



Dell SE1918HV
Dell SE2018HV
Dell SE2018HR
Dell SE2218HV
Ръководство на потребителя

Модел на монитора: SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/SE2218H
Регулаторен модел: E1916HVf/E2016HVf/ E2216HVf
Регулаторен тип: E1916HVf/E2016HVf/ E2216HVf



 **ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА** показва важна информация, помагаща за по-доброто използване на Вашия компютър.

 **ВНИМАНИЕ: ВНИМАНИЕ** показва потенциални повреди на хардуера или загуба на данни, ако указанията не се спазват.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** показва потенциални рискове за имуществени повреди, наранявания или смърт.

Авторско право © 2017 ~ 2019 г., Dell Inc. или филиалите му. Всички права запазени. Dell, EMC и други търговски марки са търговски марки на Dell Inc. или филиалите ми. Другите търговски марки може да са търговски марки на съответните им собственици.

2019 – 09

Rev. A03

Съдържание

Относно Вашия монитор	5
Съдържание на опаковката	5
Характеристики на продукта	6
Описание на частите и командите	7
Характеристики на монитора	9
Характеристики на плоския панел	9
Характеристики на разделителната способност	10
Електрически характеристики	10
Предварително зададени режими на дисплея.	11
Физически характеристики.	12
Характеристики на околната среда	14
Режими на управление на захранването	14
Разпределение на крачетата	17
Функции Plug and Play (включи и работи)	18
Качество на LCD монитор и политика за пиксели	18
Указания за обслужване	18
Грижа за Вашия монитор	18
Настройване на монитора.	20
Монтаж на стойката	20
Свързване на монитора	21
Свързване на VGA кабел	21
Организиране на кабелите	21
Сваляне на стойката на монитора	22
Монтаж на стена (опция)	23

Работа с монитора	24
Включете монитора	24
Използване на командите на лицевия панел	24
Бутони на предния панел	24
Използване на екранното меню (OSD).	25
Достъп до системата менюта	25
Съобщения на екрана OSD.	49
Задаване на максимална разделителна способност	51
Ако работите с настолен или портативен компютър на Dell с достъп до интернет	52
Ако работите с настолен или преносим компютър или графична карта различни от Dell	52
Използване на наклон	53
Отстраняване на неизправности	54
Авто-тест	54
Вградена диагностика	55
Общи проблеми	56
Проблеми, специфични за продукта.	59
Проблеми с Dell Soundbar (звукова шина)	61
Приложение	64
Инструкции за безопасност.	64
Бележки на ФКК (само за САЩ) и други регулаторни сведения	64
Контакти с Dell	64

Относно Вашия монитор

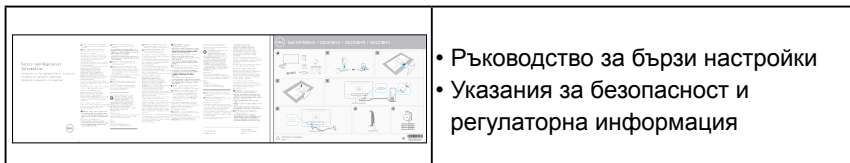
Съдържание на опаковката

Вашият монитор се експедира с всички компоненти, посочени по-долу. Ако даден компонент липсва, свържете се с техническата поддръжка на Dell. за повече информация вижте [Контакти с Dell](#).

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи не са задължителни и може да не са включени в комплекта. Някои функции или носители може да не са достъпни в някои страни.

	<ul style="list-style-type: none">• Монитор
	<ul style="list-style-type: none">• Стойка
	<ul style="list-style-type: none">• Основа на стойката
	<ul style="list-style-type: none">• VESA™ капак
	<ul style="list-style-type: none">• Захранващ кабел (различен за различни страни)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA кабел





Характеристики на продукта

Dell SE1918HV / SE2018HV/SE2018HR // SE2218HV дисплей с плосък панел, активна матрица, тънкослоен транзистор, екран с течни кристали и светодиодна подсветка. Функциите на монитора включват:

- **SE1918HV** : Размер 47,01 см (18.51 инча) диагонал на показваната картина, 1366 x 768 разделителна способност и поддръжка на цял екран за по-ниски разделителни способности.
- **SE2018HV/SE2018HR** : Размер 49,41 см (19.5 инча) диагонал на показваната картина, 1600 x 900 разделителна способност и поддръжка на цял екран за по-ниски разделителни способности.
- **SE2218HV** : Размер 54,69 см (21,53 инча) диагонал на показваната картина, 1920 x 1080 разделителна способност и поддръжка на цял екран за по-ниски разделителни способности.
- Възможности за регулиране с наклон.
- Сваляща се основа и монтажни отвори VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm за гъвкави монтажни решения.
- Възможности Plug and play (включи и работи), ако се поддържат от системата Ви.
- Настройки от екранно меню (OSD) за лесно нагласяне и оптимизиране на екрана.
- Прорез за заключващ механизъм.
- Възможности за управление на ресурси.
- CECP (за Китай).
- RoHS съвместим.
- Датчикът за енергия показва консумацията на енергия от монитора в реално време.



Описание на частите и командите

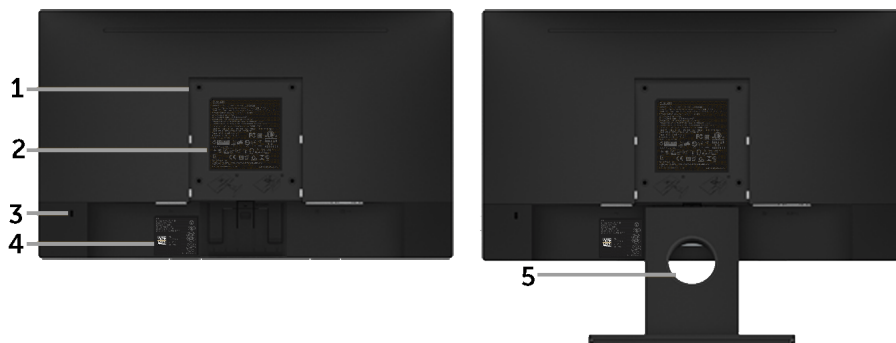
Изглед отпред



1	Функционални бутони (За повече информация виж Работа с монитора)
2	Бутон Вкл/Изкл (с LED индикатор)

Изглед отзад

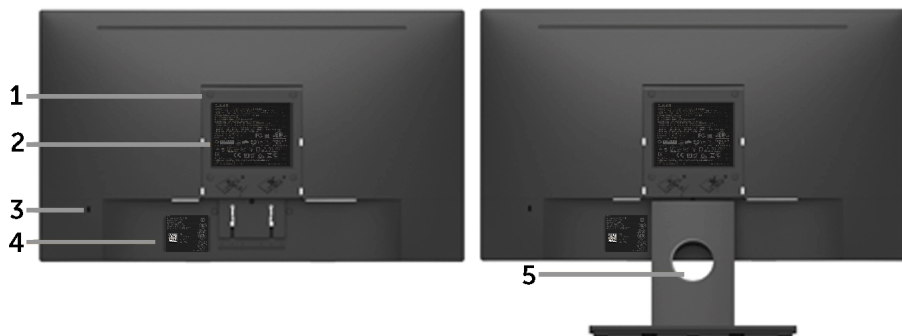
SE1918HV / SE2018HV/SE2018HR :



Изглед отзад със стойка на монитора



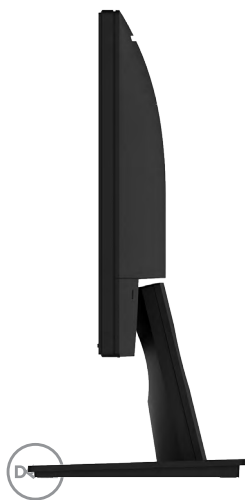
SE2218HV :



Изглед отзад със стойка на монитора

Етикет	Описание	Използване
1	Монтажни отвори VESA (100 mm)	За монтиране на монитора.
2	Етикет с регулаторни стойности	Описание на регулаторните одобрения.
3	Прорез за заключващ механизъм	За обезопасяване на монитора със заключващ механизъм (не е включен).
4	Етикет с баркод на серийния номер	Вижте този етикет, ако трябва да се свържете с Dell за техническа поддръжка.
5	Прорез за подреждане на кабели	Използва се за подреждане на кабелите с прокаране през прореза.

Изглед отстрани



Отдясно

Изглед отдолу



Етикет	Описание	Използване
1	Конектор за захранване с променлив ток	За свързване на захранващия кабел.
2	Конектор VGA	За свързване на компютъра и монитора с VGA кабел.
3	Монтажни прорези за звукова шина Dell	За прикрепване на допълнителна звукова шина Dell.

Характеристики на монитора

Характеристики на плоския панел

Номер на модел	SE1918HV	SE2018HV/ SE2018HR	SE2218HV
Тип екран	Активна матрица - TFT LCD	Активна матрица - TFT LCD	Активна матрица - TFT LCD
Тип панел	TN	TN	TN
Показвана картина			
Диagonal	470,1 mm (18,51 инча)	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 инча)	546,86 mm (21,53 инча)
Хоризонтална активна зона	409,8 mm (16,13 инча)	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 инча)	476,64 mm (18,77 инча)
Вертикална активна зона	230,4 mm (9,07 инча)	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 инча)	268,11 mm (10,56 инча)
Зона	94417,92 mm ² (146,35 инча ²)	102552.65 ± 1050 mm ² (158,84 ± 1.56 инча ²)	127791,95 mm ² (198,21 инча ²)
Разстояние между пикселите	0,30 x 0,30 mm	0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm	0,248 x 0,248 mm



Ъгъл за гледане			
Хоризонтално	90° типично	90° типично	90° типично
Вертикално	65° типично	50° до 65° типично	50° до 65° типично
Изходяща яркост	200 cd/m ² (типично)	200 cd/m ² (типично)	200 cd/m ² (типично)
Съотношение контраст	600 до 1 (типично)	600 до 1 (типично)	600 до 1 (типично)
Покритие на лицеви панел	Анти-рефлекс с твърдо покритие - 3Н	Анти-рефлекс с твърдо покритие - 3Н	Анти-рефлекс с твърдо покритие - 3Н
Подсветка	LED система със светлинна лента	LED система със светлинна лента	LED система със светлинна лента
Време за реакция	5 ms типично (бяло към черно, черно към бяло)	5 ms типично (бяло към черно, черно към бяло)	5 ms типично (бяло към черно, черно към бяло)
Дълбочина на цвета	16,7 милиона цвята	16,7 милиона цвята	16,7 милиона цвята
Цветова гама	85 % (типично) **	85 % (типично) **	85 % (типично) **

** SE1918HV / SE2018HV/SE2018HR / SE2218HV цветовата гама (типично) се базира на CIE1976 (85 %) и CIE1931 (72 %) тестови стандарти .

Характеристики на разделителната способност

Номер на модел	SE1918HV	SE2018HV/ SE2018HR	SE2218HV
Диапазон на сканиране			
• Хоризонтално	30 kHz до 83 kHz (автоматично)		
• Вертикално	56 Hz до 76 Hz (автоматично)		
Максимална предв. зададена разделителна способност	1366 x 768 при 60 Hz	1600 x 900 при 60 Hz	1920 x 1080 при 60 Hz

Електрически характеристики

Номер на модел	SE1918HV / SE2018HV/SE2018HR / SE2218HV
Входни видеосигнали:	Аналогов RGB (ЧЗС): 0.7 V ± 5 %, 75 ома входен импеданс



Синхронизация на входни сигнали	Разделени хоризонтална и вертикална синхронизации, неполярно TTL ниво, SOG (композитна SYNC на зелено)
Пром. токово входно напрежение / честота / ток	100 VAC до 240 VAC / 50 Hz или 60 Hz \pm 3 Hz / 1,0 A (типично)
Пусков ток	120 V 30 A (макс.) 240 V 60 A (макс.)

Предварително зададени режими на дисплея

В таблицата по-долу са посочени предварително зададените режими, за които Dell гарантира размера и центрирането на картината:

SE1918HV :

Режим на дисплея	Хоризонтално Честота (kHz)	Вертикално Честота (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Синхронна полярност (Хоризонтално/Вертикално)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	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, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+

SE2018HV/SE2018HR:

Режим на дисплея	Хоризонтално Честота (kHz)	Вертикално Честота (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Синхронна полярност (Хоризонтално/Вертикално)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	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, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-

SE2218HV :

Режим на дисплея	Хоризонтално Честота (kHz)	Вертикално Честота (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Синхронна полярност (Хоризонтално/Вертикално)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	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, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Физически характеристики

В таблицата по-долу са посочени физическите характеристики на монитора:

Номер на модел	SE1918HV	SE2018HV/ SE2018HR	SE2218HV
Тип конектор	15-щифтов D-subminiature (черен конектор)		
Тип сигнален кабел	Аналогов: D-Sub, 15 щифта		



Размери: (със стойка)			
Височина	359,0 mm (14,13 инча)	368,9 mm (14,52 инча)	396,7 mm (15,62 инча)
Широчина	445,4 mm (17,54 инча)	471,5 mm (18,56 инча)	512,2 mm (20,17 инча)
Дълбочина	167,0 mm (6,57 инча)	167,0 mm (6,57 инча)	180,0 mm (7,09 инча)
Размери: (без стойка)			
Височина	266,0 mm (10,47 инча)	275,4 mm (10,84 инча)	303,7 mm (11,96 инча)
Широчина	445,4 mm (17,54 инча)	471,5 mm (18,56 инча)	512,2 mm (20,17 инча)
Дълбочина	51,5 mm (2,03 инча)	51,5 mm (2,03 инча)	50,5 mm (1,99 инча)
Размери на стойката:			
Височина	156,0 mm (6,14 инча)	156,0 mm (6,14 инча)	177,0 mm (6,97 инча)
Широчина	220,0 mm (8,66 инча)	220,0 mm (8,66 инча)	250,0 mm (9,84 инча)
Дълбочина	167,0 mm (6,57 инча)	167,0 mm (6,57 инча)	180,0 mm (7,09 инча)
Тегло:			
Тегло с опаковка	3,60 kg (7,94 lb)	3,65 kg (8,05 lb)	4,30 kg (9,48 lb)
Тегло със стойка комплект и кабели	3,0 kg (6,61 lb)	3,02 kg (6,66 lb)	3,63 kg (8,0 lb)
Тегло без стойка комплект (за монтаж на стена или VESA монтажен набор - без кабели)	2,26 kg (4,98 lb)	2,26 kg (4,98 lb)	2,83 kg (6,24 lb)
Тегло на стойка комплект	0,46 kg (1,01 lb)	0,46 kg (1,01 lb)	0,52 kg (1,15 lb)



Характеристики на околната среда

В таблицата по-долу са посочени характеристиките за околната среда на монитора:

Номер на модел	SE1918HV /SE2018HV/SE2018HR	SE2218HV
Температура <ul style="list-style-type: none"> • Работна • Не работна 	0 до 40 °C (32 до 104 °F) Съхранение: -20 до 60 °C (-4 до 140 °F) Транспортиране: -20 до 60 °C (-4 до 140 °F)	
Влажност <ul style="list-style-type: none"> • Работна • Не работна 	10 % до 80 % (без кондензация) Съхранение: 5 % до 90 % (без кондензация) Транспортиране: 5 % до 90 % (без кондензация)	
Надморска височина <ul style="list-style-type: none"> • Работна • Не работна 	5 000 m (16 404 ft) макс. 12 191 m (40 000 ft) макс.	
Топлинно разсейване	58,0 BTU/ч (максимум) 47,8 BTU/ч (типично)	81,9 BTU/ч (максимум) 68,3 BTU/ч (типично)

Режими на управление на захранването

Ако имате съвместими с VESA DPM™ карта за дисплей или софтуер, инсталирани на компютъра, мониторът автоматично намалява консумацията на енергия, когато не се използва. Тази функция се нарича *режим на икономия на енергия**. Когато компютърът установи въвеждане от клавиатурата, мишката или друго входно устройство, мониторът автоматично възстановява работата си. В таблицата по-долу са показани консумацията на енергия и индикация на автоматичната функция за икономия на енергия.

SE1918HV :

VESA Режими	Хоризонтална синхронизация	Вертикална синхронизация	Видео	Индикатор за захранването	Консумация на енергия
Нормална работа	Активно	Активно	Активно	Бяло	17 W (максимум)** 14 W (типично)
Режим активно-изключено	Неактивно	Неактивно	Празно	Ярко бяло	По-малко от 0,3 W

Изключване	-	-		Изкл	По-малко от 0,3 W
------------	---	---	--	------	-------------------

Консумация на енергия P_{он}	10 W
Обща консумация на енергия (ТЕС)	33,2 kWh

SE2018HV/SE2018HR:

VESA Режими	Хоризонтална синхронизация	Вертикална синхронизация	Видео	Индикатор за захранването	Консумация на енергия
Нормална работа	Активно	Активно	Активно	Бяло	17 W (максимум)** 14 W (типично)
Режим активно-изключено	Неактивно	Неактивно	Празно	Ярко бяло	По-малко от 0,3 W
Изключване	-	-		Изкл	По-малко от 0,3 W

Консумация на енергия P_{он}	11,98 W
Обща консумация на енергия (ТЕС)	38,6 kWh

SE2218HV :

VESA Режими	Хоризонтална синхронизация	Вертикална синхронизация	Видео	Индикатор за захранването	Консумация на енергия
Нормална работа	Активно	Активно	Активно	Бяло	24 W (максимум)** 18 W (типично)
Режим активно-изключено	Неактивно	Неактивно	Празно	Ярко бяло	По-малко от 0,3 W
Изключване	-	-		Изкл	По-малко от 0,3 W

Консумация на енергия P_{он}	15,5 W
Обща консумация на енергия (ТЕС)	49,6 kWh

* Нулева консумация на енергия в режим Изкл може да се постигне само с откачане на захранващия кабел от монитора.

** Максимална консумация при максимални яркост и контраст.

Консумацията на енергия (режим Вкл) е измерена при 230 V / 50 Hz.

Този документ е само за информация и отразява лабораторни показатели.

Вашият уред може да има други показатели в зависимост от софтуера,

компонентите и включените периферни устройства и ние нямаме задължението да актуализираме тази информация. Съответно потребителят не трябва да разчита на тази информация при вземане на решения относно електрическите толеранси или други. Не даваме гаранция за точността или пълнотата.



ЗАБЕЛЕЖКА:

P_{on}: Консумация на енергия във включен режим, измерена съобразно тестовия метод на Energy Star.

ТЕС: Обща консумация на енергия в kWh, измерена съобразно тестовия метод на Energy Star.

Екранното меню (OSD) функционира само в режим *нормална работа*. Когато някой бутон с изключение на бутона Вкл/Изкл бъде натиснат в режим активно-изключено, извеждат се следните съобщения:

Dell SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/SE2218HV

There is no signal coming from your computer.

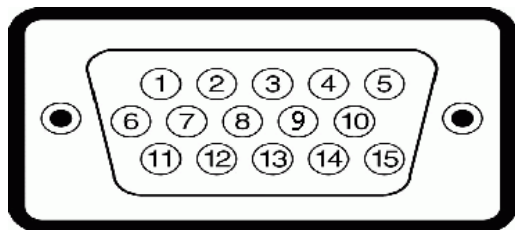
Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

Активирайте компютъра и монитора за получаване на достъп до **OSD**.



Разпределение на крачетата

15-цифтов D-Sub конектор



Номер на краче	15-цифтов сигнален кабел - от страна на монитора
1	Видео - червено
2	Видео - зелено
3	Видео - синьо
4	GND (земя)
5	Авто-тест
6	GND-R (земя - червено)
7	GND-G (земя - зелено)
8	GND-B (земя - синьо)
9	DDC +5 V
10	GND-synс (земя - синхр.)
11	GND (земя)
12	DDC данни
13	Хориз. синхронизация
14	Верт. синхронизация
15	DDC часовник



Функции Plug and Play (включи и работи)

Можете да включите монитора към всяка система, съвместима с Plug and Play. Мониторът автоматично изпраща на компютъра разширени данни за идентифициране на дисплея (Extended Display Identification Data - EDID) чрез протоколите на канала за данни за дисплея (Display Data Channel - DDC), така че системата да се конфигурира и да оптимизира настройките на монитора. В повечето случаи мониторът се инсталира автоматично. Можете да изберете други настройки, ако е необходимо.

Качество на LCD монитор и политика за пиксели

По време на производството на LCD монитори не е изключение един или няколко пиксела да бъдат фиксирани в непроменящо се състояние. Видимият резултат от това е фиксиран пиксел, появяващ се като изключително малко тъмно или ярко петно. Когато пикселът остава непрекъснато светещ, той се нарича "ясна точка". Когато пикселът остава непрекъснато черен, той се нарича "тъмна точка".

В почти всички случаи е трудно да се забележат тези фиксирани пиксели и те не нарушават качеството и използването на екрана. Екран с 1 до 5 фиксирани пиксела се смята за нормален и в съответните стандарти. За повече информация посетете сайта за обслужване на Dell: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Указания за обслужване

Грижа за Вашия монитор

⚠ ВНИМАНИЕ: Прочетете и спазвайте указанията за безопасност преди почистване на монитора.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди почистване на монитора откачете захранващия кабел на монитора от контакта.

За най-добри резултати спазвайте указанията, посочено по-долу при разпаковане, почистване и работа с монитора.

- За почистване на антистатичния екран навлажнете леко с вода мека чиста кърпа. Ако е възможно, използвайте специална тъкан за почистване на екрани или препарат, предназначен за антистатични покрития. Не използвайте бензол, разтворители, амоняк, абразивни почистващи препарати или сгъстен въздух.
- Използвайте леко навлажнена топла кърпа за почистване на пластмасовите части. Не използвайте почистващи препарати, тъй като някои препарати оставят млечен филм върху пластмасата.




- Ако откриете бял прах при разопаковане на монитора, избършете го с кърпа. Този бял прах се появява при транспортирането на монитора.
- Грижете се за монитора, тъй като тъмно оцветеният монитор може да се надраска и белите следи от драскотини ще личат повече от светло оцветения монитор.
- За запазване на отлично качество на картината използвайте динамично променящ се скрийнсейвър и изключвайте монитора, когато не се използва.

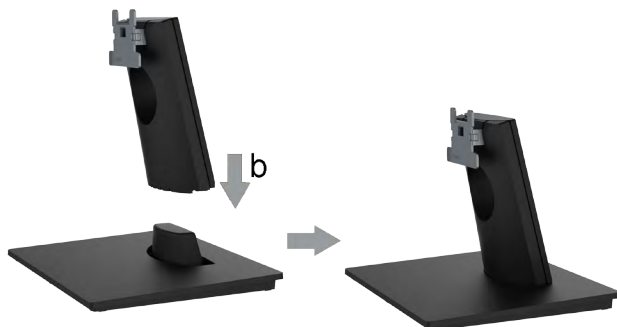


Настройване на монитора

Монтаж на стойката

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Стойката и основата са демонтирани при експедиране на монитора от завода.

1. Монтирайте стойката към основата.



- a. Поставете основата на стойката върху стабилна повърхност на маса.
 - b. Плъзнете тялото на стойката в правилно положение в основата на стойката, докато се чуе щракване.
2. Закрепете стойката комплект към монитора:



SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR



SE2218HV

- a. Поставете монитора върху мека кърпа или възглавничка близо до ръба на плота.
- b. Изравнете конзолата на стойката комплект с прореза на монитора.
- c. Вкарайте конзолата в монитора, докато се фиксира.



Свързване на монитора

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да пристъпите към процедурите в този раздел, следвайте **Safety Instructions**.

Свързване на монитора към компютъра:

1. Изключете компютъра и откачете захранващия кабел.
2. Свържете VGA кабел към съответния видео порт отзад на компютъра.

Свързване на VGA кабел



✍ ЗАБЕЛЕЖКА: Фигурите са показани само с илюстративна цел. Разположението на компютъра може да е различно.

Организиране на кабелите



След свързване на всички необходими кабели към монитора и компютъра (виж Свързване на монитора за свързването на кабелите, подредете кабелите както е показано по-горе.



Сваляне на стойката на монитора

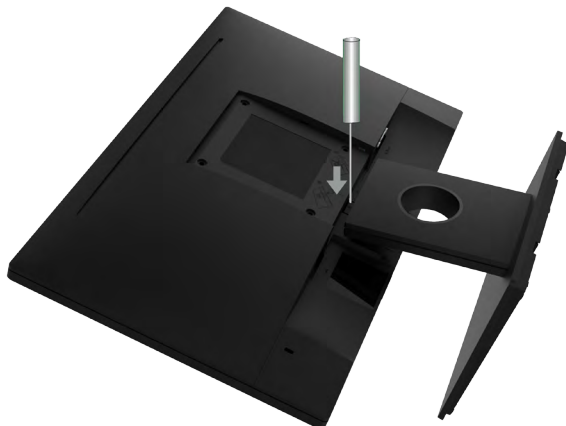
ЗАБЕЛЕЖКА: Това се отнася до стойката, изпратена заедно с Вашия монитор. Ако сте монтирали стойка, различна от стойка с марката Dell, вижте документацията, придружаваща стойката, за инструкции относно отстраняването ѝ.

1. Сваляне на VESA капака.



- a. Поставете монитора върху мека и равна повърхност или възглавница.
- b. Повдигнете капака на VESA едновременно от двете страни, за да го освободите от задния капак на дисплея.

2. Сваляте стойката комплект от монитора.



- a. Пъхнете плоска отвертка в гнездото на задния капак на дисплея и освободете резето, което държи стойката на монитора.
- b. След освобождаване на фиксатора отделете модула на стойката от монитора.



Монтаж на стена (опция)

(Размер на винтовете: M4 x 10 mm). Следвайте указанията, съпровождащи VESA съвместимия набор за монтаж.

1. Поставете монитора върху равна, мека и чиста повърхност.
2. Отстранете стойката.
3. Използвайте отвертка, за да отстраните четирите винта, които закрепват пластмасовия капак.




4. Закачете монтажната конзола от комплекта за монтаж на стена към задния капак на дисплея.
5. Монтирайте монитора на стената съгласно указанията, съпровождащи набора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Да се използва само с посочени в UL конзоли за стенов монтаж с минимална товароносимост 2,26 kg (SE1918HV)/2,26kg (SE2018HV/SE2018HR)/2,83 kg (SE2218HV).



Работа с монитора

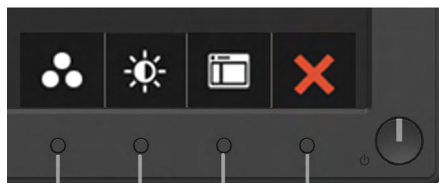
Включете монитора




Натиснете бутон  за включване на монитора.



Използване на командите на лицевия панел

Използвайте функционалните бутоните, намиращи се отпред на монитора, за нагласяване на настройките на картината.



Бутони на предния панел		Описание
A	 Готови режими	Натиснете бутон Preset modes (Готови режими) за избор от списъка с готови цветни режими. Виж Използване на екранното меню (OSD) .
B	 Яркост / Контраст	С бутон Яркост / Контраст имате директен достъп до управляващи менюта "Яркост" и "Контраст".
C	 Меню (Меню)	Натиснете бутон Меню (Меню) за да отворите екранното меню (OSD).
D	 Exit (Изход)	С бутон Exit (Изход) можете да излезете от менюто и субменютата на екранното меню (OSD).

Бутони на предния панел







A

B

C


D




Бутони на предния панел		Описание
A	 Up (Нагоре)	С бутон Up увеличавате диапазоните на елементите на екранното меню OSD.
B	 Down (Надолу)	С бутон Down намалявате диапазоните на елементите на екранното меню OSD.
C	 OK	С бутон OK потвърждавате избора си.
D	 Back (Назад)	С бутон Back се връщате към предишното меню.

Използване на екранното меню (OSD)


Достъп до системата менюта


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако промените настройките и или преминете към друго меню, или излезете от екранното меню, мониторът автоматично запазва направените промени. Промените се запазват също и ако след промяната на настройките изчакате екранното меню да изчезне.

1. Натиснете бутон  за отваряне на екранното меню (OSD) и показване на главното меню.



Главно меню



Dell SE1918HV Energy Use 


 **Brightness / Contrast**


- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

 **75%**  **75%**



Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell SE2018HV/SE2018HR Energy Use 

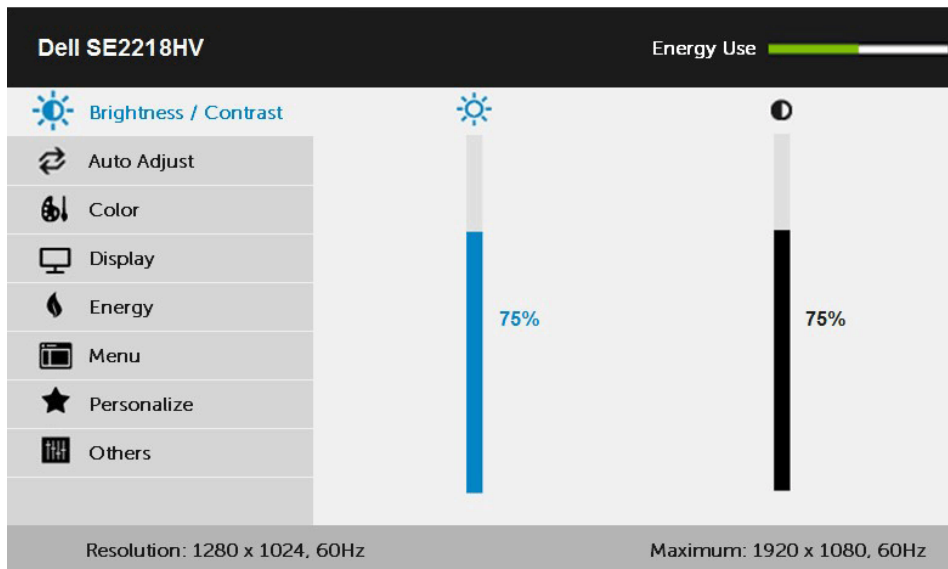
 **Brightness / Contrast**

- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

 **75%**  **75%**

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





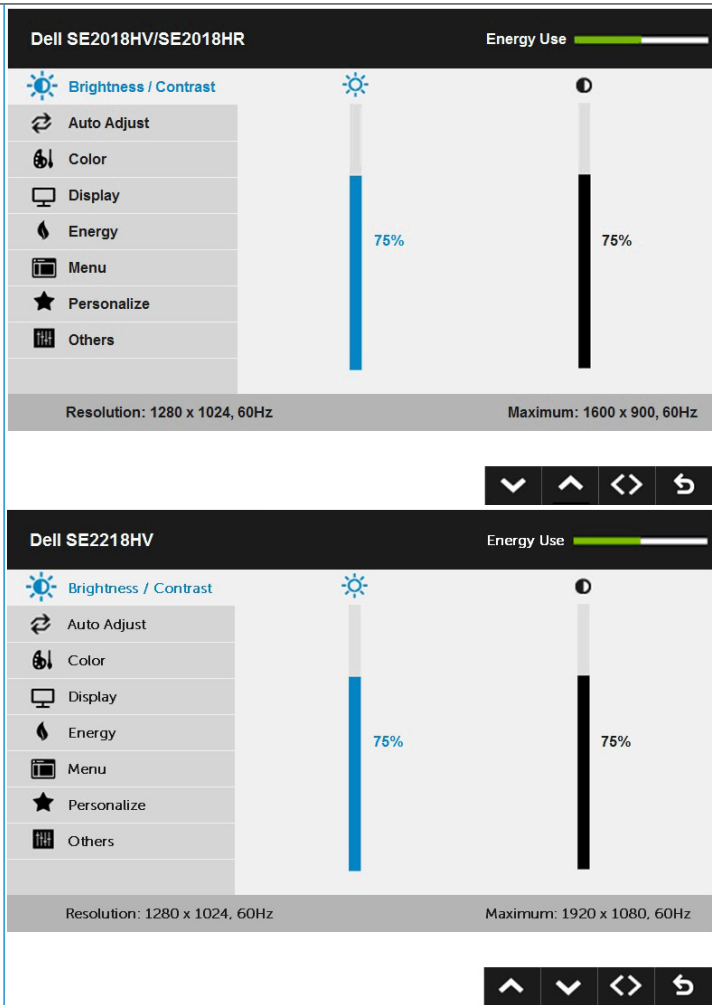
2. Натиснете бутони ▲ и ▼ за превключване опциите на Менюто. Когато преминавате от една икона на друга, името на опцията е маркирано.
3. За да изберете маркираната икона в менюто, натиснете бутона → отново.
4. Натиснете бутони ▲ и ▼ за избор на желанния параметър.
5. Натиснете бутона → за отваряне на плъзгащата се лента и използвайте бутоните ▲ или ▼ според индикаторите в менюто, за да направите желаните промени.
6. Изберете ↶ да се върнете на предишното меню без запазване на промените или ✓ да ги приемете и да се върнете на предишното меню.



В таблицата по-долу е даден списък на всички опции на екранното меню и техните функции.



Икона	Меню и субменюта	Описание
	Консумация на енергия	Датчикът за енергия показва консумацията на енергия от монитора в реално време.
	Яркост / Контраст	<p>От меню Яркост и Контраст настройте яркостта и контраста.</p> 







Яркост

Дава възможност за настройване на яркостта или осветеността на подсветката.

Натиснете бутон  за увеличаване на яркостта или бутон  за намаляване на яркостта (мин 0 ~ макс 100).

Контраст

Дава възможност за настройване на контраста или степента на разлика между тъмните и светлите части на екрана на монитора. Първо се настройва яркостта, а контрастът се настройва само ако е необходимо.

Натиснете бутон  за увеличаване на контраста или бутон  за намаляване на контраста (мин 0 ~ макс 100).





Auto Adjust (Автом. настройки)

Използвайте този бутон за активиране на менюто с автоматични настройки и нагласяне.

The image shows two screenshots of the Dell monitor OSD menu. The top screenshot is for the Dell SE1918HV model, and the bottom is for the Dell SE2018HV/SE2018HR model. Both screens show the 'Auto Adjust' option highlighted in blue. The 'Auto Adjust' option is accompanied by a checkmark icon and the text 'Press ✓ to adjust the screen automatically.' The menu also includes options for Brightness / Contrast, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The resolution and maximum resolution are displayed at the bottom of each screen. The Energy Use indicator is shown at the top right of each screen.

Dell SE1918HV Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press ✓ to adjust the screen automatically.

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

Navigation buttons: Up, Down, Checkmark, X

Dell SE2018HV/SE2018HR Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press ✓ to adjust the screen automatically.

Color

Display

Energy

Menu

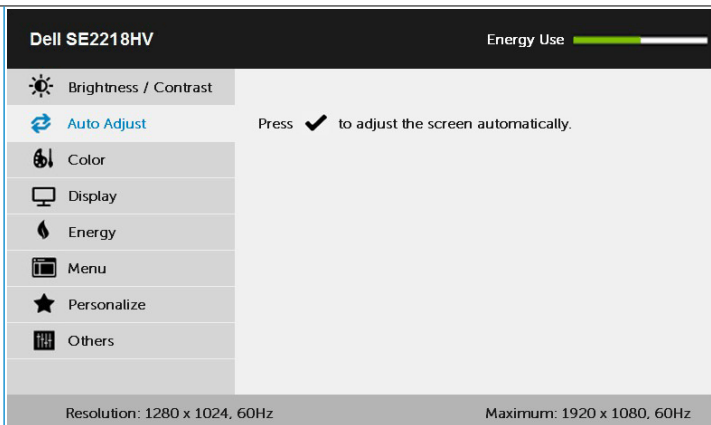
Personalize

Others

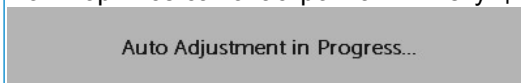
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

Navigation buttons: Up, Down, Checkmark, X





На черния екран се появява следният диалог, когато мониторът се самонастройва към текущия вход:



Auto Adjustment (Автом. настройки) позволява мониторът да се самонастройва към входния видеосигнал. След използване на Auto Adjustment, можете да донастроите монитора с командите Pixel Clock (Coarse - Грубо) и Phase (Fine - Fino) от **Display (Дисплей)**.

ЗАБЕЛЕЖКА: Авт. настройка не се появява, ако натиснете бутона, когато няма активен видеосигнал или включени кабели.





Color (Цвят)

Използвайте меню **Color** за регулиране цветовите настройки на монитора.

The screenshot shows the OSD menu for a Dell SE1918HV monitor. At the top, it displays the model name 'Dell SE1918HV' and an 'Energy Use' indicator with a green bar. The main menu is divided into two columns. The left column contains: 'Brightness / Contrast' (with a sun icon), 'Auto Adjust' (with a refresh icon), 'Color' (with a color wheel icon and highlighted in blue), 'Display' (with a monitor icon), 'Energy' (with a flame icon), 'Menu' (with a list icon), 'Personalize' (with a star icon), and 'Others' (with a grid icon). The right column contains: 'Input Color Format' (set to 'RGB'), 'Preset Modes' (set to 'Standard'), and 'Reset Color'. At the bottom of the menu, it shows 'Resolution: 800 x 600, 60Hz' and 'Maximum: 1366 x 768, 60Hz'. A navigation bar at the bottom right contains four buttons: an up arrow, a down arrow, a right arrow, and a red 'X' button.












	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> Dell SE2018HV/SE2018HR Energy Use </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Brightness / Contrast </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Input Color Format RGB </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Auto Adjust </td> <td style="padding: 5px;"> Preset Modes Standard </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Color </td> <td style="padding: 5px;"> Reset Color </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Display </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Energy </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Menu </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Personalize </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Others </td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> ^ v → ✖ </div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Dell SE2218HV Energy Use </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Brightness / Contrast </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Input Color Format RGB </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Auto Adjust </td> <td style="padding: 5px;"> Preset Modes Standard </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Color </td> <td style="padding: 5px;"> Reset Color </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Display </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Energy </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Menu </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Personalize </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Others </td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> ^ v → ✖ </div>	Brightness / Contrast	Input Color Format RGB	Auto Adjust	Preset Modes Standard	Color	Reset Color	Display		Energy		Menu		Personalize		Others		Brightness / Contrast	Input Color Format RGB	Auto Adjust	Preset Modes Standard	Color	Reset Color	Display		Energy		Menu		Personalize		Others	
Brightness / Contrast	Input Color Format RGB																																
Auto Adjust	Preset Modes Standard																																
Color	Reset Color																																
Display																																	
Energy																																	
Menu																																	
Personalize																																	
Others																																	
Brightness / Contrast	Input Color Format RGB																																
Auto Adjust	Preset Modes Standard																																
Color	Reset Color																																
Display																																	
Energy																																	
Menu																																	
Personalize																																	
Others																																	
Входен цветови формат	Позволява ви да зададете входния видео режим на RGB или YPbPr																																



Готови
режими


Дава възможност за избор от списъка с готови цветни режими.









Dell SE1918HV Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Auto Adjust	Preset Modes	Multimedia
 Color	Reset Color	Paper
 Display		Warm
 Energy		Cool
 Menu		Custom Color
 Personalize		
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell SE2018HV/SE2018HR Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Auto Adjust	Preset Modes	Multimedia
 Color	Reset Color	Paper
 Display		Warm
 Energy		Cool
 Menu		Custom Color
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz




	<div data-bbox="325 76 1031 507"> </div> <div data-bbox="804 539 1031 576"> </div> <ul data-bbox="375 582 1031 1169" style="list-style-type: none"> • Standard (Стандартен): Зарежда цветовете настройки на монитора по подразбиране. Това е готов режим по подразбиране. • Multimedia: Зарежда цветови настройки, идеални за мултимедийни приложения. • Paper (Хартия): Зарежда яркост и рязкост, идеални за преглеждане на текст. Подбира фона на текста за симулиране на хартиен носител без отражение в цветните картини. Приложим само за входен формат RGB (ЧЗС). • Warm (Топли): Повишава цветовата температура. Екранът изглежда по-топъл с червен/ жълт оттенък. • Cool (Студени): Намалява цветовата температура. Екранът изглежда по-студен със син оттенък. • Custom Color (Индивидуален цвят): Дава възможност за ръчно изменение на зададените цветови настройки. Натиснете бутони ▲ и ▼ за промяна стойностите за Red, Green, and Blue (Червено, зелено и синьо) и да създадете собствен предв. зададен цветови режим.
Reset Color (Връщане на цветовете)	Връща цветовете настройки на монитора към фабрично зададените.













Дисплей

Използвайте меню **Display (Дисплей)** за задаване на настройките на дисплея.


Dell SE1918HV Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Color	Vertical Position	50
 Display	Sharpness	50
 Energy	Pixel Clock	50
 Menu	Phase	50
 Personalize	Reset Display	
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz













Dell SE2018HV/SE2018HR Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Color	Vertical Position	50
 Display	Sharpness	50
 Energy	Pixel Clock	50
 Menu	Phase	50
 Personalize	Reset Display	
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz












		Dell SE2218HV		Energy Use 
		Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
		Auto Adjust	Horizontal Position	50
		Color	Vertical Position	50
		Display	Sharpness	50
		Energy	Pixel Clock	50
		Menu	Phase	50
		Personalize	Reset Display	
		Others		
		Resolution: 1280 x 1024, 60Hz		Maximum: 1920 x 1080, 60Hz
				
Формат на картина	Задайте формата на картината - широк 16:9, 4:3 или 5:4. ЗАБЕЛЕЖКА: Настройката широк 16:9 не се изисква при максимална зададена разделителна способност 1366 x 768 (за SE1918HV или 1600 x 900 (за SE2018HV/ SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV).			
Хоризонтална позиция	Използвайте бутони  или  за нагласяне на картината отляво и отдясно. Минимумът е '0' (-). Максимумът е '100' (+).			
Вертикална позиция	Използвайте бутони  или  за нагласяне на картината отгоре и отдолу. Минимумът е '0' (-). Максимумът е '100' (+).			
Рязкост	Тази функция прави картината да изглежда по-рязка или по-омекотена. С  или  можете да регулирате рязкостта от '0' до '100'.			
Pixel Clock	Командите Phase и Pixel Clock дават възможност за настройване на монитора според Вашето желание. Използвайте бутони  или  за постигане на най-високо качество на картината.			
Phase (Фаза)	Ако с Phase не успеете да постигнете удовлетворителен резултат, използвайте настройка Pixel Clock (грубо) и после отново Phase (фино).			
Reset Display (Връщане на дисплея)	Използвайте тази опция за връщане настройките на дисплея по подразбиране.			







Энергия









Dell SE1918HV Energy Use 

 Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
 Auto Adjust	Reset Energy	
 Color		
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		


Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



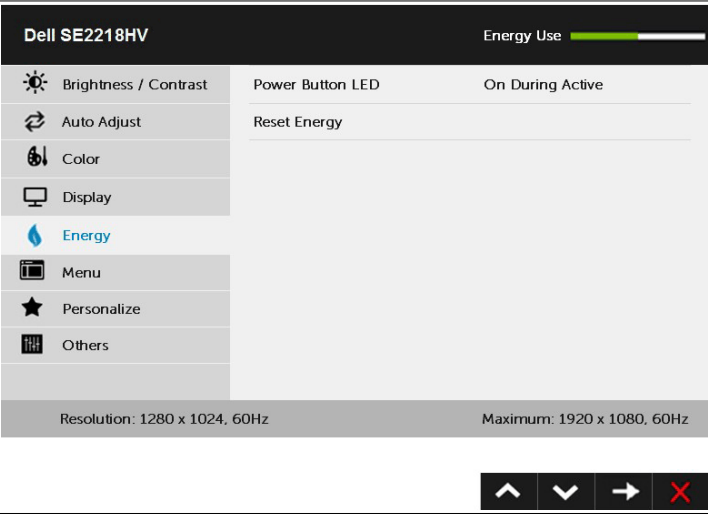

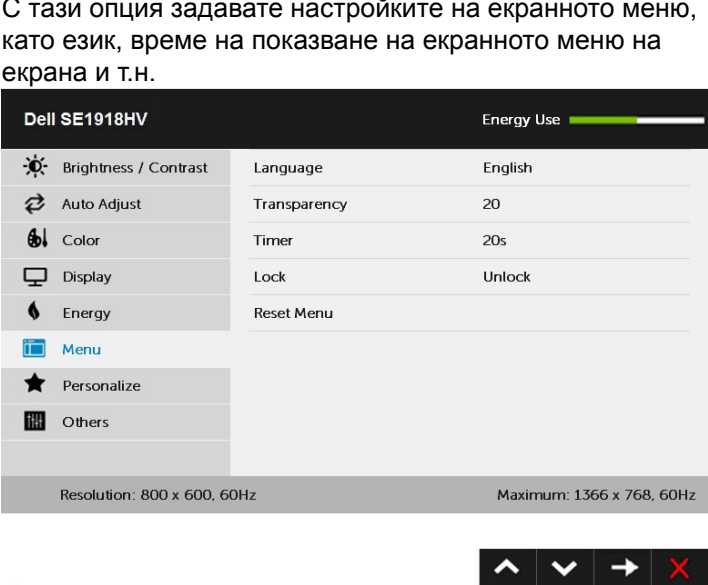
Dell SE2018HV/SE2018HR Energy Use 

 Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
 Auto Adjust	Reset Energy	
 Color		
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz












		
	<p>Светодиод на бутона Вкл/Изкл</p>	<p>Дава възможност да зададете Вкл или Изкл на светодиодния индикатор на бутона за включване за икономия на енергия.</p>
	<p>Reset Energy (Връщане на енергия)</p>	<p>Използвайте тази опция за връщане настройките на енергия по подразбиране.</p>
	<p>Меню (Меню)</p>	<p>С тази опция задавате настройките на екранното меню, като език, време на показване на екранното меню на екрана и т.н.</p> 




Dell SE2018HV/SE2018HR Energy Use 

 Brightness / Contrast	Language	English
 Auto Adjust	Transparency	20
 Color	Timer	20s
 Display	Lock	Unlock
 Energy	Reset Menu	


 Menu






 Personalize


 Others


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz




Dell SE2218HV Energy Use 

 Brightness / Contrast	Language	English
 Auto Adjust	Transparency	20
 Color	Timer	20s
 Display	Lock	Unlock
 Energy	Reset Menu	



 Menu

 Personalize



 Others

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



Language (Език)	Задаване за екранното меню на един от осем езика. English, Spanish, French, German, Brazilian Portuguese, Русский, Simplified Chinese или Japanese.
Прозрачност	За настройка на фона на екранното меню от непрозрачно към прозрачно.
Таймер	За задаване време на активност на екранното меню след натискане на бутон на монитора. С бутони  и  можете да нагласите плъзгача със стъпки 1 секунда - от 5 до 60 секунди.



<p>Lock (Заклучване)</p>	<p>Контрол на достъпа на потребителя до настройките. При активирано заключване не са разрешени никакви настройки. Всички бутони за аключени с изключение на  бутон.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Когато екранното меню OSD е заключено, натискането на бутон меню дава директен достъп до настройките на OSD меню с 'OSD Lock' предварително избрано. Натиснете и задръжте бутон  за 6 секунди за отключване и за достъп на потребителя до всички приложими настройки.</p>
<p>Меню Reset (Връщане)</p>	<p>С тази опция можете да върнете настройките на менюто по подразбиране.</p>





Personalize
(Персонализиране)

Изборът на тази опция дава възможност да се конфигурират два бутона за пряк път.

Dell SE1918HV Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

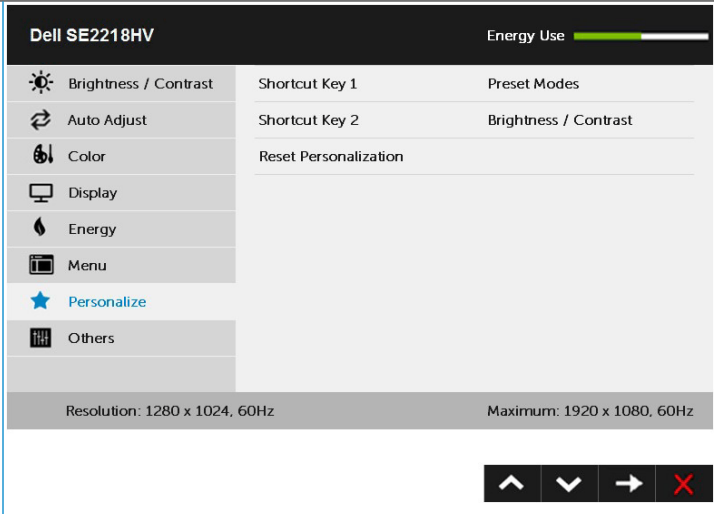
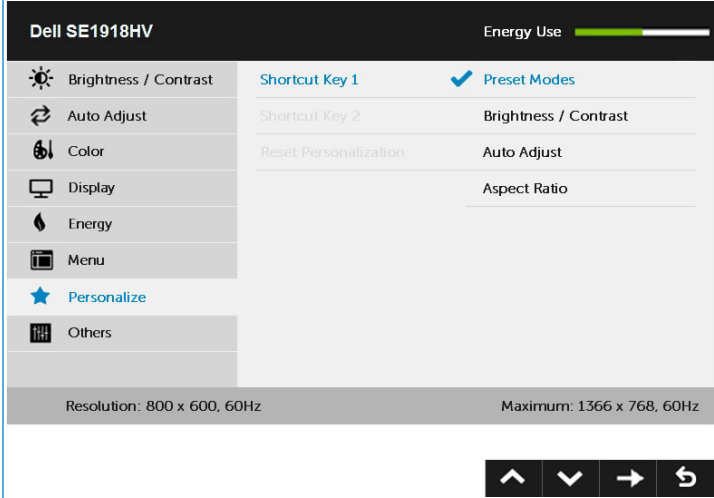


Dell SE2018HV/SE2018HR Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



	
<p>Бутон за пряк път 1</p>	<p>Потребителят има избор между "Preset Modes (Предв. зададени режими)", "Brightness/Contrast (Яркост/ контраст)", "Auto Adjust (Автом. настройки)" и "Aspect Ratio (Формат)" за задаване като бутон за пряк път.</p> 



Dell SE2018HV/SE2018HR
Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1600 x 900, 60Hz

↑
↓
→
↶

Dell SE2218HV
Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1920 x 1080, 60Hz

↑
↓
→
↶



Бутон за
пряк път 2

Потребителят има избор между "Preset Modes (Предв. зададени режими)", "Brightness/Contrast (Яркост/контраст)", "Auto Adjust (Автом. настройки)" и "Aspect Ratio (Формат)" за задаване като бутон за пряк път.

Dell SE1918HV Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

Navigation:






Dell SE2018HV/SE2018HR Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

Navigation:



		<div data-bbox="327 76 1034 576"> <p>Dell SE2218HV Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td>Preset Modes</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td></td> <td>Aspect Ratio</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p> </div>	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes	Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast	Color	Reset Personalization	Auto Adjust	Display		Aspect Ratio	Energy			Menu			<input checked="" type="checkbox"/> Personalize			Others		
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes																								
Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast																								
Color	Reset Personalization	Auto Adjust																								
Display		Aspect Ratio																								
Energy																										
Menu																										
<input checked="" type="checkbox"/> Personalize																										
Others																										
	<p>Reset Personalization (Връщане от персонализиране)</p>	<p>Дава възможност за връщане на бутона за пряк път към настройката по подразбиране.</p>																								
	<p>Други</p>	<div data-bbox="327 708 1034 1208"> <p>Dell SE1918HV Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>DDC/CI</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Other</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Factory Reset</td> <td>Reset All Settings</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p> </div>	Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable	Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable	Color	Reset Other		Display	Factory Reset	Reset All Settings	Energy			Menu			<input checked="" type="checkbox"/> Personalize			<input checked="" type="checkbox"/> Others		
Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable																								
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable																								
Color	Reset Other																									
Display	Factory Reset	Reset All Settings																								
Energy																										
Menu																										
<input checked="" type="checkbox"/> Personalize																										
<input checked="" type="checkbox"/> Others																										



Dell SE2018HV/SE2018HR
Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Color	Reset Other	
Display	Factory Reset	Reset All Settings
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1600 x 900, 60Hz

▼
▲
→
✖

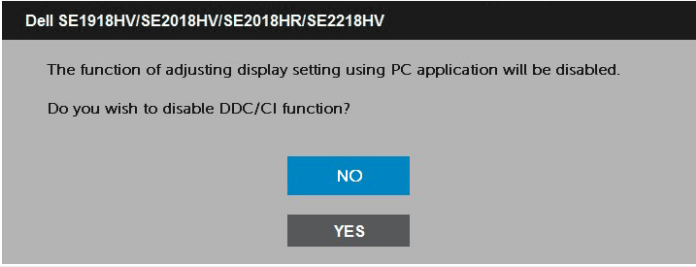
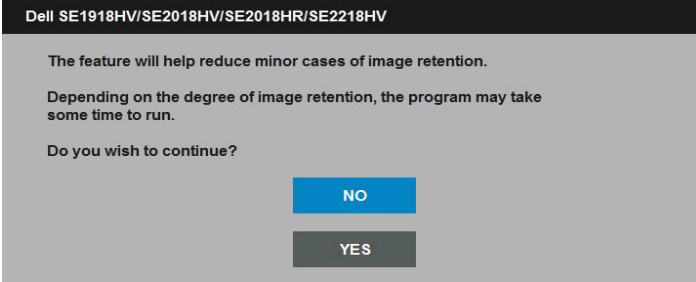
Dell SE2218HV
Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Color	Reset Other	
Display	Factory Reset	Reset All Settings
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1920 x 1080, 60Hz

▼
▲
→
✖



DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel - Канал данни дисплей/ Command Interface -Команден интерфейс) дава възможност на софтуера на компютъра да регулира настройките на екрана на монитора като яркост, цветови баланс и др.</p> <p>Enable (Разрешено - по подразбиране): Оптимизира показателите на монитора и осигурява по-добро възприемане.</p> <p>Disable (Забранено): Забранява опция DDC/CI и на екрана се извежда следното съобщение.</p> 
LCD Conditioning (Съгласуване на ЕТК)	<p>Тази функция осигурява намаляване на малкото случаи на задържане на картината.</p> <p>Ако изглежда, че картината е залепена на монитора, изберете LCD Conditioning (Съгласуване на ЕТК) за елиминирание на задържането на картината. Използването на функцията LCD Conditioning изисква известно време. Функцията LCD Conditioning не може да отстрани сериозни случаи на задържане на картината или изгаряне.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте LCD Conditioning само при проблеми със задържането на картината.</p> <p>Предупреждението по-долу се извежда, когато потребителят избере "Enable (Разрешено)" за LCD Conditioning.</p> 



Reset Other (Връщане на други)	Изберете тази опция за връщане към подразбиране на други настройки, като DDC/CI.
Factory Reset (Връщане към фабрични)	Връща всички настройки на екранното меню към фабричните им стойности.

Съобщения на екрана OSD

Ако мониторът не поддържа даден режим на разделителна способност, изглежда се следното съобщение:

Dell SE1918HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1366 x 768, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Dell SE2018HV/SE2018HR

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600 x 900, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

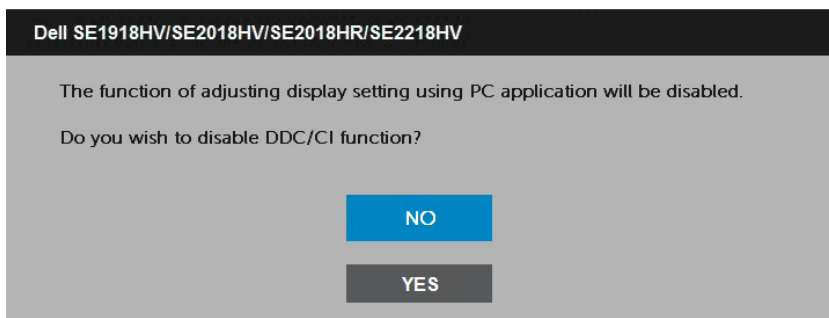
Dell SE2218HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

То означава, че мониторът не може да се синхронизира със сигнала, получаван от компютъра. В **Характеристики на монитора** са посочени диапазоните на хоризонтална и вертикална честота, разпознавани от монитора. Препоръчителните режими са 1366 x 768 (за SE1918HV) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (for SE2218HV).



Преди забрана на функцията DDC/CI се извежда следното съобщение.

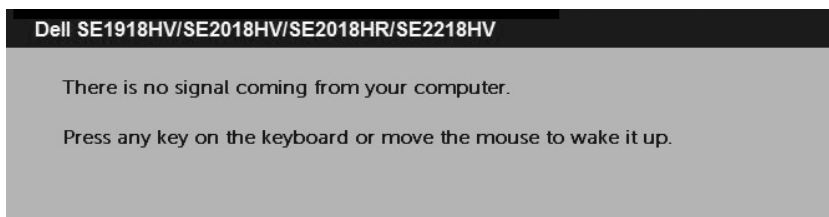


При превключване на монитора в режим **Power Save (Икономия на енергия)** се извежда следното съобщение:

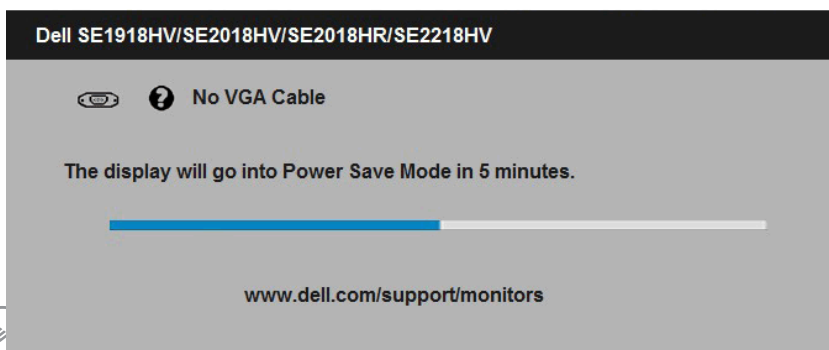


Активирайте компютъра и събудете монитора за получаване на достъп до **OSD**.

Ако натиснете друг бутон освен бутона за включване, се извежда следното съобщение в зависимост от избрания вход:



Ако кабел VGA не е включен, появява се плаващ диалогов прозорец както е показано по-долу. Мониторът ще превключи в **Power Save Mode (Режим икономия на енергия)** след **5 минути** ако състоянието не се промени.



В **Решаване на проблеми** ще намерите повече информация.

Задаване на максимална разделителна способност

За оптимални резултати при работа с операционни системи Microsoft Windows, задайте разделителна способност на дисплея 1366 x 768 (за SE1918HV) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV) пиксела, като следвайте следните стъпки:

За Windows Vista, Windows 7, Windows 8 или Windows 8.1:

1. Само за Windows 8 или Windows 8.1 изберете Desktop за превключване на класически работен плот.
2. Кликнете с десния бутон на екрана и кликнете на **Screen Resolution (Разделителна способност на екрана)**.
3. Кликнете на падащия списък на разделителната способност и изберете 1366 x 768 (за SE1918HV) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV).
4. Кликнете ОК.

За Windows 10:

1. Кликнете с десния бутон на екрана и кликнете на **Display Settings (Настройки на екрана)**.
2. Кликнете на **Advanced display settings (Разширени настройки на екрана)**.
3. Кликнете на падащия списък на **Resolution (Разделителна способност)** и изберете 1366 x 768 (за SE1918HV) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV).
4. Кликнете на **Apply (Приложи)**.


Ако не са показани опциите 1366 x 768 (за SE1918HV) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV), графичният драйвер ще трябва се актуализира. Изберете сценарий, който е подходящ за компютърната Ви система и следвайте следните стъпки

- **Ако работите с настолен или портативен компютър на Dell с достъп до интернет**
- **Ако работите с настолен или преносим компютър или графична карта различни от Dell**



Ако работите с настолен или портативен компютър на Dell с достъп до интернет

1. Посетете <http://www.dell.com/support>, въведете сервизния етикет и изтеглете най-новия драйвер за графичната карта.
2. След като инсталирате драйверите за графичния адаптер, опитайте се да зададете отново разделителната способност на 1366 x 768 (за SE1918HV) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не успеете да зададете разделителната способност на 1366 x 768 (за SE1918HV) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV), свържете се с Dell и питайте за графични адаптери, поддържащи тези разделителни способности.

Ако работите с настолен или преносим компютър или графична карта различни от Dell

За Windows Vista, Windows 7, Windows 8 или Windows 8.1:

1. Само за Windows 8 или Windows 8.1 изберете Desktop за превключване на класически работен плот.
2. Кликнете с десния бутон на екрана и кликнете на Personalization (Индивидуализиране).
3. Кликнете на Change Display Settings (Промяна настройки на екрана).
4. Кликнете на Advanced settings (Разширени настройки).
5. Определете доставчика на графичния контролер по описанието в горната част на прозореца (например NVIDIA, ATI, Intel и т.н.).
6. Потърсете в уеб сайта на доставчика на графичната карта актуализиран драйвер (например <http://www.ATI.com> или <http://www.NVIDIA.com>).
7. След като инсталирате драйверите за графичния адаптер, опитайте се да зададете отново разделителната способност на 1366 x 768 (за SE1918HV /) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV).

За Windows 10:

1. Кликнете с десния бутон на екрана и кликнете на **Display Settings (Настройки на екрана)**.
2. Кликнете на **Advanced display settings (Разширени настройки на екрана)**.
3. Кликнете на **Display adapter properties (Свойства на адаптера)**.
4. Определете доставчика на графичния контролер по описанието в горната част на прозореца (например NVIDIA, ATI, Intel и т.н.).
5. Потърсете в уеб сайта на доставчика на графичната карта актуализиран драйвер (например <http://www.ATI.com> или <http://www.NVIDIA.com>).
6. След като инсталирате драйверите за графичния адаптер, опитайте се да зададете отново разделителната способност на 1366 x 768 (за SE1918HV /) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV).

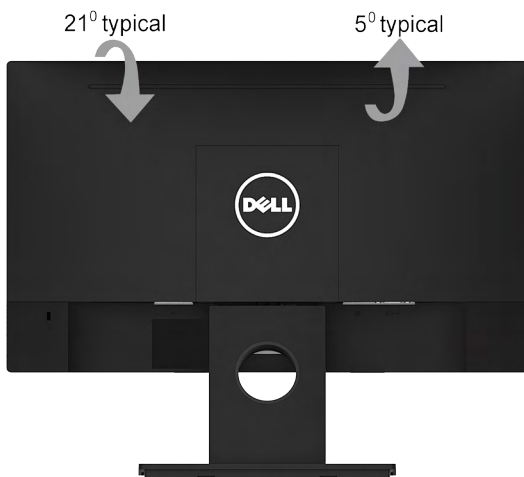


ЗАБЕЛЕЖКА: Ако не успеете да зададете разделителната способност на 1366 x 768 (за SE1918HV) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV), свържете се с производителя на компютъра или преценете дали да купите графичен адаптер, поддържащ разделителна способност 1366 x 768 (за SE1918HV) или 1600 x 900 (за SE2018HV/SE2018HR) или 1920 x 1080 (за SE2218HV) .

Използване на наклон

Наклон

Стойката дава възможност да наклоните монитора на най-подходящия ъгъл на гледане.



ЗАБЕЛЕЖКА: Стойката на монитора е демонтирана при експедиране на монитора от завода.



Отстраняване на неизправности

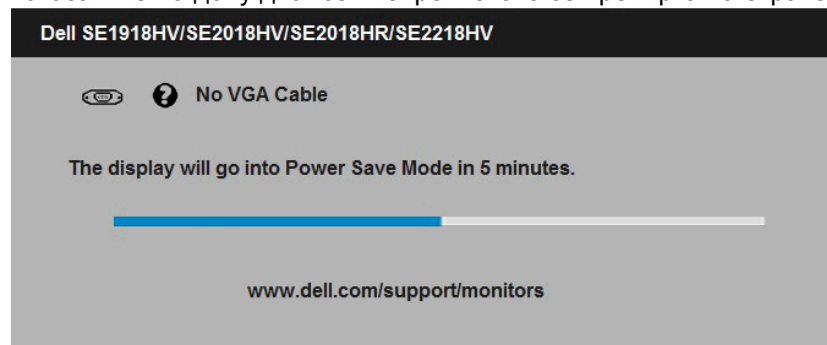
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да пристъпите към процедурите в този раздел, следвайте Safety Instruction.

Авто-тест

Мониторът има функция авто-тест, с която проверявате дали мониторът функционира нормално. Ако мониторът и компютърът са свързани правилно, но екранът остава черен, пуснете авто-теста, следвайки следните стъпки:

1. Изключете и компютъра, и монитора.
2. Откачете видео кабела от компютъра. За правилно изпълнение на авто-теста, откачете кабелите VGA от задната страна на компютъра.
3. Включете монитора.

Ако мониторът не може да открие видео сигнал и работи нормално, на екрана се извежда плаващ диалогов прозорец (на черен фон). По време на авто-теста светодиодният индикатор на бутона за включване свети бяло. Освен това, в зависимост от избрания вход, един от показаните по-долу диалози непрекъснато се превърта на екрана.



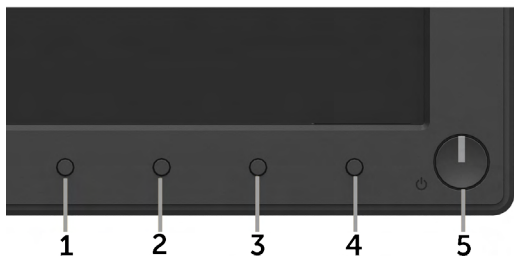
4. Този прозорец се появява и при работа, ако видеокабелът бъде откачен или повреден. Мониторът ще превключи на Power **Save Mode (Режим икономия на енергия)** след **5 минути**, ако състоянието не се промени.
5. Изключете монитора и свържете видео кабела; после включете компютъра и монитора.

Ако екранът на монитора остане празен след извършване на горната процедура, проверете видео контролера и компютъра - мониторът работи нормално.



Вградена диагностика

Мониторът има вградена диагностика за откриване дали констатираните дефекти са от вътрешен проблем на монитора или от компютъра и видео картата.



ЗАБЕЛЕЖКА: Вградената диагностика може да се активира само при откачен видео кабел и монитор в режим на авто-тест.

Пускане на вградената диагностика:

1. Проверете дали екранът е чист (без частици прах по повърхността му).
2. Откачете видео кабела от компютъра или монитора. Мониторът превключва в режим на авто-тест.
3. Натиснете и задръжте **Бутон 1** и **Бутон 4** на лицевия панел едновременно за 2 секунди. Появява се сив екран.
4. Огледайте внимателно екрана за дефекти.
5. Натиснете повторно **Бутон 4** на лицевия панел. Екранът се оцветява в червено.
6. Огледайте екрана за дефекти.
7. Повторете стъпки 5 и 6 за проверка на екрана в зелено, синьо, черно и бяло.

Тестът е завършен, когато се появи текстов екран. За излизане натиснете повторно **Бутон 4**.

Ако вградената диагностика не открие никакви отклонения на екрана, мониторът работи нормално. Проверете видео картата и компютъра.



Общи проблеми

В таблицата по-долу е дадена обща информация за най-чести проблеми, които може да имате с монитора и възможните решения.

Общи симптоми	Какво виждате	Възможни решения
Няма видео/ Индикаторът на захранването не свети	Няма картина	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали видео кабелът между монитора и компютъра е правилно свързан и фиксиран.• Проверете дали контактът работи нормално с друг електрически уред.• Уверете се, че бутонът за включване и изключване е натиснат до край.• Уверете се, че е избран необходимият входен източник с бутона Входен източник Select (Избор).• Проверете опцията "Power LED Button (Светодиоден индикатор на захранването)" в раздел Energy в екранното меню OSD.
Няма видео/ Индикаторът на захранването свети	Няма картина или няма яркост	<ul style="list-style-type: none">• Увеличете яркостта и контраста с командите на екранното меню.• Извършете авто-тест на монитора.• Проверете дали в конектора на видео кабела няма огънати или счупени крачета.• Уверете се, че е избран необходимият входен източник с меню Входен източник Select (Избор).• Пуснете вградената диагностика.
Размит фокус	Картината е размазана, неясна или с двойни очертания	<ul style="list-style-type: none">• Активирайте Auto Adjust (Автом. настройки) от екранното меню.• Настройте Phase (фаза) и Pixel Clock (честота) от екранното меню.• Махнете удължителите на видео кабелите.• Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки).• Сменете разделителната способност за правилния формат (16:9).



Трептящо / неспокойно видео	Вълнообразно движение на картината или линиите	<ul style="list-style-type: none"> • Активирайте Auto Adjust (Автом. настройки) от екранното меню. • Настройте Phase (фаза) и Pixel Clock (честота) от екранното меню. • Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки). • Проверете влиянието на околната среда. • Преместете монитора в друга стая и опитайте пак.
Липсващи пиксели	На екрана има петна	<ul style="list-style-type: none"> • Изключете и включете няколко пъти. • Постоянно изключените пиксели са естествен дефект, който се среща в технологията на екрани с течни кристали (LCD). <p>Повече информация за качеството на мониторите Dell и политиката за пиксели ще намерите на сайта за поддръжка на Dell: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Залепнали пиксели	На екрана има ярки петна	<ul style="list-style-type: none"> • Изключете и включете няколко пъти. • Постоянно изключените пиксели са естествен дефект, който се среща в технологията на екрани с течни кристали (LCD). <p>Повече информация за качеството на мониторите Dell и политиката за пиксели ще намерите на сайта за поддръжка на Dell: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Проблеми с яркостта	Твърде тъмна или твърде ярка картина	<ul style="list-style-type: none"> • Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки). • Активирайте Auto Adjust (Автом. настройки) от екранното меню. • Нагласете яркостта и контраста с командите на екранното меню.
Геометрично изкривяване	Екранът не е правилно центриран	<ul style="list-style-type: none"> • Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки). • Активирайте Auto Adjust (Автом. настройки) от екранното меню. • Нагласете яркостта и контраста с командите на екранното меню.



<p>Хоризонтални/ вертикални линии</p>	<p>На екрана има една или няколко линии</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки). • Активирайте Auto Adjust (Автом. настройки) от екранното меню. • Настройте Phase (фаза) и Pixel Clock (честота) от екранното меню. • Изпълнете авто-тест и проверете дали тези линии се появяват също при авто-теста. • Проверете дали в конектора на видео кабела няма огънати или счупени крачета.
<p>Проблеми със синхронизацията</p>	<p>Екранът е шифриран или изглежда прекъснат.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки). • Активирайте Auto Adjust (Автом. настройки) от екранното меню. • Настройте Phase (фаза) и Pixel Clock (честота) от екранното меню. • Изпълнете авто-тест и проверете дали изкривяванията се появяват също при авто-теста. • Проверете дали в конектора на видео кабела няма огънати или счупени крачета. • Рестартирайте компютъра в safe (защитен) режим.
<p>Проблеми с безопасността</p>	<p>Видими следи от дим или искри</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Не предприемайте никакви стъпки. • Свържете се незабавно с Dell.
<p>Проблеми с прекъсвания</p>	<p>Мониторът прекъсва - включва и изключва</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете дали видео кабелът между монитора и компютъра е правилно свързан и фиксиран. • Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки). • Изпълнете авто-тест и проверете дали прекъсванията се появяват също при авто-теста.
<p>Липсващ цвят</p>	<p>Картина с липсващ цвят</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Извършете авто-тест на монитора. • Проверете дали видео кабелът между монитора и компютъра е правилно свързан и фиксиран. • Проверете дали в конектора на видео кабела няма огънати или счупени крачета.



Несъответстващ цвят	Ненормален цвят на картината	<ul style="list-style-type: none"> • Променете Color Mode (Цветови режим) в Color на екранното меню на Graphics (Графичен) или Video (Видео) в зависимост от приложението. • Опитайте друга цветова настройка от Color на екранното меню. Нагласете стойността R/G/B (Ч/З/С) в Color на екранното меню, ако Color Management (Управление на цветовете) е изключено. • Променете Input Color Format (Входен цветови формат) на RGB компютър или на YPbPr в Color OSD (екранното меню).
Задържане на картината от статична картина, показвана на екрана продължително време.	Бледа сянка от предишна статична картина се появява на екрана	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте Power Management (Управление на захранването) за изключване на монитора при всяко продължително бездействие (повече информация ще намерите в <u>Режими на управление на захранването</u>). • Като алтернатива използвайте динамично променящ се скрийнсейвър.

Проблеми, специфични за продукта

Специфични симптоми	Какво виждате	Възможни решения
Твърде малка картина на екрана	Картината е центрирана на екрана, но не запълва целия екран	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете настройката Aspect Ratio(Формат) в Display (Дисплей) OSD. • Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки).



<p>Мониторът не се настройва с бутоните на лицевия панел</p>	<p>Екранното меню не се появява на екрана</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изключете монитора, откачете захранващия кабел, свържете го пак и включете монитора. • Проверете дали екранното меню е заключено. Ако е така, натиснете и задръжте бутона зад бутона за включване за 10 секунди за отключването му (за повече информация вижте раздел Lock (заключване)).
<p>Няма входен сигнал при натискане на потребителските команди</p>	<p>Няма картина, светодиодният индикатор свети бяло. При натискане на бутон “up (нагоре)”, “down (надолу)” или “Menu (меню)” се появява съобщение “No input signal (Няма входен сигнал)”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете входния източник. Проверете дали компютърът не е в режим икономия на енергия - преместете мишката или натиснете някой клавиш на клавиатурата. • Проверете дали сигналният кабел е правилно включен. Откачете и включете сигналния кабел, ако е необходимо. • Рестартирайте компютъра или видео плеъра.
<p>Картината не запълва целия екран</p>	<p>Картината не запълва екрана по широчина или височина</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Поради различните видео формати на DVD мониторът може да показва на цял екран. • Пуснете вградената диагностика.



Проблеми с Dell Soundbar (звукова шина)

Общи симптоми	Какво виждате	Възможни решения
Няма звук в системата, където звуковата шина се захранва от адаптер пром. ток	Няма захранване - индикаторът на захранването не свети.	<ul style="list-style-type: none"> • Завъртете копчето Power/Volume (Вкл/Сила на звука) на шината до средно положение; проверете дали индикаторът на захранването (бял светодиод) отпред на звуковата шина свети. • Проверете дали захранващият кабел от шината е включен в адаптера.
Няма звук	Звуковата шина има захранване - индикаторът свети	<ul style="list-style-type: none"> • Включете линейния аудио кабел в изходния аудио жак на компютъра. • Поставете командите за силата на звука на максимум и се уверете, че опцията без звук не е разрешена. • Пуснете аудио съдържание на компютъра (например аудио CD или MP3). • Завъртете копчето за Вкл/сила на звука на звуковата шина надясно до по-висока стойност. • Почистете и включете пак линейния аудио куплунг. • Тествайте звуковата шина с друг аудио източник (например CD или MP3 плеър).



Деформиране на звука	Звуковата карта на компютъра служи за аудио източник	<ul style="list-style-type: none"> • Изчистете препятствията между звуковата шина и потребителя. • Уверете се, че линейният аудио жак е вкаран до край в гнездото на аудио картата. • Поставете командите на Windows за силата на звука в средно положение. • Намалете силата на звука на аудио приложението. • Завъртете копчето за Вкл/сила на звука на звуковата шина наляво за по-ниска стойност. • Почистете и включете пак линейния аудио куплунг. • Тествайте и отстранете неизправностите на звуковата карта на компютъра. • Тествайте звуковата шина с друг аудио източник (например CD или MP3 плеър). • Не използвайте удължител на аудио кабела или конвертор на аудио жака.
Деформиране на звука	Използва се друг звуков източник	<ul style="list-style-type: none"> • Изчистете препятствията между звуковата шина и потребителя. • Уверете се, че линейният аудио жак е вкаран до край в гнездото на аудио източника. • Намалете силата на звука на аудио източника. • Завъртете копчето за Вкл/сила на звука на звуковата шина наляво за по-ниска стойност. • Почистете и включете пак линейния аудио куплунг.



Небалансиран звуков изход	Звукът се чува само от едната страна на звуковата шина	<ul style="list-style-type: none"> • Изчистете препятствията между звуковата шина и потребителя. • Уверете се, че линейният аудио жак е вкаран до край в гнездото на аудио картата или аудио източника. • Поставете командите на Windows за баланс на звука (L-R) в средно положение. • Почистете и включете пак линейния аудио куплунг. • Тествайте и отстранете неизправностите на звуковата карта на компютъра. • Тествайте звуковата шина с друг аудио източник (например CD или MP3 плеър).
Слаб звук	Звукът се чува слабо	<ul style="list-style-type: none"> • Изчистете препятствията между звуковата шина и потребителя. • Завъртете копчето за Вкл/сила на звука на звуковата шина надясно до максимална стойност. • Поставете командите на Windows за силата на звука в максимално положение. • Увеличете силата на звука на аудио приложението. • Тествайте звуковата шина с друг аудио източник (например CD или MP3 плеър).



Приложение

Инструкции за безопасност

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

Повече информация за указанията за безопасност ще намерите в *Наръчник с информация за продукта*.

Бележки на ФКК (само за САЩ) и други регулаторни сведения

Бележките на ФКК и други регулаторни сведения ще намерите в уеб сайта за регулаторни съответствия на www.dell.com/regulatory_compliance.

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКК.

Експлоатацията му зависи от следните две условия:

- (1) това устройство не причинява вредни смущения
- (2) устройството трябва да приема всякакви смущения включително и такива, които могат да причинят нежелано въздействие

Контакти с Dell

За клиенти в Съединените щати - обадете се на **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

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

Dell осигурява опции за онлайн и телефонна поддръжка и обслужване. Достъпността им зависи от страната и продукта - някои услуги може да не са достъпни във Вашия регион.

За онлайн поддръжка на монитора:

1. Посетете www.dell.com/support/monitors

За връзка с Dell относно продажби, техническа помощ и следпродажбено обслужване:

1. Посетете www.dell.com/support.
2. Проверете Вашата страна или регион в падащото меню **Choose A Country/Region (Изберете страна/регион)** в горната лява част на страницата.
3. Кликнете на **Contact Us (Свържете се с нас)** в горния ляв ъгъл на страницата.



4. Изберете необходимия линк за услуга или помощ според Вашите нужди.
5. Изберете метод за свързване с Dell, удобен за Вас.

