
## Изглед отзад



Изглед отзад със стойката на монитора

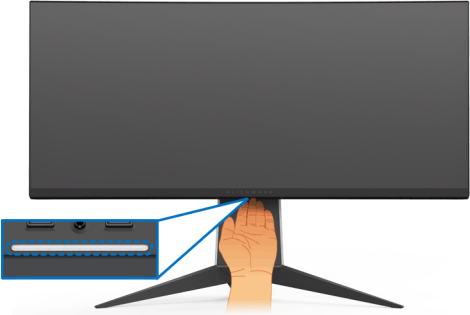
Етикет	Описание	Използване
1	Монтажни отвори VESA (100 mm x 100 mm - зад прикачения VESA капак)	Монтирайте монитора на стена с помощта на комплект за монтаж на стена, съвместим с VESA (100 mm x 100 mm).
2	Докинг станция с осветление	Когато повдигачът на стойката е прикрепен към монитора, докинг станцията захранва подсветката на стойката.
3	Етикет с регулаторна информация	Изброява регулаторните одобрения.
4	Бутон за освобождаване на стойката	Освобождава стойката от монитора.
5	Етикет с баркода със серийния номер	Направете справка с този етикет, ако трябва да се свържете с техническата поддръжка на Dell.
6	Гнезда за управление на кабели (от лявата и от дясната страна на стойката)	Използвайте, за да организирате кабелите, като ги прокарате през гнездата.

## Изглед отзад и отдолу



## Изглед отзад и отдолу без стойката на монитора


Етикет	Описание	Използване
1	Конектор за захранването	Свържете захранващия кабел (изпраща се с монитора).
2	Line-out порт	Свържете високоговорителите си. <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Този порт не поддържа слушалки.
3	DisplayPort	Свържете компютъра си с DisplayPort-DisplayPort или Mini-DisplayPort-DisplayPort кабел (изпратен заедно с монитора Ви).
4	HDMI порт	Свържете компютъра си с HDMI кабел.
5	USB upstream порт	Свържете USB кабела (изпратен с Вашия компютър) към този порт и към Вашия компютър, за да разрешите USB портовете на Вашия монитор.
6, 9	USB 3.0 портове (3)	Свържете своето USB устройство. <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> За да използвате тези портове, трябва да свържете USB кабел (предоставя с Вашия монитор) към USB upstream порта на монитора и към компютъра.

7	USB порт със зареждане на батерията	Свържете, за да заредите своето USB устройство.														
8	Порт за слушалки	Свържете слушалките или високоговорителите.														
10	Лунички	<p>Когато мониторът е напълно инсталиран, натиснете сензора за допир, за да включите или изключите луничките.</p> 														
<p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Фабричната настройка е включено, луничките са активни, ако е свързан захранващият кабел. За промяна на настройките по подразбиране, вижте <a href="#">AlienFX Lighting (AlienFX осветление)</a>.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Когато функцията <a href="#">Spectrum (Спектър)</a> е Вкл., луничките са изключени.</p>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="216 1023 473 1142" rowspan="2">Състояние на монитора</th> <th colspan="2" data-bbox="473 1023 988 1074">Състояние на луничките</th> </tr> <tr> <th data-bbox="473 1074 731 1142">Когато <b>Spectrum (Спектър)</b> е Изкл.</th> <th data-bbox="731 1074 988 1142">Когато <b>Spectrum (Спектър)</b> е Вкл.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="216 1142 473 1214">Включено</td> <td data-bbox="473 1142 731 1214">Разр.</td> <td data-bbox="731 1142 988 1214">Забр.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="216 1214 473 1286">Няма сигнал</td> <td data-bbox="473 1214 731 1286">Разр.</td> <td data-bbox="731 1214 988 1286">Забр.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="216 1286 473 1358">В готовност</td> <td data-bbox="473 1286 731 1358">Разр.</td> <td data-bbox="731 1286 988 1358">Забр.</td> </tr> </tbody> </table>			Състояние на монитора	Състояние на луничките		Когато <b>Spectrum (Спектър)</b> е Изкл.	Когато <b>Spectrum (Спектър)</b> е Вкл.	Включено	Разр.	Забр.	Няма сигнал	Разр.	Забр.	В готовност	Разр.	Забр.
Състояние на монитора	Състояние на луничките															
	Когато <b>Spectrum (Спектър)</b> е Изкл.	Когато <b>Spectrum (Спектър)</b> е Вкл.														
Включено	Разр.	Забр.														
Няма сигнал	Разр.	Забр.														
В готовност	Разр.	Забр.														

## Технически характеристики на монитора

### Технически характеристики на монитор с плосък панел

Модел	AW3418DW	AW3418HW
Тип екран	Активна матрица - TFT LCD	
Технология на панела	Тип In-Plane Switching	
Пропорции	21:9	
Видимо изображение		
Диагонално	867,2 mm (34,14 in)	867,0 mm (34,13 in)
Ширина (активна зона)	799,80 mm (31,49 in)	799,80 mm (31,49 in)
Височина (активна зона)	334,80 mm (13,18 in)	334,80 mm (13,18 in)
Обща площ	267773,04 mm <sup>2</sup> (415,01 in <sup>2</sup> )	267771,43 mm <sup>2</sup> (415,01 in <sup>2</sup> )
Стъпка между пикселите	0,2325 mm x 0,2325 mm	0,31 mm x 0,31 mm
Пиксел за инч (PPI)	109	81,9
Зрителен ъгъл	178° (вертикално) стандартно 178° (хоризонтално) стандартно	
Изходна осветеност	300 cd/m <sup>2</sup> (станд.)	
Контрастно съотношение	1000 към 1 (станд.)	
Покритие на лицевата платка	Антирефлексно покритие с 3Н твърдост	
Подсветка	LED система за подсветка по ръбовете	
Време за отговор	4 ms сиво към сиво	
Извивка	1900R (станд.)	3800R (станд.)
Дълбочина на цвета	16,77 милиона цвята	
Цветова гама	sRGB 99%, CIE1931 (73%) и CIE 1976 (82%)	sRGB 99%, CIE1931 (74%) и CIE 1976 (81%)
Вградени устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 суперскоростен хъб (с 1 USB 3.0 upstream порт)</li><li>• 4 USB 3.0 downstream порта (включително 1 порт, който поддържа зареждане)</li></ul>	

Портове и конектори	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 DisplayPort порт версия 1.2</li> <li>• 1 HDMI порт версия 1.4</li> <li>• 1 USB 3.0 Upstream порт (отзад)</li> <li>• 2 USB 3.0 Downstream порта (отзад)</li> <li>• 2 USB 3.0 Downstream порта (отдолу)</li> <li>• 1 порт за слушалки (отдолу)</li> <li>• 1 Аудио line-out порт (отзад)</li> </ul>	
Ширина на борда (от ръба на монитора до активната област)	10,45 mm (горе) 9,77 mm (ляво/дясно) 18,43 mm (отдолу)	7,9 mm (горе) 7,02 mm (ляво/дясно) 25,58 mm (отдолу)
Регулируемост		
Стойка с регулируема височина	От 0 до 130 mm	
Наклон	От -5° до 25°	
Завъртане наляво и надясно	От -20° до 20°	
 <b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Не монтирайте и не използвайте този монитор в портретна (вертикална) ориентация или монтаж инверсен (180°) пейзаж, защото това може да доведе до повреда на монитора.		

### Технически данни за разделителната способност

Модел	AW3418DW	AW3418HW
Диапазон на хоризонтално сканиране	От 73 kHz до 151 kHz (автоматично)	От 66 kHz до 166 kHz (автоматично)
Вертикален диапазон на сканиране	От 30 Hz до 100 Hz (автоматично) 120 Hz (с оверклок)	От 30 Hz до 144 Hz (автоматично) 160 Hz (с оверклок)
Максимална готова разделителна способност	3440 x 1440 при 120 Hz (с оверклок)	2560 x 1080 при 160 Hz (с оверклок)

## Поддържани видеорежими

<b>Модел</b>	<b>AW3418DW/AW3418HW</b>
Възможности за показване на видео (HDMI & DP възпроизвеждане)	480p, 576p, 720p, 1080p, FHD

## Готови режими на дисплея

### HDMI режими на дисплея (AW3418DW)

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на пикселите (MHz)	Полярност при синхронизиране (хоризонт./верт.)
IBM VGA, 640 x 480p	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 720 x 480p	29,83	60	26,25	+/-
VESA, 720 x 576p	29,55	50	26	+/-
VESA, 800 x 600p	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768p	48,36	60	65	-/-
HDTV, 1280 x 720p	37,5	50	74,25	+/+
HDTV, 1280 x 720p	45	60	74,25	+/+
HDTV, 1920 x 1080p	56,25	50	148,5	-/+
HDTV, 1920 x 1080p	67,5	60	148,5	+/+
3440 x 1440 при 50Hz	73,7	50	265,25	+/-

### HDMI режими на дисплея (AW3418HW)

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на пикселите (MHz)	Полярност при синхронизиране (хоризонт./верт.)
IBM VGA, 640 x 480p	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 720 x 480p	29,83	60	26,25	+/-
VESA, 720 x 576p	29,55	50	26	+/-

VESA, 800 x 600p	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768p	48,36	60	65	-/-
HDTV, 1280 x 720p	37,5	50	74,25	+/+
HDTV, 1280 x 720p	45	60	74,25	+/+
HDTV, 1920 x 1080p	56,25	50	148,5	-/+
HDTV, 1920 x 1080p	67,5	60	148,5	+/+
2560 x 1080 при 60Hz	66,64	60	181,25	+/-

### DP режими на дисплея (AW3418DW)

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на пикселите (MHz)	Полярност при синхронизиране (хоризонт./верт.)
VESA, 640 x 480	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
3440 x 1440 при 60Hz	88,8	60	319,75	+/-
3440 x 1440 при 50Hz	73,7	50	265,25	+/-
3440 x 1440 при 85Hz	127,4	85	458,5	+/-
3440 x 1440 при 100Hz	151	100	531,52	+/-
3440 x 1440 при 105Hz	159	105	559,57	+/-
3440 x 1440 при 110Hz	166,9	110	587,38	+/-
3440 x 1440 при 115Hz	172,5	115	607,2	+/+
3440 x 1440 при 120Hz	180	120	633,6	+/+

### DP режими на дисплея (AW3418HW)

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на пикселите (MHz)	Полярност при синхронизиране (хоризонт./верт.)
VESA, 640 x 480	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-



2560 x 1080 при 60Hz	66,6	60	181,25	+/-
2560 x 1080 при 85Hz	95,5	85	259,75	+/-
2560 x 1080 при 100Hz	113,2	100	308	+/-
2560 x 1080 при 120Hz	137,2	120	373,25	+/-
2560 x 1080 при 144Hz	166,5	144	453	+/-
2560 x 1080 при 150Hz	174,1	150	473,5	+/-
2560 x 1080 при 155Hz	180,2	155	490,25	+/-
2560 x 1080 при 160Hz	186,5	160	507,25	+/-

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Този монитор поддържа NVIDIA G-Sync. За информация относно видеокартите, които поддържат функцията NVIDIA G-SYNC, отидете на [www.geforce.com](http://www.geforce.com).

### Електрически характеристики

Модел	AW3418DW	AW3418HW
Входен видеосигнал	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 1.4, 600 mV за всеки диференциален ред, 100 ohm входен импеданс на диференциална двойка</li> <li>DisplayPort 1.2, 600 mV за всеки диференциален ред, 100 ohm входен импеданс на диференциална двойка</li> </ul>	
Входно напрежение/ честота/ток	100 VAC до 240 VAC / 50 Hz или 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,8 A (станд.)	100 VAC до 240 VAC / 50 Hz или 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.5 A (станд.)
Пусков ток	<ul style="list-style-type: none"> <li>120 V: 30 A (макс.) при 0 °C (студен старт)</li> <li>220 V: 60 A (макс.) при 0 °C (студен старт)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>120 V: 30 A (макс.) при 0 °C (студен старт)</li> <li>220 V: 60 A (макс.) при 0 °C (студен старт)</li> </ul>

## Физически характеристики

Модел	AW3418DW	AW3418HW
Тип сигнален кабел	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифров: HDMI, 19 извода (кабелът не е включен)</li> <li>• Цифров: DisplayPort, 20 извода</li> <li>• Универсална серийна шина (USB): USB, 9 извода</li> </ul>	
<b>Размери (със стойка)</b>		
Височина (удължена)	560,89 mm (22,08 in)	563,15 mm (22,17 in)
Височина (компрес.)	442,44 mm (17,42 in)	442,44 mm (17,42 in)
Ширина	813,45 mm (32,03 in)	813,83 mm (32,04 in)
Дълбочина	319,09 mm (12,56 in)	319,09 mm (12,56 in)
<b>Размери (без стойка)</b>		
Височина	363,68 mm (14,32 in)	368,28 mm (14,50 in)
Ширина	813,45 mm (32,03 in)	813,83 mm (32,04 in)
Дълбочина	121,37 mm (4,78 in)	95,15 mm (3,74 in)
<b>Размери на стойката</b>		
Височина (удължена)	448,95 mm (17,68 in)	
Височина (компрес.)	442,44 mm (17,42 in)	
Ширина	559,40 mm (22,02 in)	
Дълбочина	319,09 mm (12,56 in)	
<b>Тегло</b>		
Тегло с опаковката	19,28 kg (42,49 lb)	18,89 kg (41,64 lb)
Тегло с модула на стойката и кабелите	12,24 kg (26,98 lb)	11,81 kg (26,03 lb)
Тегло без модула на стойката (За стенен монтаж или VESA монтаж - без кабели)	7,27 kg (16,02 lb)	6,91 kg (15,23 lb)
Тегло на модула на стойката	4,59 kg (10,12 lb)	4,52 kg (9,96 lb)
Гланц на предна рамка	Черна рамка - 20 единици за гланц (макс.)	

## Екологични характеристики

Модел	AW3418DW	AW3418HW
<b>Съвместими стандарти</b>		
• Стъкло без съдържание на арсеник и живак само за панела		
<b>Температура</b>		
Работна	От 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)	
При съхранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съхранение: От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)</li> <li>• Доставка: От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)</li> </ul>	
<b>Влажност</b>		
Работна	От 10% до 80% (без кондензиране)	
При съхранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съхранение: От 5% до 90% (без кондензиране)</li> <li>• Доставка: От 5% до 90% (без кондензиране)</li> </ul>	
<b>Надморска височина</b>		
Работна	5.000 m (16.404 ft) (макс.)	
При съхранение	12.192 m (40.000 ft) (макс.)	
<b>Топлинно разсейване</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 375,3 BTU/час (макс.)</li> <li>• 204,7 BTU/час (станд.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 324,1 BTU/час (макс.)</li> <li>• 170,6 BTU/час (станд.)</li> </ul>

### Режими за управление на захранването

Ако имате DPM™ карта на дисплея, съвместима с VESA или сте инсталирали софтуер на компютъра си, мониторът автоматично ще намали консумацията на енергия при неактивност. Това се нарича **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:

#### AW3418DW

VESA режими	Хоризонт. синхр.	Вертикално синхр.	Видео	Индикатор на захранването	Консумация на енергия
Нормал-на работа	Активен	Активен	Активен	Синьо	110 W (макс.)** 60 W (станд.)

Активен изкл. режим	Не е активно	Не е активно	Празно	Бяло (премигва)	По-малко от 0,5 W
Изключено	-	-	-	Изкл.	По-малко от 0,3 W

## AW3418HW

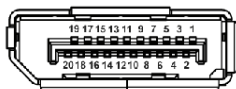
VESA режими	Хоризонт. синхр.	Вертикално синхр.	Видео	Индикатор на захранването	Консумация на енергия
Нормална работа	Активен	Активен	Активен	Синьо	95 W (макс.)** 50 W (станд.)
Активен изкл. режим	Не е активно	Не е активно	Празно	Бяло (премигва)	По-малко от 0,5 W
Изключено	-	-	-	Изкл.	По-малко от 0,3 W

\* Нулева консумация на енергия в ИЗКЛ. режим може да бъде постигната само чрез изваждане на основните кабели от монитора.

\*\* Макс. консумация на енергия с макс. луминесценция и активно USB свързване.

## Предназначение на изводите

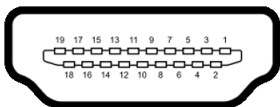
### DisplayPort конектор



Номер на извод	20-изводна страна на свързания сигнален кабел
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)

5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

## HDMI конектор



Номер на извод	19-изводна страна на свързания сигнален кабел
1	TMDS ДАННИ 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS ДАННИ 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS ДАННИ 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS ЧЕСТОТА+

11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Запазен (N.C. на устройството)
15	DDC ЧЕСТОТА (SCL)
16	DDC ДАННИ (SDA)
17	DDC/CEC заземяване
18	+5 V ЗАХРАНВАНЕ
19	ОТКРИВАНЕ НА ГОРЕЩО СВЪРЪЗВАНЕ

## Plug and play функция


Можете да инсталирате монитора в системата, съвместима с Plug and Play. Мониторът автоматично предоставя на компютърна система 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](#).

## Интерфейс на универсална серийна шина (USB)

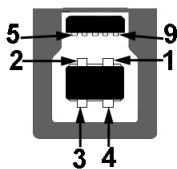
Този раздел Ви дава информация за USB портовете, налични на Вашия монитор.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Този монитор е съвместим със суперскоростен USB 3.0.

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

\* До 2 A на USB downstream порт (порт с икона с батерия ) с устройства с батерийно зареждане от съвместима версия или стандартни USB устройства.

## USB Upstream конектор




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

## USB Downstream конектор




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

## USB порта

- 1 upstream - отзад
- 2 downstream - отзад
- 2 downstream - отдолу
- Порт за зареждане - портът с икона-батерия  , поддържа текущата функция за зареждане, ако устройството е съвместимо с BC1.2.

 **ЗАБЕЛЕЖКА: USB 3.0 функционалност изисква компютър, съвместим с USB 3.0.**


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


## Качество на LCD монитора и политика за пикселите

По време на производствения процес на LCD монитора, не е необичайно за един или повече пиксели да останат непроменени, което е трудно забележимо и не засяга качеството на дисплея или използваемостта. За повече информация относно 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).

## Инструкции за поддръжка

### Почистване на монитора

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

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

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

- За да почистите своя антистатичен екран, леко навлажнете меко и чисто парче плат с вода. Ако е възможно използвайте специална кърпа за почистване на екран или разтвор, подходящ за антистатични покрития. Не използвайте бензол, разтворител, амоняк, абразивни почистващи препарати или сгъстен въздух.



- Използвайте леко навлажнено, топло парче плат за почистване на монитора. Избягвайте използването на какъвто и да било почистващ препарат, защото някои препарати оставят бяла следа по монитора.
- Ако забележите бял прах, когато разопаковате монитора си, избършете го с кърпа.
- Трябва да боравите внимателно с монитор си, защото по-тъмните на цвят монитори се драскат по-лесно и белите драскотини са по-видими в сравнение с по светлите монитор.
- За да се запази най-доброто качество на изображението на монитора, използвайте динамично променящ се скрийнсейвър и изключете монитора, когато не се използва.

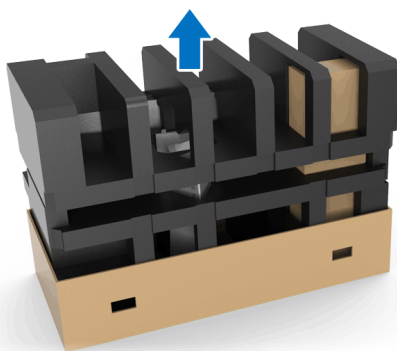
# Монтиране на монитора

## Монтиране на стойката

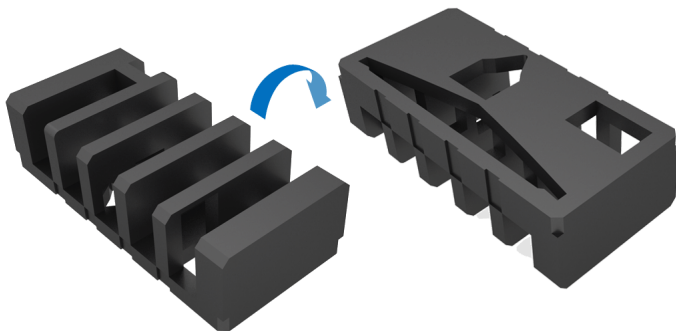
- ✎ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Стойката не е инсталирана фабрично преди изпращане.
- ✎ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Следните инструкции са приложими за монтиране на стойката, изпратена с Вашия монитор. Ако прикрепвате стойка, която сте закупили от друг източник, следвайте инструкциите за инсталация, включени заедно със стойката.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Стъпките са важни за защитата на Вашия извит екран. Следвайте инструкциите по-долу, за да завършите инсталацията.

Монтиране на стойката на монитора:

1. След отваряне на кашона, отстранете пяната за уплътнение от горната част на пакета.



2. Завъртете уплътнението от пяна и го поставете върху равна повърхност.



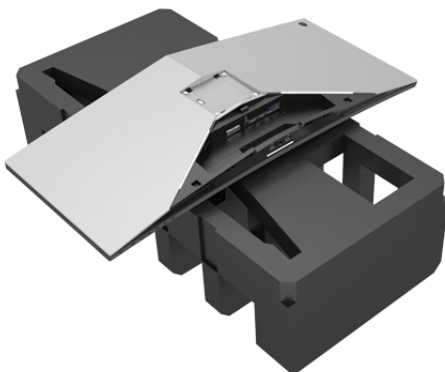
3. Внимателно повдигнете монитора като държите здраво от двете страни.



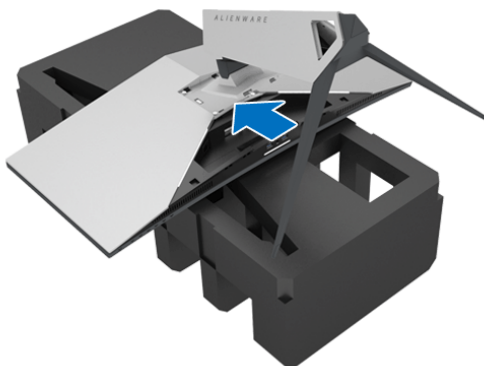
4. Поставете монитора върху пяната и повдигнете капака от монитора.



5. Поставете монитора върху пяната с екрана надолу.

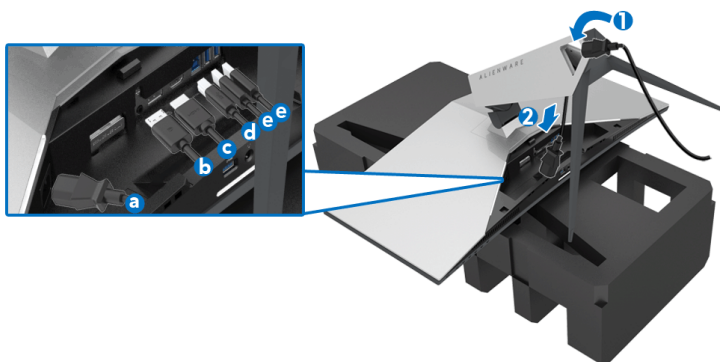


6. Прикрепете повдигача на стойката, докато щракне на мястото.



7. Свържете необходимите кабели към монитора, както е показано на илюстрацията, и прокарайте кабелите през гнездото за организиране на кабели на повдигача на стойката.

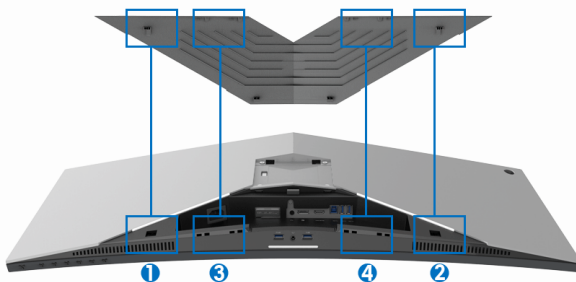
- a. Захранващ кабел
- b. DisplayPort кабел или Mini-DisplayPort към DisplayPort кабел
- c. HDMI кабел (като опция, кабелът не е включен)
- d. USB upstream кабел
- e. USB downstream кабели (като опция, кабелът не е включен)



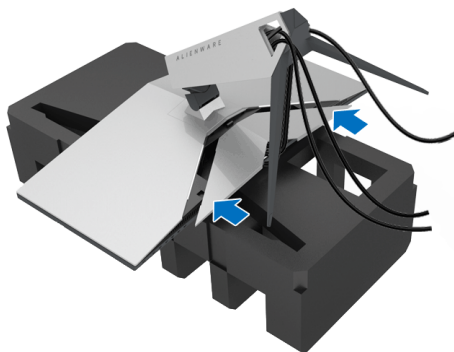
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Прокарайте всеки кабел, така че кабелите да са организирани след прикрепване на капака на I/O отделението.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не включвайте захранващия кабел към стенен контакт и не включвайте монитора докато не бъдете инструктирани да направите това.

8. Уверете се, че пластините на I/O капака са подравнени с гнездо 1 и гнездо 2 отзад на монитора.
9. Уверете се, че пластините на I/O капака са подравнени с гнездо 3 и гнездо 4 отзад на монитора.



10. Плъзнете капака на I/O отделението за кабели, докато щракне на място.



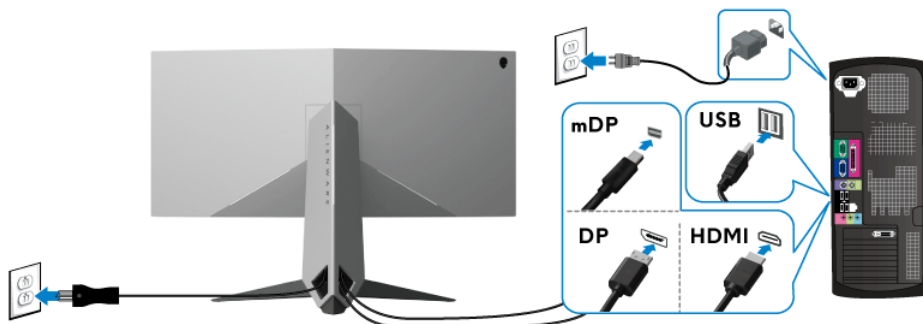
**✎ ЗАБЕЛЕЖКА:** Уверете се, че кабелите не са блокирани и ги прокарайте през I/O капака и гнездото за организиране на кабели на повдигача на стойката.

## Свързване на компютър

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

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

Свързване на монитора към компютъра:



1. Свържете другия край на свързан DisplayPort (или Mini-DisplayPort към DisplayPort), или HDMI кабел към Вашия компютър.
2. Свържете upstream USB 3.0 порта (кабелът е включен) към подходящ USB 3.0 порт на Вашия компютър. (Вижте [Изглед отзад и отдолу](#) за повече информация.)
3. Свържете USB 3.0 периферни устройства към downstream USB 3.0 порт на монитора.
4. Включете захранващия кабел на компютъра и монитора в намиращ се наблизо контакт.
5. Включете монитора и компютъра.

Ако мониторът показва образ, инсталацията е завършена. Ако няма образ, вижте [Проблеми, специфични за универсална серийна шина \(USB\)](#).

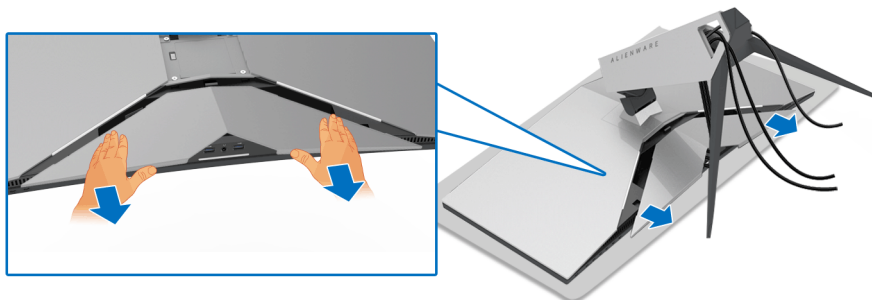
**✍ ЗАБЕЛЕЖКА:** Графиките се използват единствено с илюстративна цел. Външният вид на компютъра може да е различен.

## Отстраняване на стойката на монитора

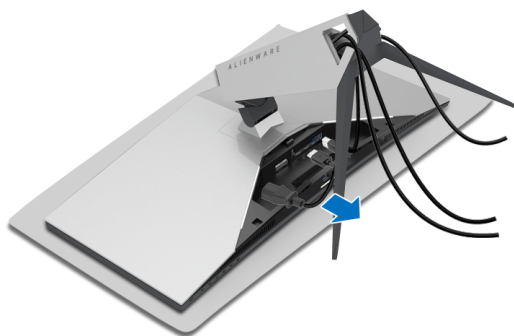
- ЗАБЕЛЕЖКА:** За да избегнете драскотини по LCD екрана при премахване на стойката, уверете се, че мониторът е поставен върху мека и чиста повърхност.
- ЗАБЕЛЕЖКА:** Следните инструкции са приложими за монитране на стойката, изпратена с Вашия монитор. Ако прикрепвате стойка, която сте закупили от друг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

Отстраняване на стойката:

1. Изключете монитора.
2. Извадете кабелите от компютъра.
3. Поставете монитора върху мека и равна повърхност или възглавница.
4. Приложете малко налягане върху I/O капака и да плъзнете, за да го извадите от монитора.

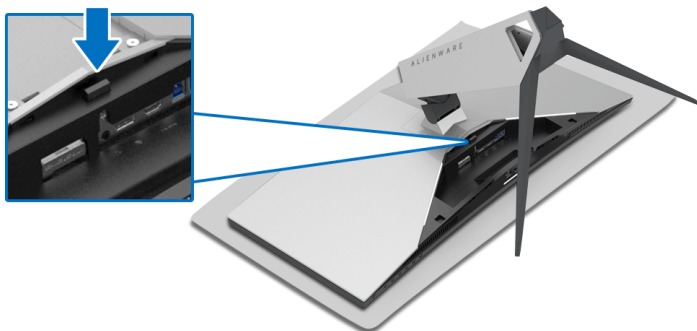


5. Изключете кабелите от монитора и ги плъзнете през гнездото за организиране на кабели повдигача на стойката.

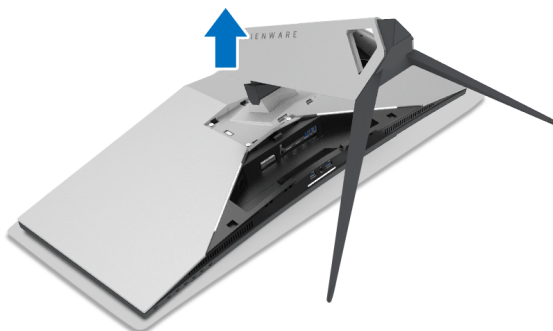




6. Натиснете и задръжете бутона за освобождаване на стойката.



7. Повдигнете повдигача на стойката нагоре и далеч от монитора.



## VESA стenen монтаж (опция)



(Размер на болтовете: M4 x 10 mm).

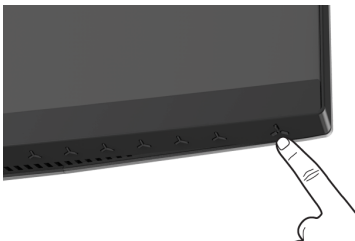
Вижте инструкциите включени в комплекта за монтаж на стена, съвместим с VESA.

1. Поставете панела на монитора върху мека и равна повърхност или възглавница върху стабилна и равна маса.
  2. Отстранете стойката на монитора. (Вижте [Отстраняване на стойката на монитора.](#))
  3. Използвайте отвертка Phillips, за да отстраните болтовете от пластмасовия капак.
  4. Монтирайте скобата от комплекта за стена към монитора.
  5. Монтирайте монитора на стената. За повече информация вижте документацията, включена в комплекта за стenen монтаж.
- ЗАБЕЛЕЖКА:** Използвайте само стойка за монтаж на стена със скоба, одобрена от UL и с мин. тегло/натоварване 29,1 kg (AW3418DW)/27,6 kg (AW3418HW).

# Работа с монитора

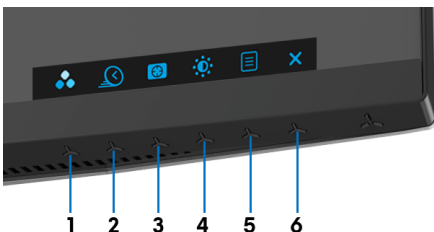
## Включване на монитора

Натиснете бутона Захранване, за да включите монитора.









## Използване на контролите на предния панел

Използвайте контролите на предната страна на монитора, за да конфигурирате настройките.



Следната таблица описва бутоните на предния панел:





Бутон на предния панел	Описание
1  Бутон за пряк път/ Preset Modes (Готови режими)	Използвайте този бутон, за да изберете от списък с готови цветови режими.
2  Бутон за пряк път/ Overclock Refresh Rate (Опресняване при оверклок)	Използвайте този режим, за да стартирате менюто <b>Overclock Refresh Rate</b> (Опресняване при оверклок).

3		Използвайте този режим, за да стартирате менюто <b>Dark Stabilizer (Стабилизатор на тъмното)</b> .
	<b>Бутон за пряк път/ Dark Stabilizer (Стабилизатор на тъмното)</b>	
4		Използвайте този бутон за пряк достъп до менюто <b>Brightness/Contrast (Яркост/Контраст)</b> .
	<b>Бутон за пряк път/ Brightness/Contrast (Яркост/Контраст)</b>	
5		Използвайте бутона <b>МЕНЮ</b> за стартиране екранното меню (OSD). Вижте <a href="#">Достъп до системата на менюто</a> .
	<b>Menu</b>	
6		Използвайте този бутон за изход от екранното меню.
	<b>Изход</b>	

## Бутон на предния панел

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




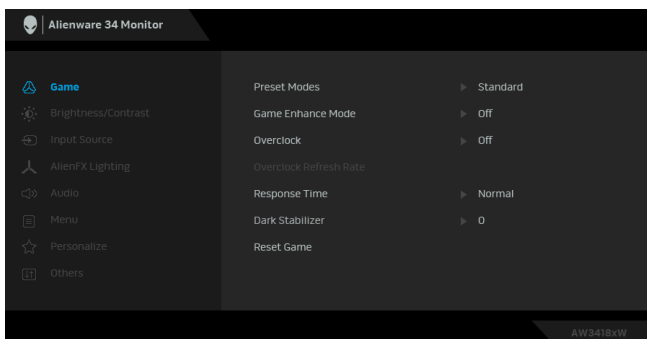
Бутон на предния панел	Описание
1  <b>Нагоре</b>	Използвайте бутона <b>Нагоре</b> , за да регулирате (увеличите диапазона на) елементи в екранното меню.
2  <b>Надолу</b>	Използвайте бутона <b>Надолу</b> , за да регулирате (намалите диапазона на) елементи в OSD.
3  <b>Избор</b>	Използвайте бутона <b>Избор</b> , за да потвърдите избора си в менюто.
4  <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:** Ако промените настройките, след което отидете или в друго меню, или излезете от OSD менюто, мониторът автоматично записва тези настройки. Промените също се записват, ако промените настройките и след това изчакате OSD менюто да изчезне.

1. Натиснете бутона , за да стартирате OSD и да покажете ОСНОВНОТО МЕНЮ.



2. Натиснете бутоните  и  за навигация между опциите за настройка. Когато преминавате от една икона на друга, името на опцията се маркира. Вижте следната таблица за пълен списък с всички опции, налични за монитора.
3. Натиснете бутона  веднъж, за да активирате маркираната опция.
4. Натиснете бутоните  и , за да изберете желанния параметър.
5. Натиснете , за да влезете в подменюто, след което използвайте бутоните със стрелки според индикаторите в менюто, за да направите желаните промени.
6. Изберете бутона , за да се върнете на главното меню.

## Икона

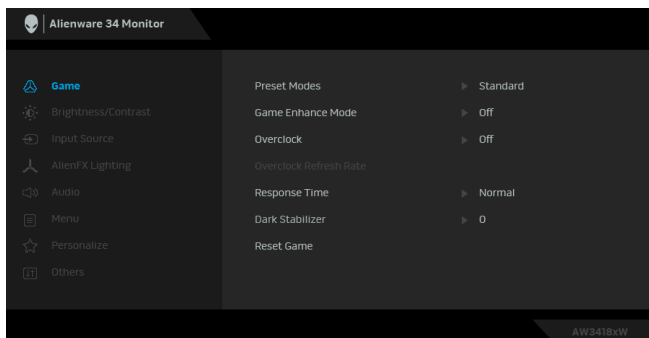
## Меню и подменюта

## Описание



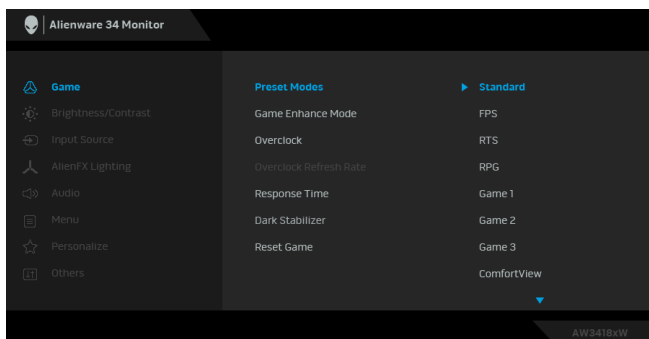
### Game (Игра)

Използвайте това меню, за да персонализирате визуалното изживяване при игри.



### Preset Modes (Готови режими)

Позволява избор от списък с готови цветови режими.



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



---

**Preset Modes**  
(Готови  
режими)

- **Game 1 (Игра 1)/Game 2 (Игра 2)/Game 3 (Игра 3):** Позволява Ви да персонализирате цветови настройки за Вашите игрови нужди.
- **ComfortView:** Намалява нивото на синя светлина, излъчвана от екрана, за да направи гледането по-комфортно за очите Ви.

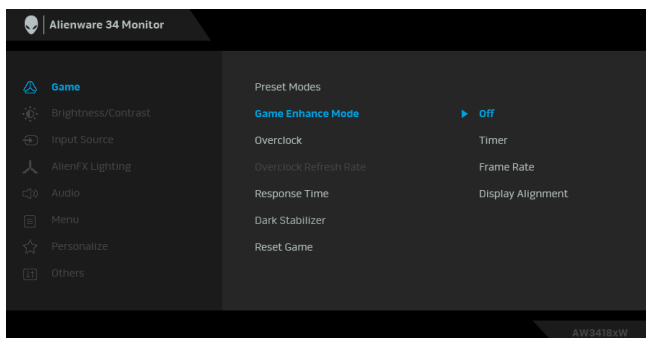
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Възможните дългосрочни ефекти на излъчената от монитора синя светлина може да доведат до нараняване като напрежение, умора и повреда на очите. Използването на монитора продължително време може да доведе до болка в части от тялото като шията, ръцете, гърба и раменете.**

За да намалите риска от умора в очите и болка в шията/ръцете/гърба/раменете в резултат от използване на монитора продължително време, препоръчваме:

1. Задайте разстояние от екрана между 50 cm и 70 cm (20 - 28 инча) от очите Ви.
  2. Мигайте често, за да навлажните очите си или мокрете очите си с вода при продължително използване на монитора.
  3. Правете чести почивки за 20 минути на всеки два часа.
  4. Гледайте настрана от монитора и да се взирате в отдалечени обекти на разстояние 20 фута за най-малко 20 секунди по време на почивките.
  5. Правете стречинг упражнения, за да облекчите напрежението в шията, ръцете, гърба и раменете по време на почивките.
- **Warm (Топли цветове):** Увеличава цветовата температура. Екранът изглежда по-топъл с червено-жълт оттенък.
  - **Cool (Студени цветове):** Намалява цветовата температура. Екранът изглежда по-студен със син нюанс.
  - **Custom Color (Потребителски цвят):** Позволява Ви ръчно да регулирате цветовете настройки. Натиснете бутоните  и  , за да регулирате стойностите на трите цвята (R, G, B) и да създадете свой собствен режим с готови цветове.
-

---

**Game Enhance Mode (Режим за подобряване на игри)** Функцията предлага три избираеми функции за подобряване на Вашето изживяване при игри.



- **Off (Изключено)**

Изберете, за да забраните функциите под **Game Enhance Mode (Режим за подобряване на игри)**.

- **Timer (Таймер)**

Позволява Ви да забраните или разрешите таймера в горния ляв ъгъл на дисплея. Таймерът показва изтеклото време след стартиране на играта. Изберете опция от списъка с времеви интервали, за да управлявате целевата скорост на играта.

- **Frame Rate (Кадрова честота)**

Избирането на **On (Вкл.)** Ви позволява да показвате текущата кадрова честота, когато играете игри. Колкото по-висока е скоростта, толкова по-гладко изглежда движението.

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

Активирайте функцията, за да спомогнете за гарантиране на перфектно подравняване на видеосъдържанието от множество дисплеи.



---

**Overclock  
(Оверклок)**

Позволява Ви да работите с монитора при по-висока скорост на опресняване от посочената в техническите характеристики на панела.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази функция е достъпна, само когато използвате DP (DisplayPort) вход.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Възможно е оверклок да доведе до премигване на екрана. За да намалите тези ефекти, опитайте да настроите по-ниска стойност опресняване в менюто **Overclock Refresh Rate (Опресняване при оверклок)**.

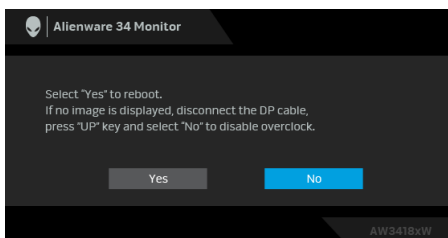
---

**Overclock  
Refresh Rate  
(Опресняване  
при оверклок)**

Функцията ускорява опресняването на дисплея.

Използвайте  или  за регулиране на честотата в стъпки от 5 Hz, от 105 до 120 Hz (за AW3418DW) или от 150 до 160 Hz (за AW3418HW).

След като посочите опресняване, ще се появи следното съобщение, за да Ви преведе през процеса:



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази функция е активна само когато е разрешен режим **Overclock (Оверклок)**.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Възможно е оверклок да доведе до премигване на екрана. За да намалите тези ефекти, опитайте да настроите по-бавно опресняване.

---

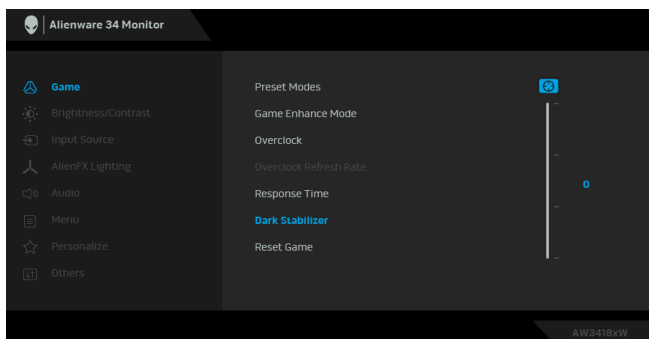
**Response Time  
(Време за  
отговор)**

Позволява задаването на **Response Time (Време за отговор)** на **Normal (Нормално)**, **Fast (Бързо)** или **Super Fast (Супер бързо)**.

---

---

**Dark Stabilizer (Стабилизатор на тъмното)** Функцията подобрява видимостта в тъмни игрови сценарии. Колкото по-висока е стойността (между 0 и 3), толкова по-голяма е видимостта на тъмните области на показания образ.

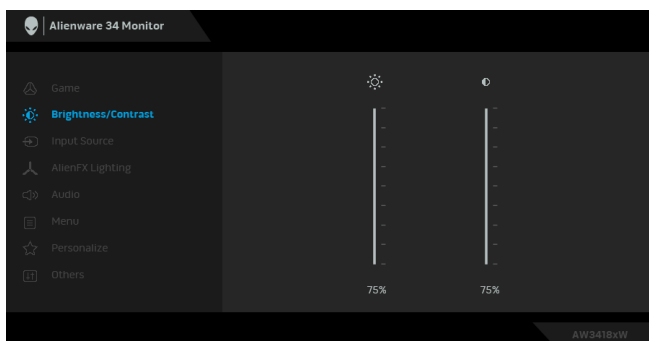


---

**Reset Game (Нулиране на игра)** Изберете тази опция, за да възстановите настройките по подразбиране на игри.





**Brightness (Яркост)/ Contrast (Контраст)** Използвайте това меню за активиране на настройката **Brightness/Contrast (Яркост/Контраст)**.



---



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

Натиснете бутона , за да увеличите яркостта и натиснете бутона , за да намалите яркостта (мин. 0/ макс. 100).

---

**Contrast (Контраст)**

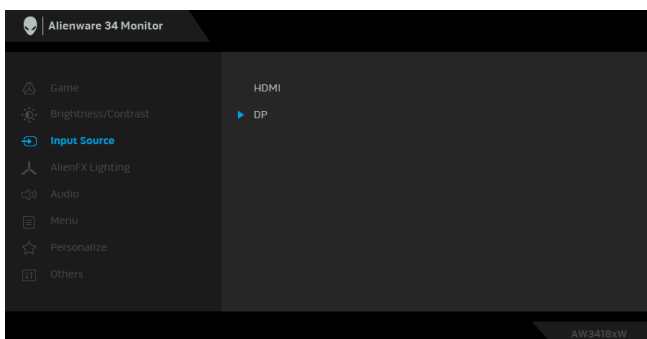
Първо настройте **Brightness (Яркост)**, след това настройте **Contrast (Контраст)**, само ако е необходимо допълнително регулиране.

Натиснете бутона  , за да увеличите контраста и натиснете бутона  , за да намалите контраста (мин. 0/ макс. 100).

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

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

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



---

**HDMI**

Изберете входен сигнал **HDMI**, когато използвате HDMI конектор.

---

**DP**

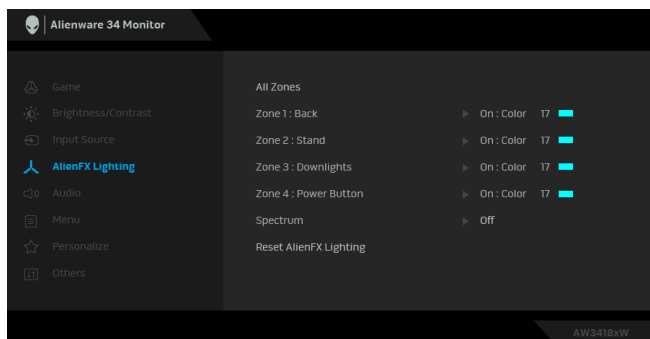
Изберете входен сигнал **DP**, когато използвате DisplayPort (DP) конектор.

---

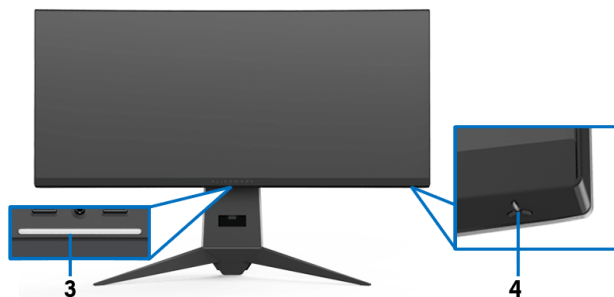
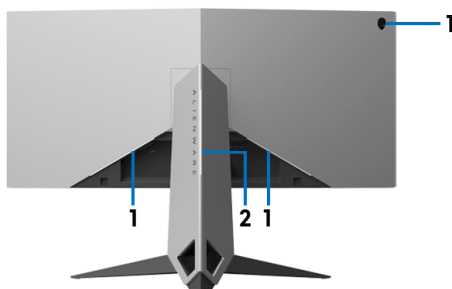


## AlienFX Lighting (AlienFX осветление)

Използвайте това меню за регулиране на подсветката на логото Alienware, Triad светлините на гърба на монитора, луничките на дъното на монитора и бутона за включване и изключване.



Преди да правите настройки, изберете една или всички 4 от тези зони от подменютата. Илюстрацията по-долу показва зоните на осветяване.




**All Zones**  
(Всички зони)

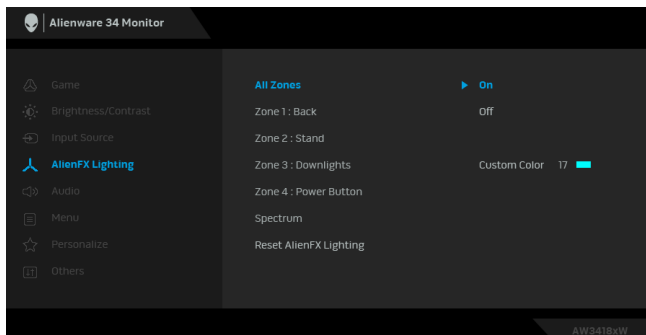
**Zone 1: Back**  
(Зона 1: Отзад)



**Zone 2: Stand**  
(Зона 2:  
Стойка)

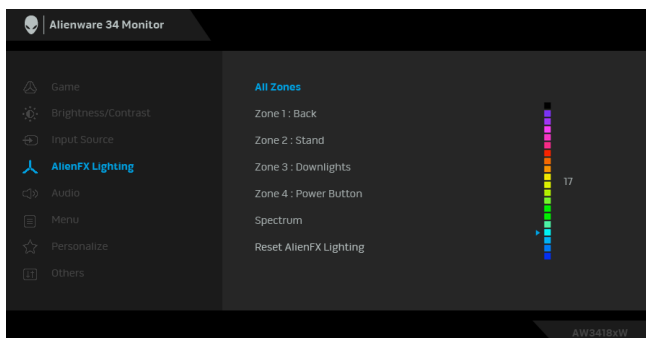
**Zone 3:  
Downlights**  
(Зона 3:  
Лунички)

**Zone 4: Power Button**  
(Зона 4:  
Бутон за  
захранване)

За да посочите цвят за LED подсветката за избраната зона, изберете **On (Вкл.)** и натиснете бутона  , за да маркирате опцията **Custom Color (Потребителски цвят)**.



Изберете от списъка с 20 налични цвята като използвате бутоните  и .



---

Следната таблица описва номера на цвета и RGB кодовете, използвани за 20 LED цвята.

№	R	G	Б
1	0	0	0
2	100	0	240
3	144	0	240
4	240	0	240
5	240	0	176
6	240	0	112
7	240	0	0
8	240	80	0
9	240	128	0
10	240	224	0
11	120	240	0
12	160	240	0
13	100	245	35
14	0	240	0
15	0	240	85
16	70	240	145
17	0	240	240
18	0	160	240
19	0	96	240
20	0	0	240

За да изключите AlienFX подсветката, изберете **Off** (Изкл.).

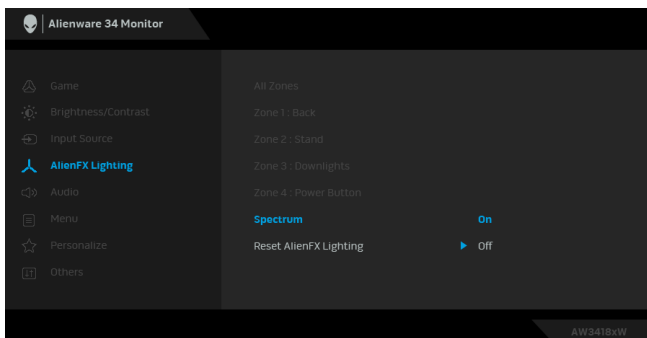
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Тези функции са налични само когато функцията **Spectrum (Спектър)** е забранена.

---

---

## Spectrum (Спектър)

Когато изберете **Он (Вкл.)**, AlienFX подсветката свети в 4 зони и променя цветовете си в последователност от спектъра: червено, оранжево, жълто, зелено, синьо, индиго и виолетово.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато функцията е **Он (Вкл.)**, функциите по-горе са деактивирани.

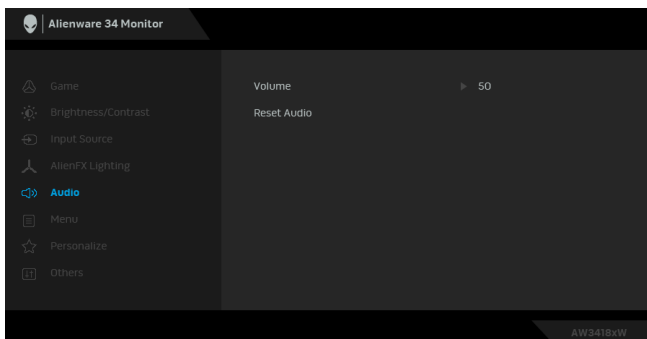
---

## Reset AlienFX Lighting (Нулиране на AlienFX осветление)

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





## Audio (Звук)



---

## Volume (Сила на звука)

Позволява задаване на нивото на силата на звука на изхода на жака.

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

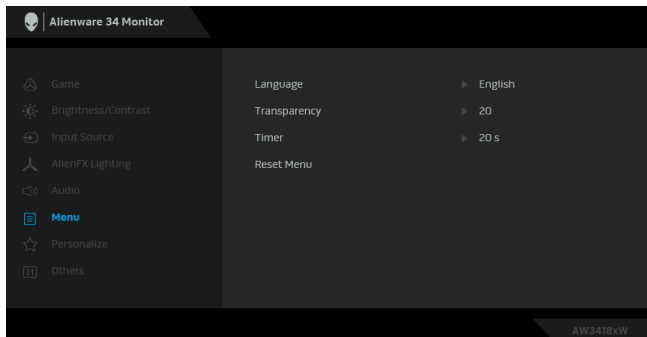
---

**Reset Audio (Нулиране на звук)** Изберете тази опция, за да възстановите аудио настройките по подразбиране.

---





**Меню (Меню)** Изберете тази опция, за да регулирате настройките на OSD като например езиците на OSD, времето, за което менюто остава на екрана и други.



---



**Language (Език)** Задайте за OSD един от осемте езика (английски, испански, френски, немски, бразилски португалски, руски, опростен китайски или японски).

---

**Transparency (Прозрачност)** Изберете тази опция, за да промените прозрачността на менюто като натиснете бутоните  и  (мин. 0/ макс. 100).

---

**Timer (Таймер)** Задава продължителността от време, през което OSD остава активно след последното натискане на бутон.

Използвайте  или , за да регулирате плъзгача в стъпки от 1 секунда от 5 до 60 секунди.

---

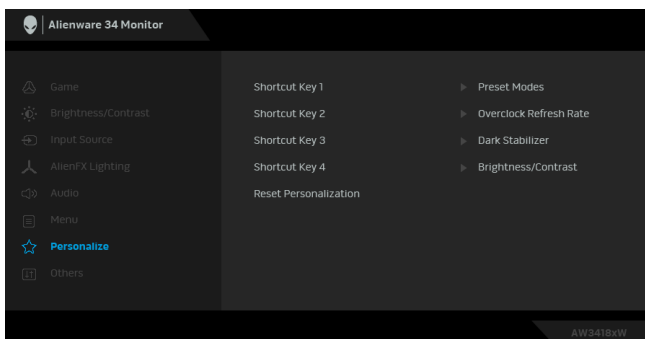
**Reset Menu (Меню за нулиране)** Нулирайте всички настройки на екранното меню на фабричните им стойности.

---





## Personalize (Персонализиране)



**Shortcut Key 1** (Клавиш за пряк път 1) Позволява избор на функция от **Preset Modes** (Готови режими), **Overclock Refresh Rate** (Опресняване при оверклок), **Dark Stabilizer** (Стабилизатор на тъмното), **Brightness/Contrast** (Яркост/Контраст), **Game Enhance Mode** (Режим за подобряване на игри), **Input Source** (Източник на входен сигнал) или **Volume** (Сила на звука) и я задайте като пряк път.

**Shortcut Key 2** (Клавиш за пряк път 2)

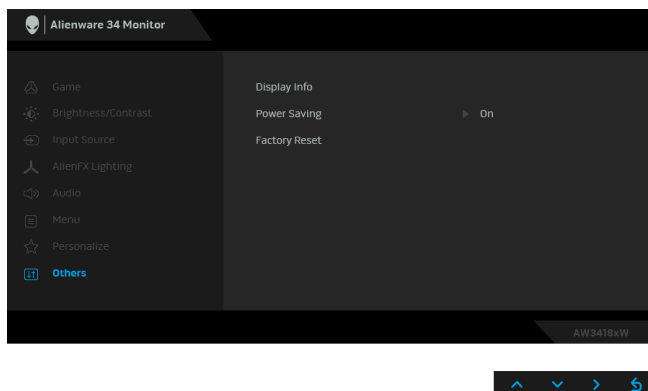
**Shortcut Key 3** (Клавиш за пряк път 3)

**Shortcut Key 4** (Клавиш за пряк път 4)

**Reset Personalization** (Нулиране на персонализиране) Възстановява клавиши за пряк път и връща фабричните стойности.



## Others (Други)



### Display Info (Информация за дисплея)

Показва текущите настройки на монитора.

### Power Saving (Икономия на енергия)

Настройката по подразбиране е **On (Вкл.)**, което позволява на монитора да влезе в спящ режим, когато системата заспи. Избор на **Off (Изкл.)** може да попречи на монитора да премине в режим на дълбок сън и да не може да се събуди.

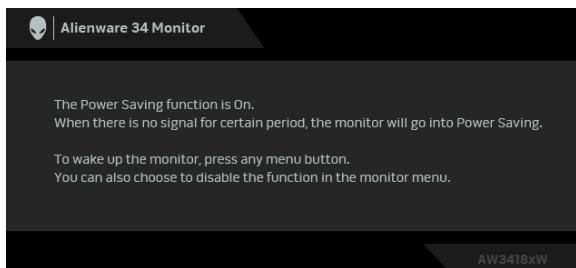
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Натискането на произволен бутон (с изключение на бутона за захранване) на предния панел на монитора може също да събуди монитора след влизането му в режим на дълбок сън.

### Factory Reset (Възстановя- ване на фабрични настройки)

Нулира всички настройки като връща готовите им фабрични стойности.

## Предупреждение на OSD

Следното съобщение се появява, когато мониторът влезе в **Power Saving (Икономия на енергия)**:



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

## Настройка на максималната разделителна способност

За да зададете максималната разделителна способност на монитора:

В Windows 7, Windows 8 и Windows 8.1:

1. Само за Windows 8 и Windows 8.1, изберете плочката Desktop (Работен плот), за да превключите на класически работен плот.
2. Щракнете с десния бутон върху **Разделителна способност на екрана**.
3. Щракнете върху падащия списък на разделителна способност на екрана и изберете **3440 x 1440** (за AW3418DW) или **2560 x 1080** (за AW3418HW).
4. Щракнете върху **ОК**.

В Windows 10:

1. Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Настройки на дисплея**.
2. Щракнете върху **Разширени настройки на дисплея**.
3. Щракнете върху падащия списък **Разделителна способност** и изберете **3440 x 1440** (за AW3418DW) или **2560 x 1080** (за AW3418HW).
4. Натиснете **Приложи**.

Ако не виждате опция 3440 x 1440 или 2560 x 1080, възможно е да трябва да актуализирате драйвера на видеокартата си. В зависимост от Вашия компютър, изпълнете една от следните процедури:

Ако имате настолен или преносим компютър Dell:

- Отидете на [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), въведете сервизния си номер и изтеглете най-новия драйвер за Вашата видеокарта.

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

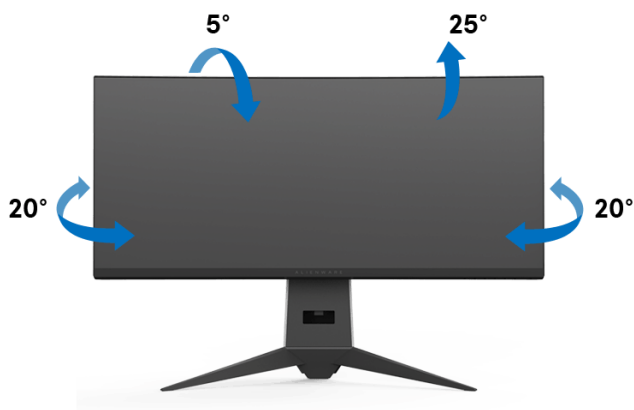
- Отидете на сайта за поддръжка на Вашия компютър и изтеглете най-новите драйвери за видеокарта.
- Отидете на уеб сайта на видеокарта и да изтеглете най-новите драйвери за картата.

## Използване на наклон, завъртане и вертикално удължаване

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

### Наклон, завъртане

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



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

## Вертикално удължаване


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



# Използване на приложението AlienwareFX

AlienwareFX е приложение, което Ви дава достъп до Alienware gaming monitor control center (Контролен център на геймърски монитори Alienware). С помощта на това приложение можете да управлявате цвета на LED подсветката и поведението на геймърските монитори Alienware.


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Приложението AlienFX може да бъде изтеглено от: <http://www.dell.com/support/home/us/en/04/products/>.

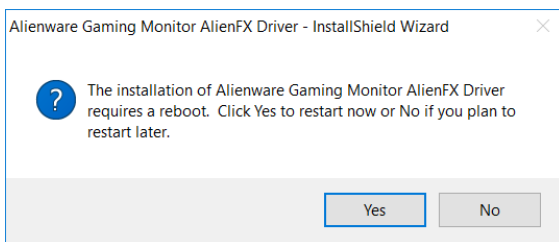
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако разполагате с геймърски настолен компютър Alienware или лаптоп, използвайте AWCC (Alienware Command Center), за да управлявате подсветките.



## Условия

Преди да използвате приложението AlienFX на системата, различна от Alienware:


- Уверете се, че имате активна интернет връзка.
- Свържете upstream USB 3.0 порта (кабелът е включен) на Вашия монитор Alienware към подходящ USB 3.0 порт на Вашия компютър.
- Уверете се, че приложението AlienFX е инсталирано на Вашия компютър.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** По време на инсталирането на AlienFX ще бъдете подканени да рестартирате компютъра. Щракнете върху **Yes (Да)**, за да рестартирате компютъра. Това гарантира, че AlienFX е инсталиран както трябва.



 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Прекият път до приложението AlienFX, , се намира на работния плот на Windows за бърз достъп.

## Навигация в приложението AlienFX

Ако всички условия за използването на приложението AlienFX са изпълнени, щракнете двукратно върху иконата за пряк път на Вашия работен достъп, , за да получите достъп до Alienware gaming monitor control center (Контролен център на геймърски монитори Alienware).





Следната таблица предоставя общ изглед на приложението:


№	Функции	Описания
A	Миниатюри на монитора	Показва всички геймърски монитори Alienware, свързани към Вашия компютър посредством USB кабел. Изберете монитор от миниатюрите преди да конфигурирате настройките. Ако към системата е свързан само един монитор, ще бъде показана само една миниатюра на монитор, и можете да пропуснете избора.
B	Избор на зона	Зоните са с номера. За избор на една зона, щракнете върху зоната в изображението или използвайте отметката, за да изберете зона. За да изберете всички зони, изберете кутийката с отметка <b>All (Всички)</b> .
C	Управление на подсветките	Тези контроли Ви позволяват да посочите светлинните ефекти на Вашия монитор. За подробности вижте " <a href="#">Задаване на светлинни ефекти</a> ".

<b>D</b>	За	Изберете, за да видите номера на текущата версия.
<b>E</b>	Намаляване	Щракнете, за да намалите прозореца на приложението.
<b>F</b>	Затваряне	Щракнете, за да изключите приложението. <b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Когато излезете от приложението, промените, които сте направили, няма да бъдат записани.

## Задаване на светлинни ефекти

Можете да регулирате светлинните ефекти за избраната зона, като щракнете върху някоя от следните опции:

Икона	Светлинни ефекти
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Основен цвят</a></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Готова анимация</a></li> </ul>

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Възможно е да нямате достъп до настройките на светлинни ефекти, които сте направили, когато:

- излезете от приложението
- изключите USB upstream кабела от монитора и компютъра



## Основен цвят

Опцията кара LED подсветката да свети със статичен цвят.

---

### Основен цвят

### Описание

---



За да приложите ефекта:

1. Изберете предпочитан цвят от цветовата палитра (или списъка с готови цветове). Ще бъдат показани избраният цвят и RGB кодовете на цветовете.
2. Изберете **Apply (Приложи)**, за да запишете промените.

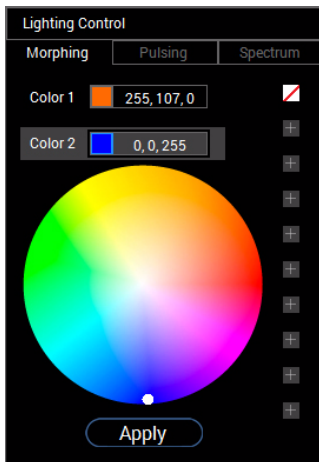
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Вижте [Персонализиране на готови цветове](#) за детайли относно готовите цветове

## Готова анимация

Можете да изберете **Morphing (Морфинг)**, **Pulsing (Пулсиране)** или **Spectrum (Спектър)** от контролния панел за готови светлини.

### Morphing (Морфинг)

### Описание



Ефектът променя цвета на светлината в друг чрез безпроблемен преход.

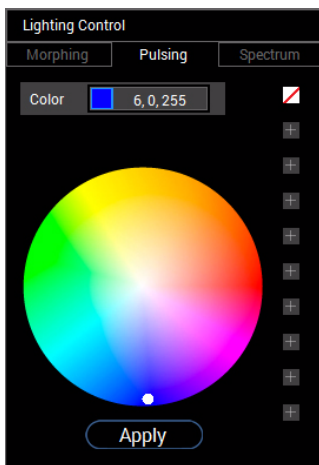
За да приложите ефекта:

1. Изберете бутона **Color 1 (Цвят 1)**, за да зададете начален цвят на светлината.
2. Изберете предпочитан цвят от цветовата палитра (или списъка с готови цветове). Ще бъдат показани избраният цвят и RGB кодовете на цветовете.
3. Изберете бутона **Color 2 (Цвят 2)**, за да зададете краен цвят на светлината.
4. Повторете стъпка 2.
5. Изберете **Apply (Приложи)**, за да запишете промените.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Вижте [Персонализиране на готови цветове](#) за детайли относно готовите цветове

### Pulsing (Пулсиране)

### Описание



Ефектът кара светлината да мига с кратка пауза.

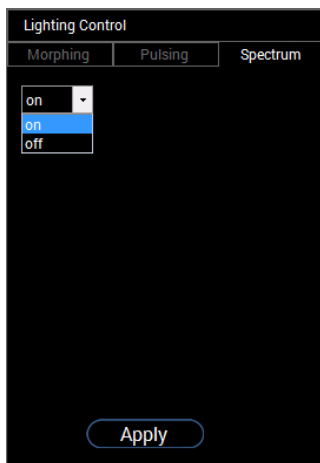
За да приложите ефекта:

1. Изберете предпочитан цвят от цветовата палитра (или списъка с готови цветове). Ще бъдат показани избраният цвят и RGB кодовете на цветовете.
2. Изберете **Apply (Приложи)**, за да запишете промените.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Вижте [Персонализиране на готови цветове](#) за детайли относно готовите цветове

## Spectrum (Спектър)

## Описание



Ефектът кара светлината да се променя в последователност от спектъра: червено, оранжево, жълто, зелено, синьо, индиго и виолетово.

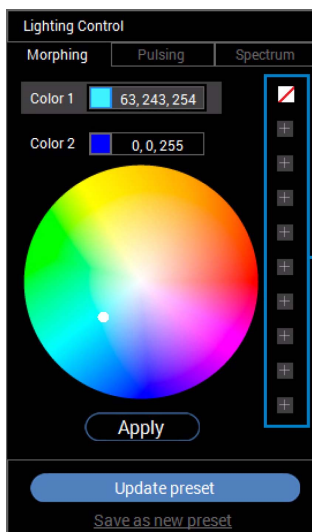
За да приложите ефекта:

1. Изберете **on (вкл.)** от падащия списък.
2. Изберете **Apply (Приложи)**, за да запишете промените.


**ЗАБЕЛЕЖКА:** За да изключите ефекта, изберете **off (изкл.)**.

## Персонализиране на готови цветове

За удобно използване на цветовете според предпочитанията Ви, можете да създадете и управлявате до 10 набора готови цветове. Всеки набор може да съдържа 10 цвята, включително цвета по подразбиране - черно.




набор готови цветове

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Персонализирането на готовите цветове е достъпно всеки път, когато стартирате приложението.

## Създаване на набор готови цветове

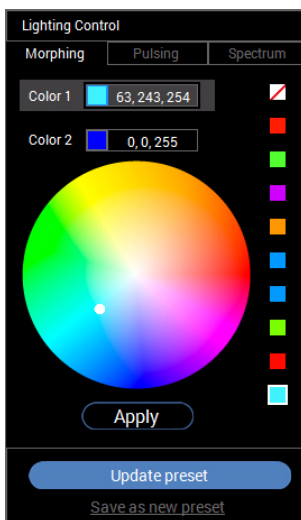
Можете да създадете до 10 набора с готови цветове за бърз достъп до любимите Ви цветове.

За да направите това:

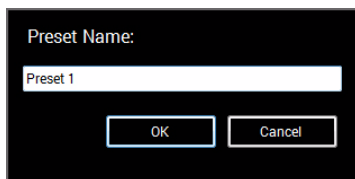
1. Щракнете върху нов цветен чип, , от списъка.
2. Изберете предпочитан цвят от цветовата палитра. Ще бъдат показани избраният цвят и RGB кодовете на цветовете.
3. За да добавите още цветове към списъка, повторете стъпки 1 и 2.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** С изключение на готовия цвят по подразбиране - черно. , можете да добавите нови цветове за общо 9.

4. Щракнете върху **Save as new preset (Запис като нова парола)**, когато приключите с подреждането на предпочитаните цветове в списъка.



5. В прозореца **Preset Name (Име на готова настройка)**, използвайте клавиатурата, за да дадете име на набора готови цветове.




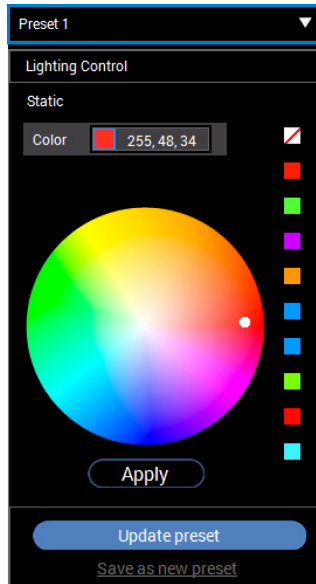
6. Изберете **OK (OK)**, за да запишете персонализиран набор цветове.

7. За да създадете още персонализирани набори, повторете стъпки от 1 до 6.

### Промяна на готов цвят


Промяна на готов цвят:

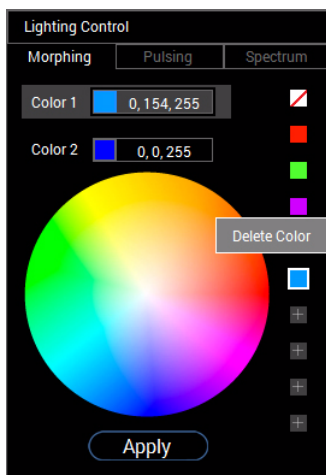
1. Щракнете върху , за да отворите списъка с потребителски цветове.
2. Изберете набора, в който е елемента с цвета, който искате да промените.



3. Щракнете върху желанния чип (съществуващ цвят), за да го маркирате.
4. Изберете предпочитан цвят от цветовата палитра. Ще бъдат показани избраният цвят и RGB кодовете на цветовете.
5. Когато сте готови, щракнете върху **Update preset (Актуализиране на готова настройка)**, за да запишете промените.

## Изтриване на готов цвят

1. Щракнете върху , за да отворите списъка с потребителски цветове.
2. Изберете набора, в който е елемента с цвета, който искате да премахнете.
3. Щракнете с десния бутон върху желаня чип (със съществуващия цвят), за да отворите подменюто **"Delete Color"** (Изтриване на цвят) и го изберете, за да запишете промените.



4. Когато сте готови, щракнете върху **Update preset (Актуализиране на готова настройка)**, за да запишете промените.

## Изтриване на набор готови цветове

За да изтриете потребителски набор от готови цветове, който сте създали:

1. Щракнете върху ▼, за да отворите списъка.
2. От отворения списък изберете набора, който искате да изтриете.



3. Щракнете върху ✖.
4. В отворения прозорец изберете **OK (OK)**, за да запишете промените.



# Отстраняване на неизправности

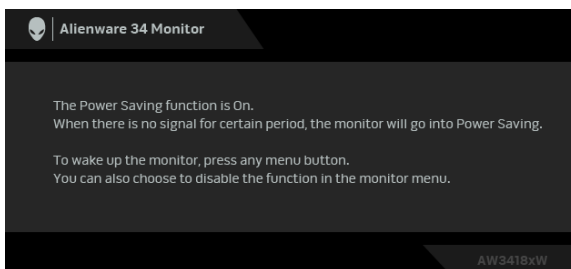
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди да започнете процедурите в този раздел, следвайте [Инструкции за безопасност](#).

## Самодиагностика

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

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

**✍ ЗАБЕЛЕЖКА:** На екрана трябва да се появи диалогов прозорец (на черен фон), ако мониторът не може да открие видеосигнал и работи както трябва. Докато сте в режим на самодиагностика, индикаторът на захранването мига бяло.



**✍ ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази кутийка също се появява по време на нормална операция на системата, ако видеокабелът е изключен или повреден.

4. Изключете монитора и свържете видеокабела; след това включете и компютъра, и монитора.

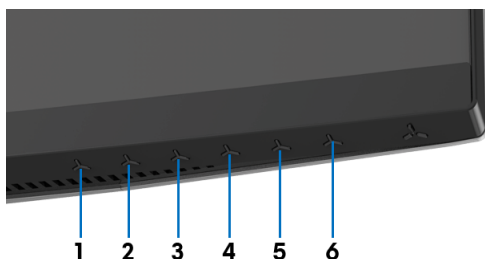
Ако на монитора Ви няма нищо, след като използвате предишната процедура, проверете видеоконтролера и компютър си, защото мониторът функционира както трябва.



## 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 и задръжте **Бутон 3** за 5 секунди. След 1 секунда се появява сив екран.
4. Внимателно разгледайте екрана за аномалии.
5. Натиснете **Бутон 3** отново. Цветът на екрана се променя на червено.
6. Инспектирайте дисплея за всякакви аномалии.
7. Повторете стъпки 5 и 6 за инспектиране на дисплея при зелен, син, черен и бял екран.

Тестът приключва, когато се появи бял екран. За изход натиснете отново **Бутон 3**.

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

## Често срещани проблеми

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

Общи симптоми	С какво се сблъсквате	Вероятни разрешения
Няма видео/индикаторът на захранването е изключен	Няма картина	<ul style="list-style-type: none"><li>Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно.</li><li>Проверете дали контактът функционира правилно с помощта на друго електрическо оборудване.</li><li>Уверете се, че бутонът на захранването е натиснат докрай.</li><li>Уверете се, че е избран правилният източник чрез меню <b>Input Source (Източник на входен сигнал)</b>.</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 OSD.</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 чрез меню <b>Input Source (Източник на входен сигнал)</b>.</li></ul>
Лош фокус	Картината е неясна, замъглена или с остатъчен образ	<ul style="list-style-type: none"><li>Елиминирайте удължителните видеокабели.</li><li>Възстановява фабричните настройки на монитора.</li><li>Промените разделителната способност на видеото на правилните пропорции.</li></ul>
Нестабилно/накъсано видео	Картина на вълни или фино движение	<ul style="list-style-type: none"><li>Възстановява фабричните настройки на монитора.</li><li>Проверете екологичните фактори.</li><li>Преместете монитора и тествайте в друга стая.</li></ul>

Липсващи пиксели	На LCD екрана има точки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Направете цикъл от включване и изключване.</li> <li>• Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да възникне в LCD технологията.</li> <li>• За повече информация относно Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите, вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li> </ul>
Остатъчни пиксели	На LCD екрана има ярки точки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Направете цикъл от включване и изключване.</li> <li>• Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да възникне в LCD технологията.</li> <li>• За повече информация относно Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите, вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li> </ul>
Проблеми с яркостта	Картината е твърде тъмна или ярка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</li> <li>• Регулира контролите на яркостта и контраста чрез OSD.</li> </ul>
Геометрично изкривяване	Екранът не е центриран правилно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</li> </ul>
Хоризонтални/вертикални линии	На екрана има една или повече линии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</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>

Проблеми при синхронизацията	Екранът е кодиран или изглежда накъсан	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възстановява фабричните настройки на монитора.</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 <i>безопасен режим</i>.</li> </ul>
Проблеми, свързани с безопасността	Видими следи от пушек или искри	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не предприемайте каквито и да било стъпки за отстраняване на неизправности.</li> <li>• Свържете се с Dell незабавно.</li> </ul>
Периодични проблеми	Неизправности при включване и изключване на монитора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно.</li> <li>• Възстановява 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 няма цвят	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извършете самодиагностика на функциите 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	Цветовете на картината не са хубави	<ul style="list-style-type: none"> <li>Променете настройките на <b>Preset Modes (Готови режими)</b> в меню <b>Game (Игра)</b> на OSD на приложението.</li> <li>Регулирайте стойностите R/G/B в <b>Custom Color (Потребителски цвят)</b> в меню <b>Game (Игра)</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 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 сблъсквате	Вероятни разрешения
Образът на екрана е твърде малък	Изображението е центрирано, но не заема цялата зрителна област	<ul style="list-style-type: none"> <li>Възстановява 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, извадете захранващия кабел, включете го отново, след което включете монитора.</li> </ul>

Няма входен сигнал при натискане на потребителски контроли	Няма картина, LED индикаторът свети синьо	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете източника на сигнала. 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 заеме цялата височина или ширина на екрана	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заради различните видеоформати (пропорции) на DVD, мониторът може да не показва съдържанието на цял екран.</li> <li>• Пуснете вградената самодиагностика.</li> </ul>


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

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

Суперскоростният USB 3.0 интерфейс е твърде бавен	Суперскоростни и USB 3.0 периферни устройства работят бавно или не работят изобщо	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете дали Вашият компютър е съвместим с USB 3.0.</li> <li>• Някои компютри имат USB 3.0, USB 2.0, и USB 1.1 портове. Уверете се, че се използва правилен USB порт.</li> <li>• Свържете отново upstream кабела към Вашия компютър.</li> <li>• Свържете отново USB периферни устройства (downstream конектор).</li> <li>• Рестартирайте компютъра.</li> </ul>
Безжичните USB периферни устройства спират да работят, когато е включено USB 3.0	Безжичните USB периферни устройства реагират бавно или работят, само когато разстоянието между тях и приемателя се скъси	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличете разстоянието между USB 3.0 периферни устройства и безжичния USB приемател.</li> <li>• Позиционирайте своя USB приемател възможно най-близо до безжичните USB периферни устройства.</li> <li>• Използвайте USB удължител, за да разположите безжичния USB приемател възможно най-далеч от USB 3.0 порта.</li> </ul>

# Приложение

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Инструкции за безопасност

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използването на контроли, настройки и процедури, различни от описаните в тази документация, може да доведат до риск от удар, опасност от електрически ток и/или механични опасности.

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


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

За обявления на ФКК и друга регулаторна информация, вижте уеб сайта за съвместимост с нормативната уредба на адрес

[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Свързване с Dell

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

 **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.

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