

Ръководство за потребителя

Dell E1715S

Номер на модела: E1715S

Регулаторен модел: E1715Sc





ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА показва важна информация, която Ви помага да използвате своя монитор 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.

© 2015-2021 г. Dell Inc. Всички права запазени.

Информацията в този документ може да се промени без предупреждение. Възпроизвеждането на тези материали по какъвто и да е начин, без да е налице писмено разрешение от Dell Inc., е строго забранено.

Търговски марки, използвани в този текст: *Dell* и логото на *DELL* са търговски марки на Dell Inc. *Microsoft* и *Windows* са регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените американски щати и/или в други страни.

Други търговски марки и търговски наименования може да се използват в този документ или по отношение на организации, които твърдят, че търговските марки и наименованията са техни, или по отношение на техните продукти. Dell Inc няма участие в търговските марки и търговски наименования, различни от своите.

2021 г. – 09 ред. A09

Съдържание

Ръководство за потребителя на Dell Display Manager	6
Общ преглед	6
Използване на диалогов прозорец за бързи настройки	6
Настройка на основни функции на дисплея	7
Задаване на готови режими на приложения	8
Прилагане на функции за икономия на енергия	9
За Вашия монитор	10
Съдържание на пакета	10
Характеристики на продукта	11
Идентифициране на компоненти и контроли.	12
Назначения на изводите	15
Поддръжка на Plug and Play	17
Технически характеристики на монитор с плосък панел.	17
Характеристики на разделителната способност	18
Електрически спецификации	18
Готови режими на дисплея.	20
Физически характеристики.	21
Характеристики на средата	22
Качество на LCD монитора и политика за пикселите	23
Инструкции за поддръжка	23
Грижа за Вашия монитор	23

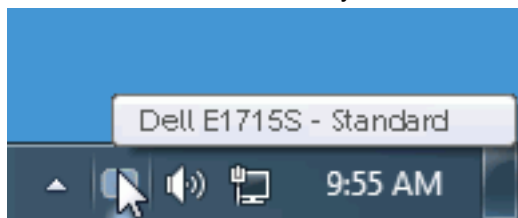
Настройка на монитора	25
Монтаж на стойката	25
Свързване на Вашия монитор	26
Свързване на синия VGA кабел	26
Свързване на черния DP кабел	27
Отстраняване на стойката на монитора.	28
Монтиране към стена (опция)	29
Работа с монитора	30
Включване на монитора.	30
Използване на командите на лицевия панел.	30
Клавиши на предния панел	32
Използване на екранното меню (OSD).	33
Достъп до системата на менюто	33
Съобщения на екрана OSD	47
Настройка на максималната разделителна способност	50
Функция използване при наклон.	51
Отстраняване на неизправности	52
Самодиагностика.	52
Вградена диагностика	53
Често срещани проблеми	54
Проблеми, специфични за продукта.	60
Приложение	61
Известия на ФКК (само за САЩ) и друга регулаторна информация	61
Свързване с Dell	62

Настройка на монитора	63
Настройка на разделителната способност на дисплея на 1280 x 1024 (макс.)	63
Ако имате настолен Dell или преносим компютър Dell с достъп до интернет	64
Ако разполагате с настолен компютър, преносим компютър или видеокарта с марка, различна от Dell	64
Процедури за настройка на двойни монитори в Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 или Windows 10.	65
За Windows 7.	65
За Windows 8/Windows 8,1	68
За Windows 10	77

Ръководство за потребителя на Dell Display Manager

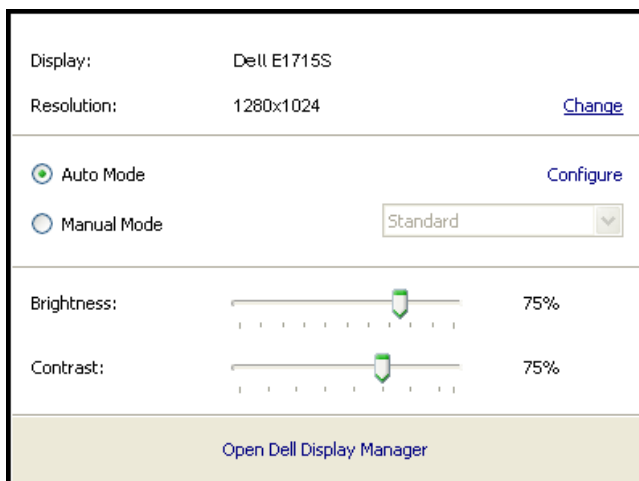
Общ преглед

Dell Display Manager е приложение на Windows, използвано за управление на монитор или група монитори. То позволява ръчно регулиране на показния образ, задаване на автоматични настройки, управление на енергията, завъртане на изображението и други функции за избрани модели Dell. След инсталиране, Dell Display Manager ще се включва при всяко стартиране на системата и иконката ще се появява в областта за уведомяване. Информация за мониторите, свързани към системата, винаги е налична при поставяне на мишката над иконата в областта за уведомяване.



Използване на диалогов прозорец за бързи настройки

Щракването върху областта за уведомяване на Dell Display Manager отваря диалогов прозорец за бързи настройки. Когато повече от един поддържан модел Dell е свързан към системата, определен целеви монитор може да се маркира с помощта на предоставеното меню. Диалоговият прозорец Бързи настройки позволява лесно ръчно избиране на удобна настройка на Яркост и Нива на контраста, Готови режими или задаване на Авт. режим и промяна на разделителната способност.

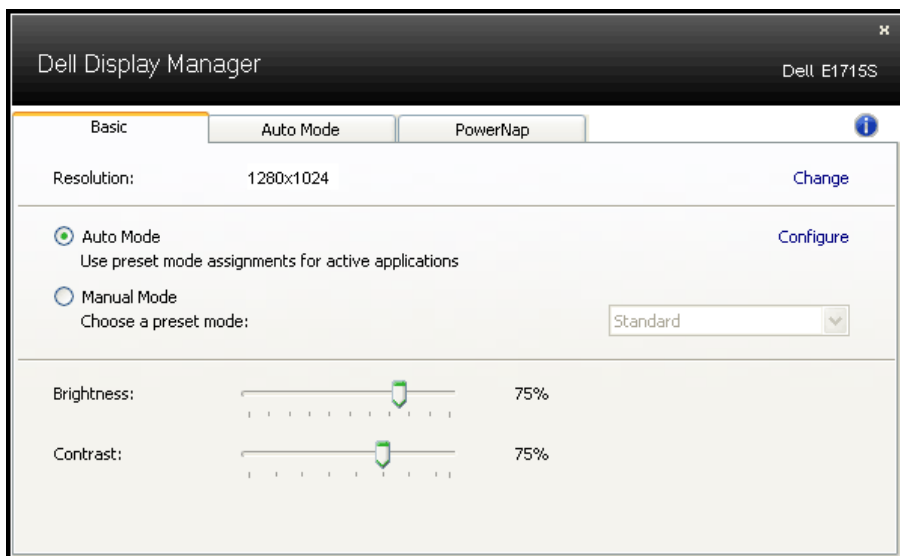


Диалоговият прозорец Бързи настройки има достъп до разширения потребителски интерфейс на Dell Display Manager, който се използва за основни функции, конфигуриране на Автоматичен режим и достъп до други функции.

Настройка на основни функции на дисплея

Готов режим за избрания монитор може ръчно да се приложи чрез менюто в Основен раздел. Също така е възможно активиране на Авт. режим. Авт. режим води до автоматично прилагане на Готов режим при активност на определени приложения. Съобщение на екрана веднага показва текущия Готов режим, щом той се промени.

Яркост и Контраст на избрания монитор могат да бъдат директно настроени от Основен раздел.

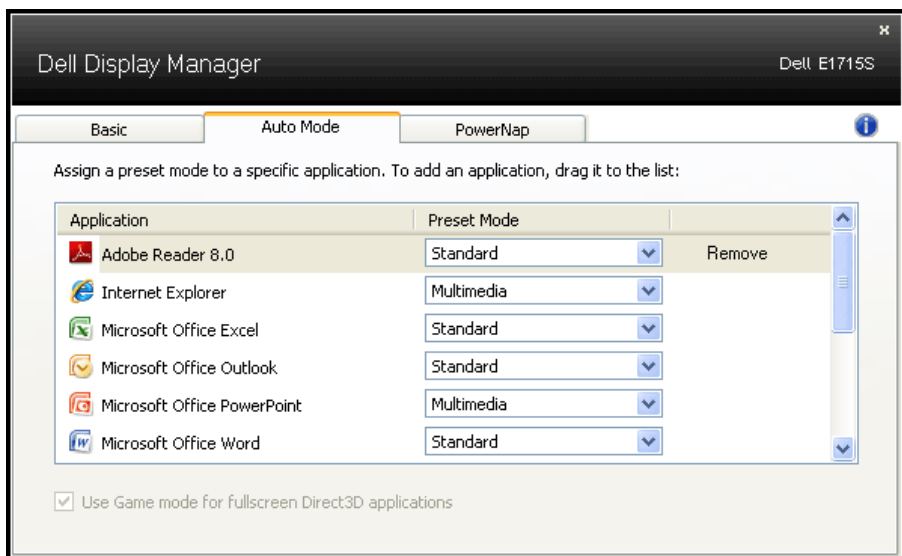


Задаване на готови режими на приложения

Разделът Авт. режим позволява асоцииране на определен Готов режим с определено приложение и прилагане автоматично. Когато е разрешен Авт. режим, Dell Display Manager автоматично ще превключи на подходящ Готов режим, всеки път когато асоциираното приложение бъде активирано. Готовият режим, зададен на определено приложение, може да е същият за всеки свързан монитор, или да варира от компютър на компютър.

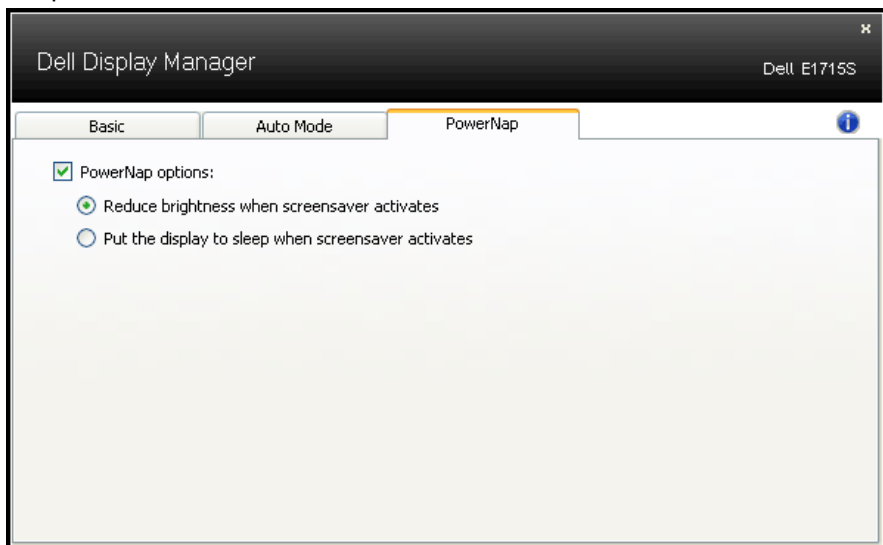
Dell Display Manager е предварително конфигуриран за поддръжка на много приложения. За добавяне на ново приложение към списъка със задачи, просто плъзнете приложението от работния плот, меню Start на Windows и т.н. и го пуснете в този списък.

ЗАБЕЛЕЖКА: Задачите на Готов режим с цел серийни файлове, скриптове и зареждащи програми, както и неизпълняващи се файлове като zip архиви и компресирани файлове, не се поддържат и ще бъдат неефективни.



Прилагане на функции за икономия на енергия

На поддържани Dell модели, разделът PowerNap е досъпен за предоставяне на консервиране на енергията и опции. Когато скрийнсейвърът се активира, Яркост на монитора може да бъде зададена автоматично на минималното ниво и мониторът може да бъде поставен в спящ режим, за да се икономиса допълнителна енергия.







За Вашия монитор

Съдържание на пакета

Вашият монитор се изпраща с всички компоненти, показани по-долу. Уверете се, че сте получили всички компоненти и **Свързване с Dell** проверете дали нещо липсва.


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.

	<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">• Капак на винтовете VESA™
	<ul style="list-style-type: none">• Захранващ кабел (различен за различните страни)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA кабел
	<ul style="list-style-type: none">• Ръководство за бърза настройка• Наръчник с информация за продукта

Характеристики на продукта

Мониторът с плосък панел Dell E1715S има активна матрица, Thin-Film Transistor (тънък филм транзистор), Liquid Crystal Display (екран с течни кристали). Функциите на монитора включват:

- 43,2 cm (17-инчов) видим размер на изображението по диагонала, разделителна способност 1280 x 1024 плюс поддръжка на цял екран за по-ниските разделителни способности.
- Монитор с LED подсветка
- Възможности за регулиране на наклона.
- Сваляща се основа и монтажни отвори VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm за гъвкави монтажни решения.
- Plug and play функция, ако се поддържа от Вашата система.
- Настройки на екранното меню за лесно конфигуриране и оптимизиране на екрана.
- Прорез за заключващ механизъм.
- Функция Управление на активи.
- СЕСР
- Съвместимост с RoHS (Директивата за ограничаване на използването на опасни вещества).
- ≤0,3 W в Standby Mode (Режим на готовност).
- TCO Certified.
- Регистрация EPEAT, където е приложимо. Регистрацията EPEAT варира според държавата. Вижте www.epeat.net за състоянието на регистрацията по държава.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Проверете мрежата в сградната инсталация, която трябва да е с прекъсвач 120/240V, 20A (макс.).**

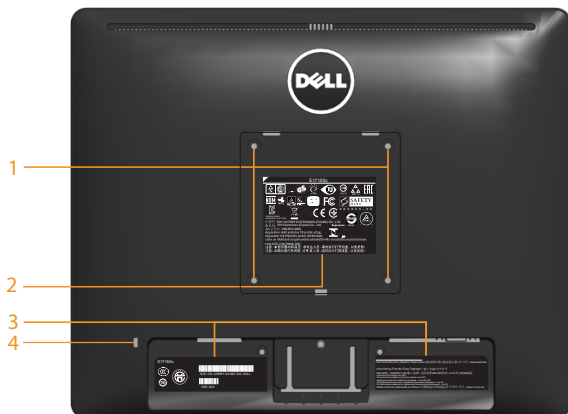
Идентифициране на компоненти и контроли

Изглед отпред



1.	Функционални бутони (за повече информация вижте <u>Работа с монитора</u>)
2.	Бутон за включване/изключване (с LED индикатор) Непрекъснатата бяла светлина показва, че мониторът е включен и функционира нормално. Мигаща бяла светлина показва, че мониторът е в Standby Mode (Режим на готовност).

Изглед отзад



Етикет	Описание	Използвай
1	Монтажни отвори VESA (100 mm)	За монтиране на монитора.

2	Етикет с регулаторни стойности	Изброява регулаторните одобрения.
3	Етикет с регулаторни стойности	Изброява регулаторните одобрения.
4	Гнездо за заключващ механизъм	Използвайте заключващ механизъм за осигурявана на монитора.

Изглед отстрани



Изглед отдясно

Изглед отдолу

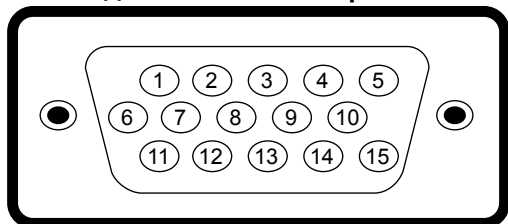
E1715S:



Етикет	Описание	Използвай
1	Конектор за AC захранване	За свързване на захранващия кабел на монитора.
2	DP конектор	Свързване на компютъра и монитора с кабел DP (опция).
3	VGA конектор	За свързване на компютъра към монитора с помощта на VGA кабел.

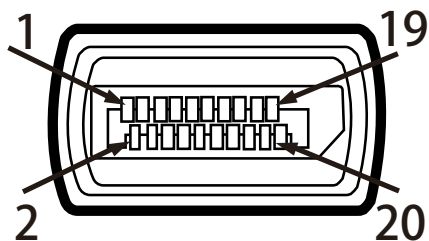
Назначения на изводите

15-изводен D-Sub конектор



Номер на извод	Страна на монитора на 15-изводната страна на сигналния кабел
1	Видео - червено
2	Видео - зелено
3	Видео - синьо
4	GND
5	Самодиагностика
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-синхр
11	GND
12	DDC данни
13	X. синхр.
14	B. синхр.
15	DDC честота

Конектор на порта на дисплея



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	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

Поддръжка на Plug and Play

Можете да инсталирате монитора в системата, съвместима с Plug and Play. Мониторът автоматично предоставя на компютъра 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 мониторите са автоматични. Можете да изберете различни настройки, ако е необходимо.

Технически характеристики на монитор с плосък панел

Номер на модела	Монитор Dell E1715S
Тип екран	Активна матрица - TFT LCD
Панелен тип	TN
Размери на видимото изображение:	
Диагонал	43,20 cm (17 инча)
Хоризонтално	337,92 mm (13,30 инча)
Вертикално	270,33 mm (10,64 инча)
Област	91.349,91 mm ² (141,59 инча ²)
Разстояние между пикселите	0,264 mm
Зрителен ъгъл:	
Хоризонтално	170° (станд.)
Вертикално	160° (станд.)
Изходна осветеност	250 cd/m ² (стандартно)
Контрастно съотношение	1000 до 1 (станд.)
Покритие на лицевата платка	Анти-рефлекс с твърдо покритие - 3H
Подсветка	Система с LED светлинна лента
Response Time (Време за отговор)	5 msec типично (черно към бяло)
Дълбочина на цвета	16,77 милиона цвята
Цветова гама	85% (станд.)**

** [E1715S] цветовата гама (станд.) се базира на тестови стандарти CIE1976 (85%) и CIE1931 (72%).

Характеристики на разделителната способност

Номер на модела	Монитор Dell E1715S
Обхват на сканирането <ul style="list-style-type: none">• Хоризонтално• Вертикално	От 30 kHz до 81 kHz (автоматично) От 56 Hz до 76 Hz (автоматично)
Максимална готова разделителна способност	1280 x 1024 при 60 Hz

Електрически спецификации

Номер на модела	Монитор Dell E1715S
Входен видеосигнал	Аналогов RGB: 0,7 V +/- 5 %, 75 ohm входен импеданс
Входен сигнал за синхронизиране	Отделете хоризонтални и вертикални синхронизации, TTL ниво без полярност, SOG (Composite SYNC on green)
Входно напрежение на променлив ток/ честота/ток	100 V AC до 240 V AC / 50 Hz или 60 Hz + 3 Hz / 1,5 A (типично)
Пусков ток	120 V: 30 A (макс.) 240 V: 60 A (макс.)
Консумация на енергия	0,2 W (Off Mode (Изключен режим)) ¹ 0,2 W (Standby Mode (Режим на готовност)) ¹ 9 W (On Mode (Включен режим)) ¹ 14 W (Max (Макс.)) ² 8,78 W (Pon) ³ 28,06 kWh (TEC) ³


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

² Настройка на максимална яркост и контраст.

³ Pon: Power consumption of On Mode (Консумацията на енергия във включен режим), както отговаря на консумацията на енергия, посочена в Energy Star версия 7.0.

TEC (Обща консумация на енергия): Обща консумация на енергия kWh, както е дефинирано в Energy Star 8.0.

Този документ е само за информационни цели и отразява резултатите в лабораторни условия. Вашият продукт може да е с различна производителност в зависимост от софтуера, компонентите и периферните устройства, които сте поръчали, и няма задължение да се актуализира такава информация. Съответно, клиентът не трябва да разчита на тази информация при вземането на решения за електрическите допуски или по друг начин. Никакви гаранции за точността или пълнотата - нито изрични, нито подразбиращи се.

 **ЗАБЕЛЕЖКА: Този монитор има сертификат ENERGY STAR.**



Този продукт отговаря на изискванията на ENERGY STAR при фабричните настройки по подразбиране, които може да бъдат възстановени чрез функцията Factory Reset (Фабрични настройки) в екранното меню. Промяната на фабричните настройки по подразбиране или разрешаването на други функции може да увеличи консумацията на енергия, която може да надвиши посоченото в ENERGY STAR ограничение.

Готови режими на дисплея

Следната таблица съдържа готови режими, за които Dell гарантира размера на изображението и центриране:

E1715S:

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Pixel Clock (Честота на пикселите) (MHz)	Синхр. 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	+/+

Физически характеристики

Следната таблица съдържа физическите характеристики на монитора:

Номер на модела	Монитор Dell E1715S
Тип конектор	D-субминиатюрен, син конектор, Порт дисплей DP, черен конектор
Тип сигнален кабел	Аналогов: Отстраняем, D-Sub, 15 извода. DP 1.2 поддръжка входен сигнал, 20-щифта, опция
Размери: (със стойка)	
Височина	389,5 mm (15,33 инча)
Ширина	374,5 mm (14,74 инча)
Дълбочина	165,5 mm (6,52 инча)
Размери: (без стойка)	
Височина	306,9 mm (12,08 инча)
Ширина	374,5 mm (14,74 инча)
Дълбочина	46,5 mm (1,83 инча)
Размери на стойката:	
• Височина	149,0 mm (5,87 инча)
• Ширина	180,5 mm (7,11 инча)
• Дълбочина	165,5 mm (6,52 инча)
Тегло:	
Тегло с опаковката	3,75 kg (8,24 lb)
Тегло с модула на стойката и кабелите	2,68 kg (5,90 lb)
Тегло без модула на стойката (за стенов монтаж или VESA монтаж - без кабели)	2,08 kg (4,85 lb)
Тегло на модула на стойката	0,34 kg (0,75 lb)

Характеристики н средата

Следната таблица съдържа условията на средата за Вашия монитор:

Номер на модела	Монитор Dell E1715S
Температура <ul style="list-style-type: none">• При работа• При съхранение	0 до 40 °C (32 до 104 °F) Съхранение: От 20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F) Доставка: От 20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Влажност <ul style="list-style-type: none">• При работа• При съхранение	От 10 % до 80 % (без кондензиране) Съхранение: От 5 % до 90 % (без кондензиране) Доставка: От 5 % до 90 % (без кондензиране)
Надморска височина <ul style="list-style-type: none">• При работа• При съхранение	5 000 m (16 387 ft) макс. 12 191 m (40 000 ft) макс.
Топлинно разсейване	75,09 BTU/ч (максимум) 61,43 BTU/час (станд.)

Качество на LCD монитора и политика за пикселите


По време на процеса на производство на LCD монитора, често срещано явление е един или повече пиксели да останат фиксирани в непроменливо състояние. Видимият резултат е фиксиран пиксел, който изглежда като миниатюрна тъмна или ярка безцветна точка. Когато пикселът свети непрекъснато, той се нарича "ярка точка". Когато пикселът остане тъмен, той се нарича "тъмна точка".


В почти всички случаи, тези фиксирани пиксели се забелязват трудно и не пречат на качеството на дисплея или употребата. Дисплей с 1 до 5 фиксирани пиксела се смята за нормален и е в рамките на стандартите. За повече информация, вижте сайта за поддръжка на Dell на адрес:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Инструкции за поддръжка

Грижа за Вашия монитор

 **ВНИМАНИЕ:** Прочетете и следвайте Инструкции за безопасност преди почистване на монитора.

 **ВНИМАНИЕ:** 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 състен въздух.
- Използвайте леко навлажнено, топло парче плат за почистване на пластмасата. Избягвайте използването на какъвто и да било почистващ препарат, защото някои препарати оставят бяла следа по пластмасата.
- Ако забележите бял прах, когато разопаковате монитора си, избършете го с кърпа. Този бял прах се появява по време на изпращане на монитора.
- 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.

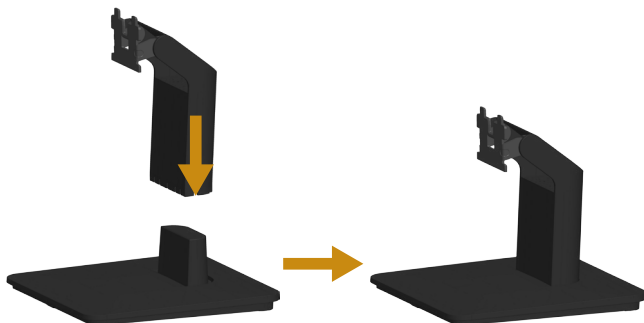
- За да се запази най-доброто качество на изображението на монитора, използвайте динамично променящ се скрийнсейвър и изключете монитора, когато не се използва.
- 1. Контактът трябва да се намира близо до устройството и да бъде лесно достъпен.
- 2. Мониторът има триполюсно заземено гнездо, щепсел с трети (заземителен) щифт.

Настройка на монитора

Монтаж на стойката

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Основата на стойката се демонтира при експедиране на монитора от завода.

1. Монтирайте стойката към основата.



- a. Поставете основата на стойката върху стабилен плот или маса.
- b. Плъзнете тялото на стойката в правилна посока в основата на стойката, докато се чуе щракване.

2. Закрепете стойката комплект към монитора:



- 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.

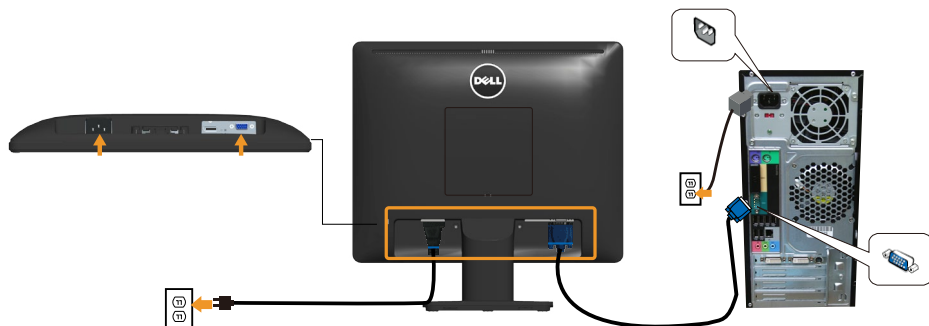
Свързване на Вашия монитор

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да започнете процедурите в този раздел, следвайте Инструкции за безопасност.

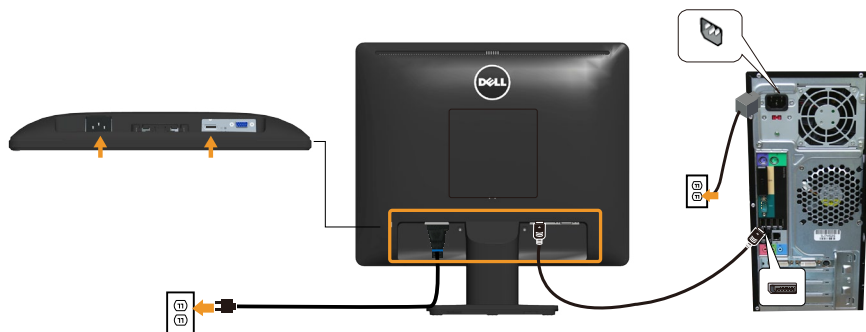
Свързване на монитора към компютъра:


1. Изключете компютъра и извадете захранващия кабел.
2. Свържете черния (дигитален DP) кабел или синия (аналогов VGA) кабел към съответния видео порт отзад на компютъра. Не използвайте двата кабели едновременно. Използвайте и двата кабели само когато са свързани към два различни компютъра с подходящи видеосистеми.

Свързване на синия VGA кабел

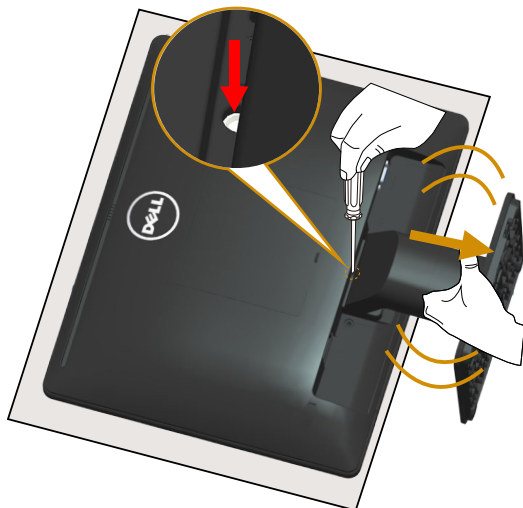


Свързване на черния DP кабел



 **Забележка:** Фигурите са показани само с илюстративна цел. Външният вид на компютъра може да е различен.

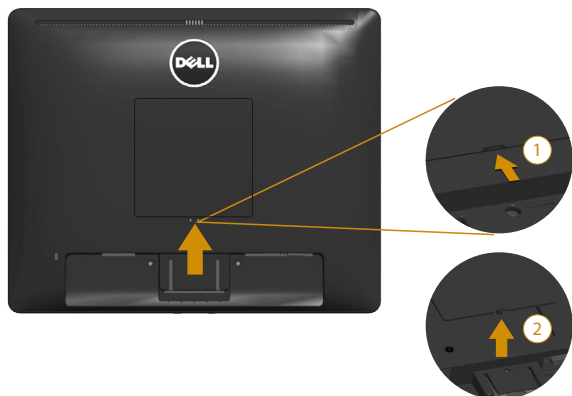
Отстраняване на стойката на монитора



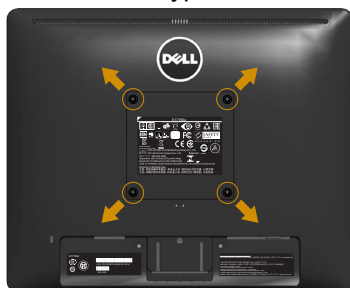
След като поставите монитора върху мека кърпа или възглавничка, следвайте следните стъпки за откачане на стойката:

1. С дълга отвертка натиснете фиксатора, намиращ се в отвора точно над стойката.
2. При натиснат фиксатор издърпайте бавно стойката от монитора.

Монтиране към стена (опция)



Фигура 1



Фигура 2


(Размер на болтовете: M4 x 10 mm).

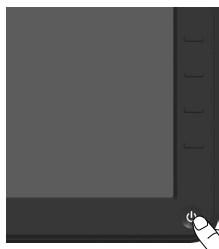
Вижте инструкциите включени в комплекта стойка за стена VESA.


1. Поставете панела на монитора върху мека кърпа или възглавничка на стабилна маса или плот.
 2. Отстранете стойката.
 3. Свалете VESA™ капака на винтовете (фигура 1)
 4. Използвайте отвертка, за да отстраните болтовете от пластмасовия капак. (Фигура 2)
 5. Монтирайте скобата от комплекта за стена към LCD.
 6. Монтирайте екрана на стената съгласно указанията, съпровождащи монтажния набор.
- ЗАБЕЛЕЖКА:** Използвайте само стойка за монтаж на стена със скоба, одобрена от UL и с макс. тегло/натоварване 9,00 kg.

Работа с монитора

Включване на монитора

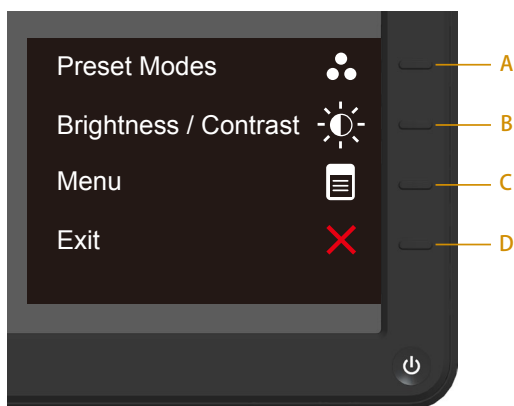
Натиснете бутона , за да включите монитора.



Клавиши на предния панел	Описание
 Бутон за включване/ изключване (с индикатор на захранването)	За включване или изключване на монитора. Непрекъснатата бяла светлина показва, че мониторът е включен и функционира нормално. Мигаща бяла светлина показва, че мониторът е в Standby Mode (Режим на готовност).

Използване на командите на лицевия панел





Използвайте клавишите отпред на монитора за регулиране на настройките на картината.



Клавиши на предния панел		Описание
А	 Preset modes (Готови режими)	Натиснете клавиш Preset modes (Готови режими) за избор от списъка с готови цветни режими. Вижте <u>Използване на екранното меню (OSD)</u> .
Б	 Brightness/ Contrast (Яркост/ контраст)	С клавиш Brightness / Contrast (Яркост / Контраст) имате директен достъп до управляващи менюта "Brightness (Яркост)" и "Contrast (Контраст)".
В	 Menu (Меню)	Използвайте клавиша Menu (Меню) , за да отворите екранното меню (OSD).
Г	 Exit (Изход)	Използвайте клавиша Exit (Изход) , за да излезете от екранното меню (OSD) от меню и подменюта.

Клавиши на предния панел



Клавиши на предния панел		Описание
A	 Нагоре	Използвайте клавиша Нагоре , за да регулирате (увеличите диапазона на) елементи в екранното меню.
Б	 Надолу	Използвайте клавиша Надолу , за да регулирате (намалите диапазона на) елементи в OSD.
В	 ОК	Използвайте бутона ОК , за да потвърдите избора си.
Г	 Назад	Използвайте клавиша Назад , за да се върнете назад към предишното меню.

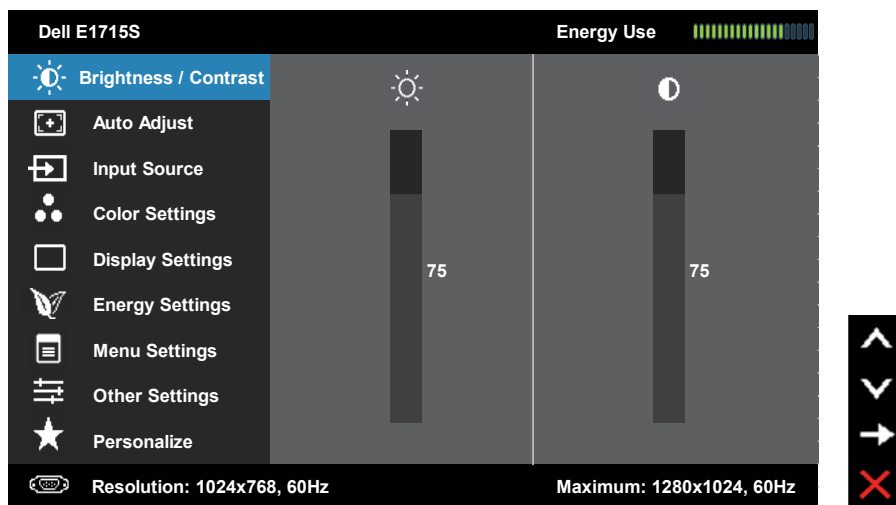
Използване на екранното меню (OSD)

Достъп до системата на менюто

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



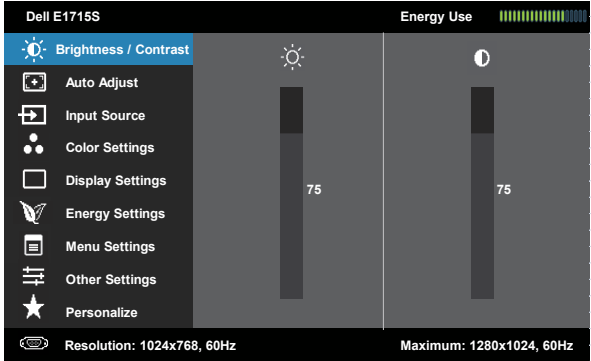




1. Натиснете бутона **OSD**, за да стартирате екранното меню и да покажете основното меню.

Главно меню



2. Натиснете бутоните **▲** и **▼**, за да превключите опциите на Меню (Меню). Когато преминавате от една икона на друга, името на опцията се маркира.
3. За да изберете маркираната икона в менюто, натиснете бутона **➡** отново.
4. Натиснете бутоните **▲** и **▼**, за да изберете желанния параметър.
5. Натиснете бутона **➡**, за да отворите плъзгащата се лента, след което използвайте бутоните **▲** или **▼** според индикаторите в менюто, за да направите своите промени.
6. Изберете **⬅**, за да се върнете на предишното меню без да приемате текущите настройки или **✔**, за да приемете и да се върнете на предишното меню.

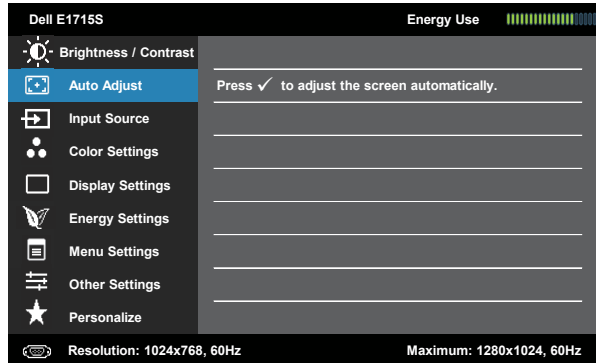
Таблицата по-долу предоставя списък с всички опции на OSD менюто и техните функции.

Ико-на	Меню и подменюта	Описание
	Energy Use (Консумация на енергия)	Този брояч показва нивото на консумираната от монитора енергия в реално време.
	Brightness/ Contrast (Яркост/ контраст)	Използвайте меню Brightness (Яркост) и Contrast (Контраст) за регулиране на Brightness/Contrast (Яркост/Контраст). 
	Brightness (Яркост)	Позволява Ви да регулирате яркостта или осветеността на подсветката. Натиснете клавиша  , за да увеличите яркостта и натиснете клавиша  , за да намалите яркостта (мин. 0 ~ макс. 100).
	Contrast (Контраст)	Позволява Ви да регулирате контраста или степента на разлика между тъмнина и светлина на екрана на монитора. Първо регулирайте яркостта, след което контраста, само ако се нуждаете от допълнителна настройка. Натиснете клавиша  , за да увеличите контраста и натиснете клавиша  , за да намалите контраста (мин. 0 ~ макс. 100).



Auto Adjust (Авт. настройка)

Използвайте този клавиш за активиране на автоматична настройка и регулиране на менюто.



Появява се следният диалогов прозорец на черен екран, докато мониторът сам се настройва за текущия входен сигнал:

Auto Adjustment in Progress...

Auto Adjustment (Авт. настройка) също позволява на монитора да се регулира сам за входния видеосигнал. След използване на Auto Adjustment (Авт. настройка) можете да настроите монитора си допълнително като използвате Pixel Clock (Честота на пикселите) (грубо) и Phase (Фаза) (фино) под **Display Settings (Настройки на дисплея)**.

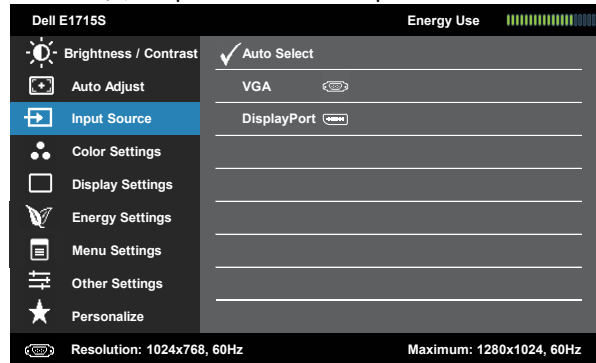
ЗАБЕЛЕЖКА: Auto Adjustment (Авт. настройка) не работи, когато натиснете линията си, а няма други активни входящи видеосигнали или други прикачени файлове.

Тази опция е налична само когато използвате аналогов (VGA) конектор.



Input Source (Източник на входен сигнал)


Използвайте бутона **Input Source (Източник на входен сигнал)**, за да изберете между различните видео източници, свързани към монитора.




Auto Select (Автомати- чен избор)

Изберете **Auto Select (Автоматичен избор)**, за да сканирате за налични входни сигнали.

VGA

Изберете входен сигнал **VGA**, когато използвате аналогов (VGA) конектор. Натиснете , за да изберете входен сигнал VGA.

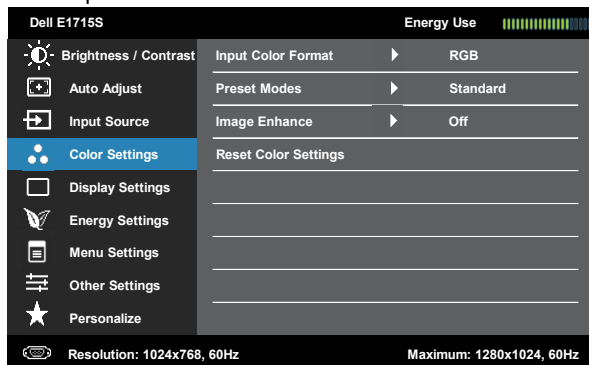
DisplayPort (Порт дисплей)

Изберете входен сигнал **DisplayPort (Порт дисплей)**, когато използвате DisplayPort (DP) конектор. Натиснете  за избор на източник на входен сигнал DisplayPort.



Color Settings (Цветови настройки)

Използвайте менюто **Color Settings (Цветови настройки)** за регулиране на цветовите настройки на монитора.



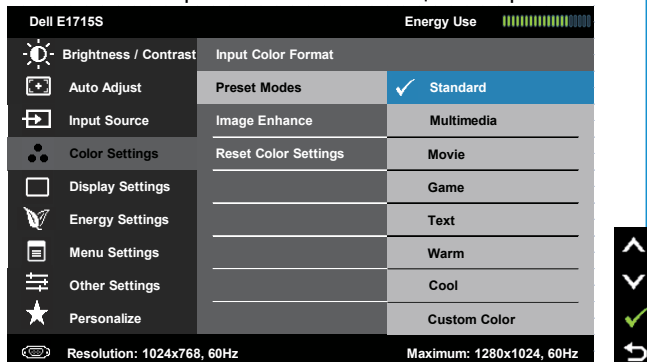
Input Color Format (Входящ цветови режим)

Позволява задаване на режима за входен видеосигнал на:







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

Preset Modes (Готови режими)

Позволява избор от списък с готови цветови режими.



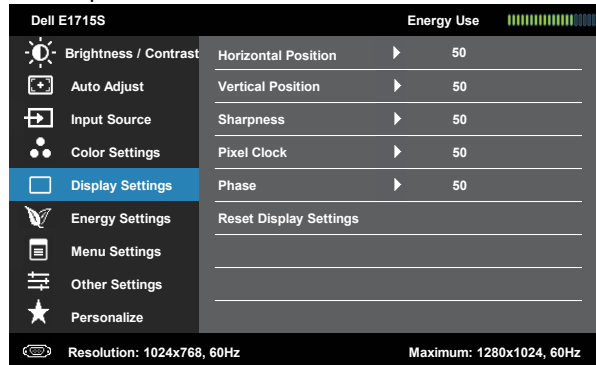
- **Standard (Стандартен):** Зарежда настройките по подразбиране за цветовете на монитора. Това е готовият режим по подразбиране.
- **Multimedia (Мултимедия):** Зарежда цветови настройки, подходящи за мултимедийни приложения.
- **Movie (Филм):** Зарежда цветови настройки, идеални за филмови приложения.
- **Game (Игра):** Зарежда цветови настройки, идеални за игрови приложения.
- **Text (Текст):** Зарежда цветови настройки, идеални за офис приложения.
- **Warm (Топли цветове):** Увеличава цветовата температура. Екранът изглежда по-топъл с червен/жълт нюанс.
- **Cool (Студени цветове):** Намалва цветовата температура. Екранът изглежда по-студен със син нюанс.
- **Custom Color (Потребителски цвят):** Позволява ръчна регулиране на цветовите настройки. Натиснете клавишите **▲** и **▼**, за да регулирате стойностите Red (Червено), Green (Зелено) и Blue (Синьо) и да създадете свой собствен готов цветови режим.

Hue (Нюанс)	<p>Тази функция може да смени оттенъка цвета на видео картината към зелено или виолетово. Тя се използва за постигане на желания телесен тон. Използвайте  (за увеличаване на зеления оттенък) или  (за увеличаване на виолетовия оттенък) за задаване на настройките (мин 0 ~ макс 100, по подразбиране 50).</p> <p> ЗАБЕЛЕЖКА: Достъпни само за предв. зададени режими Кино или Игри.</p>
Saturation (Наситеност)	<p>Така можете да регулирате наситеността на цветовете на видео изображението. Използвайте  (за увеличаване на черно-бяло изображение) или  (за увеличаване на цветния изглед) за задаване на настройките (мин 0 ~ макс 100, по подразбиране 50).</p>
Image Enhance (Подобряване на картината)	<p>Тази функция подобрява контурите на картината.</p> <p> ЗАБЕЛЕЖКА: Достъпна само за предв. зададени режими Стандарт, Мултимедия, Кино или Игри. Тази опция е показана в сиво ако е избран режим извън посочените четири.</p>
Reset Color Settings (Нулиране на цветовете настройки)	<p>Нулира цветовете настройки на Вашия монитор и връща фабричните настройки.</p>



Display Settings (Настройки на дисплея)

Използвайте меню **Display Settings (Настройки на дисплея)**, за да регулирате екранните настройки на монитора.



Horizontal Position (Хоризонтална позиция)

Използвайте бутоните или за регулиране на образа наляво или надясно. Минималната стойност е '0' (-). Максималната стойност е '100' (+).

Vertical Position (Вертикална позиция)

Използвайте бутоните или за регулиране на образа нагоре и надолу. Минималната стойност е '0' (-). Максималната стойност е '100' (+).

Sharpness (Острота)

Тази функция може да направи изображението по-остро или по-меко. Използвайте или за регулиране на остротата от 0 до 100.

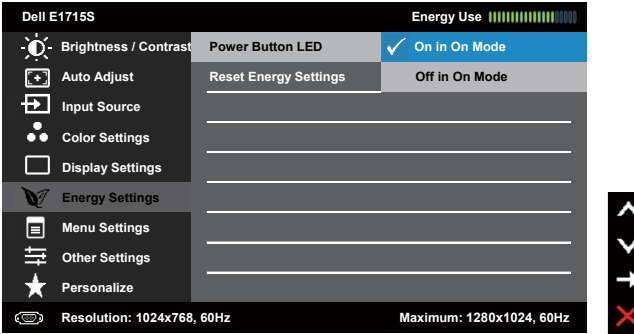
Pixel Clock (Честота на пикселите)

Настройките Phase (Фаза) и Pixel Clock (Честота на пикселите) Ви позволяват да настроите монитора според предпочитанията си. Използвайте бутоните или за регулиране на качеството на изображението.

Phase (Фаза)

Ако не бъдат постигнати задоволителни резултати с помощта на корекцията на фазата, използвайте (груба) настройка за Pixel Clock (Честота на пикселите), след което използвайте Phase (Фаза) (фина настройка), отново.

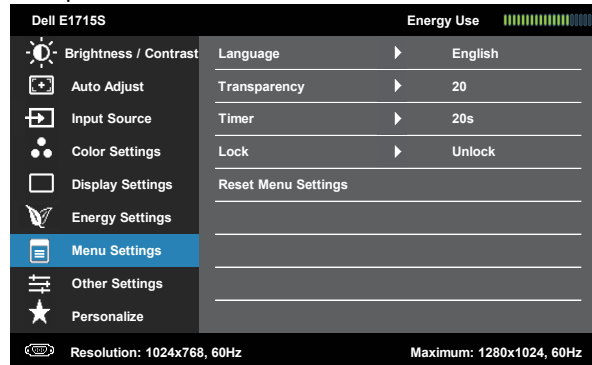
ЗАБЕЛЕЖКА: Настройките на Pixel Clock (Честота пиксели) и Phase adjustment (нагласяне на фаза) са достъпни само при вход VGA.

<p>Reset Display Settings (Нулиране на настройките на дисплея)</p>	<p>Изберете тази опция, за да възстановите настройките по подразбиране на дисплея.</p>
<p>Energy Settings (Енергийни настройки)</p>	
<p>Power Button LED (Индикатор на бутон за включване и изключване)</p>	<p>Позволява задаване на LED индикатора на захранването на On in On Mode (Включено в режим Вкл.) или Off in On Mode (Изключено в режим Вкл.) за икономия на енергия.</p>
<p>Reset Energy Settings (Нулиране на настройките на енергията)</p>	<p>Изберете тази опция, за да възстановите Energy settings (Настройки на енергия) по подразбиране.</p>



Menu Settings (Настройки на меню)

С тази опция задавате настройките на екранното меню OSD, като език, време на показване на екранното меню на екрана и т.н.





Language (Език)

Позволява Ви да зададете един от осемте езика за OSD: English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文, 日本語.


Transparen- cy (Прозрач- ност)



Позволява настройка на фона на OSD от непрозрачно към прозрачно.


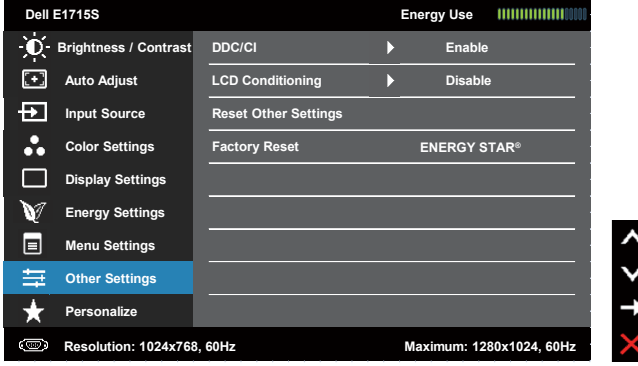
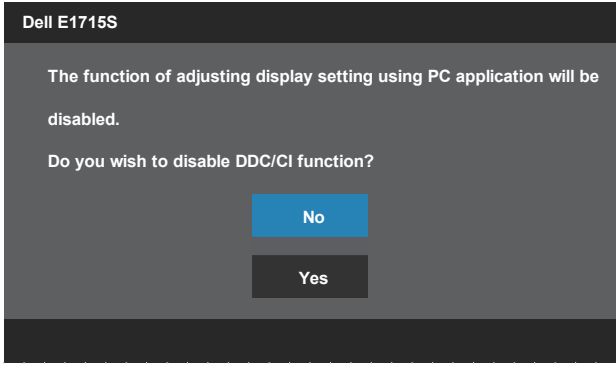
Timer (Тай- мер)


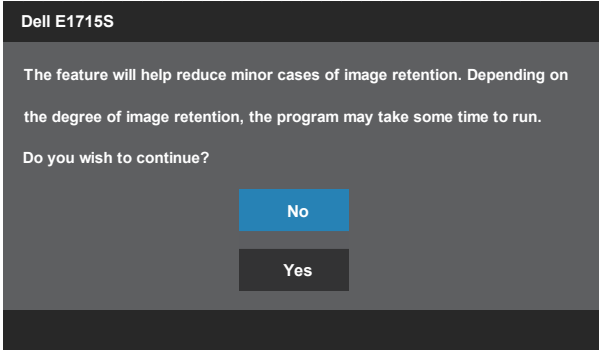
Позволява Ви да зададете времето, за което OSD остава активно след натискане на клавиш на монитора. Използвайте клавишите  и , за да регулирате плъзгача в стъпки от 1 секунда от 5 до 60 секунди.

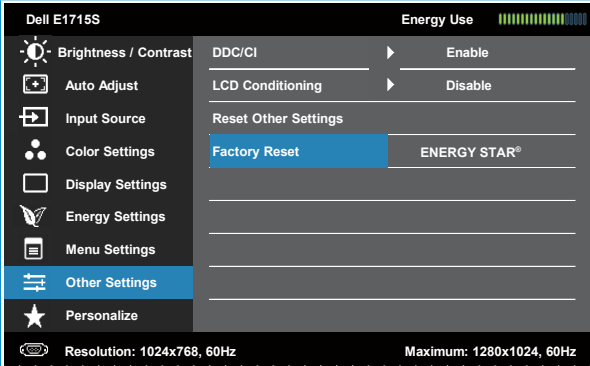

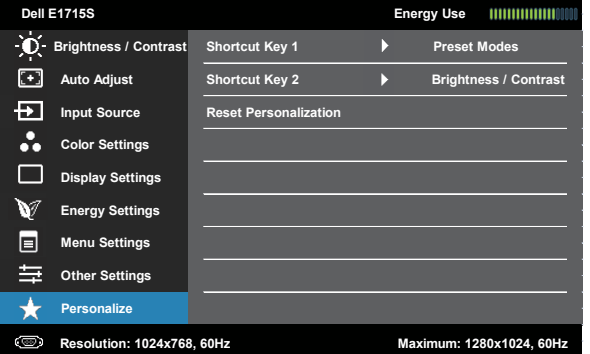
Lock (За- ключване)

Управлява достъпът на потребителя до настройки. Когато е избрана опцията Lock (Заклучване), не се разрешават потребителски настройки. Всички клавиши са заключени освен клавиша .

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато екранното меню е заключено, натискането на клавиша на менюто Ви отвежда направо в настройките на екранното меню, където опцията 'OSD Lock (Заклучване на екранното меню)' е избрана по подразбиране при влизане. Натиснете и задръжте клавиша  в продължение на 10 секунди, за да отключите и разрешите потребителски достъп до всички приложими настройки.

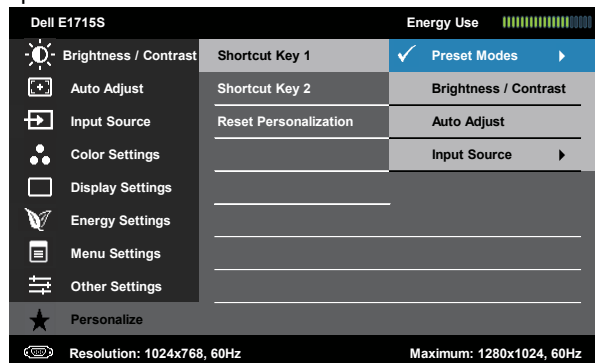
	<p>Reset Menu Settings (Нулиране на настройките на менюто)</p>	<p>Изберете тази опция, за да възстановите настройките по подразбиране на менюто.</p>
	<p>Other Settings (Други настройки)</p>	
	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) позволява на софтуер на Вашия компютър да конфигурира екранните настройки на монитора като яркост, цветови баланс и др.</p> <p>Разреша (по подразбиране): Оптимизира възпроизвеждането на монитора и предоставя по-добро изживяване за клиента.</p> <p>Забрани: Забранява опцията DDC/CI и следното съобщение се появява на екрана.</p> 

<p>LCD Conditioning (LCD напасване)</p>	<p>Тази функция ще спомогне за намаляване на задържане на изображението.</p> <p>Ако на монитора остане изображение, изберете LCD Conditioning (LCD напасване), за да елиминирате задържането на изображението. Използването на функцията LCD Conditioning (LCD напасване) може да отнеме известно време. Функцията LCD Conditioning (LCD напасване) не може да премахне някои случаи на задържане на изображението или прегаряне.</p> <p> ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте LCD Conditioning (LCD напасване) само когато имате проблем със задържане на изображението.</p> <p>Предупредителното съобщение по-долу се появява, когато изберете "Enable (Разреша)" LCD Conditioning (LCD напасване).</p>  <p>The screenshot shows a dialog box titled "Dell E1715S". The text inside reads: "The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run." Below this is the question "Do you wish to continue?". There are two buttons: a blue "No" button and a grey "Yes" button.</p>
<p>Reset Other Settings (Нулиране на други настройки)</p>	<p>Изберете тази опция, за да възстановите други настройки по подразбиране като DDC/CI.</p>

	<p>Factory Reset (Фабрично нулиране)</p>	<p>Възстановява всички готови стойности на фабрични настройки по подразбиране. Това са настройките за тестовите ENERGY STAR®.</p>  <p>The screenshot shows the 'Other Settings' menu with 'Factory Reset' selected. The 'ENERGY STAR®' logo is visible to the right of the 'Factory Reset' option. The left sidebar lists various settings categories, and the bottom status bar shows 'Resolution: 1024x768, 60Hz' and 'Maximum: 1280x1024, 60Hz'.</p>
	<p>Personalize (Персонализиране)</p>	<p>Изборът на тази опция дава възможност да се конфигурират два клавиша за пряк път.</p>  <p>The screenshot shows the 'Personalize' menu with 'Shortcut Key 1' and 'Shortcut Key 2' options. The 'Preset Modes' and 'Brightness / Contrast' options are visible to the right. The left sidebar lists various settings categories, and the bottom status bar shows 'Resolution: 1024x768, 60Hz' and 'Maximum: 1280x1024, 60Hz'.</p>

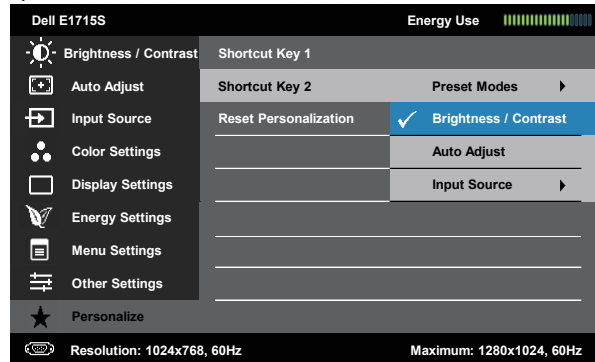
Shortcut Key 1 (Клавиш за бърз достъп 1)

Потребителят има избор между "Preset Modes (Предв. зададени режими)", "Brightness/Contrast (Яркост/контраст)", "Auto Adjust (Автом. настройки)", "Input Source (входен сигнал)" за задаване като клавиш за пряк път.



Shortcut Key 2 (Клавиш за бърз достъп 2)

Потребителят има избор между "Preset Modes (Предв. зададени режими)", "Brightness/Contrast (Яркост/контраст)", "Auto Adjust (Автом. настройки)", "Input Source (входен сигнал)" за задаване като клавиш за пряк път.



Reset Personalization (Нулиране на персонализиране)

Позволява Ви да възстановите настройката по подразбиране на клавиша за пряк път.

Съобщения на екрана OSD

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

E1715S:

Dell E1715S

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1280 X 1024, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Това означава, че мониторът не може да се синхронизира със сигнала, който получава от компютъра. Вижте **Готови режими на дисплея** относно диапазона на хоризонтална и вертикална честота, които са адресируеми за този монитор. Препоръчителният режим е 1280 x 1024.

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

Dell E1715S

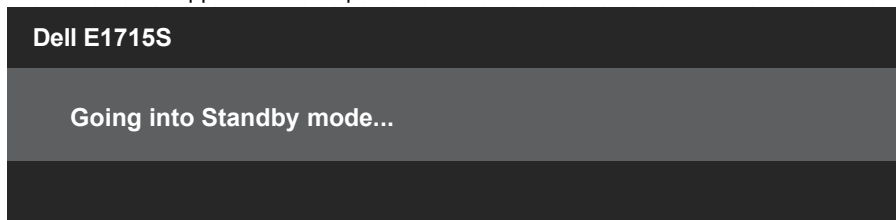
The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

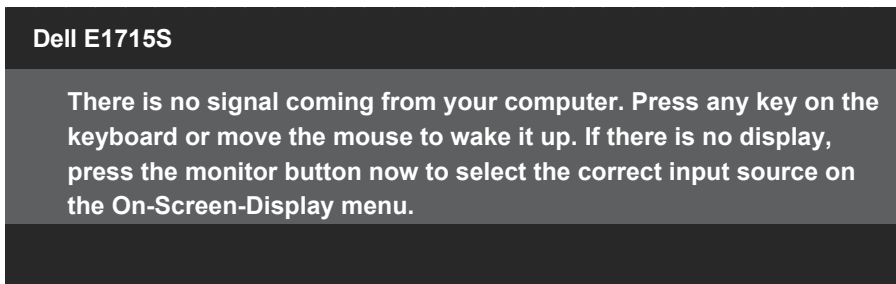
Yes

Когато мониторът влезе в **Standby Mode (Режим на готовност)**, появява се следното съобщение:

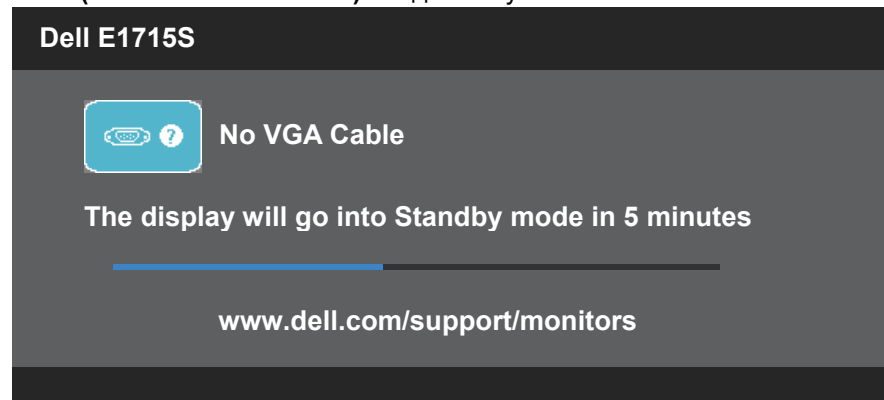


Активирайте компютъра и събудете монитора за получаване на достъп до **OSD**.

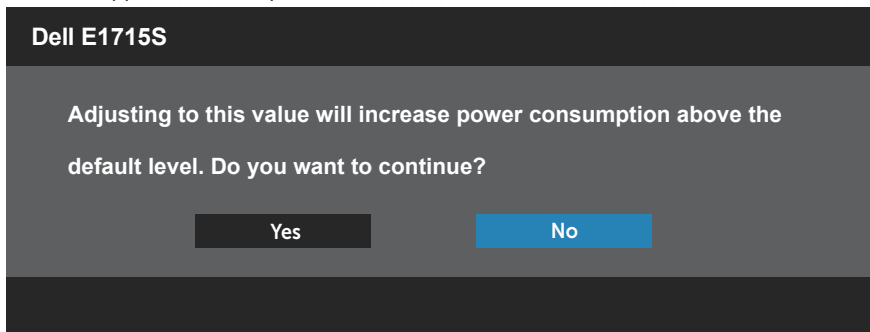
Ако натиснете произволен бутон, различен от бутона за захранването, следните съобщения се появяват в зависимост от избрания входен сигнал:



Ако VGA или DP кабел не е включен, появява се плаващ диалогов прозорец както е показано по-долу. Мониторът ще влезе в **Standby Mode (Режим на готовност)** след 5 минути в това състояние.



Когато регулирате нивото на **Brightness (Яркост)** за пръв път, ще се появи следното съобщение:



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

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/Windows 8.1:

1. Само за Windows 8/Windows 8.1, изберете плочката Работен плот, за да превключите на класически работен плот.
2. Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Screen resolution (Разделителна способност на екрана)**.
3. Щракнете върху падащия списък на разделителна способност на екрана и изберете 1280 x 1024.
4. Щракнете върху ОК.

В Windows 10:

1. Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Display settings (Настройки на дисплея)**.
2. Щракнете върху **Advanced display settings (Разширени настройки на дисплея)**.
3. Щракнете върху падащия списък за **Resolution (Разделителна способност)** и изберете 1280 x 1024.
4. Натиснете **Apply (Приложи)**.

Ако не виждате опция 1280 x 1024, 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, въведете сервизния си номер и изтеглете най-новия драйвер за Вашата графична карта.

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

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

Функция използване при наклон

Наклон

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

21° станд. (макс. 22°) 5° станд. (макс. 5.5°)



ЗАБЕЛЕЖКА: Основата на стойката се демонтира при експедиране на монитора от завода.

Отстраняване на неизправности

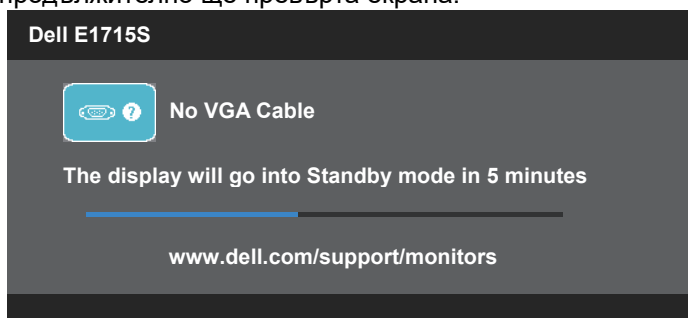
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да започнете процедурите в този раздел, следвайте Инструкции за безопасност.

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 автодиагностиката функционира както трябва, извадете всички цифрови и аналогови кабели отзад на монитора.
3. Включете монитора.

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

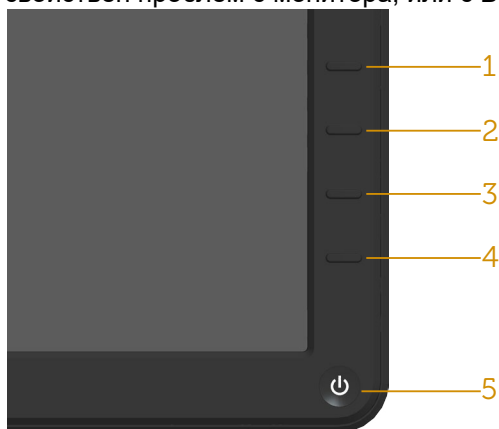


4. Тази кутийка също се появява по време на нормална операция на системата, ако видеокабелът е изключен или повреден. Мониторът ще влезе в **Standby Mode (Режим на готовност) след 5 минути**, ако е оставен в това състояние.
5. Изключете монитора и свържете видеокабела; след това включете и компютъра, 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 едновременно и задръжте **Бутон 1** и **Бутон 4** на лицевия панел за 2 секунди. Появява се сив екран.
4. Внимателно разгледайте екрана за аномалии.
5. Натиснете повторно **Бутон 4** на лицевия панел. Цветът на екрана се променя на червено.
6. Инспектирайте дисплея за всякакви аномалии.
7. Повторете стъпки 5 и 6 за инспектиране на дисплея при зелен, син, черен и бял екран.

Тестът приключва, когато се появи бял екран. За излизане натиснете пак **Бутон 4**.

Ако не открие аномалии при работа в екрана чрез вградения диагностичен инструмент, мониторът функционира правилно. Проверете видеокартата и компютъра.

Често срещани проблеми

Следната таблица съдържа обща информация за често срещани проблеми на монитора, 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">• Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно.• Проверете дали контактът функционира правилно с помощта на друго електрическо оборудване.• Уверете се, че бутонът на захранването е натиснат докрай.• Проверете опцията "LED Button (Светодиоден индикатор на захранването)" в раздел Energy в екранното меню OSD
Няма видео/ индикаторът на захранването е включен	Няма картина или яркост	<ul style="list-style-type: none">• Увеличава контролите на яркостта и контраста чрез екранното меню.• Извършете самодиагностика на функциите на монитора.• Проверете за огнати или счупени изводи на конектора на видеокабела.• Уверете се, че е избран правилният източник чрез меню <u>Input Source (Източник на входен сигнал)</u>.• Пуснете вградената самодиагностика.

<p>Лош фокус</p>	<p>Картината е неясна, замъглена или с остатъчен образ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Извършете Auto Adjust (Автом. настройки) чрез OSD. • Регулирайте контролите Phase (Фаза) и Pixel Clock (Честота на пикселите) чрез OSD. • Елиминирайте удължителните видеокабели. • Нулирайте монитора като върнете Factory Settings (Фабрични настройки).
<p>Нестабилно/ накъсано видео</p>	<p>Картина на вълни или фино движение</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Извършете Auto Adjust (Автом. настройки) чрез OSD. • Регулирайте контролите Phase (Фаза) и Pixel Clock (Честота на пикселите) чрез OSD. • Нулирайте монитора като върнете Factory Settings (Фабрични настройки). • Проверете екологичните фактори. • Преместете монитора и тествайте в друга стая.
<p>Липсващи пиксели</p>	<p>На LCD екрана има точки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Направете цикъл от включване и изключване. • Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да възникне в LCD технологията. <p>За повече информация относно Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите, вижте веб сайта за поддръжка на Dell: www.dell.com/support/monitors.</p>

Остатъчни пиксели	На LCD екрана има ярки точки	<ul style="list-style-type: none"> • Направете цикъл от включване и изключване. • Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да възникне в LCD технологията. <p>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.</p>
Проблеми с яркостта	Картината е твърде тъмна или твърде ярка	<ul style="list-style-type: none"> • Нулирайте монитора като върнете Factory Settings (Фабрични настройки). • Auto Adjust (Авт. настройка) чрез OSD. • Регулира контролите на яркостта и контраста чрез екранното меню.
Геометрично изкривяване	Екранът не е центриран правилно	<ul style="list-style-type: none"> • Нулирайте монитора като върнете Factory Settings (Фабрични настройки). • Auto Adjust (Авт. настройка) чрез OSD. • Регулира контролите на яркостта и контраста чрез екранното меню. <p>ЗАБЕЛЕЖКА: При използване на 'DP' настройките за позициониране не са достъпни.</p>


<p>Хоризонтални/ вертикални линии</p>	<p>На екрана има една или повече линии</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нулирайте монитора като върнете Factory Settings (Фабрични настройки). • Извършете Auto Adjust (Автом. настройки) чрез OSD. • Регулирайте контролите Phase (Фаза) и Pixel Clock (Честота на пикселите) чрез OSD. • Извършете проверка с функцията за самодиагностика на монитора и определете дали тези редове също са в режим за самодиагностика. • Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела. <p>ЗАБЕЛЕЖКА: При използване на 'DP' настройките за Pixel Clock (честота) и Phase (фаза) не са достъпни.</p>
<p>Проблеми при синхронизацията</p>	<p>Екранът е кодиран или изглежда накъсан</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нулирайте монитора като върнете Factory Settings (Фабрични настройки). • Извършете Auto Adjust (Автом. настройки) чрез OSD. • Регулирайте контролите Phase (Фаза) и Pixel Clock (Честота на пикселите) чрез OSD. • Извършете проверка с функцията за самодиагностика на монитора и определете дали екранът изглежда объркано в режима за самодиагностика. • Проверете за огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела. • Рестартирайте компютъра в безопасен режим.
<p>Проблеми, свързани с безопасността</p>	<p>Видими признаци на дим или искри</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Не предприемайте каквито и да било стъпки за отстраняване на неизправности. • Свържете се с Dell незабавно.

Периодични проблеми	Включването и изключването на монитора не функционира	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно. • Нулирайте монитора като върнете Factory Settings (Фабрични настройки). • Извършете проверка с функцията за самодиагностика на монитора и определете дали повтарящите се проблеми се появяват в режима за самодиагностика.
Липсва цвят	Картината не е цветна	<ul style="list-style-type: none"> • Извършете самодиагностика на функциите на монитора. • Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно. • Проверете за огнати или счупени изводи на конектора на видеокабела.
Грешен цвят	Цветове на картината не са добри	<ul style="list-style-type: none"> • Променете Режим на цвятова настройка в екранното меню Цветови настройки на Графика или Видео в зависимост от приложението. • Опитайте различни готови настройки за цветовете в OSD Color Settings (Цветови настройки). Регулирайте стойността R/G/B в OSD Color Settings (Цветови настройки), ако Color Management (Управление на цветовете) е изключено. • Променете Input Color Format (Формат на входящ цвят) да бъде PC RGB или YPbPr в OSD Advance Setting (Разширена настройка).

<p>Задържане на образ от статично изображение вляво на монитора за дълъг период от време</p>	<p>Лека сянка от статично изображение се появява на екрана</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Задайте екранът да се изключва след няколко минути неактивност на екрана. Това може да се променя в Power Options (Опции на захранването) на Windows или от настройката Mac Energy Saver. • Като алтернатива можете да използвате динамично променящ се скрийнсейвър. • С функция "LCD Conditioning (Съгласуване на екрана)" в меню "Other Settings (Други настройки)" ще елиминирате задържането на образа.
--	--	--

Проблеми, специфични за продукта

Специфични симптоми	С какво се сблъсквате	Вероятни разрешения
Образът на екрана е твърде малък	Изображението е центрирано на екрана, но не запълва зрителната област	<ul style="list-style-type: none"> Нулирайте монитора като върнете Factory Settings (Фабрични настройки).
Мониторът не може да се регулира с бутоните на предния панел	OSD не се появява на екрана	<ul style="list-style-type: none"> Изключете монитора, извадете захранващия кабел, включете го отново, след което включете монитора.
Няма входен сигнал при натискане на потребителските контроли	Няма картина, индикаторът е бял. Когато натиснете клавиш "нагоре", "надолу" или "Menu (Меню)", се появява съобщението "No input signal (Няма входен сигнал)".	<ul style="list-style-type: none"> Проверете входния източник. Уверете се, че компютърът не е в икономичен режим чрез преместване на мишката или натискане на произволен клавиш на клавиатурата. Проверете дали сигналният кабел е правилно включен. Откачете и включете сигналния кабел, ако е необходимо. Нулирайте компютъра или видеоплейъра.
Картината не запълва целия екран	Картината не може да запълни височината или ширината на екрана	<ul style="list-style-type: none"> Пуснете вградената самодиагностика.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** При избран режим DP функцията Auto Adjust (Автом. настройки) не е достъпна.

Приложение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използването на команди, настройки или процедури, различни от описаните в настоящата документация, може да причини излагане на риск от токов удар, електрически опасности и/или механични опасности.

За повече информация относно инструкциите за безопасност вижте *Справочник с продуктова информация*.

Известия на ФКК (само за САЩ) и друга регулаторна информация

За обявления на ФКК и друга регулаторна информация, вижте уеб сайта за съвместимост с нормативната уредба на адрес www.dell.com/regulatory_compliance.

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКК. Работата му е предмет на следните две условия:


- (1) това устройство не причинява вредни смущения
- (2) това устройство трябва да приема всякаква интерференция, включително и такава, която може да причини нежелано действие.

Следвайте тези инструкции за безопасност за най-добра производителност и дълъг живот на Вашия монитор.

1. Контактът трябва да се намира в близост до оборудването и да бъде лесно достъпен.
2. Оборудването може да бъде инсталирано на стена или таванна конзола в хоризонтално положение.
3. Мониторът има триполюсно заземено гнездо, щепсел с трети (заземителен) щифт. Не анулирайте действието на заземяващия щифт на захранващия кабел, например като монтирате адаптер с 2 щифта. Заземяващият щифт е важна функция за безопасност.
4. Този продукт да не се използва близо до вода.
5. Прочетете внимателно тези инструкции. Запазете този документ за бъдещи справки. Следвайте тези предупреждения и инструкции, посочени в продукта.
6. Прекалено силното налягане на слушалките може да доведе до загуба на слуха. Настройване на еквалайзера на максимално ниво увеличава изходното напрежение и по този начин също и налягането на звука.
7. Проверете мрежата в сградната инсталация, която трябва да е с прекъсвач 120/240V, 20A (макс.).

Свързване с Dell

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

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако нямате активна интернет връзка, може 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 и някои услуги

може да не са налични във Вашата област.

Получаване на онлайн съдържание за поддръжка на монитора:

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

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

1. Посетете www.dell.com/support.
2. Проверете държавата или региона си в падащия списък **Choose a Country/Region (Избор на държава/регион)** в горната лява част на страницата.
3. Щракнете върху **Contact Us (Контакти)** в горната лява част на страницата.
4. Изберете подходяща услуга или връзка за поддръжка според нуждите Ви.
5. Изберете удобен за Вас метод за контакт с Dell.

База данни с продукти на ЕС за етикет на храненето и лист с информация за продукта

E1715S: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935>

Настройка на монитора

Настройка на разделителната способност на дисплея на 1280 x 1024 (макс.)

За оптимални показатели на дисплея при работа с операционни системи Microsoft Windows задайте за разрешителната способност на дисплея 1280 x 1024 пиксела, следвайки следните стъпки:

В Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Само за Windows 8/Windows 8.1, изберете плочката Работен плот, за да превключите на класически работен плот.
2. Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху Screen resolution (Разделителна способност на екрана).
3. Щракнете върху падащия списък на разделителна способност на екрана и изберете 1280 x 1024.
4. Щракнете върху ОК.

В Windows 10:


1. Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Display settings (Настройки на дисплея)**.
2. Щракнете върху **Advanced display settings (Разширени настройки на дисплея)**.
3. Щракнете върху падащия списък за **Resolution (Разделителна способност)** и изберете 1280 x 1024.
4. Натиснете **Apply (Приложи)**.

Ако не виждате опция 1280 x 1024, възможно е да трябва да актуализирате драйвера на видеокартата си. Изберете сценарий по-долу, който най-добре описва компютърната система, която използвате и следвайте предоставените

1: **Ако имате настолен Dell или преносим компютър Dell с достъп до интернет**

2: **Ако разполагате с настолен компютър, преносим компютър или видеокарта с марка, различна от Dell**

Ако имате настолен Dell или преносим компютър Dell с достъп до интернет

1. Отидете на <http://www.dell.com/support>, въведете сервизния си номер и изтеглете най-новия драйвер за Вашата графична карта
 2. След инсталиране на драйверите за Вашата видеокарта, опитайте да зададете отново разделителната способност 1280 x 1024.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не можете да зададете разделителна способност 1280 x 1024, свържете се с Dell, за да поискате информация за видеокарта, която поддържа тези разделителни способности.


Ако разполагате с настолен компютър, преносим компютър или видеокарта с марка, различна от Dell

В Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Само за Windows 8/Windows 8.1, изберете плочката Работен плот, за да превключите на класически работен плот.
2. Натиснете с десния бутон на мишката върху работната площ и изберете **Personalization (Персонализиране)**.
3. Щракнете върху **Change Display Settings (Промяна настройките на дисплея)**.
4. Щракнете върху **Advanced Settings (Разширени настройки)**.
5. Открийте доставчика на графичния контролер от описанието в горната част на прозореца (напр. NVIDIA, ATI, Intel и др.).
6. Вижте уеб сайта на доставчика на графичната карта за актуализиран драйвер (например, <http://www.ATI.com> ИЛИ <http://www.NVIDIA.com>).
7. След инсталиране на драйверите за Вашата видеокарта, опитайте да зададете отново разделителната способност 1280 x 1024.

В Windows 10:

1. Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Display settings (Настройки на дисплея)**.
2. Щракнете върху **Advanced display settings (Разширени настройки на дисплея)**.
3. Щракнете върху **Display adapter properties (Показване на свойствата на адаптера)**.
4. Открийте доставчика на графичния контролер от описанието в горната част на прозореца (напр. NVIDIA, ATI, Intel и др.).

5. Вижте уеб сайта на доставчика на графичната карта за актуализиран драйвер (например, <http://www.ATI.com> ИЛИ <http://www.NVIDIA.com>).
 6. След инсталиране на драйверите за Вашата видеокарта, опитайте да зададете отново разделителната способност 1280 x 1024.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не успеете да зададете разрешителна способност 1280 x 1024, свържете се с производителя на компютъра или преценете покупка на графичен адаптер, поддържащ видео разрешителна способност 1280 x 1024.

Процедури за настройка на двойни монитори в Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 или Windows 10

За Windows 7

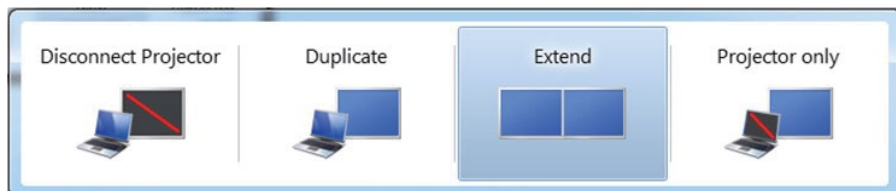
Свържете външните монитори към компютъра с видео кабел (VGA, DVI, DP, HDMI и т.н.) и следвайте някой от следните методи.

Метод 1: Използване на пряк път с клавиши "Win+P"

1. Натиснете клавиша с логото на Windows + P на клавиатурата.

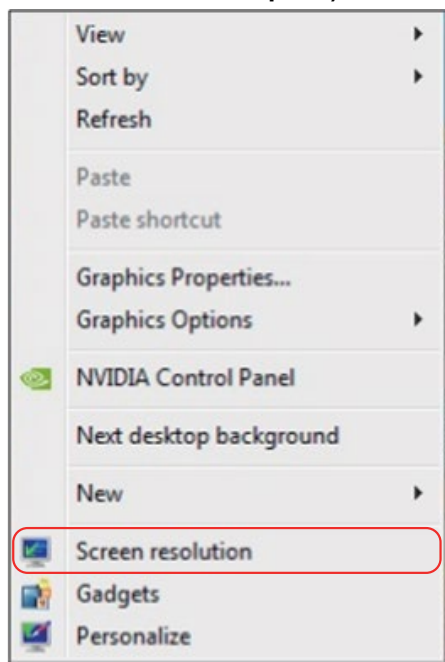


2. Докато държите натиснат клавиша с логото на Windows, натиснете P, за да превключите между различните избори на дисплея.



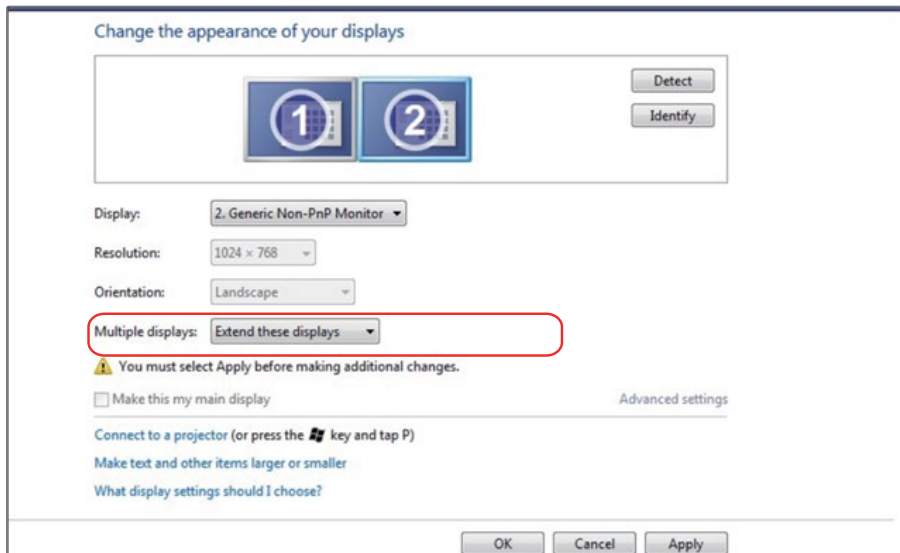
Метод 2: Използване на менюто "Screen Resolution (Разделителна способност на екрана)"

1. Щракнете с десния бутон върху **Screen resolution (Разделителна способност на екрана)**.



2. Щракнете върху **Multiple displays (Множество дисплеи)**, за да изберете дисплей. Ако не виждате допълнителния монитор в списъка, щракнете върху **Detect (Открий)**.

- Възможно е да трябва да рестартирате системата и да повторите стъпки 1-3 ако системата не открива добавения монитор.



За Windows 8/Windows 8.1

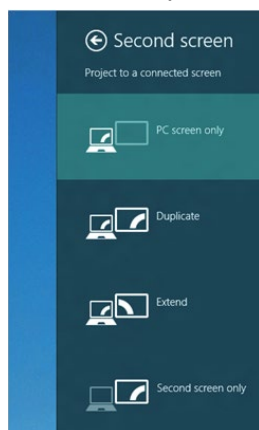
Свържете външен монитор (външни монитори) към Вашия преносим или настолен компютър с помощта на видеокабел (VGA, DVI, DP, HDMI и др.) и следвайте някой от методите за инсталиране по-долу.

Метод 1: Използване на пряк път с клавиши "Win+P"

1. Натиснете **клавиша с логото на Windows + P** на клавиатурата.



2. **Докато държите натиснат** клавиша с логото на Windows, натиснете **P**, за да превключите между различните избори на дисплея.

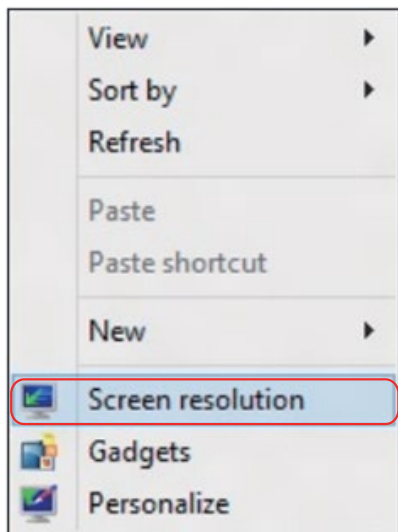


Метод 2: Използване на менюто "Screen Resolution (Разделителна способност на екрана)"

1. От екрана Start (Старт) изберете плочката **Desktop (Работен плот)**, за да превключите на класически работен плот на Windows.

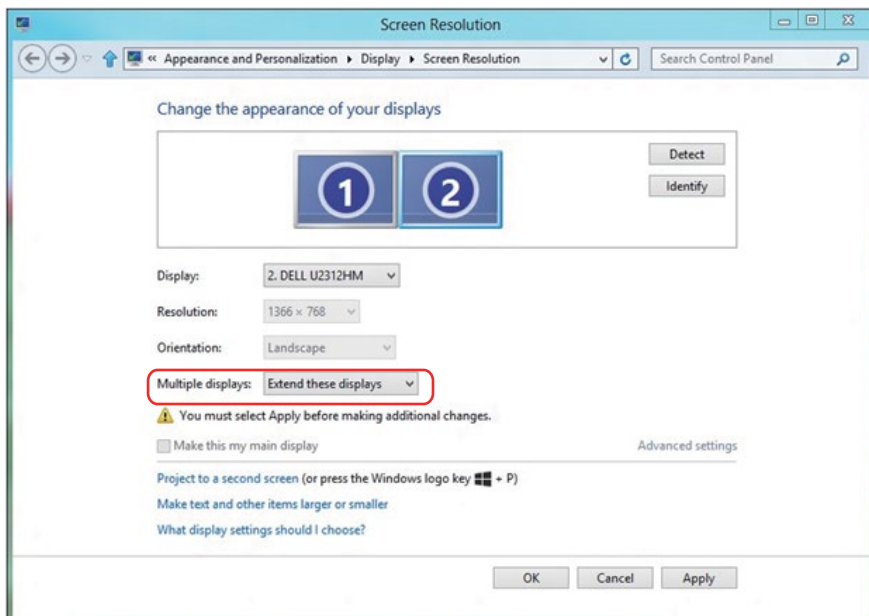


2. Щракнете с десния бутон върху **Screen resolution (Разделителна способност на екрана)**.



3. Щракнете върху **Multiple displays (Множество дисплеи)**, за да изберете дисплей. Ако не виждате допълнителния монитор в списъка, щракнете върху Detect (Открий).

- Възможно е да трябва да рестартирате системата и да повторите стъпки 1-3 ако системата не открива добавения монитор.

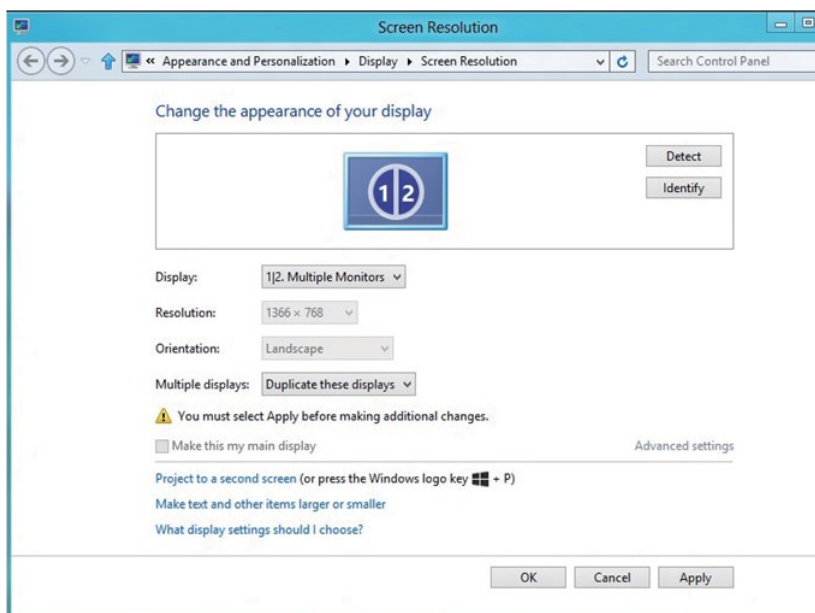


Задаване на стилове на дисплея за множество монитори в Windows 7 или Windows 8/Windows 8.1

След инсталиране на външните монитори, потребителите могат да изберат желаня стил от менюто **Multiple displays (Множество дисплеи)**: Duplicate (Дублиране), Extend (Удължаване), Show Desktop On (Покажи работния плот вкл.).

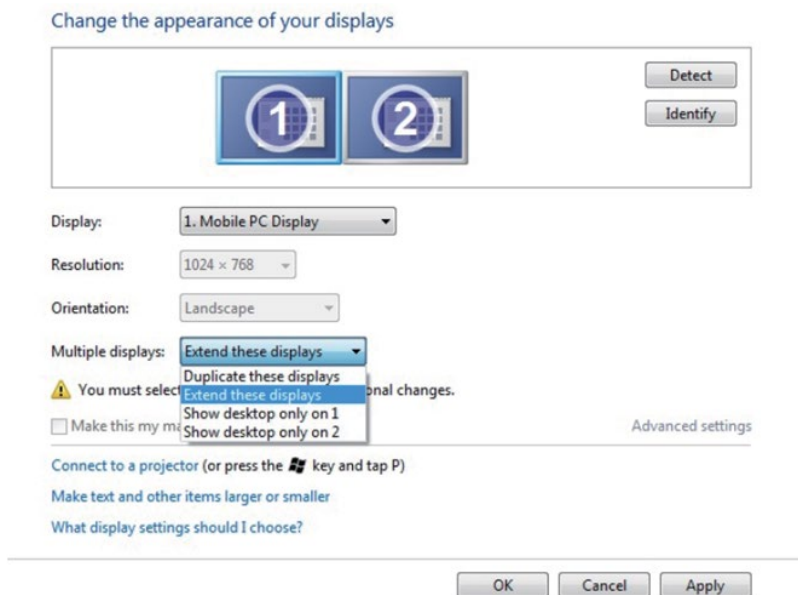
- **Duplicate these displays (Дублирай тези дисплеи)**: Дублиране на един и същ екран на два монитора с една и съща разделителна способност се избира въз основа на по-ниска разделителна способност на монитора.

За Windows 8/Windows 8.1

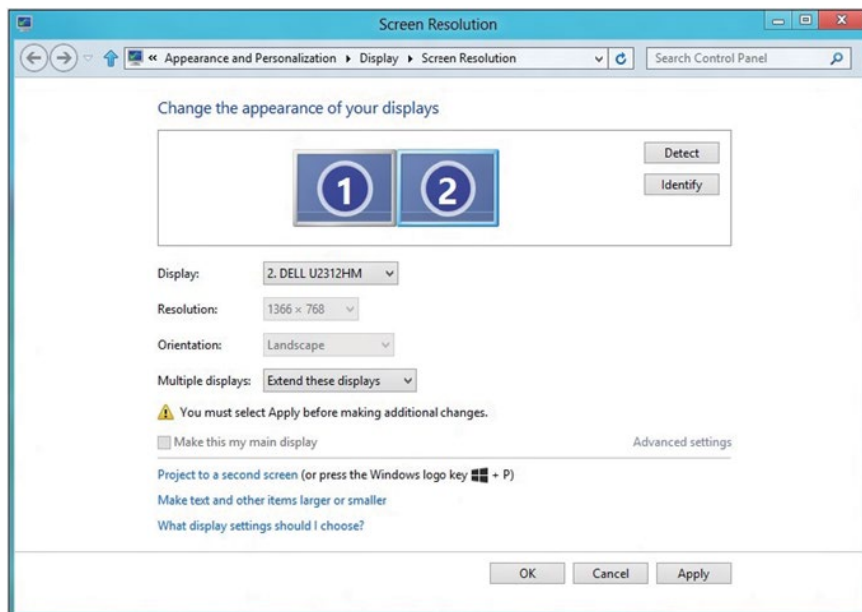


- **Extend these displays (Разшири тези дисплеи):** Тази опция се препоръчва, когато външен монитор е свързан към преносим компютър и всеки монитор може самостоятелно да показва различен екран с цел да се подобри удобството на потребителя. Относителната позиция на екраните може да се регулира тук, например монитор 1 може да се конфигурира да бъде от ляво на монитор 2 и обратно. Това зависи от физическото положение на LCD монитора спрямо лаптопа. Показаните хоризонтални линии на двата монитора може да се дължат на лаптопа или външен монитор. Всички тези опции се регулират, а всичко, което трябва да направи потребителят, е да плъзне монитора на основния екран към разширения монитор.

3а Windows 7



3a Windows 8/Windows 8.1



- **Show desktop only on...** (Покажи само работен плот на...): Показва състоянието на определен монитор. Тази опция обикновено се избира, когато лаптопът се използва като настолен компютър, така че потребителят да може да се наслажда на голям външен монитор. Повечето лаптопи в момента поддържат разделителни способности за множество потоци. Както е показано на илюстрацията по-горе, разделителната способност на монитора е само 1280 x 800, но след свързване на 27-инчов LCD монитор, потребителите могат веднага да подобрят визуалната наслада и да изберат Full HD качество 1920 x 1080.

3a Windows 7

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

! You must select a resolution for each display. You can't make personal changes.

Make this my main display

Advanced settings

Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

! You must select a resolution for each display. You can't make personal changes.

Make this my main display

Advanced settings

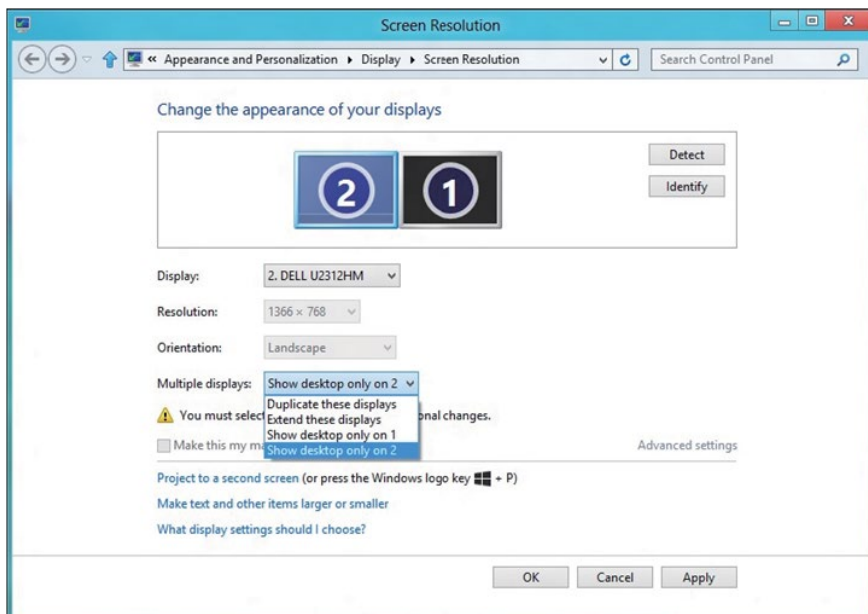
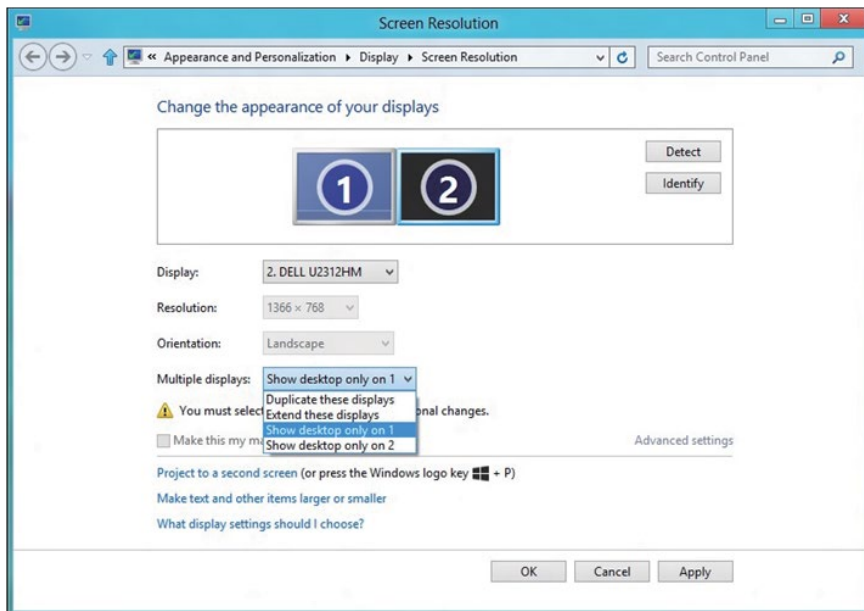
Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

3a Windows 8/Windows 8.1



За Windows 10

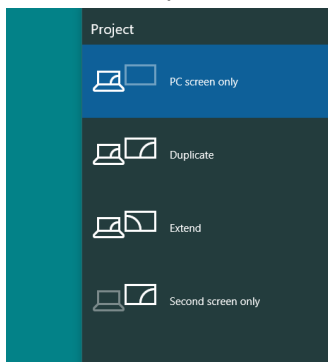
Свържете външен монитор (външни монитори) към Вашия преносим или настолен компютър с помощта на видеокабел (VGA, DVI, DP, HDMI и др.) и следвайте някои от методите за инсталиране по-долу.

Метод 1: Използване на пряк път с клавиши "Win+P"

1. Натиснете **клавиша с логото на Windows + P** на клавиатурата.

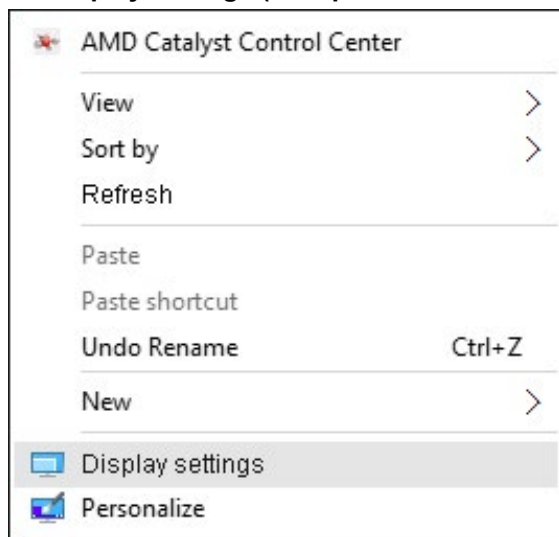


2. **Докато държите натиснат** клавиша с логото на Windows, натиснете **P**, за да превключите между различните избори на дисплея.

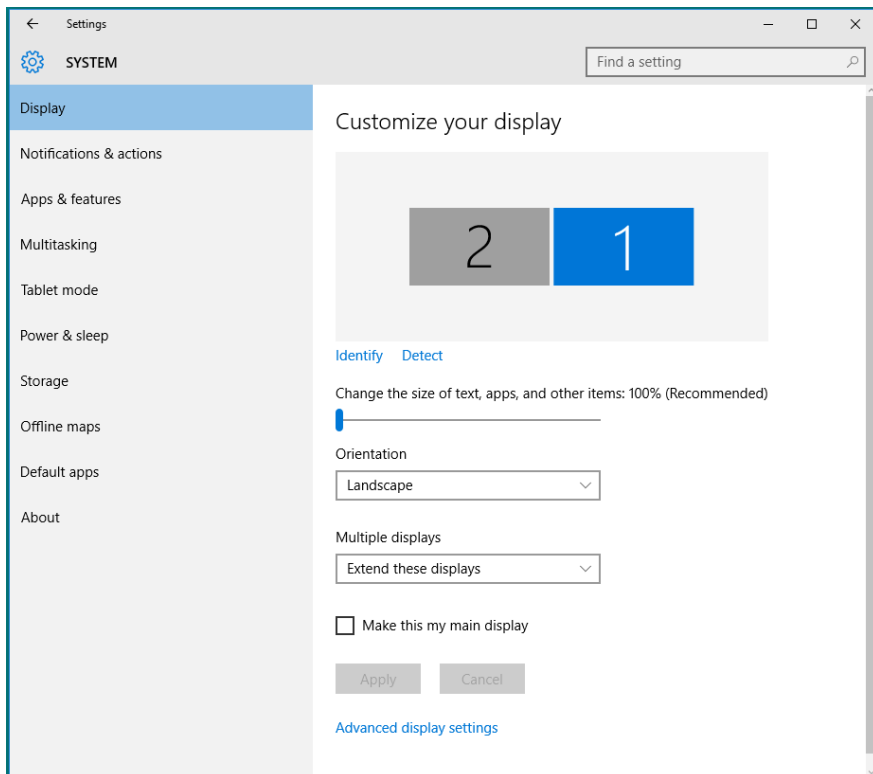


Метод 2: Използване на менюто "Screen Resolution (Разделителна способност на екрана)"

1. Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Display settings (Настройки на дисплея)**.



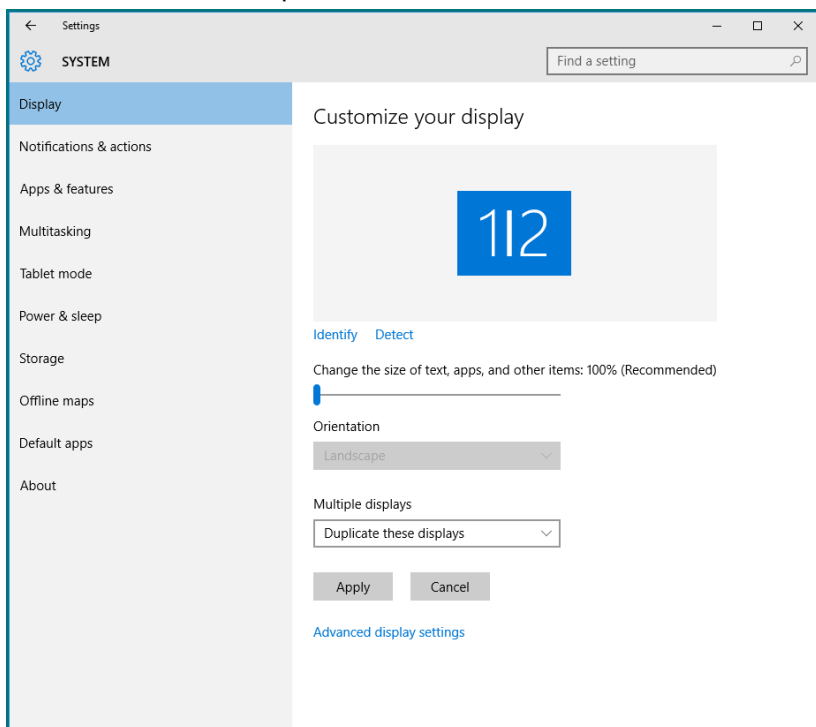
2. Щракнете върху **Customize your display (Персонализиране на Вашия дисплей)**, за да изберете дисплей. Ако не виждате допълнителния монитор в списъка, щракнете върху Detect (Открий).
- Възможно е да трябва да рестартирате системата и да повторите стъпки 1-2 ако системата не открива добавения монитор.



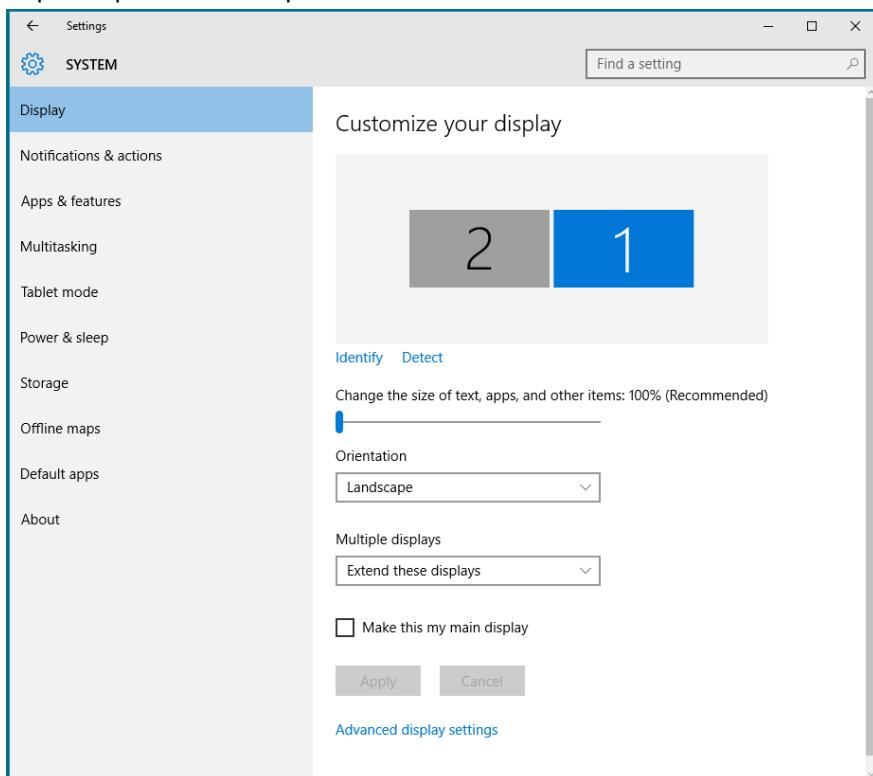
Настройка на стилове на дисплеи за множество монитори в Windows 10

След инсталиране на външните монитори, потребителите могат да изберат желаня стил от менюто **Multiple displays (Множество дисплеи)**: Duplicate (Дублиране), Extend (Удължаване), Show only On (Покажи само вкл.), Disconnect (Изключване).

- **Duplicate these displays (Дублирай тези дисплеи)**: Дублиране на един и същ екран на два монитора с една и съща разделителна способност се избира въз основа на по-ниска разделителна способност на монитора.



- **Extend these displays (Разшири тези дисплеи):** Тази опция се препоръчва, когато външен монитор е свързан към преносим компютър и всеки монитор може самостоятелно да показва различен екран с цел да се подобри удобството на потребителя. Относителната позиция на екраните може да се регулира тук, например монитор 1 може да се конфигурира да бъде от ляво на монитор 2 и обратно. Това зависи от физическото положение на LCD монитора спрямо лаптопа. Показаните хоризонтални линии на двата монитора може да се дължат на лаптопа или външен монитор. Всички тези опции се регулират, а всичко, което трябва да направи потребителят, е да плъзне монитора на основния екран към разширения монитор.



- **Show only on... (Покажи само вкл...):** Показва състоянието на определен монитор. Тази опция обикновено се избира, когато лаптопът се използва като настолен компютър, така че потребителят да може да се наслажда на голям външен монитор. Повечето лаптопи в момента поддържат разделителни способности за множествовено потоци. Както е показано на илюстрацията по-долу, разделителната способност на монитора е само 1280 x 800, но след свързване на 27-инчов LCD монитор, потребителите могат веднага да подобрят визуалната наслада и да изберат Full HD качество 1920 x 1080.

