

Монитор Dell S2317HWi

Ръководство на потребителя

Модел: S2317HWi
Регулаторен модел: S2317HWib



Забележки, внимание и предупреждения



ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА показва важна информация, която Ви помага да използвате своя компютър по-добре.



ВНИМАНИЕ: ВНИМАНИЕ показва потенциална повреда на хардуера или загуба на данни, ако инструкциите не се следват.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ показва възможност за материални щети, телесна повреда или смърт.

Авторско право © 2016 г. Dell Inc. Всички права запазени.

Този продукт е защитен от американските и международни закони за авторско право и интелектуална собственост. Dell™ и логото на Dell са търговски марки на Dell Inc. в САЩ и/или други юрисдикции. Android, Google, Google Play и други марки са търговски марки на Google Inc. Всички други марки и наименования, споменати тук, са търговски марки на съответните компании.

Съдържание

За Вашия монитор	6
Въведение	6
Съдържание на пакета	6
Характеристики на продукта	8
Идентифициране на компоненти и контроли	9
Технически характеристики на монитора	13
Plug and play функция	19
Интерфейс на универсална серийна шина (USB)	19
Качество на LCD монитора и политика за пикселите	20
Инструкции за поддръжка	20
Настройка на монитора	21
Монтиране на стойката	21
Свързване на Вашия монитор	22
Организиране на кабелите	23
Отстраняване на стойката на монитора	23
Работа с монитора	25
Включете монитора	25
Изключване на монитора	25

Използване на контролите на предния панел	26
Бутон на предния панел	27
Използване на контролите на екранното меню (OSD)	28
Настройка на максималната разделителна способност	42
Използване на наклон	43
Използване на основата за безжично зареждане	43

Огледален образ на екрана на Вашето устройство на монитора. 47

Настройка на безжична мрежа	47
Свързване на монитор чрез Screencast или Screen Mirror	49

Отстраняване на неизправности 69

Самодиагностика.	69
Вградена диагностика	70
Често срещани проблеми	71
Проблеми, специфични за продукта	73
Проблеми, специфични за универсална серийна шина (USB)	74
Проблеми с безжичната връзка	74
Проблеми, специфични за безжично зареждане	75


Приложение	76
Обявления на ФКК (само за САЩ) и друга регулаторна информация	76
Свързване с Dell	76

За Вашия монитор

Въведение


Безжичният монитор Dell позволява на Вашия преносим компютър, таблет или мобилен телефон да показва изображението на екрана през интерфейс WiFi Direct. Когато свържете преносим компютър, таблет или мобилен телефон към безжичния монитор Dell, получавате достъп до мишката и клавиатурата, свързани към монитора, за да управлявате компютърното устройство (преносим компютър, таблет или мобилен телефон).

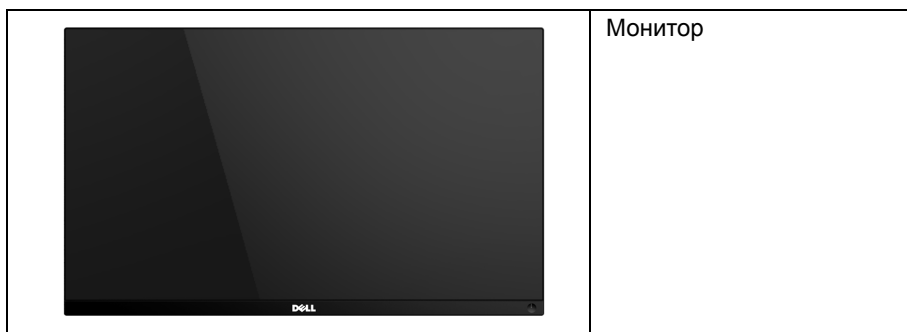
Безжичният монитор Dell дава възможност за едновременно свързване на Вашия преносим компютър и мобилен телефон посредством интерфейс WiFi Direct. Преносимият компютър се показва на цял екран, а мобилният телефон ще бъде показан в прозорец върху него (PiP).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Мониторът е оборудван с антена на радиопредавател, така че препоръчваме да поддържате безопасно разстояние от най-малко 20 cm между Вас и монитора.

Съдържание на пакета

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

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Някои елементи може да се предлагат като опция и да не са изпратени с Вашия монитор. Някои функции или мултимедия може да не са достъпни в някои страни.



	<p>Рамо на стойката</p>
	<p>Основа за безжично зареждане</p>
	<p>Адаптер на захранването</p>
	<p>Захранващ кабел (варира според страната)</p>
	<p>HDMI кабел</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Носител с драйвери и документация • Ръководство за бърза настройка • Безопасност, околна среда и нормативна информация • Безжична безопасност и регулаторна информация

Характеристики на продукта

Дисплеят с плосък панел **Dell S2317HWi** има активна матрица, тънък слой транзистор (TFT), течнокристален дисплей (LCD) и LED подсветка. Функциите на монитора включват:

- 58,42 cm (23 in) видима област на дисплея (измерена по диагонала).
Разделителна способност 1920 x 1080 плюс поддръжка на цял екран за по-ниските разделителни способности.
- Възможност за безжично свързване чрез IEEE 802.11 AC, Bluetooth и Screencast.
- Широк зрителен ъгъл за гледане от седящо или изправено положение или при движение от едната до другата страна.
- Plug and play функция, ако се поддържа от Вашата система.
- HDMI връзката улеснява свързването с по-стари и нови системи.
- Вграден високоговорител (3 W) x 2.
- Настройки на екранното меню (OSD) за лесно конфигуриране и оптимизиране на екрана.
- Софтуер и носители на документация включват информационен файл (INF), файл Съгласуване цветовете на изображението (ICM) и продуктова документация.
- Софтуер Dell Display Manager включен (в CD диска, изпратен с монитора).
- Драйвери/приложение Screenovate за поддръжка на допълнителни/подобвени функции за HID споделяне ще бъдат включени за Windows® 7/8.x/10.
- Гнездо за заключващ механизъм.
- Функция за превключване от широки на стандартни пропорции като качеството на изображението се запазва.
- Дисплеи с TCO сертификат.
- Монитор с намалено съдържание на BFR/PVC.
- Високо съотношение на динамичен контраст (8.000.000:1).
- Захранване 3 W при режим на готовност в режим на готовност с безжична връзка.
- Измерване на енергията показва нивото на енергия, консумирана от монитора в реално време (консумация от основата за безжично зареждане не е включена).

- Основа на стойката за безжично зареждане, проектирана за съвместимост с Qi/PMA*. Улеснява безжичното зареждане на смартфони или мобилни устройства.



*Символът “Qi” е търговска марка на Wireless Power Consortium; логото PMA е собственост на Power Matters Alliance, Inc.

Идентифициране на компоненти и контроли

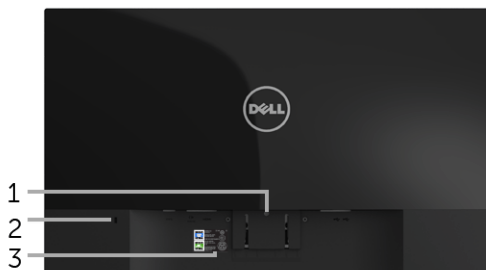
Изглед отпред



Контроли на предния панел

Етикет	Описание
1	Функционални бутони (за повече информация вижте Работа с монитора)
2	Бутон за включване/изключване (с LED индикатор)

Изглед отзад



Изглед отзад със стойката на монитора

Етикет	Описание	Използване
1	Ключе за освобождаване на стойката	Освободете стойката от монитора с помощта на дълга отвертка за натискане.
2	Гнездо за кабел за защита	Закрепва монитора със заключващ механизъм (закупува се допълнително).
3	Етикет с баркода със серийния номер	Направете справка с този етикет, ако трябва да се свържете с техническата поддръжка на Dell.
4	Гнездо за управление на кабели	Използвайте, за да организирате кабелите, като ги прокарате през гнездото.
5	Кабел за DC изход	Включва се в порта за захранващия адаптер на монитора със захранване 19,5 V DC.
6	Порт за захранващ адаптер	Свържете захранващия кабел на безжичната стойка за зареждане със захранване 19,5 V DC.

Изглед от страни



Страничен изглед на 45 градуса

Етикет	Описание	Използване
1	LED индикатора за безжично зареждане	Показва състоянието за зареждане на Вашето Qi/PMA устройство. (За повече информация вижте Поведение на състоянието на LED за зареждане).
2	Пад за безжично зареждане	<ul style="list-style-type: none">• Заредете Qi (WPC) или устройства, съвместими с PMA.• Подравнете устройствата към пада за максимално зареждане.

Изглед отдолу



Изглед отдолу без стойката на монитора

Етикет	Описание	Използване
1	Порт за захранващ адаптер	За свързване на кабела на DC изход на безжичната основа за зареждане.
2	Line-out порт	Свържете високоговорителите си. (продава се отделно) ЗАБЕЛЕЖКА: Този порт не поддържа слушалки.
3	HDMI порт	Свържете компютъра си с HDMI кабела.
4	Micro-B порт	Този порт е предназначен само за ремонт или отстраняване на неизправности. (НЕ е предназначен за крайния потребител)
5	USB downstream порт	Свържете USB клавиатура и мишка. Други USB устройства са ограничени до USB Ethernet, USB Thumbdrive или USB 2.0 концентратори.
6	Етикет с регулаторна информация	Изброява регулаторните одобрения.

Технически характеристики на монитора

Технически характеристики на монитор с плосък панел

Модел	S2317HWi
Тип екран	Активна матрица - TFT LCD
Технология на панела	Тип In-Plane Switching
Видимо изображение	
Диагонално	584,2 mm (23 in)
Хоризонтална, активна зона	509,18 mm (20,05 in)
Вертикална, активна зона	286,41 mm (11,28 in)
Област	1458,34 cm ² (226,04 in ²)
Разстояние между пикселите	0,265 mm x 0,265 mm
Зрителен ъгъл	178° (вертикално) стандартно 178° (хоризонтално) стандартно
Изходна осветеност	250 cd/m ² (стандартно)
Контрастно съотношение	1000 към 1 (стандартно) 8000000 към 1 (стандартно при Динамичен контраст вкл.)
Покритие на лицевата платка	Ниска неяснота с 3Н твърдост
Подсветка	LED система за подсветка по ръбовете
Време за отговор	6 ms от сиво до сиво (стандартно)
Дълбочина на цвета	16,78 милиона цвята
Цветова гама	82% (стандартно)*

* Цветната гама (стандартно) се базира на тестови стандарти CIE1976 (82%) и CIE1931 (72%).

Технически данни за разделителната способност

Модел	S2317HWi
Диапазон на хоризонтално сканиране	От 30 kHz до 83 kHz (автоматично)
Вертикален диапазон на сканиране	От 56 Hz до 76 Hz (автоматично)
Максимална готова разделителна способност	1920 x 1080 при 60 Hz

Поддържани видеорежими

Модел	S2317HWi
Функции на видеодисплея	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

Готови режими на дисплея

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на пикселите (MHz)	Полярност при синхронизиране (хоризонт./верт.)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Електрически характеристики

Модел		S2317HWi
Входен видеосигнал		HDMI 1.4, 600 mV за всеки диференциален ред, 100 ohm входен импеданс на диференциална двойка
Пусков ток		120 V: 30 A (макс.) при 0°C (студен старт) 240 V: 60 A (макс.) при 0°C (студен старт)
AC/DC адаптер	Входно напрежение/ честота/ток	Delta адаптер DA65NM111-00: От 100 VAC до 240 VAC/50 Hz до 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (макс.) Chicony адаптер HA65NS5-00: От 100 VAC до 240 VAC/50 Hz до 60 Hz \pm 3 Hz/1,7 A (макс.)
	Изходно напрежение/ ток	Изход: 19,5 V DC/3,34 A

Физически характеристики

Модел	S2317HWi
Тип сигнален кабел	Цифров: HDMI, 19 извода
Размери (със стойка)	
Височина	408,1 mm (16,07 in)
Ширина	520,7 mm (20,50 in)
Дълбочина	196,1 mm (7,72 in)
Размери (без стойка)	
Височина	311,6 mm (12,27 in)
Ширина	520,7 mm (20,50 in)
Дълбочина	54,2 mm (2,13 in)
Размери на стойката	
Височина	182,5 mm (7,19 in)
Ширина	262,4 mm (10,33 in)
Дълбочина	196,1 mm (7,72 in)
Тегло	
Тегло с опаковката	6,11 kg (13,47 lbs)
Тегло с модула на стойката и кабелите	4,5 kg (9,92 lbs)
Тегло без модула на стойката	3,2 kg (7,05 lbs)

Тегло на модула на стойката	0,82 kg (1,81 lbs)
Гланц на предна рамка	Черна рамка - 85% единици за гланц

Спецификации на високоговорителя

Модел	S2317HWi
Номинално захранване на високоговорител	2 x 3 W
Диапазон на честотата	200 Hz - 20 kHz
Импеданс	8 ohm

Безжични спецификации

Модел	S2317HWi
Процесор	Qualcomm осем ядра
Стандартен	802.11 ac
Честотна лента	2,4 GHz, 5 GHz - успоредно
Възможност за свързване	WiFi Direct, Screencast
Защита	WPA, WPA2
DRM съдържание	HDCP 2.2

Екологични характеристики

Модел	S2317HWi
Температура	
При работа	От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
При съхранение	<ul style="list-style-type: none"> 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	
При работа	От 10% до 80% (без кондензиране)
При съхранение	<ul style="list-style-type: none"> Съхранение: От 5% до 90% (без кондензиране) Доставка: От 5% до 90% (без кондензиране)
Надморска височина	
При работа	5.000 m (16.404 ft) (макс.)
При съхранение	12.192 m (40.000 ft) (макс.)

Топлинно разсейване	<ul style="list-style-type: none"> • 187,66 BTU/час (макс.) • 81,89 BTU/час (станд.)
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Режими за управление на захранването

Ако имате карта за дисплей на VESA, съвместима DPM™ или сте инсталирали софтуер на компютъра си, мониторът автоматично ще намали консумацията на енергия при неактивност. Таблицата по-долу показва консумацията на енергия и сигналите при използване на функцията за автоматично намаляване на консумацията на енергия.

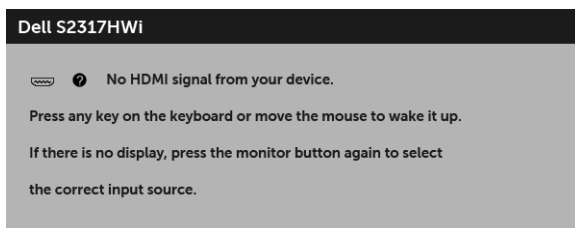
VESA режими	Хоризонт. синхр.	Вертикално синхр.	Видео	Индикатор на захранването	Консумация на енергия
Нормална работа	Активен	Активен	Активен	Бял	55 W (макс.)* 24 W (станд.)
Режим на готовност с безжично свързване	Не е активно	Не е активно	Празно	Бяло (мигащо)	По-малко от 3 W (режим на готовност с мрежа)
Изключено	-	-	-	Изкл.	По-малко от 0,3 W

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

** Консумация на енергия (вкл. режим) е тествана при 230 волта/50 Hz. Измерванията показват глава на монитор без основата за зареждане да е включена.

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

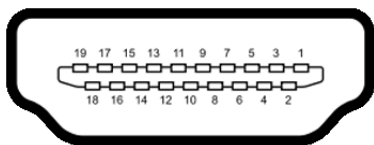
OSD функционира само при нормална работа. Появява се следното съобщение, когато бутонът е натиснат в режим HDMI (с изключена функция **Auto Select (Автоматичен избор)**).



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

Предназначение на изводите

HDMI конектор



Номер на извод	19-изводна страна на свързания сигнален кабел
1	TMDS ДАННИ 2+
2	ЩИТ НА TMDS ДАННИ 2
3	TMDS ДАННИ 2-
4	TMDS ДАННИ 1+
5	ЩИТ НА TMDS ДАННИ 1
6	TMDS ДАННИ 1-
7	TMDS ДАННИ 0+
8	ЩИТ НА TMDS ДАННИ 0
9	TMDS ДАННИ 0-
10	TMDS ЧЕСТОТА+
11	ЩИТ НА TMDS ЧЕСТОТА
12	TMDS ЧЕСТОТА-
13	СЕС
14	Запазен (N.C. на устройството)
15	DDC ЧЕСТОТА (SCL)
16	DDC ДАННИ (SDA)
17	DDC/СЕС Заземяване
18	+5 V ЗАХРАНВАНЕ
19	ОТКРИВАНЕ НА ГОРЕЩО СВЪРЗВАНЕ

Plug and play функция

Можете да инсталирате монитора в системата, съвместима с Plug and Play. Мониторът автоматично предоставя на компютърна система Данни за идентификация на разширен дисплей (EDID) чрез Канал за данни на дисплея (DDC) протоколи, така че системата може сама да се конфигурира и да оптимизира настройките на монитора. Повечето инсталации на монитора са автоматични, можете да изберете различни настройки, ако желаете. За повече информация относно промяната на настройките на монитора вижте [Работа с монитора](#).

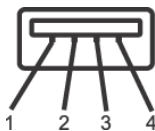
Интерфейс на универсална серийна шина (USB)

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

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Този монитор е съвместим със високоскоростен USB 2.0.

Скорост на прехвърляне	Скорост на пренос на данни	Консумация на енергия
Висока скорост	480 Mbps	2,5 W (макс., всеки порт)
Пълна скорост	12 Mbps	2,5 W (макс., всеки порт)
Ниска скорост	1,5 Mbps	2,5 W (макс., всеки порт)

USB Downstream конектор



Номер на извод	4-изводна страна на конектор
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

USB порта

- 2 downstream - долу



ЗАБЕЛЕЖКА: USB 2.0 порта са запазени за безжичен режим.



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

Качество на LCD монитора и политика за пикселите

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

Инструкции за поддръжка

Почистване на монитора



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





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

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

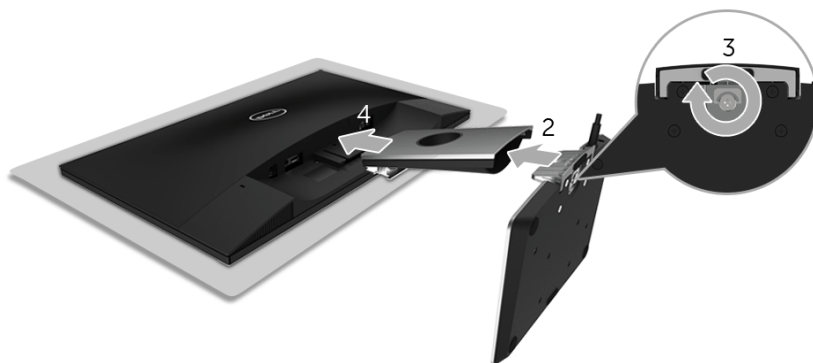
- За да почистите своя антистатичен екран, леко навлажнете меко и чисто парче плат с вода. Ако е възможно използвайте специална кърпа за почистване на екран или разтвор, подходящ за антистатични покрития. Не използвайте бензол, разтворител, амоняк, абразивни почистващи препарати или сгъстен въздух.
- Използвайте леко навлажнено, топло парче плат за почистване на монитора. Избягвайте използването на какъвто и да било почистващ препарат, защото някои препарати оставят бяла следа по монитора.
- Ако забележите бял прах, когато разопаковате монитора си, избършете го с кърпа.
- Трябва да боравите внимателно с монитор си, защото по-тъмните на цвят монитори се драскат по-лесно и белите драскотини са по-видими в сравнение с по-светлите монитори.
- За да се запази най-доброто качество на изображението на монитора, използвайте динамично променящ се скрийнсейвър и изключете монитора, когато не се използва.

Настройка на монитора

Монтиране на стойката

-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато мониторът се изпраща от фабриката, стойката е отделена.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Следните стъпки са приложими за свързване на стойката, изпратена с Вашия монитор. За настройка на друга стойка, вижте документацията, изпратена със стойката.

Монтиране на стойката на монитора:



- 1 Поставете монитора върху мека и равна повърхност или възглавница.
- 2 Поставете основата за безжично зареждане в рамото на стойката.
- 3 Използвайте дръжката, затегнете болта на основата.
След пълното затягане на винта сгънете ръкохватка, така че да влезе във вдлъбнатината и да не стърчи.
- 4 Вкарайте двата щифта в горната част на рамото на стойката към жлеба на гърба на монитора.
- 5 Натиснете стойката надолу, докато щракне на място.

Свързване на Вашия монитор

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

✍ ЗАБЕЛЕЖКА: Мониторът е оборудван с антена на радиопредавател, така че препоръчваме да поддържате безопасно разстояние от най-малко 20 cm между Вас и монитора.

✍ ЗАБЕЛЕЖКА: Прокарайте кабелите през гнездото за управление на кабели преди да свържете кабелите.

✍ ЗАБЕЛЕЖКА: Не свързвайте всички кабели към компютъра едновременно.

Свързване на монитора към компютъра:

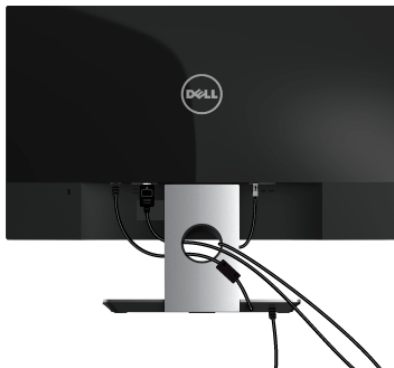
- 1 Изключете компютъра и извадете захранващия кабел.
- 2 Свържете кабела за DC изход на основата за безжично зареждане към порта за захранващ адаптер на монитора.
- 3 Свържете HDMI кабела от Вашия монитор с компютъра.
- 4 Свържете захранването с 19,5 V DC адаптер (предоставен с монитора Ви) към порта за захранващ адаптер на основата за безжично зареждане.
- 5 Свържете захранващия кабел на компютъра и монитора в намиращ се наблизо контакт.
- 6 Включете монитора и компютъра.

Свързване на HDMI кабела




⚠ ВНИМАНИЕ: Графиките се използват единствено с илюстративна цел. Външният вид на компютъра може да е различен.


Организиране на кабелите



Използвайте гнездото за организиране на кабелите, свързани към Вашия монитор.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** След кабелите са свързани, те ще бъдат изключени отново за прокарване през отвора.

Отстраняване на стойката на монитора

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

Отстраняване на стойката:

- 1 Поставете монитора върху мека и равна повърхност или възглавница.
- 2 Използвайте дълга и тънка отвертка за да натиснете и освободите заключващия механизъм.

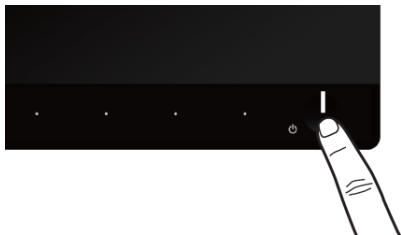


- 3 След като заключващият механизъм бъде освободен, отделете стойката от монитора.



Включете монитора

Използвайте бутона Захранване за Включване на монитора.



Изключване на монитора

Когато за източник на входен сигнал е избран Wireless (безжичен) източник,

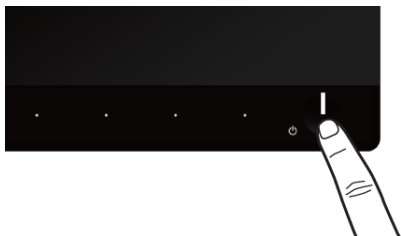
- натиснете за кратко (< 3 секунди) бутона Захранване, за да поставите монитора в режим на готовност. По време на режима на готовност, белият LED индикатор на бутона Захранване мига бавно.
- натиснете продължително на бутона Захранване, за да поставите монитора в изключен режим.

Когато за източник на входен сигнал е избран HDMI източник,

- натиснете бутона Захранване, за да поставите монитора в изключен режим.

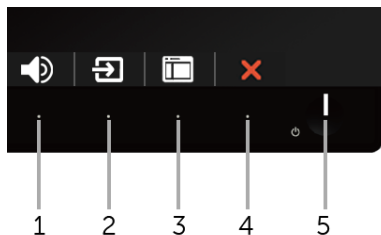


ЗАБЕЛЕЖКА: Ако HDMI кабелът е изключен от HDMI порта или Вашата система е в режим на готовност, бутонът Захранване мига бяло, докато показва, че мониторът е бил в икономичен режим.




Използване на контролите на предния панел

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

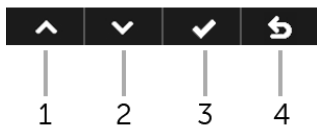






Следната таблица описва бутоните на предния панел:

Бутон на предния панел	Описание
1  Бутон за пряк път/ Volume (Сила на звука)	Използвайте бутоните със стрелки, за да настроите силата на звука. Минималната стойност е 0 (-). Максималната стойност е 100 (+).
2  Бутон за пряк път/ Input Source (Източник на входен сигнал)	Използвайте този бутон за избор от списъка с видеосигнали, които могат да бъдат свързани към Вашия монитор.
3  Меню	Използвайте бутона МЕНЮ за стартиране и избор на екранното меню (OSD). Вижте Достъп до системата на менюто .
4  Изход	Използвайте бутона, за да се върнете към главното меню или излезете от главно меню на OSD.
5  Захранване (с индикатор на захранването)	Използвайте бутона Захранване за включване и изключване на монитора. Непрекъснато бяло показва, че мониторът е включен. Мигащо бяло показва, че мониторът е в икономичен режим.

Бутон на предния панел


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



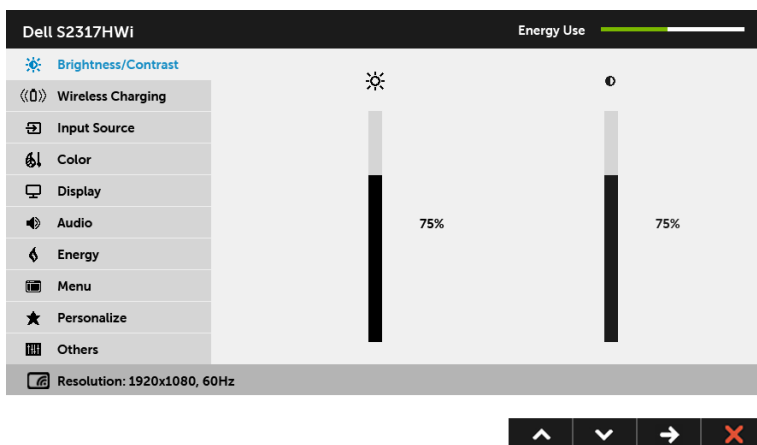
Бутон на предния панел		Описание
1		Използвайте бутоните Нагоре , за да регулирате (увеличите диапазона на) елементи в OSD.
2		Използвайте бутоните Надолу , за да регулирате (намалите диапазона на) елементи в OSD.
3		Използвайте бутоните ОК , за да потвърдите избора си в OSD.
4		Използвайте бутоните Назад , за да се върнете назад към предишното меню.










Използване на контролите на екранното меню (OSD)

Достъп до системата на менюто

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Промените, които правите, автоматично се записват, когато се преместите на друго меню. Излезте от OSD менюто или изчакайте то автоматично да се затвори.

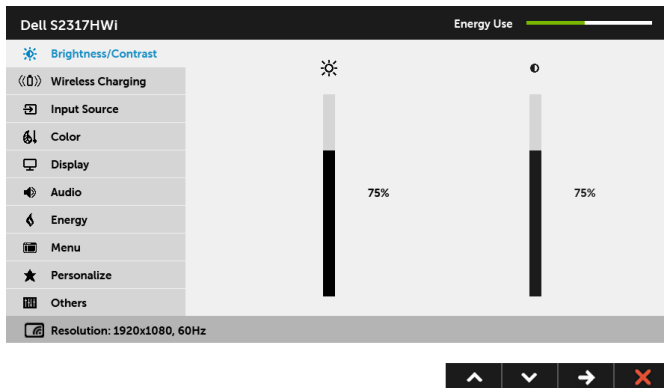
- 1 Използвайте бутона , за да стартирате OSD и да покажете основното меню.





- 2 Използвайте бутоните  и  за навигация между опциите за настройка. Когато преминавате от една икона на друга, името на опцията се маркира.
- 3 Използвайте бутона  веднъж, за да активирате маркираната опция.
- 4 Използвайте бутоните  и , за да изберете желанния параметър.
- 5 Използвайте , за да влезете в плъзгащата се лента, след което използвайте бутоните  и  според индикаторите в менюто, за да направите желаните промени.
- 6 Използвайте бутона , за да се върнете на главното меню.



Brightness/Contrast (Яркост/Контраст)	Използвайте това меню за активиране на настройката яркост/контраст.
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------





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

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

ЗАБЕЛЕЖКА: Ръчната настройка на **Brightness (Яркост)** е забранена, когато **Dynamic Contrast (Динамичен контраст)** е включен.

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

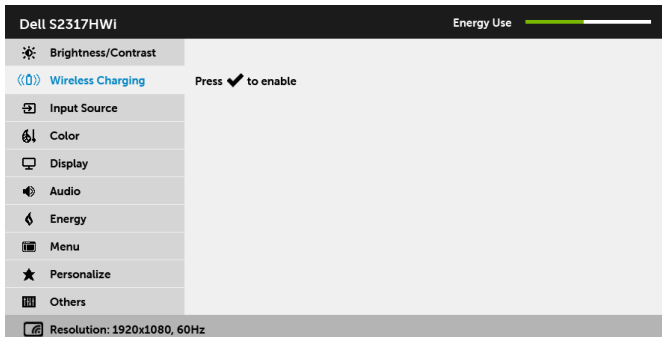
Използвайте бутона  , за да увеличите контраста и бутона  , за да намалите контраста (мин. 0/макс. 100).

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



Wireless Charging (Безжично зареждане)

Разрешете тази функция за безжично зареждане на мобилното устройство.

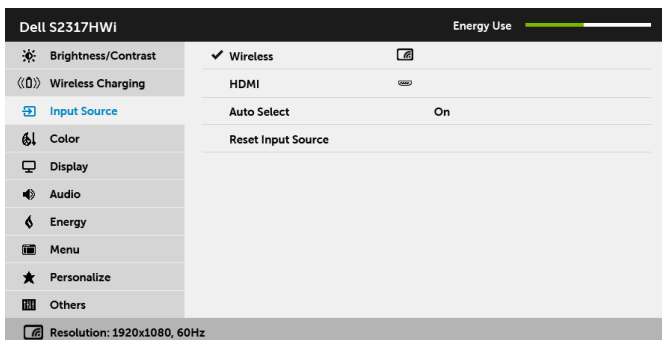


ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте [Настройка на функцията за безжично зареждане](#) за повече информация.




Input Source (Източник на входен сигнал)

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




**Wireless
(Безжични)**

Изберете **Wireless (Безжичен)** входен сигнал, когато възнамерявате да използвате безжична връзка. Използвайте

 , за да изберете безжичен източник на входен сигнал.

HDMI

Изберете входен сигнал **HDMI**, когато използвате HDMI конектор. Използвайте  , за да изберете входен сигнал HDMI.

**Auto Select
(Автоматичен
избор)**

Включването на функцията Ви дава възможност да сканирате за налични източници на входен сигнал.

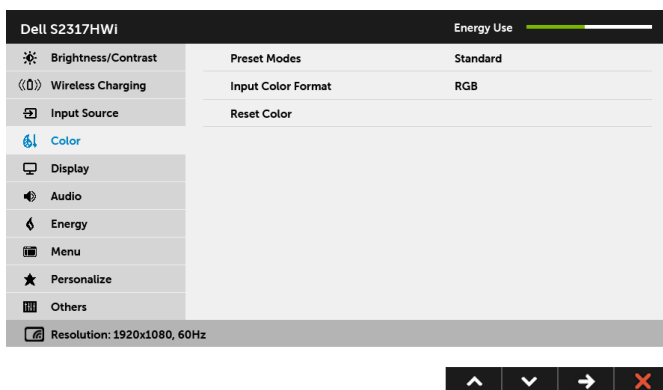
**Reset Input Source
(Нулиране на
източник на входен
сигнал)**

Позволява връщане на фабричните настройки за източник на входен сигнал на Вашия монитор.



Color (Цвят)



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

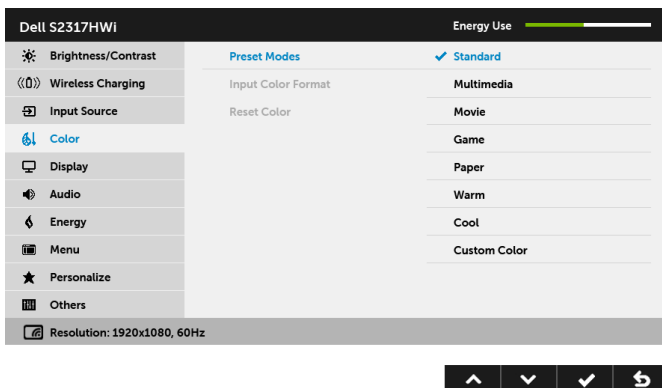


Preset Modes (Готови режими)

Когато изберете **Preset Modes (Готови режими)**, можете да изберете **Standard (Стандартни)**, **Multimedia (Мултимедия)**, **Movie (Филм)**, **Game (Игра)**, **Paper (Хартия)**, **Warm (Топли цветове)**, **Cool (Студени цветове)** или **Custom Color (Потребителски цвят)** от списъка.

- **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, подходящи за филми.
- **Game (Игра)**: Зарежда цветови настройки, подходящи за игри.
- **Paper (Хартия)**: Зарежда настройките за яркост и рязкост, подходящи за преглед на текст. Смесете фона на текста, за да симулирате хартиен носител без да влияете на цветовете изображения. Важи само за входен RGB формат.
- **Warm (Топли цветове)**: Увеличава цветовата температура. Екранът изглежда по-топъл с червен/жълт нюанс.
- **Cool (Студени цветове)**: Намалява цветовата температура. Екранът изглежда по-студен със син нюанс.
- **Custom Color (Потребителски цвят)**: Позволява ръчна регулиране на цветовете настройки.

Използвайте бутоните  и , за да регулирате стойностите на трите цвята (R, G, B) и да създадете свой собствен режим с готови цветове.

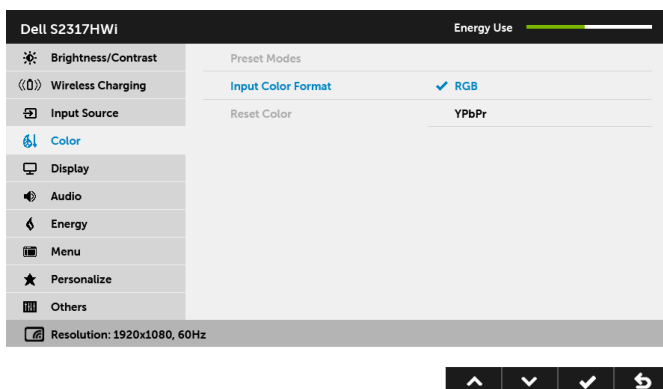


Input Color Format (Входящ цвят режим)

Позволява задаване на режима за входен видеосигнал на:


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


YPbPr: Изберете тази опция ако мониторът Ви е свързан с DVD плейър чрез YPbPr с помощта на HDMI кабел или настройката на изходен DVD цвят не е RGB.



Hue (Нюанс)



Тази функция може да смени цвета на видеоизображението на зелено или лилаво. Тя се използва за постигане на желания телесен тон. Използвайте  или  за регулиране на нюанс от '0' до '100'.


Натиснете  за увеличаване на зелената сянка на видеоизображението.


Натиснете  за увеличаване на лилавата сянка на видеоизображението.

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулиране на **Hue (Нюанс)** е достъпно само при избор на готов режим **Movie (Филм)** или **Game (Игра)**.

Saturation (Наситеност)

Тази функция може да регулира наситеността на цветовете на видеоизображението. Използвайте  или  за регулиране на наситеността от '0' до '100'.

Използвайте , за да изберете цветен изглед на видеоизображението.

Използвайте , за да изберете монохромен изглед на видеоизображението.

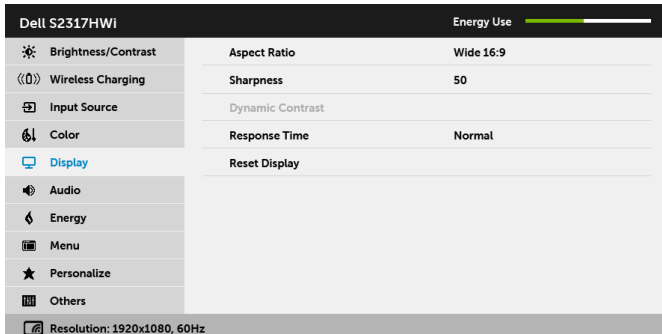
ЗАБЕЛЕЖКА: Регулиране на **Saturation (Наситеност)** е достъпно само при избор на готов режим **Movie (Филм)** или **Game (Игра)**.

Reset Color (Нулиране на цвят)

Нулира Вашия монитор като връща фабричните настройки за цветовете.





Display (Дисплей) Използвайте **Display (Дисплей)** за регулиране на изображението.




Aspect Ratio (Пропорции) Регулира пропорциите на **Wide 16:9 (широк екран 16:9)**, **4:3** или **5:4**.

Sharpness (Острота) Тази функция може да направи изображението по-остро или по-меко.

Използвайте  или  за регулиране на остротата от '0' до '100'.

Dynamic Contrast (Динамичен контраст) Позволява увеличаване на нивото на контраст а предоставяне на по-остри и по-детайлни изображения.

Натиснете бутона , за да включите или изключите **Dynamic Contrast (Динамичен контраст)**.

ЗАБЕЛЕЖКА: Dynamic contrast (Динамичен контраст) предоставя по-висок контраст, ако изберете готов режим **Game (Игра)** или **Movie (Филм)**.

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

Reset Display (Нулиране на дисплея) Изберете тази опция, за да възстановите настройките по подразбиране на дисплея.



Audio (Звук)

Dell S2317HWI Energy Use

Brightness/Contrast	Volume	50
Wireless Charging	Speaker	Enable
Input Source	Reset Audio	
Color		
Display		
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz



Volume (Сила на звука)

Позволява задаване на нивото на силата на звука на високоговорителите.

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

Speaker (Високоговорител)

Позволява Ви да активирате или деактивирате функцията на високоговорителя.

Reset Audio (Нулиране на звук)

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



Energy (Енергия)

Dell S2317HWI Energy Use

Brightness/Contrast	Auto Power Off	Disable
Wireless Charging	Power Button LED	On During Active
Input Source	Reset Energy	
Color		
Display		
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz



Auto Power Off
(Автоматично
изкл. на
захранването)

Позволява Ви да разрешите или забраните **Auto Power Off** (Автоматично изкл. на захранването).

Тази функция е приложима само когато за **Input Source** (Източник на входен сигнал) е **Wireless** (Безжични).

Когато функцията е разрешена:

- Мониторът се изключва след повече от 5 минути неактивност когато сте в Режим на готовност (обозначава се от бавно мигащ бял LED индикатор на бутона Захранване).
- Мониторът възобновява нормална работа, когато бъде открита потребителска активност.

Когато функцията е забранена:

- Мониторът остава активен през цялото време и не влиза в изключен режим.

Power Button LED
(Индикатор на
бутона за
включване и
изключване)

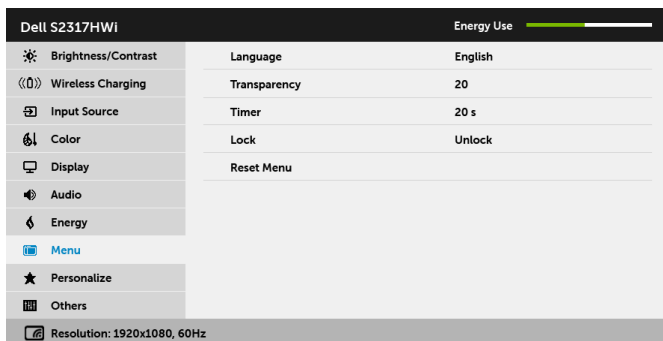
Позволява Ви да включите или изключите индикатора на захранването с цел икономия на енергия.

Reset Energy
(Нулиране на
енергия)

Изберете тази опция, за да възстановите настройките **Energy** (Енергия) по подразбиране.

Menu (Меню)



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





Language (Език)

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

Transparency
(Прозрачност)

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

Timer (Таймер) Позволява Ви да зададете времето, за което OSD остава активно след натискане на бутон на монитора.

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


Lock (Заклучване) Управява достъпът на потребителя до настройки. Когато е избрана опцията **Lock (Заклучване)**, не се разрешават потребителски настройки. Всички бутони са заключени.

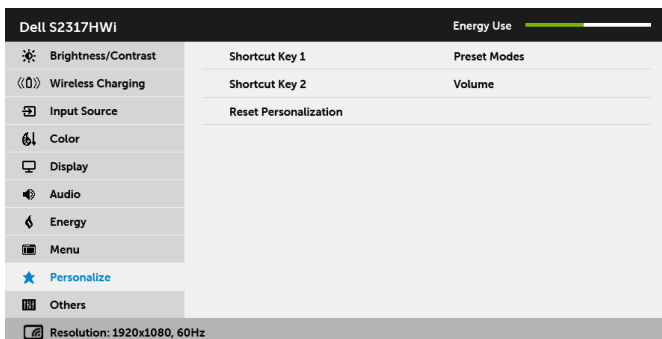
ЗАБЕЛЕЖКА:

Функцията **Unlock (Отключване)** – Само хардуерно отключване (натиснете и задръжте бутона до бутона за захранването в продължение на 6 секунди).

Функцията **Lock (Заклучване)** – Или софтуерно заключване (чрез OSD меню) или хардуерно заключване (натиснете и задръжте бутона до бутона за захранването в продължение на 6 секунди).

Reset Menu (Нулиране на менюто) Нулирайте всички настройки на OSD на фабричните им стойности.

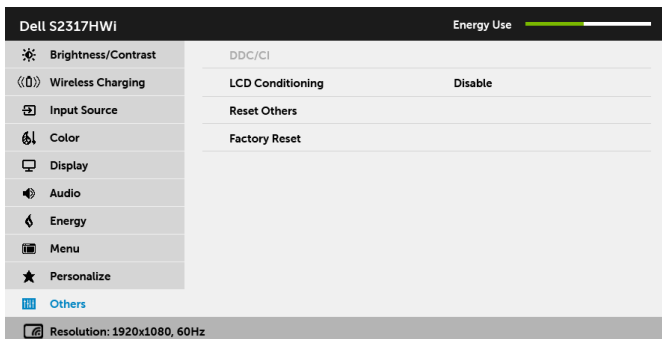
 **Personalize (Персонализиране)** Потребителите могат да изберат функция от **Preset Modes (Готови режими)**, **Brightness/Contrast (Яркост/Контраст)**, **Input Source (Източник на входен сигнал)**, **Aspect Ratio (Пропорции)** или **Volume (Сила на звука)** и я задайте като пряк път.





Others (Други)

Изберете тази опция, за да регулирате настройка на OSD като **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD подобрение)** и др.

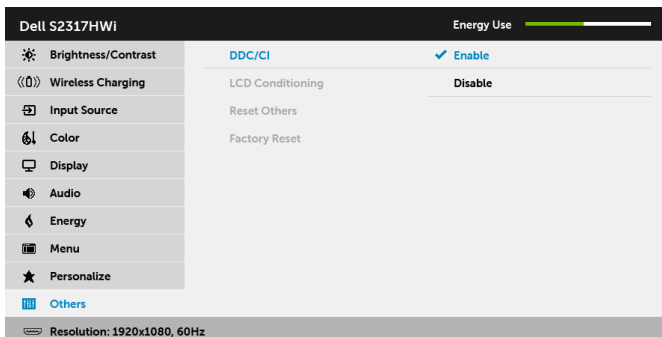


DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) позволява регулиране на параметрите на Вашия монитор (яркост, цветови баланс и др.) чрез софтуера на Вашия компютър.

Можете да забраните тази функция като изберете **Disable (Забрани)**.

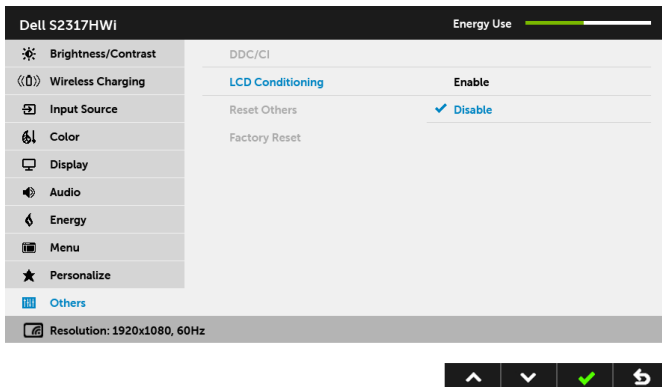
Разрешете тази функция за най-добро потребителско изживяване и оптимална производителност на Вашия монитор.



ЗАБЕЛЕЖКА: Тази функция е достъпна, само когато използвате HDMI връзка.

LCD Conditioning (LCD подобрение)

Спомага за намаляването на краткотрайно задържане на изображението. В зависимост от степента на задържане на изображението, възможно е изпълнението на програмата да отнеме известно време. Можете да разрешите тази функция като изберете **Enable (Разреша)**.



Reset Others (Нулиране на други)

Нулирайте всички настройки под менюто **Others (Други)** на готовите им фабрични стойности.

Factory Reset (Възстановяване на фабрични настройки)

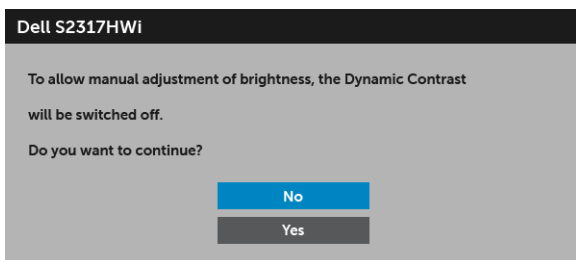
Нулира всички настройки като връща готовите им фабрични стойности.



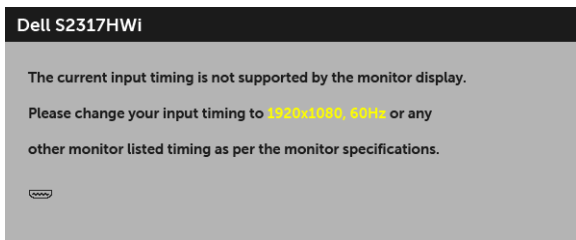
ЗАБЕЛЕЖКА: Мониторът Ви има вградена функция за автоматично калибриране на яркостта за компенсиране на LED стареенето.

Предупреждения на OSD

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

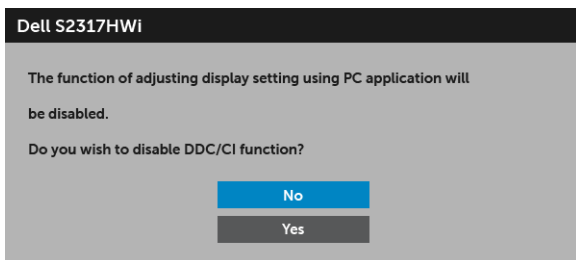


Когато мониторът не поддържа определен режим на разделителната способност, ще видите следното съобщение:



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

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



Следното съобщение се появява, когато мониторът влезе в икономичен режим:

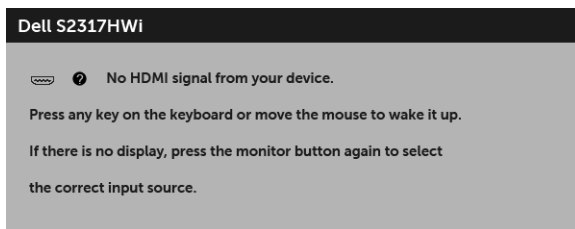


ИЛИ

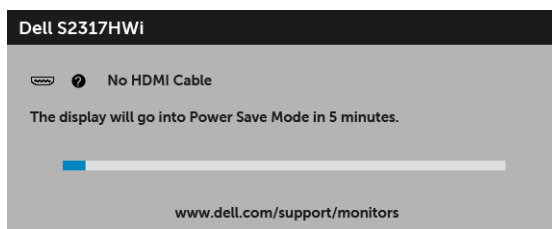


Активирайте компютъра и събудете монитора, за да получите достъп до [OSD](#).

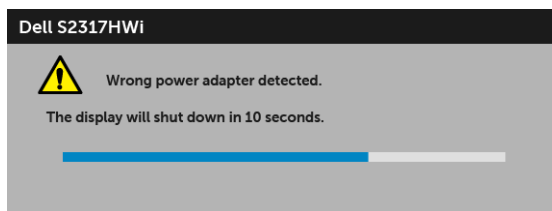
Ако натиснете произволен бутон, различен от бутона за захранването, следното съобщение се появява в HDMI режим (с изключена функция **Auto Select (Автоматичен избор)**):



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



Използвайте само предоставения захранващ адаптер, за да свържете този монитор и АС мрежата. Използването на адаптер, различен от предоставения, може да доведе до неизправност и повреда на монитора. Ще се появи следното съобщение за грешка:



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

Настройка на максималната разделителна способност

За да зададете максималната разделителна способност на монитора:

В Windows® 7, Windows® 8 и Windows® 8.1:

- 1 За Windows® 8 и Windows® 8.1 изберете плочката на работния плот, за да превключите на класически работен плот.
- 2 Щракнете с десния бутон върху **Разделителна способност на екрана**.
- 3 Щракнете върху падащия списък на разделителна способност на екрана и изберете **1920 x 1080**.
- 4 Щракнете върху **ОК**.

В Windows® 10:

- 1 Щракнете с десния бутон върху работния плот и щракнете върху **Настройки на дисплея**.
- 2 Щракнете върху **Разширени настройки на дисплея**.
- 3 Щракнете върху падащия списък на **Разделителна способност** и изберете **1920 x 1080**.
- 4 Натиснете **Приложи**.

Ако не виждате опция 1920 x 1080, възможно е да трябва да актуализирате драйвера на видеокартата си. В зависимост от Вашия компютър, изпълнете една от следните процедури:

Ако имате настолен или преносим компютър Dell:

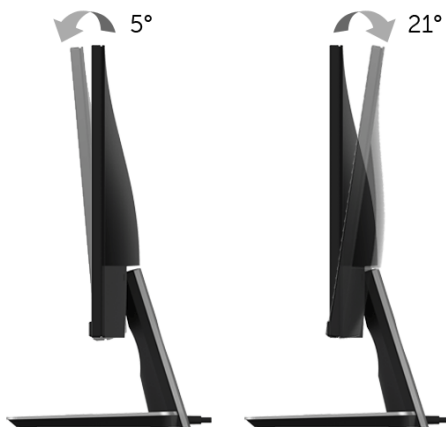
- Отидете на <http://www.dell.com/support>, въведете сервизния си номер и изтеглете най-новия драйвер за Вашата видеокарта.

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

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

Използване на наклон

Стойката, изпратена с Вашия монитор, поддържа наклон до 5 градуса напред и 21 градуса назад.



Използване на основата за безжично зареждане

Основата на стойката на Вашия монитор Ви позволява да зареждате безжично сертифициран смартфон Qi (WPC)/PMA или мобилно устройство. За повече информация относно стандартите за безжично зареждане и сертифицирани устройства, вижте: www.wirelesspowerconsortium.com и www.merger.powermatters.org.

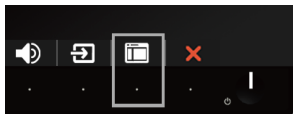
Настройка на функцията за безжично зареждане

Преди започване на безжичното зареждане на Вашето мобилно устройство, следвайте инструкциите по-долу:

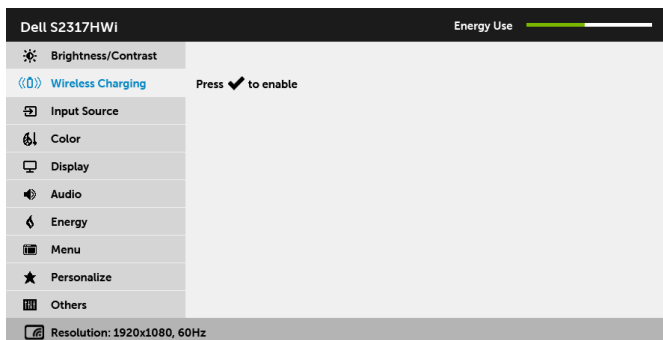
- 1 Уверете се, че кабелът за DC изход и кабелът на захранването са свързани както трябва и сигурно, както е показано по-долу.



- 2 Използвайте бутона **Меню** на предния панел, за да покажете основното OSD меню.



- 3 Използвайте бутоните **▲** or **▼** за да отидете на меню **Wireless Charging (Безжично зареждане)**.



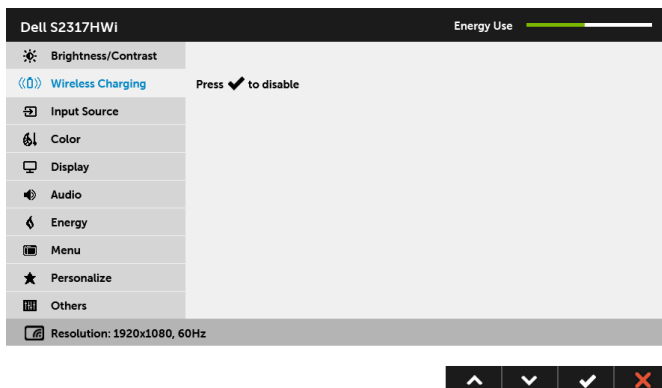
- 4 Използвайте бутона **✓**, за да разрешите/забраните функцията.

ЗАБЕЛЕЖКА: Винаги разрешавайте функцията **Wireless Charging (Безжично зареждане)** в OSD менюто преди да можете да използвате функцията за безжично зареждане.


- 5 Белият LED индикатор се появява за 3 секунди и се изключва, за да покаже, че функцията за безжично зареждане е Вкл.



За изключване на функцията за безжично зареждане, отидете в меню **Wireless Charging (Безжично зареждане)** и използвайте за деактивиране на функцията.

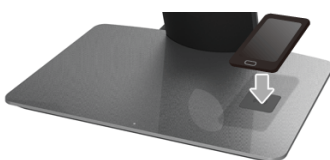


Безжично зареждане на Вашето мобилно устройство

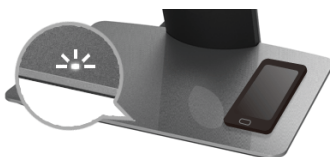
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Винаги разрешавайте функцията **Wireless Charging (Безжично зареждане)** в OSD менюто преди да можете да използвате функцията за безжично зареждане. (Вижте [Настройка на функцията за безжично зареждане](#) за повече информация.)

За безжично зареждане на мобилно устройство:

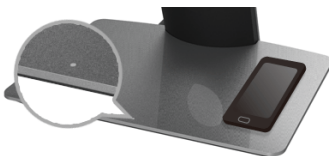
- 1 Прочетете документацията, изпратена с Вашето мобилно устройство за информация относно как да използвате функцията за безжично зареждане.
- 2 Уверете се, че областта за безжично зареждане на основата за безжично зареждане е свободна, след което поставете мобилното устройство в средата на областта за зареждане.



- 3 Когато устройство е правилно поставено в областта за зареждане, LED светва бяло, което показва, че Вашето устройство се зарежда.



- 4 Когато батерията на устройството е напълно заредена (обикновено > 98%), белият LED индикатор се изключва.



! **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не зареждайте устройства, ако не са сертифицирани Qi (WPC)/PMA или поставяте друг обект в областта за безжично зареждане. Ако използвате капак за безжично зареждане на сертифицирани Qi (WPC)/PMA устройства за мобилното устройство, не поставяйте капака в областта за зареждане без мобилно устройство в нея.

! **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не поставяйте магнитен носител (като флопи дискове или кредитни карти) до областта за зареждане. Данните на носителите могат да бъдат изтрети.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Времето, необходимо за зареждане на мобилно устройство, зависи от оставащият заряд на устройството и ефективността му на зареждане.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА:** За избягване на интерференция по време на зареждане на устройството, не поставяйте нищо около устройството и областта за зареждане.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Нормално е основата на стойката за зареждане и мобилното устройство да станат горещи по време на зареждане.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Функцията за безжично зареждане ще бъде изключена ако захранването на монитора бъде изключено.

Поведение на състоянието на LED за зареждане

Следната таблица описва състоянието, което LED показва:

LED индикатор	Дейности
Белият LED индикатор се появява за 3 секунди и се изключва	Функцията за безжично зареждане е активирана.
LED не се включва, когато устройството е поставено в областта за зареждане	Няма зареждане.
Бял LED	Зареждане.
Бял LED се изключва	Батерията на Вашето устройство е напълно заредена.
Белият LED индикатор се появява за 2 секунди и се изключва	Известява, когато батерията на Вашето устройство вече е напълно заредена и искате да я отстраните от пада за зареждане.

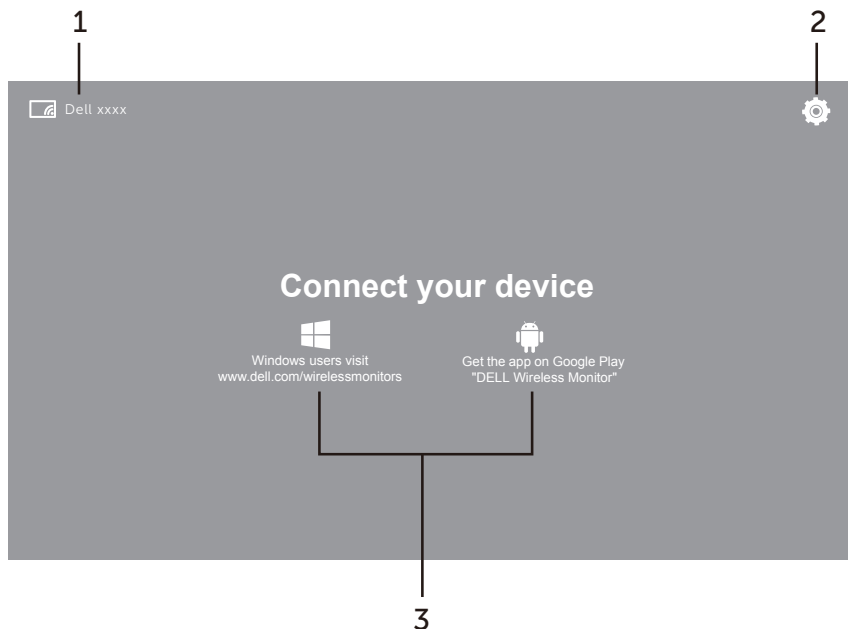
Огледален образ на екрана на Вашето устройство на монитора

Настройка на безжична мрежа

Безжичният монитор Dell позволява безжично показване и управляване на съдържание. Безжичен дисплей се поддържа от Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.0 или по-нови версии на операционните системи чрез Screencast. Безжичен дисплей се поддържа от Windows® 7 чрез софтуер Dell Wireless Monitor.

Когато източникът на входен сигнал за монитора е Wireless (безжични), началният екран за безжична връзка на Dell Ви позволява да конфигурирате още разширени безжични настройки.

Навигация в начален екран

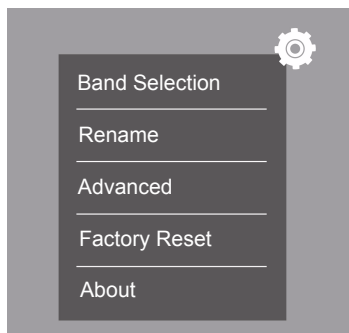


ЗАБЕЛЕЖКА: Илюстрацията е за само за справка и може да се различава от по-новите версии.

Етикет	Елемент	Описание
1	SSID (Service Set Identifier)	Показва името на мрежата (SSID) на Вашия безжичен монитор, излъчени през Wi-Fi и идентифицирани от Вашите смарт устройства. Можете да промените името, вижте Band Selection .
2	Settings (Настройки)	Менюто Settings е Вашият основен хъб за Вашия безжичен монитор и общи настройки. Вижте Използване на меню Настройки .
3	Информация и помощ	За повече информация или помощ, посетете уеб сайта за поддръжка на Dell: www.dell.com/wirelessmonitors или изтеглете приложението Dell Wireless Monitor от магазина Google Play™ на Вашето смарт устройство Android.

Използване на меню Настройки

Щракването върху иконата на меню **Settings**, , отваря следните опции на менюто.



Меню	Описание
Band Selection	Позволява Ви да превключвате между честотни ленти 2,4 GHz и 5 GHz. Настройката по подразбиране е Auto . ЗАБЕЛЕЖКА: Препоръчва се да използвате настройката по подразбиране Auto , ако не можете да определите най-добрия Wi-Fi канал за Вашето устройство.
Rename	Изберете, за да покажете диалоговия прозорец Rename . След това използвайте клавиатурата, за да промените името на мрежата (SSID) на Вашия монитор.

Advanced	Настройката по подразбиране е Enabled , което Ви позволява да показвате огледално два екрана на съвместими със Screencast устройства в реално време.
Factory Reset	Изберете OK , за да възстановите настройките по подразбиране. Избирането на Cancel ще излезе без запис.
About	Изберете, за да видите номера на текущата версия.

Свързване на монитор чрез Screencast или Screen Mirror

За безжично свързване на монитора с Вашия компютър, щракнете върху връзката по-долу на операционната система, която използвате, за да видите още детайли.

- [Използване на Windows® 10](#)
- [Използване на Windows® 8,1](#)
- [Използване на Windows® 7](#)

За безжично свързване на монитора с Android устройство, можете да използвате меню Настройки на устройството или приложението Dell Wireless Monitor, изтеглено от магазина Google Play. Щракнете върху връзката по-долу, за да видите още информация.

- [Използване на Настройки на смартфон с Android™](#)
- [Използване на приложението Dell Wireless Monitor на смарт устройство Android™](#)



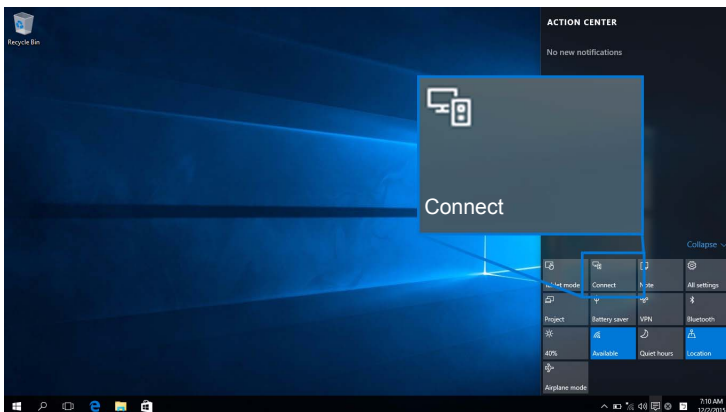
ЗАБЕЛЕЖКА: Околната среда на монитора и компютъра може да повлияе на предаването на сигнала и да компрометира силата на сигнала. Не поставяйте обекти между монитора и свързаното устройство, които могат да попречат на нормалната работа на безжичната мрежа.

Използване на Windows® 10

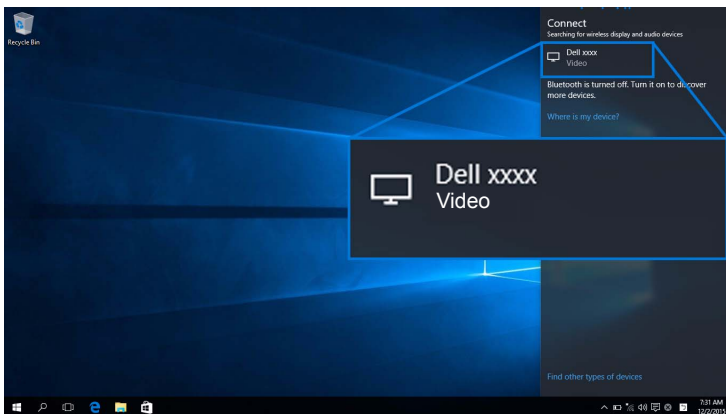
ЗАБЕЛЕЖКА: Илюстрациите по-долу са само за справка и може да се различават от реалния компютърен екран въз основа на настройките, версията и езика на операционната система.


Свързване към устройство

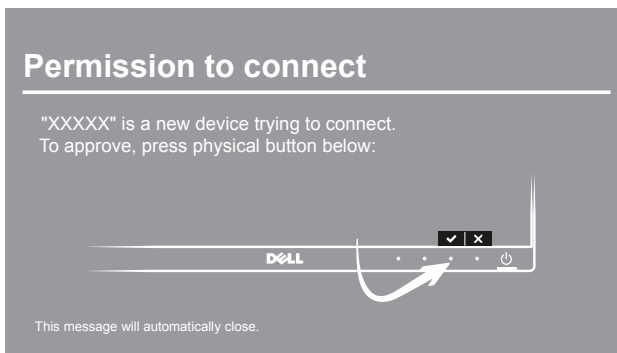
1 Изберете **Свързване** от Работен център.





2 Изберете SSID името, което е показано на Вашия монитор, от списъка.

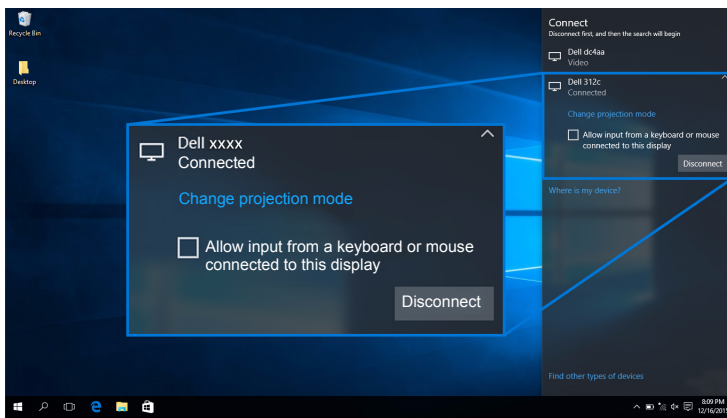


После изберете  на монитора, за да приемете връзката и Вашето устройство започва да проектира изображения на Вашия монитор.



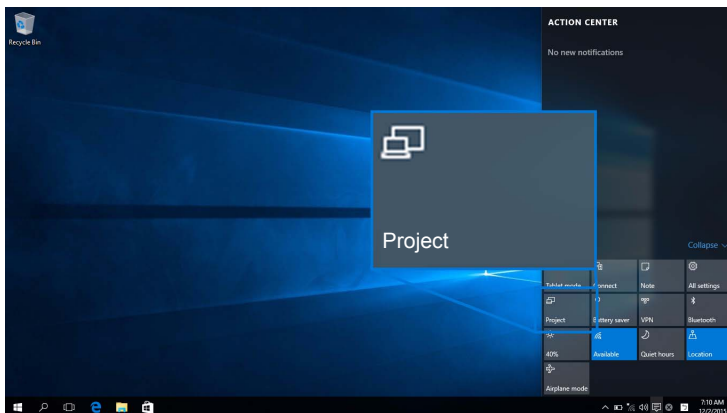
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Няма да бъдете подканвани да удостоверявате следващите връзки за същото устройство.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да управлявате проектираните изображения с клавиатурата и мишката, свързани към Вашия монитор, изберете **Разрешаване на въвеждане от клавиатура или мишка, свързана към този дисплей**.

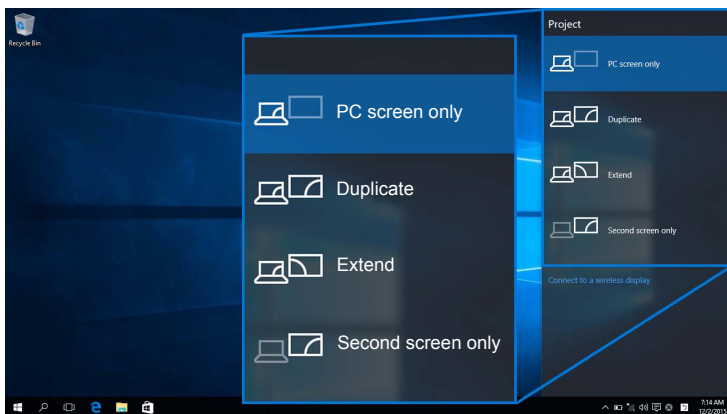


Смяна на Режим на проекция

1 Изберете Проект от Работен център.

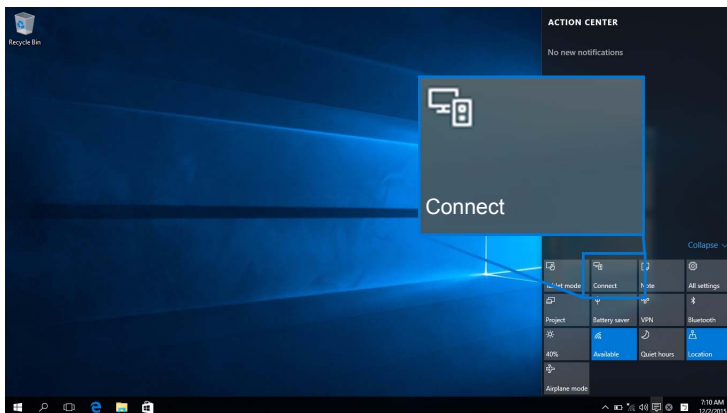


2 Изберете своя Режим на проекция.

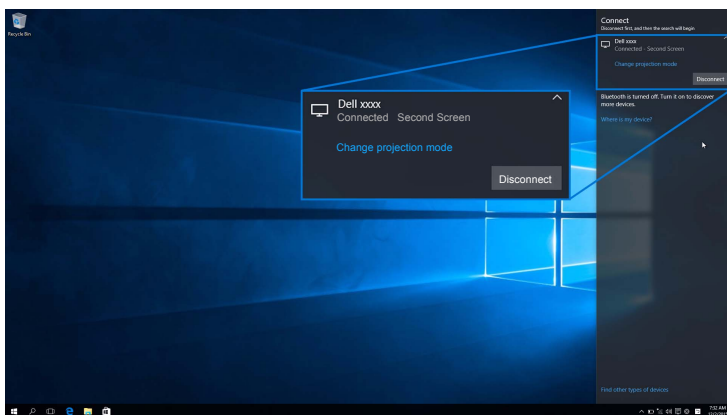


Прекъсване на връзката с устройство

- 1 Изберете **Свързване** от Работен център.



- 2 Изберете **Прекъсване на връзката** и Вашето устройство ще спре да проектира изображения на Вашия монитор.



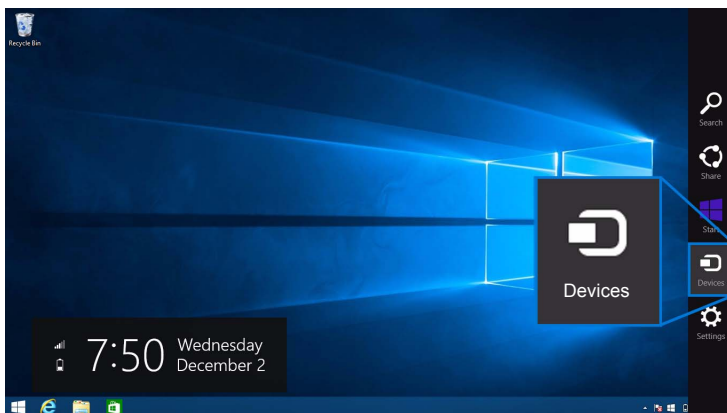
Използване на Windows® 8,1



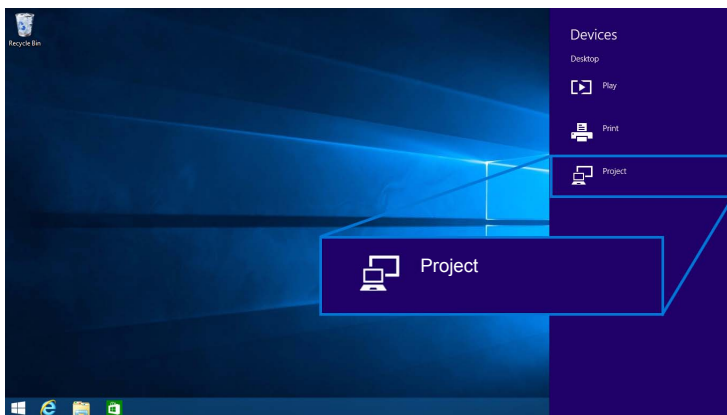
ЗАБЕЛЕЖКА: Илюстрациите по-долу са само за справка и може да се различават от реалния компютърен екран въз основа на настройките, версията и езика на операционната система.

Свързване към устройство

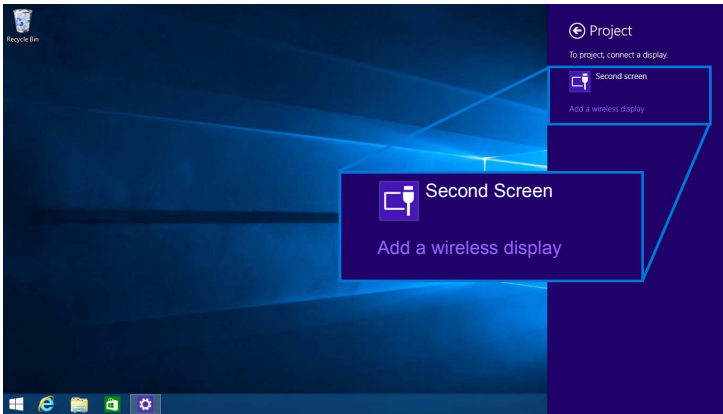
- 1 Изберете **Устройства** от лентата Препратки.



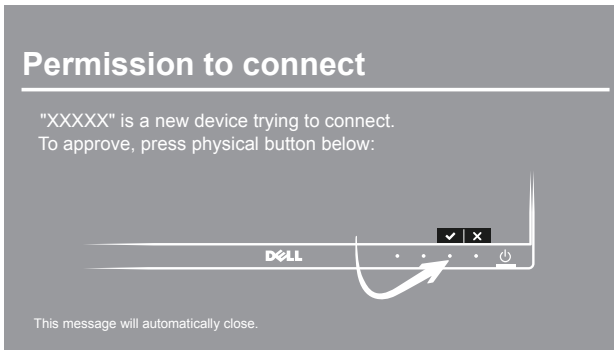
- 2 Изберете **Проект** от менюто **Устройства**.





3 Изберете **Добавяне на безжичен дисплей** от менюто **Проект**.



После изберете на монитора, за да приемете връзката и Вашето устройство започва да проектира изображения на Вашия монитор.

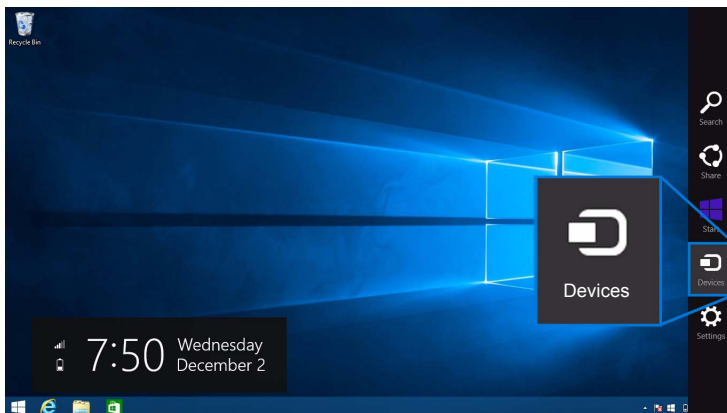


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Няма да бъдете подканвани да удостоверявате следващите връзки за същото устройство.

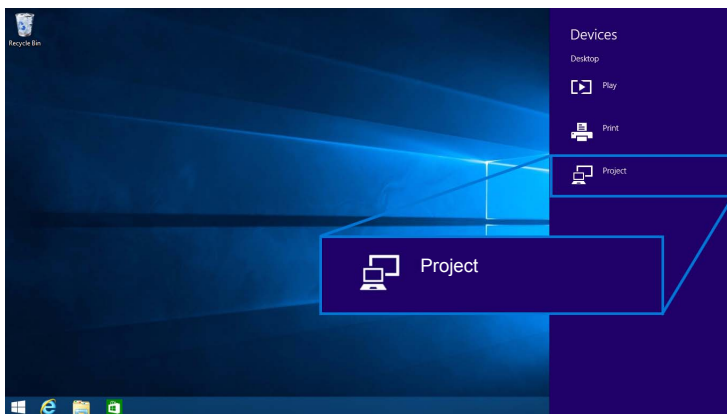
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Можете да управлявате проектираните изображения с клавиатурата и мишката, свързани към Вашия монитор.

Смяна на Режим на проекция

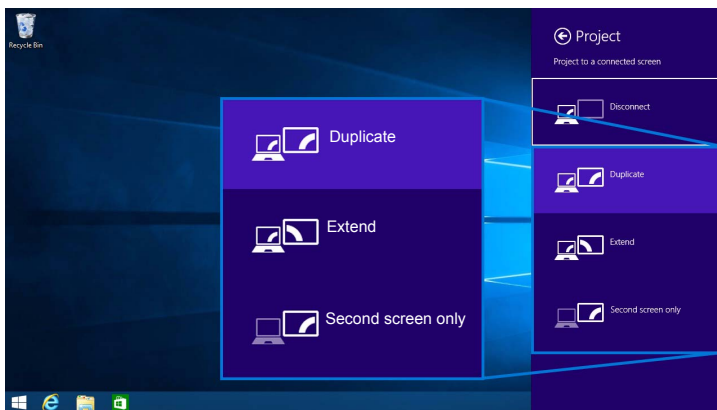
1 Изберете **Устройства** от лентата Препратки.



2 Изберете **Проект** от менюто **Устройства**.



3 Изберете своя Режим на проекция.

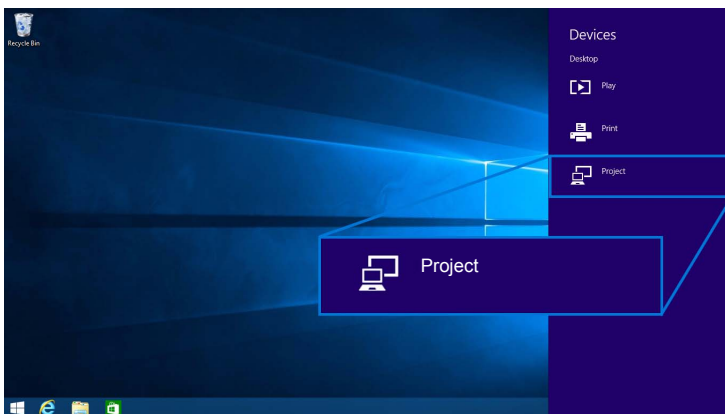


Прекъсване на връзката с устройство

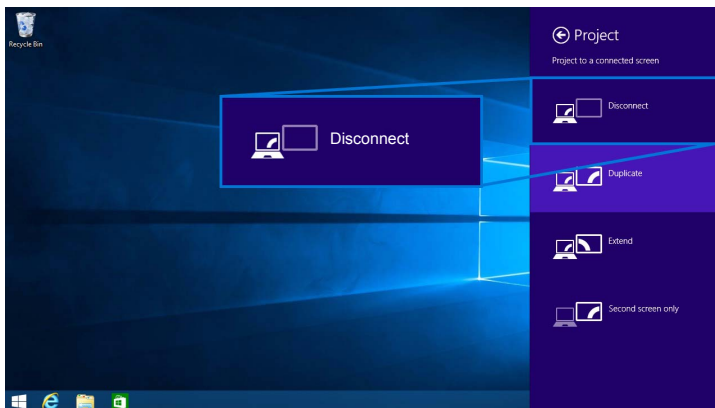
1 Изберете Устройства от лентата Препратки.





2 Изберете **Проект** от менюто **Устройства**.



3 Изберете **Прекъсване на връзката** и Вашето устройство ще спре да проектира изображения на Вашия монитор.

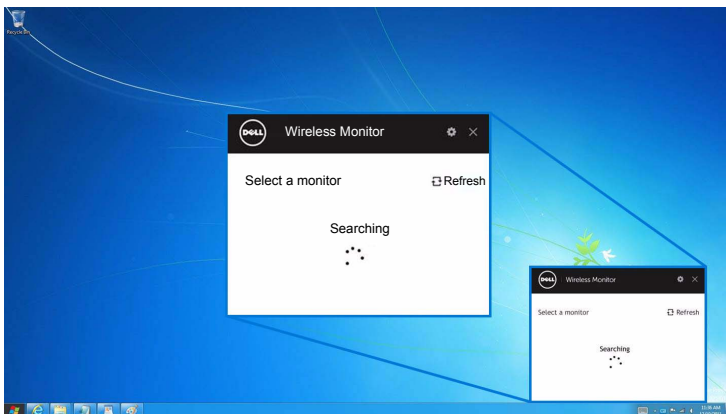


Използване на Windows® 7

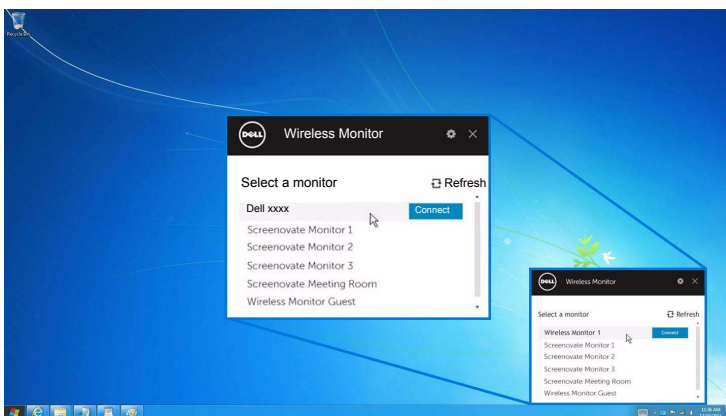
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Изтеглете софтуера Dell Wireless Monitor преди да конфигурирате безжичната връзка на Вашия монитор.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Илюстрациите по-долу са само за справка и може да се различават от реалния компютърен екран въз основа на настройките, версията и езика на операционната система.

Свързване към устройство

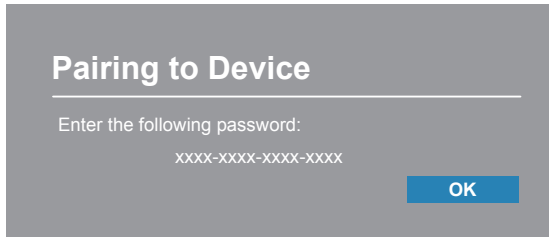
- 1 Отворете софтуера Dell Wireless Monitor и той автоматично ще търси наличните устройства.



- 2 Когато се появи SSID името, както е показано на Вашия монитор, щракнете върху **Свързване**.



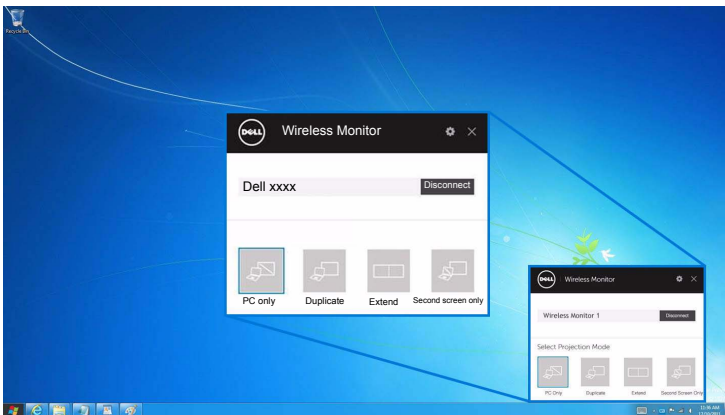
- 3 Когато се покаже (16-цифрен) ПИН код, въведете ПИН кода според устройството си. След като връзката е приета, Вашето устройство ще започне да прожектира изображения на Вашия дисплей.



ЗАБЕЛЕЖКА: Няма да бъдете подканвани да удостоверявате следващите връзки за същото устройство.

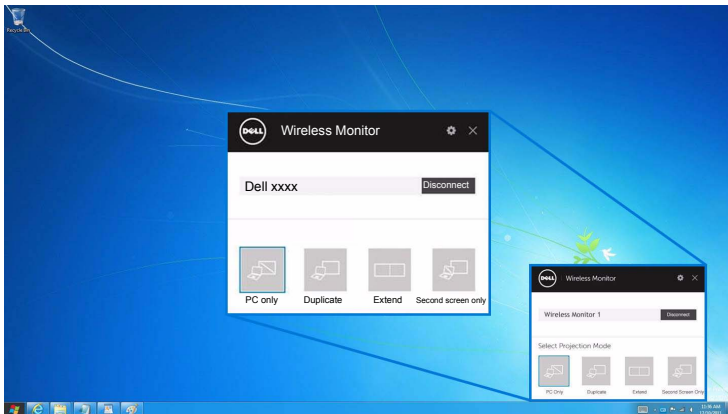
Смяна на Режим на проекция

- 1 Щракнете върху софтуера Dell Wireless Monitor.
- 2 Изберете своя Режим на проекция.



Прекъсване на връзката с устройство

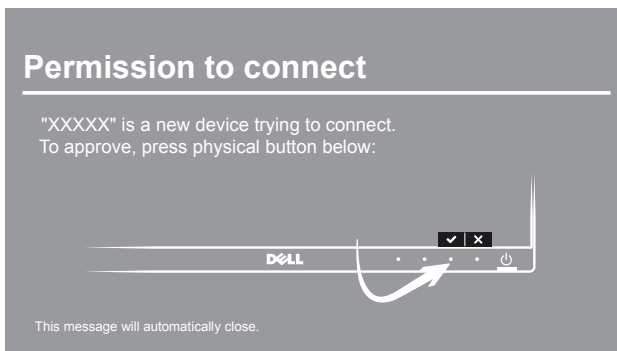
- 1 Щракнете върху софтуера Dell Wireless Monitor.
- 2 Щракнете върху **Прекъсване на връзката** и Вашето устройство ще спре да проектира изображения на Вашия монитор.




Използване на Настройки на смартфон с Android™

Използвайте Настройки за свързване с устройство

- 1 Отворете меню Настройки на Вашето устройство.
- 2 Натиснете **Display**, след което натиснете **Screen Mirroring** (в зависимост от производителя на устройството, името може да е различно).
- 3 Натиснете **Cast**.
- 4 Натиснете иконата **Menu**, след което изберете **Enable** безжичен дисплей.
- 5 Изчакайте няколко секунди за установяване на връзката, след което изберете на Вашия монитор, за да приемете връзката и Вашето устройство ще започне да проектира изображения на Вашия монитор.




 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Няма да бъдете подканвани да удостоверявате следващите връзки за същото устройство.

За да спрете проектирането на изображения на Вашия монитор, плъзнете надолу затъмненото известие с два пръста от горната част на екрана и натиснете **Disconnect**.

Използване на приложението **Dell Wireless Monitor** на смарт устройство **Android™**

Свързване към устройство

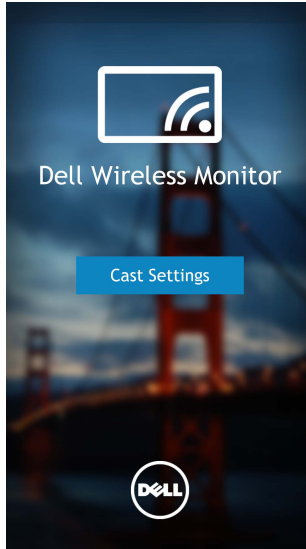
- 1 Включете Wi-Fi и Bluetooth връзката на Вашето устройство с Android.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако Bluetooth на Вашето Android устройство е включен преди да установите връзката, ще можете да управлявате излъчения екран с клавиатурата или мишката, свързани към Вашия монитор след установяване на връзката.

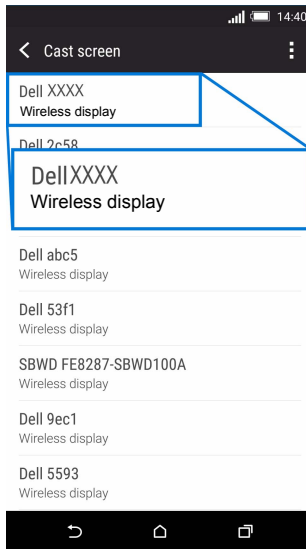
- 2 Натиснете, за да активирате приложението **Dell Wireless Monitor** на Вашето Android устройство.




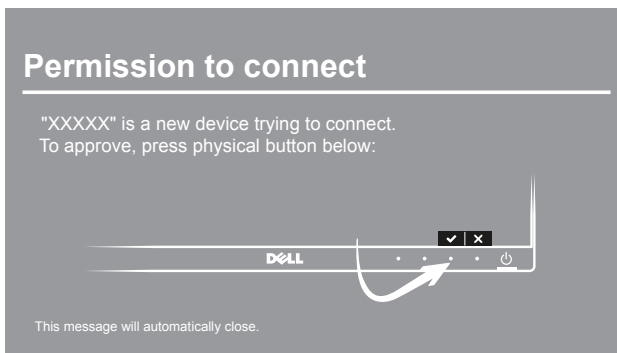
3 Натиснете **Cast Settings**.





4 Натиснете името SSID, показано на Вашия монитор.



После изберете  на монитора, за да приемете връзката и Вашето Android устройство започва да проектира изображения на Вашия монитор.



 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Няма да бъдете подканвани да удостоверявате следващите връзки за същото устройство.

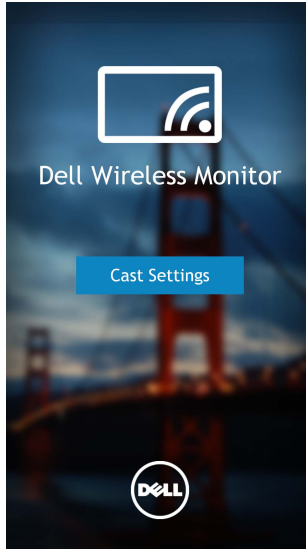
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако настройките на Вашето устройство се различават от показаните по-горе, вижте ръководството на Вашето устройство за инструкции за свързване на **Cast Screen**.

Прекъсване на връзката с устройство

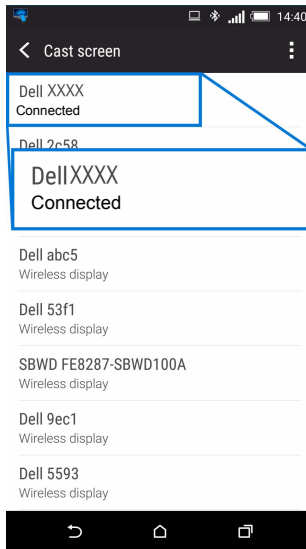
- 1 Натиснете, за да активирате приложението **Dell Wireless Monitor** на Вашето Android устройство.



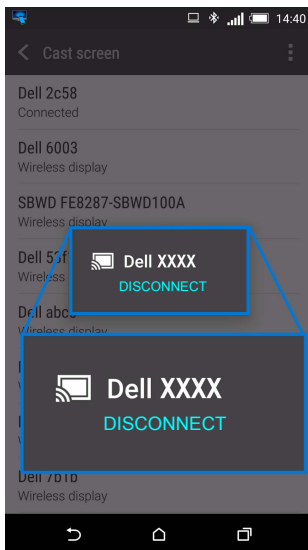
2 Натиснете **Cast Settings**.



3 Натиснете името на монитора, който е **Connected**.




- 4 Натиснете **DISCONNECT** и Вашето Android устройство ще спре да проектира изображения на Вашия монитор.

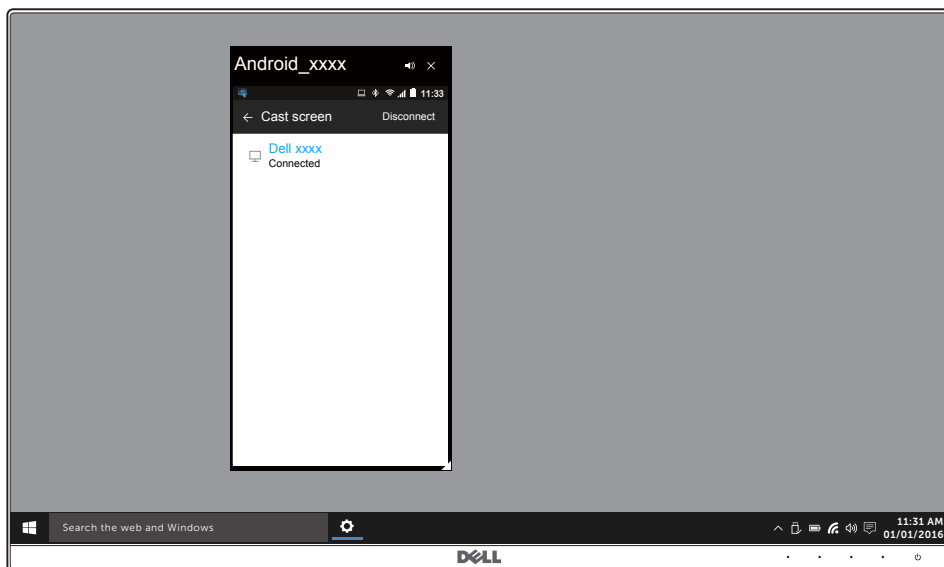


ЗАБЕЛЕЖКА: За да проверите дали Вашето устройство се поддържа, посетете уеб сайта за поддръжка на Dell: www.dell.com/wirelessmonitors или вижте ръководството на Вашето устройство, или се свържете с производителя на устройството относно съвместимостта.

Двойна Screencast връзка

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Функцията се поддържа, само когато на Вашия компютър и Android устройството са с инсталиран софтуер или приложение Dell Wireless Monitor.

- 1 Изтеглете и инсталирайте софтуера Dell Wireless Monitor преди да конфигурирате безжичната връзка на Вашия монитор.
- 2 Следвайте процедурите в [Свързване на монитор чрез Screencast или Screen Mirror](#), за да конфигурирате безжични връзки на Вашия компютър и Android устройството.
- 3 На втория екран (на Android устройството) има няколко функции, които можете да използвате за управление на образа:
 - Щракнете с левия бутон на мишката, за да плъзнете прозорците.
 - Щракнете върху иконата  в горния десен ъгъл на проектираното изображение, за да прекъснете връзката с Android устройството.
 - Щракнете върху иконата  в горния десен ъгъл на проектираното изображение, за да изключите звука или да го включите отново.
 - Щракнете и плъзнете долния десен ъгъл на проектираното изображение, за да уголемите или смалите образа.



Актуализиране на софтуера на безжичния монитор

С функцията OTA (ефирно) надграждане, безжичният Dell Wireless Monitor може да се надгради до най-актуалната версия.

Уверете се, че следните неща са инсталирани и в готовност:

- 1 Инсталирайте приложението Dell Wireless Monitor на Вашата система Windows®.
- 2 Свържете Вашата система с Windows® към интернет.
- 3 Свържете Вашата система с Windows® към монитора за безжично показване.

Приложението Dell Wireless Monitor ще провери за най-новата версия. Щракнете върху **Асепт**, за да я изтеглите и инсталирате. Актуализирането се извършва във фона.

Свързване на клавиатура и мишка

Dell Wireless Monitor позволява на потребителя да управлява устройство от единична клавиатура и мишка, свързани към монитора.




ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че софтуерът Dell Wireless Monitor е инсталиран преди да използвате клавиатура или мишка за управление на компютъра или Android устройството.



ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията поддържа само стандартни клавиатура и мишка.

- 1 Свържете клавиатурата или мишката към USB downstream порта на монитора.
- 2 След това можете да използвате клавиатурата или мишката, за да управлявате началния екран, компютъра или Android устройството.

Отстраняване на неизправности

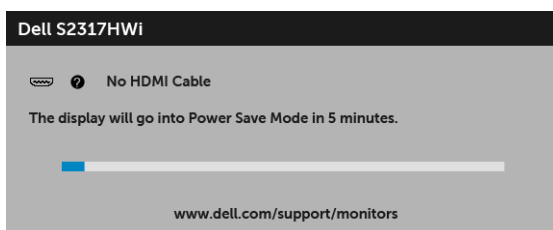
 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди да започнете процедурите в този раздел, следвайте [Инструкции за безопасност](#).

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.
- 3 Включете монитора.

На екрана трябва да се появи плаващият диалогов прозорец (на черен фон), ако мониторът не може да открие видеосигнал и работи както трябва. Докато сте в режим на самодиагностика, индикаторът на захранването остава бял. Също така, в зависимост от избрания входен сигнал, диалоговият прозорец, показан 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.
- 5 Изключете монитора и свържете видеокабела; след това включете и компютъра, и монитора.

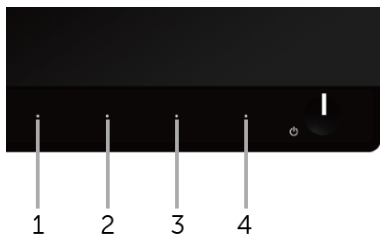
Ако на монитора Ви няма нищо, след като използвате предишната процедура, проверете видеоконтролера и компютър си, защото мониторът функционира както трябва.

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 предния панел за 2 секунди. Появява се сив екран.
- 4 Внимателно разгледайте екрана за аномалии.
- 5 Натиснете отново **Бутон 4** на предния панел. Цветът на екрана се променя на червено.
- 6 Инспектирайте дисплея за всякакви аномалии.
- 7 Повторете стъпки 5 и 6 за инспектиране на дисплея при зелено, синьо, черно, бяло и екрани с текст.

Тестът свършва, когато се появи екран с текст. За изход натиснете отново **Бутон 4**.

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

Често срещани проблеми

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

Общи симптоми	С какво се сблъсквате	Вероятни разрешения
Няма видео/ индикаторът на захранването е изключен	Няма картина	<ul style="list-style-type: none">Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно.Проверете дали контактът функционира правилно с помощта на друго електрическо оборудване.Уверете се, че бутонът на захранването е натиснат докрай.Уверете се, че е избран правилният източник чрез меню Input Source (Източник на входен сигнал).
Няма видео/ индикаторът на захранването е включен	Няма картина или яркост	<ul style="list-style-type: none">Увеличава контролите на яркостта и контраста чрез OSD.Извършете самодиагностика на функциите на монитора.Проверете за огнати или счупени изводи на конектора на видеокабела.Пуснете вградената самодиагностика.Уверете се, че е избран правилният източник чрез меню Input Source (Източник на входен сигнал).
Лош фокус	Картината е неясна, замъглена или с остатъчен образ	<ul style="list-style-type: none">Елиминирайте удължителните видеокабели.Възстановява фабричните настройки на монитора.Промените разделителната способност на видеото на правилните пропорции.
Нестабилно/ накъсано видео	Картина на вълни или фино движение	<ul style="list-style-type: none">Възстановява фабричните настройки на монитора.Проверете екологичните фактори.Преместете монитора и тествайте в друга стая.
Липсващи пиксели	На LCD екрана има 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.За повече информация относно Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите, вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: http://www.dell.com/support/monitors.
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.За повече информация относно Политиката за качество на мониторите на Dell и Политиката за пикселите, вижте уеб сайта за поддръжка на Dell: http://www.dell.com/support/monitors.

Проблеми с яркостта	Картината е твърде тъмна или ярка	<ul style="list-style-type: none"> • Възстановява фабричните настройки на монитора. • Регулира контролите на яркостта и контраста чрез OSD.
Геометрично изкривяване	Екранът не е центриран правилно	<ul style="list-style-type: none"> • Възстановява фабричните настройки на монитора.
Хоризонтални/вертикални линии	На екрана има една или повече линии	<ul style="list-style-type: none"> • Възстановява фабричните настройки на монитора. • 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. • Пуснете вградената самодиагностика.
Проблеми при синхронизацията	Екранът е кодиран или изглежда накъсан	<ul style="list-style-type: none"> • Възстановява фабричните настройки на монитора. • 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 <i>безопасен режим</i>.
Проблеми, свързани с безопасността	Видими следи от пушек или искри	<ul style="list-style-type: none"> • Не предприемайте каквито и да било стъпки за отстраняване на неизправности. • Свържете се с Dell незабавно.
Периодични проблеми	Неизправности при включване и изключване на монитора	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че видеокабелът, свързващ монитора и компютъра, е свързан правилно и сигурно. • Възстановява фабричните настройки на монитора. • Извършете проверка с функцията за самодиагностика на монитора и определете дали повтарящите се проблеми се появяват в режима за самодиагностика.
Липсва цвят	Картината няма цвят	<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 огънати или счупени изводи на конектора на видеокабела.
Грешен цвят	Цветове на картината не са хубави	<ul style="list-style-type: none"> • Променете настройките на Preset Modes (Готови режими) в меню Color (Цвят) на OSD на приложението. • Регулирайте стойностите R/G/B в Custom Color (Потребителски цвят) в OSD Color (Цвят). • Променете Input Color Format (Входящ цветови режим) да бъде PC RGB или YPbPr в OSD менюто Color (Цвят). • Пуснете вградената самодиагностика.

Задържане на образ от статично изображение, оставено на монитора продължително време	Лека сянка от статично изображение се появява на екрана	<ul style="list-style-type: none"> Използвайте функцията Управление на захранването, за да изключите монитора по всяко време, когато не се използва (за повече информация вижте Режими за управление на захранването). Като алтернатива можете да използвате динамично променящ се скрийнсейвър.
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Проблеми, специфични за продукта

Специфични симптоми	С какво се сблъсквате	Вероятни разрешения
Образът на екрана е твърде малък	Изображението е центрирано, но не заема цялата зрителна област	<ul style="list-style-type: none"> Проверете настройка Aspect Ratio (Пропорции) в OSD меню Display (Дисплей) Възстановява фабричните настройки на монитора.
Мониторът не може да се регулира с бутоните на предния панел	OSD не се появява на екрана	<ul style="list-style-type: none"> Изключете монитора, извадете захранващия кабел, включете го отново, след което включете монитора. Проверете дали OSD е заключено. Ако е, натиснете и задръжте бутона до бутона за захранването в продължение на 6 секунди за отключване (за повече информация вижте Lock (Заключване)).
Няма входен сигнал при натискане на потребителски контроли	Няма картина, LED индикаторът свети бяло	<ul style="list-style-type: none"> Проверете източника на сигнала. Уверете се, че компютърът не е в икономичен режим чрез преместване на мишката или натискане на произволен клавиш на клавиатурата. Проверете дали сигналният кабел е включен правилно. Включете отново сигналния кабел ако е необходимо. Нулирайте компютъра или видеоплейъра.
Картината не запълва целия екран	Картината не може да заеме цялата височина или ширина на екрана	<ul style="list-style-type: none"> Заради различните видеоформати (пропорции) на DVD, мониторът може да не показва съдържанието на цял екран. Пуснете вградената самодиагностика.

Проблеми, специфични за универсална серийна шина (USB)

Специфични симптоми	С какво се сблъскват	Вероятни разрешения
USB интерфейсът не работи	Периферните USB устройства не работят	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали мониторът е включен.• Свържете отново USB периферни устройства (downstream конектор).• Изключете монитора, след което го включете отново.

Проблеми с безжичната връзка


Специфични симптоми	С какво се сблъскват	Вероятни разрешения
Безжичния Screencast не работи	Не е открито мрежовото име (SSID) на Вашия безжичен монитор	<ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че Вашето устройство има активна Wi-Fi връзка.• Проверете дали Вашето устройство и безжичния монитор използват един и същ Wi-Fi канал (за повече информация вижте Band Selection).• Уверете се, че сте надградили операционната система и Wi-Fi драйвера до най-новата версия.• Уверете се, че софтуерът или приложението Dell Wireless Monitor са инсталирани и актуализирани до последната версия.
	Няма връзка от безжичния монитор	<ul style="list-style-type: none">• Рестартирайте безжичния монитор.• Отстранете устройството, което е било свързано, от списъка, след което отново установете връзка с него.• Уверете се, че сте надградили операционната система и Wi-Fi драйвера до най-новата версия.• Уверете се, че софтуерът или приложението Dell Wireless Monitor са инсталирани и актуализирани до последната версия.

Проблеми, специфични за безжично зареждане

Специфични симптоми	С какво се сблъскват	Вероятни разрешения
Безжичното зареждане не функционира	Мобилното устройство не се зарежда	<ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че функцията Wireless Charging (Безжично зареждане) в OSD менюто е разрешена (за повече информация вижте Wireless Charging (Безжично зареждане) и Настройка на функцията за безжично зареждане).• Уверете се, че функцията за безжично зареждане на мобилното устройство работи както трябва и мобилното устройство е поставено правилно в центъра на областта за зареждане.• Уверете се, че няма обект между смартфона или мобилното устройство и областта за зареждане.• Безжичното зареждане може да не функционира до устройства, които излъчват силна електормангнитна енергия (като микровълнова фурна или радиопредавател). Изключете тези устройства и опитайте отново.

Приложение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Инструкции за безопасност

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


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

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

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

Свързване с Dell

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

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

Dell предлага няколко опции за онлайн и телефонна поддръжка и обслужване. Наличността варира според държавата и продукта, а някои услуги може да не са налични за Вашия район.

- Онлайн техническа помощ — www.dell.com/support/monitors
- Връзка с Dell — www.dell.com/contactdell