




Ръководство на потребителя

Dell C7017T

Регулаторен модел: C7017Tf



-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** ЗАБЕЛЕЖКА показва важна информация, помагаща за по-доброто използване на Вашия компютър.
-  **ВНИМАНИЕ:** ВНИМАНИЕ показва потенциални повреди на хардуера или загуба на данни, ако указанията не се спазват.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ показва потенциални рискове за имуществени повреди, наранявания или смърт.

© 2016 - 2019 Dell Inc. Всички права запазени.

Информацията в този документ може да бъде променена без предупреждение.

Възпроизвеждането на тези материали по какъвто и да е начин е строго забранено без писмено разрешение на Dell Inc.

Търговски марки, използвани в текста: Dell™ и лого на DELL са търговски марки на Dell Inc.; Microsoft®, Windows® и лого на стартов бутон на Windows са или търговски марки, или регистрирани търговски марки Microsoft Corporation в Съединените щати и/или в други страни.

Други търговски марки и търговски имена могат да бъдат използвани в този документ за описване или на организации, претендиращи за марките, или на имената на техните продукти. Dell Inc. няма никакво участие в други търговски марки и търговски имена освен своите собствени.

2019 –10 Rev. A05

Съдържание

| | |
|--|-----------|
| Относно Вашия монитор | 5 |
| Съдържание на опаковката | 5 |
| Характеристики на продукта | 7 |
| Дистанционно управление. | 8 |
| Описание на частите и командите. | 12 |
| Характеристики на монитора | 15 |
| Функции Plug and Play (включи и работи) | 25 |
| Качество на LCD монитор и политика за пиксели. | 30 |
| Указания за обслужване | 30 |
| Настройване на монитора | 31 |
| Свързване на монитора | 31 |
| Монтиране на стена | 34 |
| Работа с монитора | 35 |
| Включете монитора | 35 |
| Използване на командите на лицевия панел | 35 |
| Използване на екранното меню (OSD) | 36 |
| Управление със сензорно меню. | 50 |
| Съобщения на екрана OSD | 51 |
| Задаване на максимална разделителна способност | 54 |
| Уеб управление на монитори Dell | 56 |

| | |
|---|-----------|
| Отстраняване на неизправности | 62 |
| Авто-тест | 62 |
| Вградена диагностика. | 63 |
| Общи проблеми. | 64 |
| Проблеми, специфични за продукта | 67 |
| Специфични проблеми при интерфейса на Универсална серийна шина (USB) | 69 |
| Специфични проблеми на Mobile High-Definition Link (MHL). . . | 70 |
| Проблеми с Touch | 70 |
| Проблеми с Ethernet | 71 |
| Приложение. | 72 |
| Указания за безопасност | 72 |
| Бележки на ФКК (само за САЩ) и други регулаторни сведения. . . | 72 |
| Контакти с Dell | 72 |

Относно Вашия монитор

Съдържание на опаковката

Мониторът се експедира с всички компоненти, посочени по-долу. Проверете дали сте получили всички компоненти и **Контакти с Dell** дали не липсва нещо.

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

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Монитор |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Дистанционно управление и батерии (2 бр. AAA) |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Държач на дистанционното управление |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Перо |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Държач на перото |

| | |
|---|--|
|  <p>LSA1U</p> | <ul style="list-style-type: none"> • LSA1U Комплект за стеноен монтаж |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Кабелно легло |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Захранващ кабел (различен за различни страни) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • VGA Кабел |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI Кабел |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • DP kabel |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • USB upstream кабел (свързва USB портовете на монитора) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Ръководство за бързи настройки • Указания за безопасност и регулаторна информация |

Характеристики на продукта

Мониторът с плосък екран Dell C7017T има активна матрица, тънкослоен транзистор, екран с течни кристали и LED подсветка. Функциите на монитора включват:

- **C7017T**: Размер 176,563 см (69,513 инча) диагонал на показваната картина, 1920 x 1080 разделителна способност и поддръжка на цял екран за по-ниски разделителни способности.
- 400 милиметрови монтажни отвори съгласно VESA (Асоциация за видео - електронни стандарти)
- Възможности Plug and play (включи и работи), ако се поддържат от системата Ви.
- Настройки от екранно меню (OSD) за лесно нагласяне и оптимизиране на екрана.
- Със сертификат ENERGY STAR.
- Възможности за управление на ресурси.
- СЕСР (за Китай).
- Датчикът за енергия показва консумацията на енергия от монитора в реално време.
- Аналогово управление с притъмняване на подсветката за екран без трептене.




Дистанционно управление



1. Power On/Off (Захранване Вкл/Изкл)

Включва или изключва монитора.

2. Input Source (Входен източник)

Избира Входен източник Натиснете бутон  или  за да изберете между VGA или DP или HDMI 1 или HDMI 2 или HDMI 3 . Натиснете бутон  за да потвърдите и излезете.

3. Up (Нагоре)

Натиснете, за да придвижите избора нагоре в менюто OSD.

4. Left (Ляво)

Натиснете, за да придвижите избора наляво в менюто OSD.

5. Down (Надолу)

Натиснете, за да придвижите избора надолу в менюто OSD.

6. Menu (Меню)

Натиснете, за да включите менюто OSD.

7. Brightness (Яркост) -

Натиснете, за да намалите яркостта.

8. Volume (Сила на звука) -

Натиснете, за да намалите силата на звука.

9. MUTE (БЕЗ ЗВУК)

Натиснете, за да включите/ изключите функцията БЕЗ ЗВУК.

10. Preset Modes (Предварително зададени режими)

Показва информация за Предварително зададени режими.

11. Right (Дясно)

Натиснете, за да придвижите избора вдясно в менюто OSD .

12. OK

Потвърждава задаване или избор.

13. Exit (Изход)

Натиснете, за да излезете от менюто.

14. Brightness (Яркост) +


Натиснете, за да увеличите яркостта.

15. Volume (Сила на звука) +


Натиснете, за да увеличите силата на звука.

Скриване на екрана


Тази функция позволява на потребителя временно да скрие съдържанието на екрана като показва бял екран.

Натиснете бутона  на дистанционното управление, за да покажете бял екран.



Натиснете бутона  на дистанционното управление за изход от белия екран.

Екранното меню не трябва да е отворено при активирането на тази функция.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато тази функция е активна, сензорната функционалност на монитора не работи.

DisplayNote

Този монитор се предлага със софтуерен лиценз от DisplayNote.

Вижте документацията на DisplayNote, предоставена заедно с монитора, за информация относно лиценза и изтеглянето на софтуера.

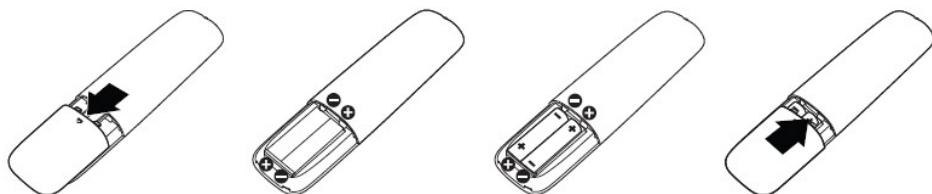
За повече информация посетете <https://www.displaynote.com/>

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Дистанционното управление се захранва с две батерии AAA , 1,5V.

За да поставите или замените батериите:

1. Натиснете и после плъзнете капака, за да го отворите.
2. Поставете батериите в леглото ориентирани съобразно знаците (+) и (-).
3. Поставете обратно капака.



ВНИМАНИЕ: Неправилната употреба на батериите може да доведе до изтичане или пръсване. Непременно спазвайте следните инструкции:

- Поставете батериите "AAA" така, че знаците (+) и (-) на всяка батерия да съвпадат с тези (+) и (-) в леглото.
- Не смесвайте видовете батерии.
- Не комбинирайте стари с нови батерии. Това предизвиква бързо износване или изтичане от батериите.
- Изваждайте изтощените батерии веднага, за да предотвратите изтичане на течност в леглото на батериите. Не докосвайте изтеклата от батериите киселина, защото може да повреди кожата Ви.



ЗАБЕЛЕЖКА: Ако няма да използвате дистанционното управление за дълго време, извадете батериите.


Работа с дистанционното управление

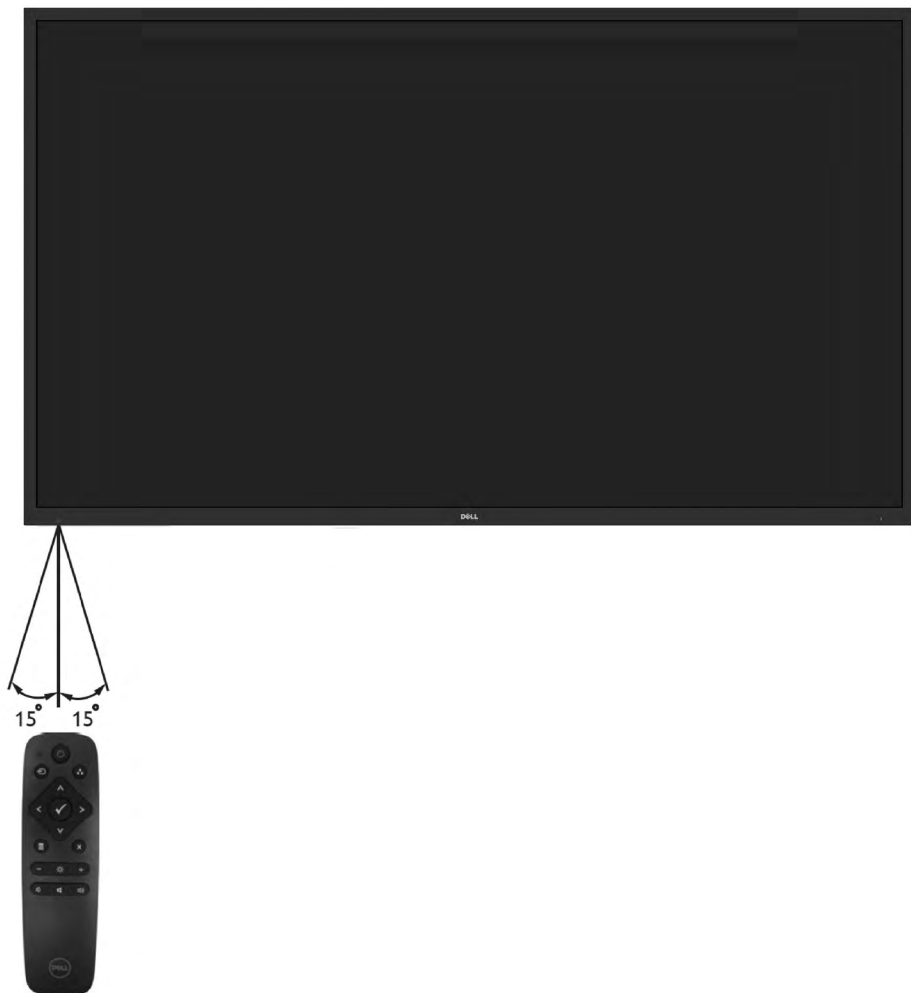
- Не го подлагайте на силни удари.
- Не позволявайте на вода или течност да попада върху него. Ако дистанционното управление се намокри, незабавно го подсушете.
- Не го подлагайте на топлина и пара.
- Не го отваряйте, освен за да смените батериите.

Обхват на работа на дистанционното управление

Насочвайте върха на дистанционното управление към сензора на LCD монитора, когато работите с бутоните.

Използвайте дистанционното управление в рамките на около 8 m от сензора или при хоризонтален или вертикален ъгъл до 15° в рамките на около 5,6 m.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Дистанционното управление може да не функционира правилно, когато сензорът на дисплея е под пряка слънчева светлина или силно осветление, или когато е налице пречка по пътя на предаване на сигнала.



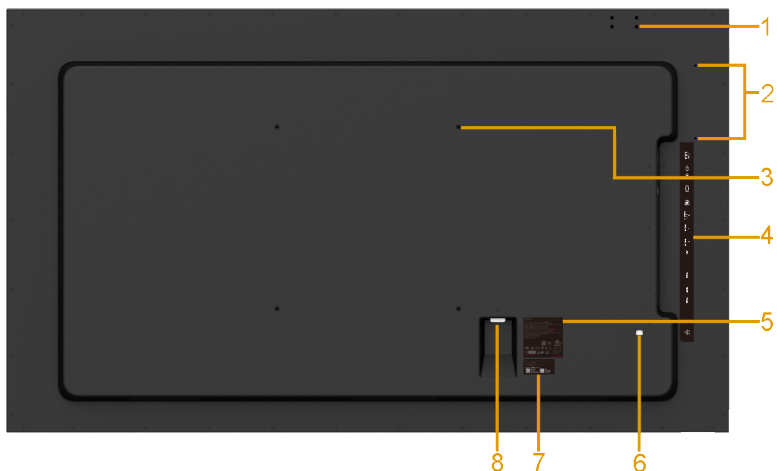
Описание на частите и командите

Изглед отпред



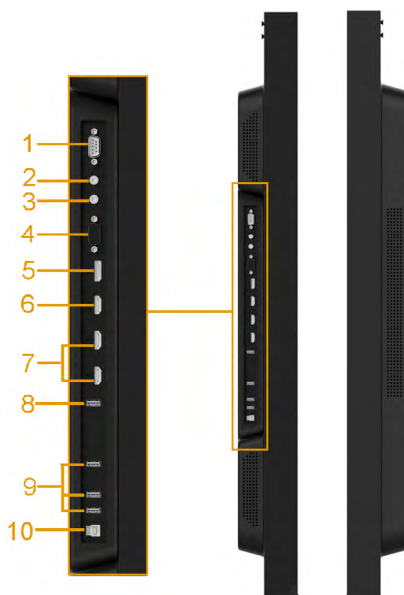
| | |
|---|---|
| 1 | IR обектив (с LED индикатор) |
| 2 | Функционални бутони (За повече информация виж Работа с монитора) |
| 3 | Бутон Вкл/Изкл (с LED индикатор) |

Изглед отзад



| Етикет | Описание | Използване |
|--------|--|--|
| 1 | Отвор за болт | За монтиране на приспособления |
| 2 | Отвор за кабели | Разположение на леглата за спомагателни кабели. |
| 3 | Монтажни отвори VESA (400 mm) | За монтиране на монитора. |
| 4 | Етикет на конектора | Обозначава типа на конектора. |
| 5 | Етикет с регулаторни стойности | Описание на регулаторните одобрения. |
| 6 | Конектор RJ-45 | За използване само с дистанционно управление. |
| 7 | Етикет с баркод на серийния номер | Вижте този етикет, ако трябва да се свържете с Dell за техническа поддръжка. |
| 8 | Конектор за захранване с променлив ток | За свързване на захранващия кабел. |

Изглед от страни



| Етикет | Описание | Използване |
|--------|---|---|
| 1 | RS232 конектор | За свързване с Вашия компютър чрез RS232 кабел. |
| 2 | Аудио Изход | За свързване с мини стерео куплунг към звукова шина (Поддържа два изходни канала). |
| 3 | Аудио вход | Аналогов аудио (два канала) вход. |
| 4 | Конектор VGA | За свързване на компютъра и монитора с VGA кабел. |
| 5 | Конектор на порта на дисплея | За свързване с Вашия компютър чрез DP кабел. |
| 6 | HDMI/MHL конектор | За свързване с Вашия компютър чрез HDMI кабел. За свързване с Вашите MHL устройства чрез MHL кабел. |
| 7 | HDMI конектор | За свързване с Вашия компютър чрез HDMI кабел. |
| 8 | USB downstream порт (Специален порт за зареждане) | Свържете своите USB устройства за зареждане. DCP портът е предназначен за зареждане на устройства и няма линии за данни. |
| 9 | USB downstream порт | За свързване с Вашите USB устройства. |

| | | |
|----|-------------------|--|
| 10 | USB upstream порт | За свързване към компютъра чрез USB кабела, дошъл с Вашия монитор. След като този кабел е свързан, може да използвате USB конекторите на монитора. |
|----|-------------------|--|

Изглед отдолу



| | |
|---|-----------|
| 1 | Тонколони |
|---|-----------|

Характеристики на монитора

В следващите раздели е дадена информация за различните режими на управление на енергията и разпределението на отделните конектори на монитора.

Режими на управление на енергията

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

| VESA Режими | Хоризонтална синхронизация | Вертикална синхронизация | Видео | Индикатор за захранването | Консумация на енергия |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|---------------------------|---------------------------------------|
| Нормална работа | Активно | Активно | Активно | Бяло | 230 W (максимум)** 145 W (типично) |
| Режим активно-изключено | Неактивно | Неактивно | Празно | Ярко бяло | По-малко от 0,5 W |
| Изключване | - | - | | Изкл | По-малко от 0,3 W |
| Мрежов режим на готовност | Неактивно | Неактивно | Празно | Ярко бяло | По-малко от 3 W |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Консумация на енергия P _{он} | 120 W |
| Обща консумация на енергия (ТЕС) | NA |

** Максимална консумация на енергия при максимална осветеност и активен USB

Този документ е само за информация и отразява лабораторни показатели. Вашият уред може да има други показатели в зависимост от софтуера, компонентите и включените периферни устройства и ние нямаме задължението да актуализираме тази информация. Съответно потребителят не трябва да разчита на тази информация при вземане на решения относно електрическите толеранси или други. Не даваме гаранция за точността или пълнотата.



ЗАБЕЛЕЖКА: Този монитор има сертификат ENERGY STAR



Този продукт отговаря на изискванията на ENERGY STAR с фабричните си настройки по подразбиране, които могат да се възстановят с функцията Нулиране до фабричните настройки в екранното меню. Промяната на фабричните настройки по подразбиране или разрешаването на други функции може да увеличи консумацията на енергия и тя да надвиши ограничението, посочено за ENERGY STAR

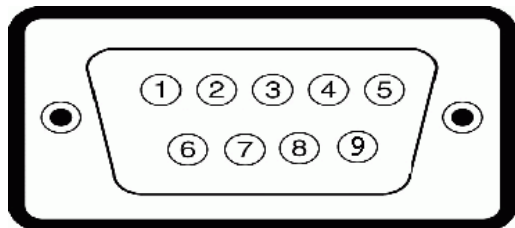


ЗАБЕЛЕЖКА:

P_{on} : Консумация на енергия във включен режим според дефинираното в Energy Star версия 8.0.

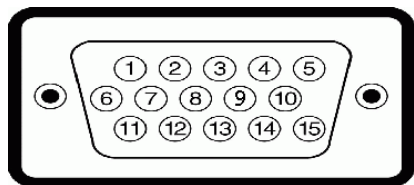
ТЕС: Обща консумация на енергия в kWh според дефинираното в Energy Star версия 8.0.

Разпределение на крачетата RS232 конектор



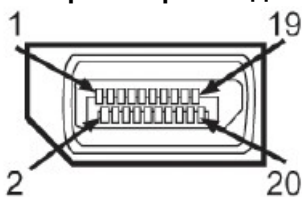
| Номер на краче | 9-щифтов сигнален кабел - от страна на монитора |
|----------------|---|
| 1 | |
| 2 | RX |
| 3 | TX |
| 4 | |
| 5 | GND (земя) |
| 6 | |
| 7 | Свободно |
| 8 | Свободно |
| 9 | |

Конектор VGA



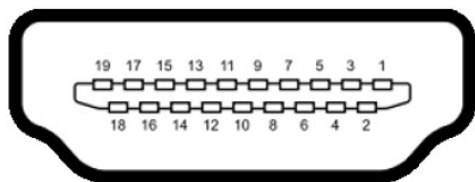
| Номер на краче | 15-цифтов сигнален кабел - от страна на монитора |
|----------------|--|
| 1 | Видео - червено |
| 2 | Видео - зелено |
| 3 | Видео - синьо |
| 4 | GND (земя) |
| 5 | Авто-тест |
| 6 | GND-R (земя - червено) |
| 7 | GND-G (земя - зелено) |
| 8 | GND-B (земя - синьо) |
| 9 | DDC +5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

Конектор на порта на дисплея



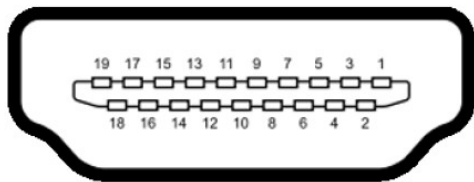
| Номер на краче | 20-цифтов от страна на свързания сигнален кабел |
|----------------|---|
| 1 | ML0(p) |
| 2 | GND (земя) |
| 3 | ML0(n) |
| 4 | ML1(p) |
| 5 | GND (земя) |
| 6 | ML1(n) |
| 7 | ML2(p) |
| 8 | GND (земя) |
| 9 | ML2(n) |
| 10 | ML3(p) |
| 11 | GND (земя) |
| 12 | ML3(n) |
| 13 | GND (земя) |
| 14 | GND (земя) |
| 15 | AUX(p) |
| 16 | GND (земя) |
| 17 | AUX(n) |
| 18 | HPD |
| 19 | DP_PWR_Return |
| 20 | +3.3 V DP_PWR |

HDMI конектор



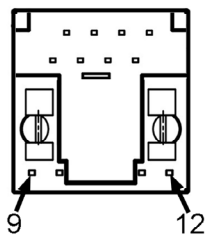
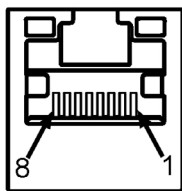
| Номер на краче | 19-цифтов от страна на свързания сигнален кабел |
|----------------|---|
| 1 | TMDS DATA (данни) 2+ |
| 2 | TMDS DATA 2 SHIELD (щит на данни 2) |
| 3 | TMDS DATA (данни) 2- |
| 4 | TMDS DATA (данни) 1+ |
| 5 | TMDS DATA 1 SHIELD (щит на данни 1) |
| 6 | TMDS DATA (данни) 1- |
| 7 | TMDS DATA (данни) 0+ |
| 8 | TMDS DATA 0 SHIELD (щит на данни 0) |
| 9 | TMDS DATA (данни) 0- |
| 10 | TMDS CLOCK+ (честота) |
| 11 | TMDS CLOCK SHIELD (щит на честота) |
| 12 | TMDS CLOCK- (честота) |
| 13 | CEC |
| 14 | Запазено (N.C. към устройство) |
| 15 | DDC CLOCK (честота) (SCL) |
| 16 | DDC DATA (данни) (SDA) |
| 17 | DDC/CEC Земя |
| 18 | +5V ЗАХРАНВАНЕ |
| 19 | ОТКРИВАНЕ НА HOT PLUG (горещ куплунг) |

МНЛ конектор



| Номер на краче | 19-цифтов от страна на свързания сигнален кабел |
|----------------|---|
| 1 | TMDS DATA (данни) 2+ |
| 2 | TMDS DATA 2 SHIELD (щит на данни 2) |
| 3 | TMDS DATA (данни) 2- |
| 4 | TMDS DATA (данни) 1+ |
| 5 | GND (земя) |
| 6 | TMDS DATA (данни) 1- |
| 7 | MHL+ |
| 8 | TMDS DATA 0 SHIELD (щит на данни 0) |
| 9 | MHL- |
| 10 | TMDS CLOCK+ (честота) |
| 11 | GND (земя) |
| 12 | TMDS CLOCK- (честота) |
| 13 | CEC |
| 14 | Запазено (N.C. към устройство) |
| 15 | DDC CLOCK (честота) (SCL) |
| 16 | DDC DATA (данни) (SDA) |
| 17 | GND (земя) |
| 18 | VBUS (+5V, 900mA максимум) |
| 19 | CBUS |

RJ-45 конектор



| Номер на краче | 12-цифтов от страна на свързания сигнален кабел |
|----------------|---|
| 1 | D+ |
| 2 | RCT |
| 3 | D- |
| 4 | D+ |
| 5 | RCT |
| 6 | D- |
| 7 | GND |
| 8 | GND |
| 9 | LED2_Y+ |
| 10 | LED2_Y- |
| 11 | LED1_G+ |
| 12 | LED1_G- |

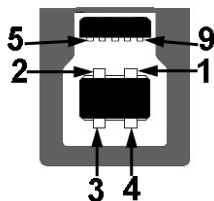
Интерфейс на Универсална серийна шина (USB)

Този раздел Ви дава информация за USB портовете, които са на разположение на монитора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Този монитор поддържа високо-скоростен сертифициран USB 3.0 интерфейс.

| Скорост на прехвърляне | Данни скорост | Консумация на енергия |
|------------------------|---------------|--------------------------|
| Super-Speed | 5 Gbps | 4.5W (макс., всеки порт) |
| Висока скорост | 480 Mbps | 4.5W (макс., всеки порт) |
| Пълна скорост | 12 Mbps | 4.5W (макс., всеки порт) |

USB upstream конектор



| Номер на краче | Страна на конектора с 9 крачета |
|----------------|---------------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND (земя) |
| 5 | SSTX- |
| 6 | SSTX+ |
| 7 | GND (земя) |
| 8 | SSRX- |
| 9 | SSRX+ |


USB downstream Конектор




| Номер на краче | Страна на конектора с 9 крачета |
|----------------|---------------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | SSTX- |
| 6 | SSTX+ |
| 7 | GND |
| 8 | SSRX- |
| 9 | SSRX+ |

USB Портове

- 1 upstream
- 3 downstream
- 1 Специален порт за зареждане - DCP портът е предназначен за зареждане на устройства и няма линии за данни.

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

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** USB - интерфейса на монитора работи само, когато той е включен или е в режим на икономия на енергия. Ако изключите монитора и после го включите, за включените периферни устройства може да отнеме няколко секунди да възобновят работа нормално.

Функции Plug and Play (включи и работи)

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

Характеристики на плоския панел

| | |
|----------------------------|---|
| Номер на модел | C7017T |
| Тип екран | Активна матрица - TFT LCD |
| Тип панел | Вертикално подравняване |
| Показвана картина | |
| Диagonal | 1765,63 mm (69,513 инча) |
| Хоризонтална активна зона | 1538,88 mm (60,59 инча) |
| Вертикална активна зона | 865,62 mm (34,08 инча) |
| Активна зона | 1332085,31 mm ² (2064,91 инча ²) |
| Разстояние между пикселите | 0,802 x 0,802 mm |
| Ъгъл за гледане | |
| Хоризонтално | 176° типично |
| Вертикално | 176° типично |
| Изходяща яркост | 380 cd/m ² (типично) |
| Съотношение контраст | 3800 до 1 (типично) |
| Покритие на лицевия панел | Анти-рефлекс с твърдо покритие - 2H |
| Подсветка | LED система със светлинна лента |
| Време за реакция | 8 ms типично (сиво до сиво) |
| Дълбочина на цвета | 1,07 милиарда цвята |
| Цветова гама | 86 % (типично) * |

* Цветовата гама C7017T (типично) се базира на тестови стандарти CIE1976 (86 %) и CIE1931 (72 %).

Спецификации на сензорен екран

| | |
|------------------------------------|---|
| Номер на модел | C7017T |
| Тип | Infrared Touch |
| Диагонал на панела | 69,58 инча |
| Активна зона | Излиза извън областта на преглеждане |
| Метод на сензорно въвеждане | Пръсти, пасивно перо |
| Макс. брой едновременни докосвания | 10 точки |
| Точност при докосване | ≤ 2 mm (над 90% от екрана) |
| Време за реакция при докосване | ≤ 15 ms |
| Операционна система | Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Chrome OS, Android, Linux Mac OS, iOS |
| Стъклена повърхност | Против отблясъци, против замазване, твърдост (5H) |
| Дебелина на стъклото | 4 mm |

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Windows XP, Vista, Mac OS са Единично докосване.

Съвместимост с Touch OS

| OS | Версия | Точки на докосване |
|---------|--|--------------------|
| Windows | XP | Единично докосване |
| | Vista | |
| | 7 Home Basic | |
| | 7 (Ultimate, Professional, Home Premium) | Multi Touch |
| | 8 (Pro, Enterprise) (Non-OEM версия) | |
| | 8.0 / 8.1(Pro, Enterprise) (Non-OEM версия) | |
| | 10 (само Home, Professional, Enterprise, Education, Non-OEM) | |
| Chrome | Вер. 38 и по-нова | Multi Touch |
| Mac | Вер. 10.11 и по-нова | Единично докосване |
| | Вер. 10.6 - 10.10 | |
| | По-стара от вер. 10.6 | |

| | | |
|---------|---------------------------|--------------------|
| Android | Ядро версия 3.0 и по-нова | Единично докосване |
|---------|---------------------------|--------------------|

ЗАБЕЛЕЖКА: Mac OS изисква инсталиране на драйвер за калибриране “UDPP” за поддръжка на функции за натискане с един/няколко пръста. Изтеглете драйвера от <http://support.dell.com>.

Характеристики на разделителната способност

| | |
|--|--|
| Номер на модел | C7017T |
| Диапазон на сканиране | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Горизонтално • Вертикално | 30 kHz до 83 kHz (автоматично) 56 Hz до 76 Hz (автоматично) |
| Максимална предв. зададена разделителна способност | 1920 x 1080 при 60 Hz |

Електрически характеристики

| | |
|--|---|
| Номер на модел | C7017T |
| Входни видеосигнали: | <ul style="list-style-type: none"> • Аналогов RGB (ЧЗС): 0.7 V ± 5 %, 75 ома входен импеданс • Дисплей порт, 600 mV за всяка диференциална линия, 100 ома входен импеданс за всеки диференциален чифт • HDMI (MHL), 600 mV за всяка диференциална линия, 100 ома входен импеданс за всеки диференциален чифт |
| Синхронизация на входни сигнали | Разделени хоризонтална и вертикална синхронизации, неполярно TTL ниво, SOG (композитна SYNC на зелено) |
| Пром. токово входно напрежение / честота / ток | 100 VAC до 240 VAC / 50 Hz или 60 Hz ± 3 Hz / 4,0 A (макс.) |
| Пусков ток | 120 V 40 A (макс.) 240 V 80 A (макс.) |

Предварително зададени режими на дисплея

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

| Режим на дисплея | Хоризонтално Честота (kHz) | Вертикално Честота (Hz) | Pixel Clock (MHz) | Синхронна полярност (Хоризонтално/Вертикално) |
|------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---|
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,8 | 28,3 | -/+ |

| | | | | |
|-------------------|------|------|-------|-----|
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 59,9 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| VESA, 1600 x 900 | 60,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |

Режими на дисплея от MHL източници

| Режим на дисплея | Честота (Hz) |
|-------------------|--------------|
| 640 x 480 p | 59,94 |
| 720 x 480 p | 59,94 |
| 720 x 576p | 50 |
| 1280 x 720p | 60 |
| 1280 x 720p | 50 |
| 1920 x 1080i | 60 |
| 1920 x 1080i | 50 |
| 1920 x 1080p | 30 |
| 720 (1440) x 480i | 60 |
| 720 (1440) x 576i | 50 |

Физически характеристики

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

| Номер на модел | C7017T |
|--|---|
| Тип конектор | 15-цифтов D-subminiature (черен конектор) DP, черен конектор HDMI (MHL) |
| Тип сигнален кабел | VGA Порт за дисплей HDMI (MHL) |
| Размери: | |
| Височина | 932,61 mm (36,72 инча) |
| Широчина | 1593,5 mm (62,74 инча) |
| Дълбочина | 95,1 mm (3,74 инча) |
| Тегло: | |
| Тегло с опаковка | 78,6 kg (173,28 lb) |
| Тегло (за монтаж на стена или VESA монтажнен набор - без кабели) | 55,5 kg (122,36 lb) |

Изисквания за околната среда

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

| Номер на модел | C7017T |
|---------------------|--|
| Температура | |
| • Работна | 0 до 40 °C (32 до 104 °F) |
| • Не работна | Съхранение: -20 до 60 °C (-4 до 140 °F) Транспортиране: -20 до 60 °C (-4 до 140 °F) |
| Влажност | |
| • Работна | 10 % до 80 % (без кондензация) |
| • Не работна | Съхранение: 5 % до 90 % (без кондензация) Транспортиране: 5 % до 90 % (без кондензация) |
| Надморска височина | |
| • Работна | 5 000 m (16 404 ft) макс. |
| • Не работна | 12 191 m (40 000 ft) макс. |
| Топлинно разсейване | 784,99 ВТУ/ч (максимум) 495,89 ВТУ/ч (типично) |


Качество на LCD монитор и политика за пиксели


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

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

Указания за обслужване

Грижа за монитора

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

 **ВНИМАНИЕ:** Преди почистване на монитора откачете захранващия кабел на монитора от контакта.

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

- За почистване на антистатичния екран навлажнете леко с вода мека чиста кърпа. Ако е възможно, използвайте специална тъкан за почистване на екрани или препарат, предназначен за антистатични покрития. Не използвайте бензол, разтворители, амоняк, абразивни почистващи препарати или сгъстен въздух.
- Използвайте леко навлажнена топла кърпа за почистване на пластмасовите части. Не използвайте почистващи препарати, тъй като някои препарати оставят млечен филм върху пластмасата.
- Ако откриете бял прах при разопаковане на монитора, избършете го с кърпа. Този бял прах се появява при транспортирането на монитора.
- Грижете се за монитора, тъй като тъмно оцветеният монитор може да се надраска и белите следи от драскотини ще личат повече от светло оцветения монитор.
- За запазване на отлично качество на картината използвайте динамично променящ се скрийнсейвър и изключвайте монитора, когато не се използва.

Настройване на монитора

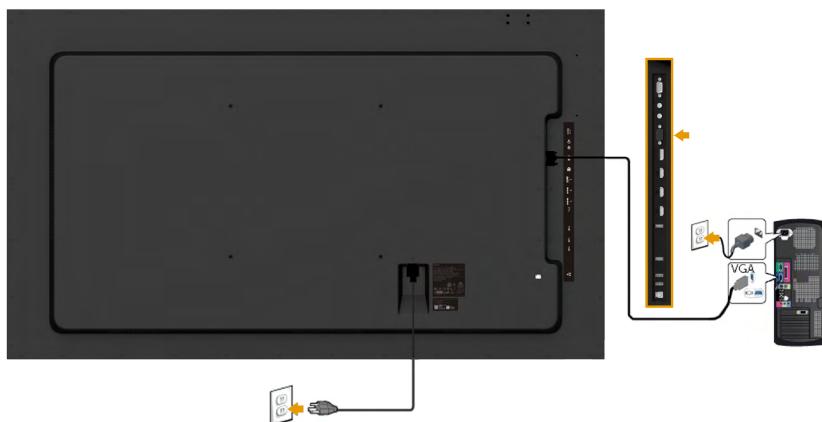
Свързване на монитора

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

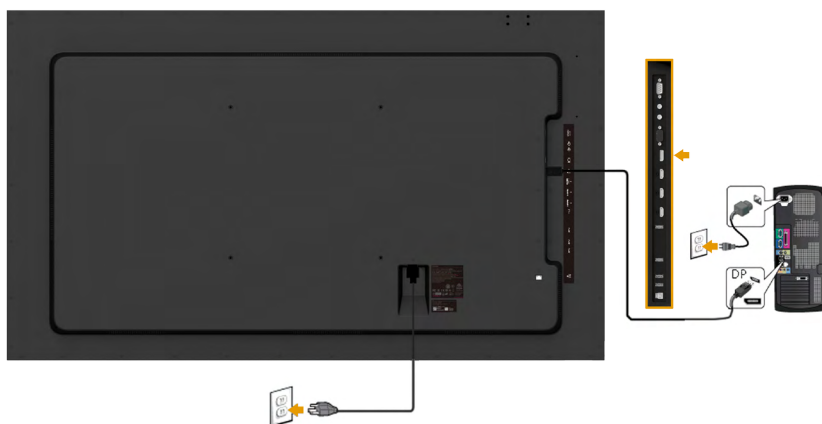
Свързване на монитора към компютъра:

1. Изключете компютъра и откачете захранващия кабел.
2. Свържете VGA / DP / HDMI / MHL кабела към съответния видео порт отзад на компютъра.

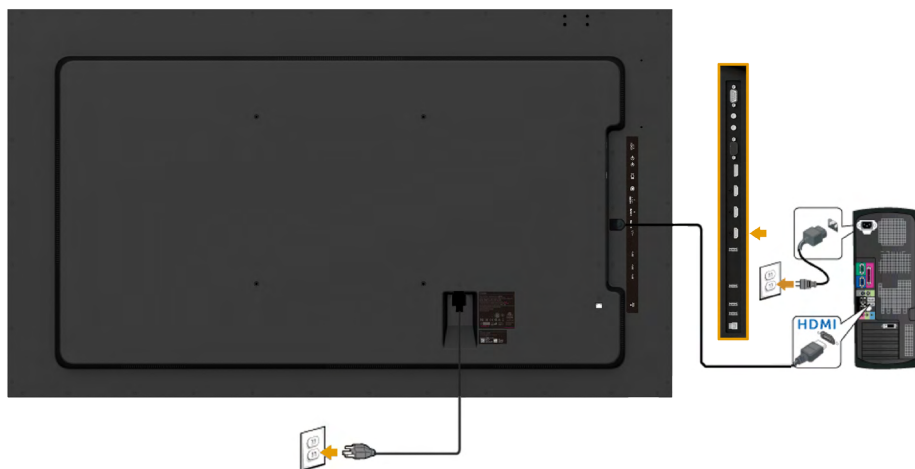
Свързване на VGA кабел



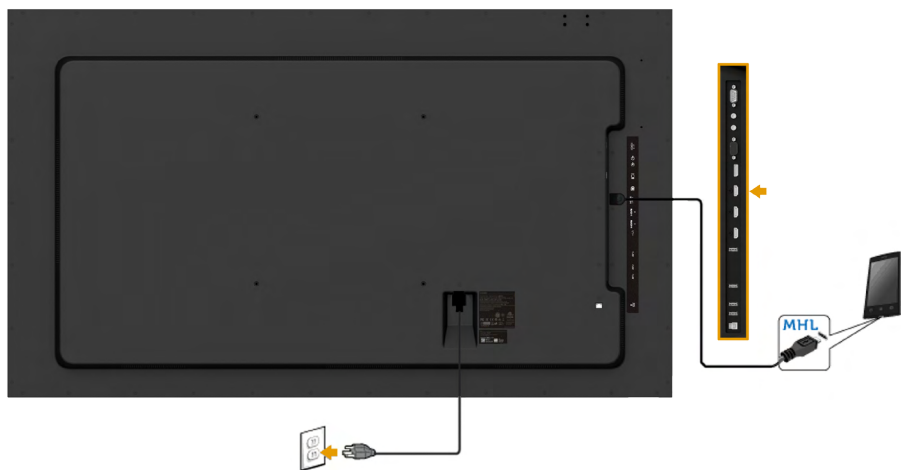
Свързване на DP кабел



Свързване на HDMI кабел



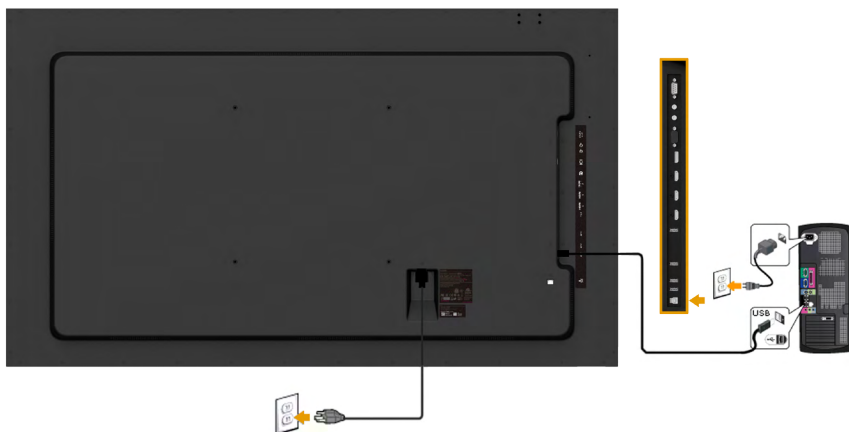
Свързване на MHL кабел



Свързване на USB кабел

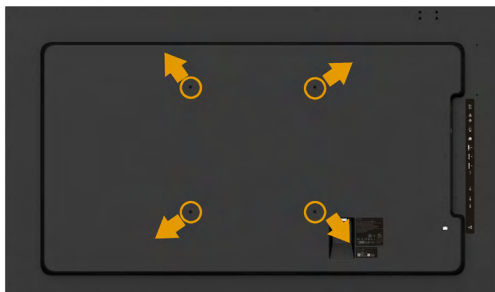
След като сте свързали VGA / DP / HDMI / MHL кабел, следвайте процедурите по-надолу за свързване на USB кабела към компютъра и довършване настройките на монитора:

1. Свържете upstream USB порт (кабелът се доставя) към съответния USB порт на Вашия компютър. (Виж **Изглед отстрани** за подробности.)
2. Свържете USB периферните устройства към downstream USB портовете на монитора.
3. Включете захранващите кабели на компютъра и монитора в близкия контакт.
4. Включете компютъра и монитора. Ако на монитора има картина, инсталирането е завършено. Ако няма картина, виж **Разрешаване на проблеми**.



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

Монтиране на стена



(Размер на винтовете: M8 x 20 ~ 30 mm).

Вижте **ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ** които идват с комплект за инсталиране на стена LSA1U и VESA-съвместим комплект за монтиране на основа (разстояние 400 x 400 mm).

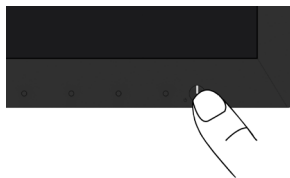
1. Монтирайте планката за стена към стената.
2. Поставете панела на монитора върху мека кърпа или възглавничка на стабилна маса или плот.
3. Закачете монтажните конзоли от комплекта към монитора.
4. Монтирайте дисплея към планката за стена.

За повече информация вижте уебсайта на доставчика на комплекта за стена, http://www.milestone.com/~media/Files/Chief/Manuals/MSA1U_MTA1U_LSA1U_LTA1U-I.pdf

Работа с монитора

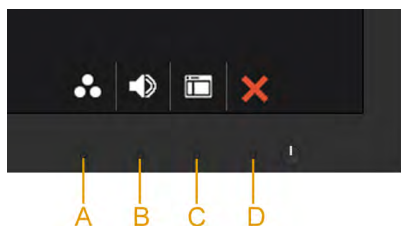
Включете монитора





Натиснете бутон  за включване на монитора.



Използване на командите на лицевия панел





Използвайте бутоните отпред на монитора за нагласяне настройките на картината.



| Бутони на предния панел | | Описание |
|-------------------------|--|---|
| A |  Preset modes (Готови режими) | Натиснете бутон Preset modes (Готови режими) за избор от списъка с готови цветни режими. Виж <u>Използване на екранното меню (OSD)</u> . |
| B |  Volume(Сила на звука) | С бутон Volume (Сила на звука) имате директен достъп до управляващо меню "Сила на звука". |
| C |  Menu (Меню) | Натиснете бутон Menu (Меню) за да отворите екранното меню (OSD). |
| D |  Exit (Изход) | С бутон Exit (Изход) можете да излезете от менюто и субменютата на екранното меню (OSD). |


Бутони на предния панел




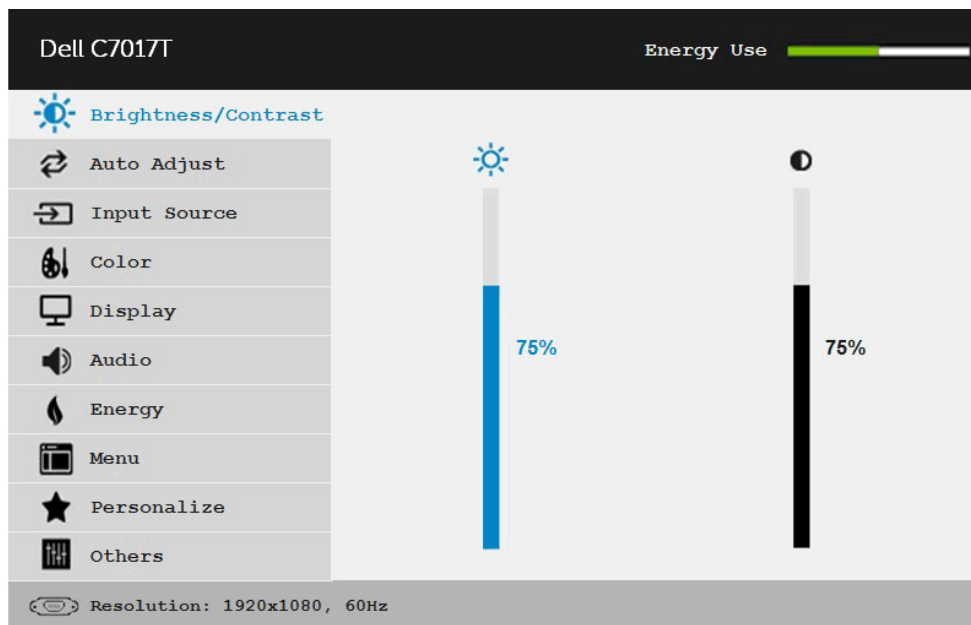
| Бутони на предния панел | | Описание |
|-------------------------|---|--|
| A |  Up (Нагоре) | С бутон Up (Нагоре) увеличавате диапазоните на елементите на екранното меню OSD. |
| B |  Down (Надолу) | С бутон Down (Надолу) намалявате диапазоните на елементите на екранното меню OSD. |
| C |  OK | С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

Използване на екранното меню (OSD)

Достъп до системата менюта

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


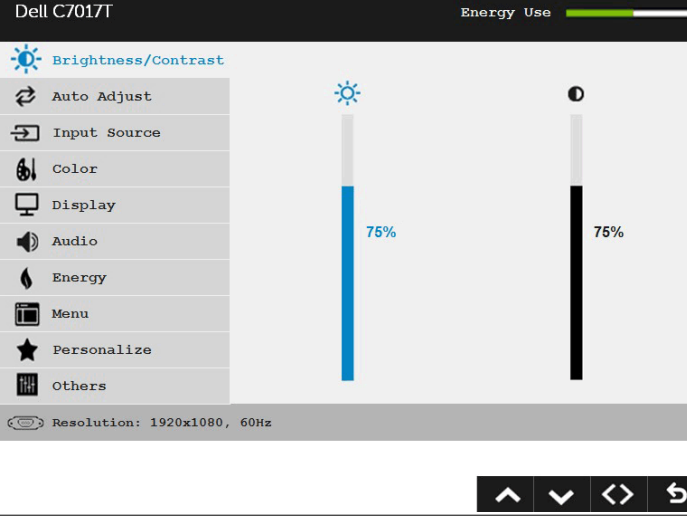




1. Натиснете бутон  за отваряне на екранното меню (OSD) и показване на главното меню.



ЗАБЕЛЕЖКА: Auto Adjust (Автом. нагласяне) е достъпно само при използване на аналогов (VGA) конектор.

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

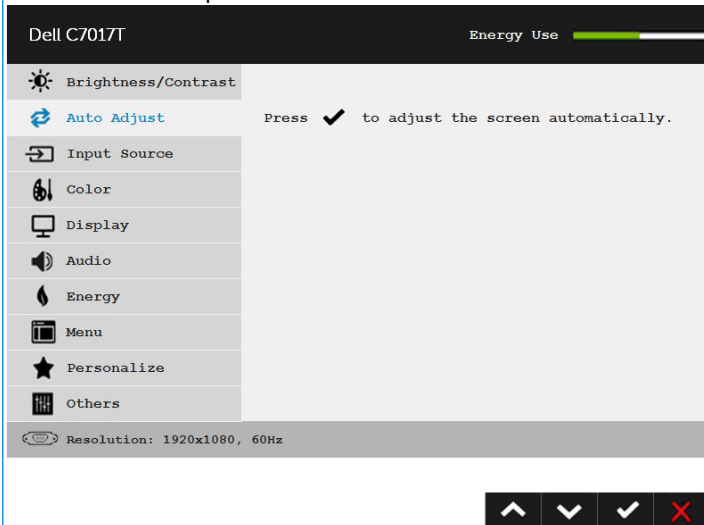
В таблицата по-долу е даден списък на всички опции на екранното меню и техните функции.

| Икона | Меню и субменюта | Описание |
|--|---|---|
| | Консумация на енергия | Датчикът за енергия показва консумацията на енергия от монитора в реално време. |
|  | Brightness/ Contrast (Яркост / Контраст) | От меню Brightness/Contrast (Яркост / Контраст) настройте яркостта и контраста. |
| | |  |
| | Brightness (Яркост) | Дава възможност за настройване на яркостта или осветеността на подсветката. Натиснете бутон  за увеличаване на яркостта или бутон  за намаляване на яркостта (мин 0 ~ макс 100). |
| | Contrast (Контраст) | Дава възможност за настройване на контраста или степента на разлика между тъмните и светлите части на екрана на монитора. Първо се настройва яркостта, а контрастът се настройва само ако е необходимо. Натиснете бутон  за увеличаване на контраста или бутон  за намаляване на контраста (мин 0 ~ макс 100). |



Auto Adjust (Автом. настройки)

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




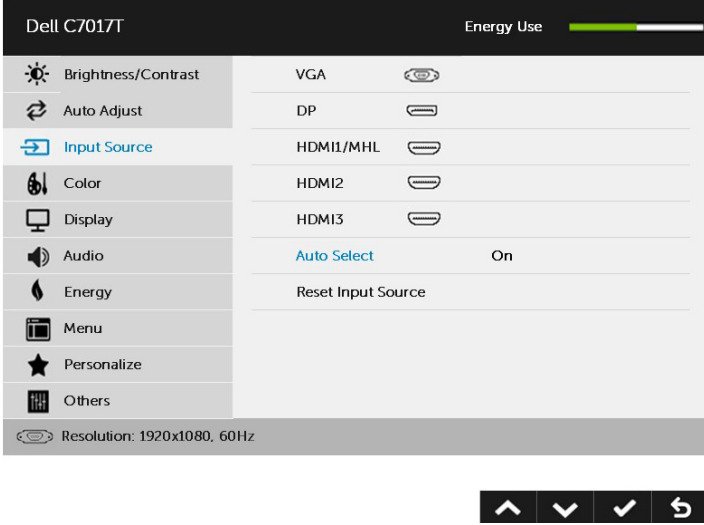




На черния екран се появява следният диалог, когато мониторът се самонастройва към текущия вход:


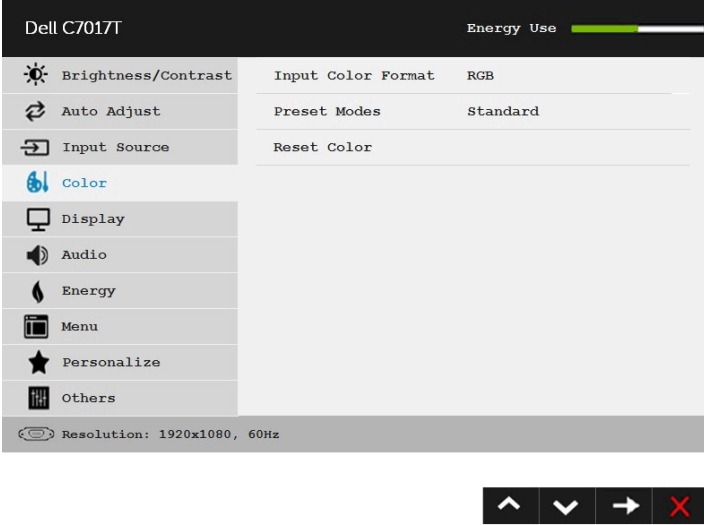
Auto Adjustment in Progress...

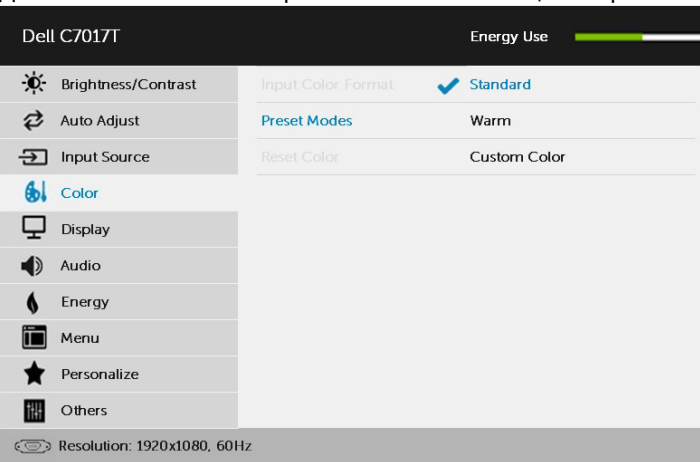


Auto Adjustment (Автом. настройки) позволява мониторът да се самонастройва към входния видеосигнал. След използване на Auto Adjustment, можете да донстроите монитора с командите Pixel Clock (Coarse - Грубо) и Phase (Fine - Fino) от **Display (Дисплей)**.

ЗАБЕЛЕЖКА: Auto Adjust не се включва, ако натиснете бутона при липса на активен видеосигнал или ако няма включени кабели.

Тази опция е достъпна само при използване на **аналогов (VGA)** конектор.

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
|  | Input Source (Входен източник) | <p>Използвайте меню Input Source (Входен източник) за избор между различните видео сигнали, свързани към монитора.</p>  |
| VGA | | Изберете VGA вход при използване на аналогов (VGA) конектор. Натиснете  за избор на VGA входен източник. |
| DP | | Изберете DP вход при използване на DP конектор. Натиснете  за избор на DP входен източник. |
| HDMI1/MHL | | Изберете HDMI1/MHL вход при използване на HDMI1/MHL конектор. Натиснете  за избор на HDMI1/MHL входен източник. |
| HDMI2 HDMI3 | | Изберете вход HDMI2 или HDMI3 , когато използвате HDMI2 или HDMI3 конектор. Натиснете  за да изберете входен източник HDMI2 или HDMI3 |
| Auto Select (Автом. избор) | | Изберете Auto Select (Автом. избор) за сканиране на достъпните входни сигнали. |
| Нулиране на входен източник | | .Връща настройките за източник на входен сигнал на монитора към фабрично зададените. |

| | | |
|---|---|--|
|  | Color (Цвят) | <p>Използвайте меню Color (Цвят) за регулиране цветовите настройки на монитора.</p>  |
| | Input Color Format (Входен цветови формат) | <p>Позволява ви да зададете за входния видео режим:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB (ЧЗС): Изберете тази опция, ако мониторът е свързан с компютър или DVD плеър с DP адаптер. • YPbPr: Изберете тази опция, ако DVD плеърът поддържа само YPbPr изход. |

| | |
|--|--|
| <p>Preset Modes (Готови режими)</p> | <p>Дава възможност за избор от списъка с готови цветни режими.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Стандартен): Зарежда цветовите настройки на монитора по подразбиране. Това е готов режим по подразбиране. • Warm (Топли): Повишава цветовата температура. Екранът изглежда по-топъл с червен/ жълт оттенък. • Custom Color (Индивидуален цвят): Дава възможност за ръчно изменение на зададените цветове настройки. Натиснете бутони  и  за промяна стойностите за Red, Green, and Blue (Червено, зелено и синьо) и да създадете собствен предв. зададен цветове режим. |
| <p>Reset Color (Връщане на цветовете)</p> | <p>Връща цветовите настройки на монитора към фабрично зададените.</p> |



Display (Дисплей)

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

Dell C7017T Energy Use

| | | |
|---------------------|---------------------|-----------|
| Brightness/Contrast | Aspect Ratio | Wide 16:9 |
| Auto Adjust | Horizontal Position | 50 |
| Input Source | Vertical Position | 50 |
| Color | Sharpness | 50 |
| Display | Pixel Clock | 50 |
| Audio | Phase | 50 |
| Energy | Response Time | Normal |
| Menu | Reset Display | |
| Personalize | | |
| Others | | |

Resolution: 1920x1080, 60Hz

▲
▼
→
✖

Aspect Ratio (Формат на картина) Задайте формата на картината - широк 16:9, 4:3 или 5:4.
ЗАБЕЛЕЖКА: Не се изисква настройка 16:9 при максимална зададена разделителна способност 1920 x 1080 .

Horizontal Position (Хоризонтална позиция) Използвайте бутони или за нагласяване на картината отляво и отдясно. Минимумът е '0' (-). Максимумът е '100' (+).

Vertical Position (Вертикална позиция) Използвайте бутони или за нагласяване на картината отгоре и отдолу. Минимумът е '0' (-). Максимумът е '100' (+).
ЗАБЕЛЕЖКА: Коририрането на хоризонтална и вертикална позиция е достъпно само при "VGA" вход.

































Sharpness (Рязкост) Тази функция прави картината да изглежда по-рязка или по-омекотена. С или можете да регулирате рязкостта от '0' до '100'.


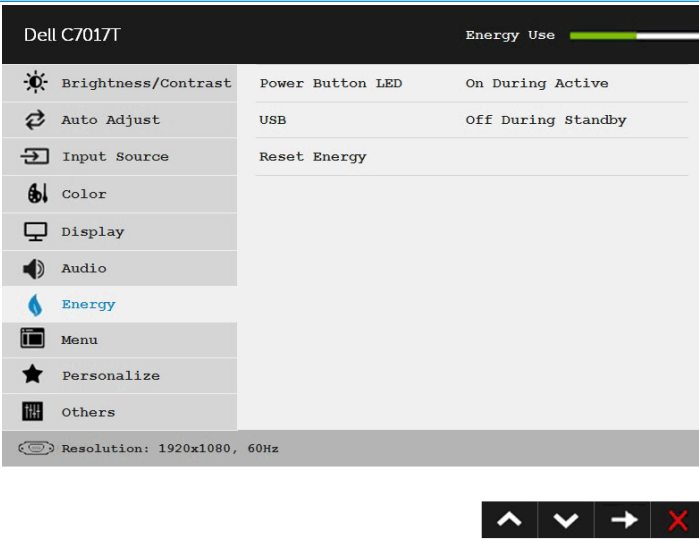
Pixel Clock Командите Phase и Pixel Clock дават възможност за настройване на монитора според Вашето желание. Използвайте бутони или за постигане на най-високо качество на картината.


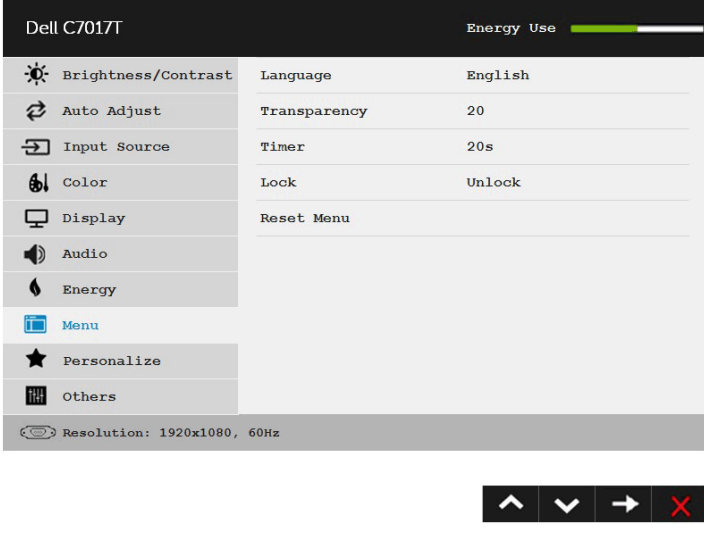




Phase (Фаза) Ако с Phase не успеете да постигнете удовлетворителен резултат, използвайте настройка Pixel Clock (грубо) и после отново Phase (фино).
ЗАБЕЛЕЖКА: Регулировките Pixel Clock и Phase са достъпни само при вход VGA.

Response Time (Време за реакция) Позволява Ви да настроите Времето за реакция на **Нормално** или **Бързо**.
ЗАБЕЛЕЖКА:
 Нормално (от G до G станд. /Ave.): 8 ms
 Бързо (от G до G станд. /Ave.): 6 ms

Reset Display (Връщане на дисплея) Използвайте тази опция за връщане настройките на дисплея по подразбиране.

|  Аудио | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Dell C7017T Energy Use  </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> Brightness/Contrast</td> <td style="width: 30%;">Volume</td> <td style="width: 40%;">50</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Audio source</td> <td>PC Audio</td> </tr> <tr> <td> Input Source</td> <td>Speaker</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Reset Audio</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Audio</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 5px;"> Resolution: 1920x1080, 60Hz </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> ⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️ </div> |  Brightness/Contrast | Volume | 50 |  Auto Adjust | Audio source | PC Audio |  Input Source | Speaker | Enable |  Color | Reset Audio | |  Display | | |  Audio | | |  Energy | | |  Menu | | |  Personalize | | |  Others | | |
|---|--|---|--------|----|---|--------------|----------|--|---------|--------|---|-------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  Brightness/Contrast | Volume | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Auto Adjust | Audio source | PC Audio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Input Source | Speaker | Enable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Color | Reset Audio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Display | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Audio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Energy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Personalize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume (Сила на звука) | Използвайте бутоните за настройване силата на звука. Минимума е '0' (-).Максимума е '100' (+). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Audio Source (Аудио източник) | Позволява ви да зададете за входния аудио режим: <ul style="list-style-type: none"> • PC Аудио • HDMI / DP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Speaker (Тонколони) | Позволява Ви да включвате или изключвате тонколоните. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reset Audio (Изчистване на Аудио) | Използвайте тази опция за връщане настройките на дисплея по подразбиране. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
|  Energy (Енергия) |  <p>The screenshot shows the 'Energy' menu for a Dell C7017T monitor. At the top, it says 'Dell C7017T' and 'Energy Use' with a green progress bar. The menu items are: Brightness/Contrast (On During Active), Auto Adjust (Off During Standby), Input Source, Color, Display, Audio, Energy (highlighted in blue), Menu, Personalize, and Others. At the bottom, it shows 'Resolution: 1920x1080, 60Hz' and navigation arrows.</p> |
| Power Button LED (Светодиод на бутона Вкл/Изкл) | Дава възможност да зададете Вкл или Изкл на светодиодния индикатор на бутона за включване за икономия на енергия. |
| USB | Позволява Ви да задействате или прекратявате USB функцията, когато монитора е в режим на изчакване ЗАБЕЛЕЖКА: USB ВКЛ/ИЗКЛ при режим на изчакване е възможно само, когато USB upstream кабелът е откачен. Тази опция ще се показва в сиво, когато USB upstream кабелът е закачен. |
| Reset Energy (Връщане на енергия) | Използвайте тази опция за връщане настройките на енергия по подразбиране. |

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
|  | Меню (Меню) | <p>С тази опция задавате настройките на екранното меню, като език, време на показване на екранното меню на екрана и т.н.</p>  |
| | Language (Език) | Задаване за екранното меню на един от осем езика. English, Spanish, French, German, Brazilian Portuguese, Русский, Simplified Chinese или Japanese. |
| | Transparency (Прозрачност) | За настройка на фона на екранното меню от непрозрачно към прозрачно. |
| | Timer (Таймер) | За задаване време на активност на екранното меню след натискане на бутон на монитора. С бутони  и  можете да нагласите плъзгача със стъпки 1 секунда - от 5 до 60 секунди. |
| | Lock (Заклучване) | Контрол на достъпа на потребителя до настройките. При активирано заключване не са разрешени никакви настройки. Всички бутони за заключени с изключение на  бутон. За да отключите, използвайте една от следните опции: <ol style="list-style-type: none"> 1. Натиснете копче меню на дистанционното управление , което Ви води директно към екранно меню OSD за отключване. 2. Натиснете и задръжте бутон  на монитора за 6 секунди, за да отключите. Предупреждение: <ol style="list-style-type: none"> 1. При заключване бутони OSD и захранване ще са заключени. 2. Когато трябва да се изключи монитора, трябва да се отключат бутон за захранване и OSD бутон. |
| | Меню Reset (Връщане) | С тази опция можете да върнете настройките на менюто по подразбиране. |



Personalize (Персонализиране)

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

Dell C7017T Energy Use

| | | |
|---------------------|-----------------------|--------------|
| Brightness/Contrast | Shortcut Key 1 | Preset Modes |
| Auto Adjust | Shortcut Key 2 | Volume |
| Input Source | Reset Personalization | |
| Color | | |
| Display | | |
| Audio | | |
| Energy | | |
| Menu | | |
| ★ Personalize | | |
| Others | | |

Resolution: 1920x1080, 60Hz

⬆ ⬇ ⬇ ⬆

Shortcut Key 1 (Бутон за пряк път 1)

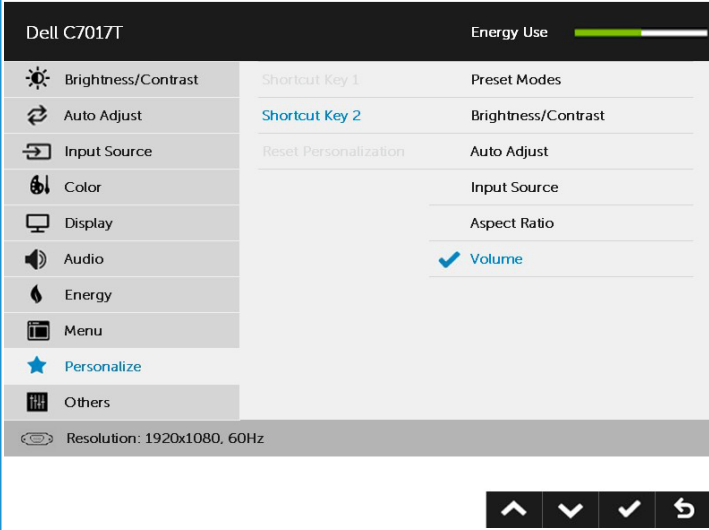

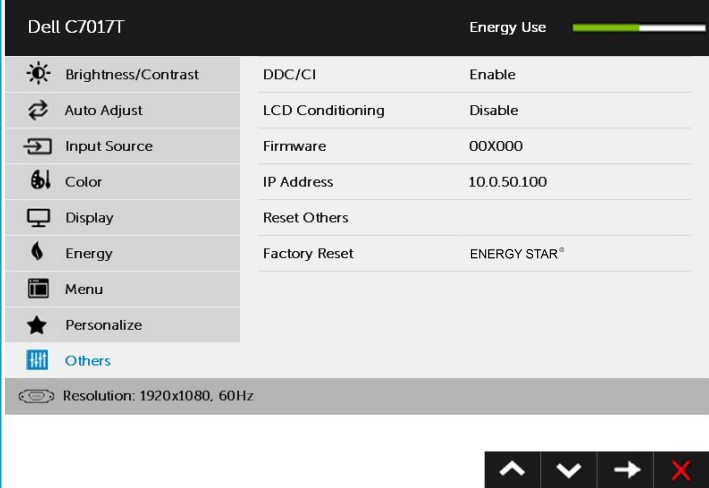
Потребителят има избор между "Preset Modes (Предв. зададени режими)", "Brightness/Contrast (Яркост/контраст)", "Auto Adjust (Автом. настройки)", "Input Source (входен сигнал)", "Aspect Ratio (Формат)", "Сила на звука" за задаване като бутон за пряк път.

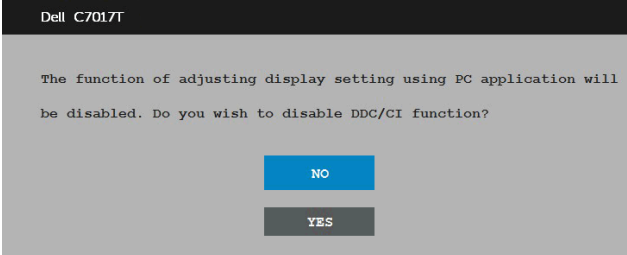
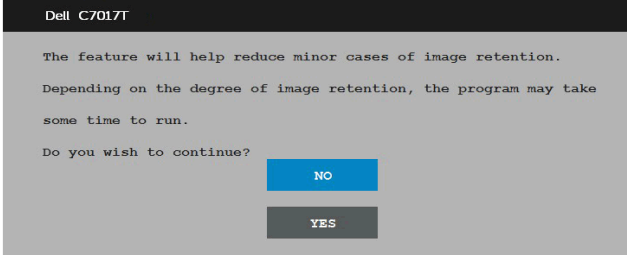
Dell C7017T Energy Use

| | | |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Brightness/Contrast | Shortcut Key 1 | ✔ Preset Modes |
| Auto Adjust | Shortcut Key 2 | Brightness/Contrast |
| Input Source | Reset Personalization | |
| Color | | Auto Adjust |
| Display | | Input Source |
| Audio | | Aspect Ratio |
| Energy | | Volume |
| Menu | | |
| ★ Personalize | | |
| Others | | |

Resolution: 1920x1080, 60Hz

⬆ ⬇ ⬇ ⬆

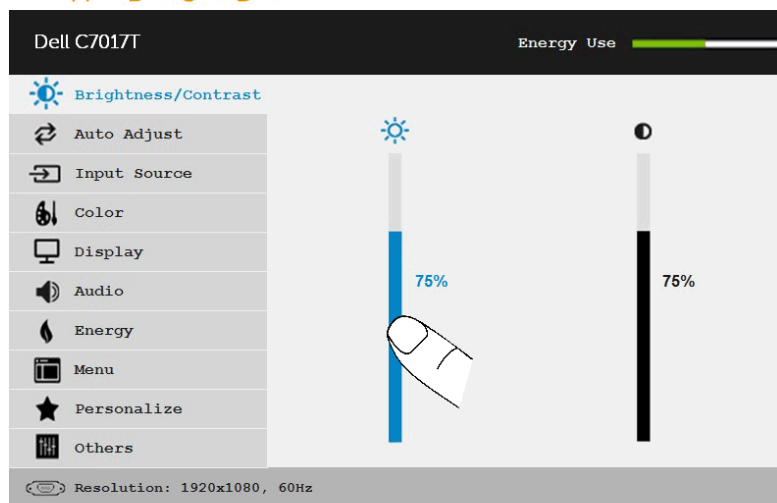
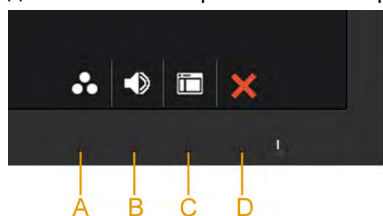
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------------|----------------|--------------|-------------|------------------|---------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------|------------|--------------|---------|--------------|--------------|--------|---------------|--------------|--------|--|--|---------------|--|--|---------------|--|--|--------|--|--|
| <p>Shortcut Key 2 (Бутон за пряк път 2)</p> | <p>Потребителят има избор между "Preset Modes (Предв. зададени режими)", "Brightness/Contrast (Яркост/контраст)", "Auto Adjust (Автом. настройки)", "Input Source (входен сигнал)", "Aspect Ratio (Формат)", "Сила на звука" за задаване като бутон за пряк път.</p> |  <p>Dell C7017T Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness/Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td>Preset Modes</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td>Brightness/Contrast</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td></td> <td>Input Source</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td></td> <td>Aspect Ratio</td> </tr> <tr> <td>Audio</td> <td></td> <td>✓ Volume</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>★ Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> ⬆ ⬇ ✓ ↶ </p> | Brightness/Contrast | Shortcut Key 1 | Preset Modes | Auto Adjust | Shortcut Key 2 | Brightness/Contrast | Input Source | Reset Personalization | Auto Adjust | Color | | Input Source | Display | | Aspect Ratio | Audio | | ✓ Volume | Energy | | | Menu | | | ★ Personalize | | | Others | | |
| Brightness/Contrast | Shortcut Key 1 | Preset Modes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | Shortcut Key 2 | Brightness/Contrast | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Input Source | Reset Personalization | Auto Adjust | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | | Input Source | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Display | | Aspect Ratio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Audio | | ✓ Volume | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ★ Personalize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Reset Personalization (Връщане от персонализиране)</p> | <p>Дава възможност за връщане на бутона за пряк път към настройката по подразбиране.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> Others (Други)</p> | |  <p>Dell C7017T Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness/Contrast</td> <td>DDC/CI</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td>Firmware</td> <td>00X000</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>IP Address</td> <td>10.0.50.100</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Reset Others</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td>Factory Reset</td> <td>ENERGY STAR®</td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>★ Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> ⬆ ⬇ ➡ ✖ </p> | Brightness/Contrast | DDC/CI | Enable | Auto Adjust | LCD Conditioning | Disable | Input Source | Firmware | 00X000 | Color | IP Address | 10.0.50.100 | Display | Reset Others | | Energy | Factory Reset | ENERGY STAR® | Menu | | | ★ Personalize | | | Others | | | | | |
| Brightness/Contrast | DDC/CI | Enable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | LCD Conditioning | Disable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Input Source | Firmware | 00X000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | IP Address | 10.0.50.100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Display | Reset Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energy | Factory Reset | ENERGY STAR® | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ★ Personalize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


| | |
|--|---|
| DDC/CI | <p>DDC/CI (Display Data Channel - Канал данни дисплей/ Command Interface -Команден интерфейс) дава възможност на софтуера на компютъра да регулира настройките на екрана на монитора като яркост, цветови баланс и др.</p> <p>Enable (Разрешено - по подразбиране): Оптимизира показателите на монитора и осигурява по-добро възприемане.</p> <p>Disable (Забранено): Забранява опция DDC/CI и на екрана се извежда следното съобщение.</p>  |
| LCD Conditioning (Съгласуване на ЕТК) | <p>Тази функция осигурява намаляване на малкото случаи на задържане на картината.</p> <p>Ако изглежда, че картината е залепена на монитора, изберете LCD Conditioning (Съгласуване на ЕТК) за елиминиране на задържането на картината. Използването на функцията LCD Conditioning изисква известно време. Функцията LCD Conditioning не може да отстрани сериозни случаи на задържане на картината или изгаряне.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте LCD Conditioning само при проблеми със задържането на картината.</p> <p>Предупреждението по-долу се извежда, когато потребителят избере "Enable (Разрешено)" за LCD Conditioning.</p>  |
| Firmware (Вградени фабрични програми) | <p>Настояща версия на Вградени фабрични програми.</p> |
| IP адрес | <p>Показан IP адрес.</p> |
| Reset Other (Връщане на други) | <p>Изберете тази опция за връщане към подразбиране на други настройки, като DDC/CI.</p> |
| Factory Reset (Връщане към фабрични) | <p>Връща всички настройки на екранното меню към фабричните им стойности.</p> |

Управление със сензорно меню

Този монитор се предлага с функция за сензорно меню. Първо натиснете бутоните на клавиатурата (A, B or C), за да активирате функцията на сензорното меню.

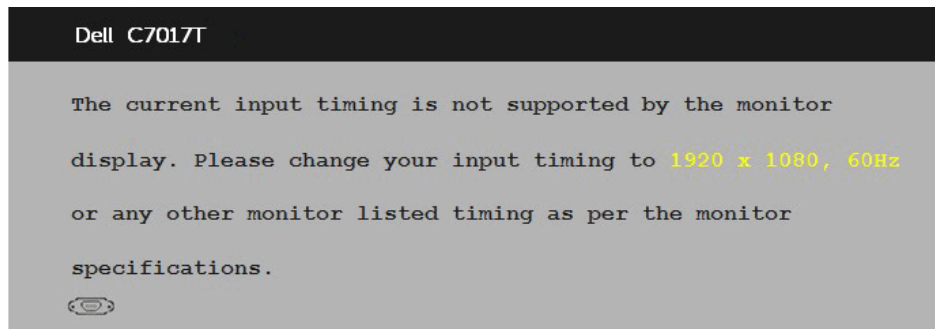
Когато екранното меню е на екрана е достъпна функцията със сензорното меню. За да използвате нормалната сензорна функция, излезте от екранното меню.



| Наръчник за сензорни операции | |
|-------------------------------|--|
| Функция | Описания |
| Изпълни | Натиснете ИКОНИТЕ за активиране на функцията |
| Затвори | Натиснете  за изход |

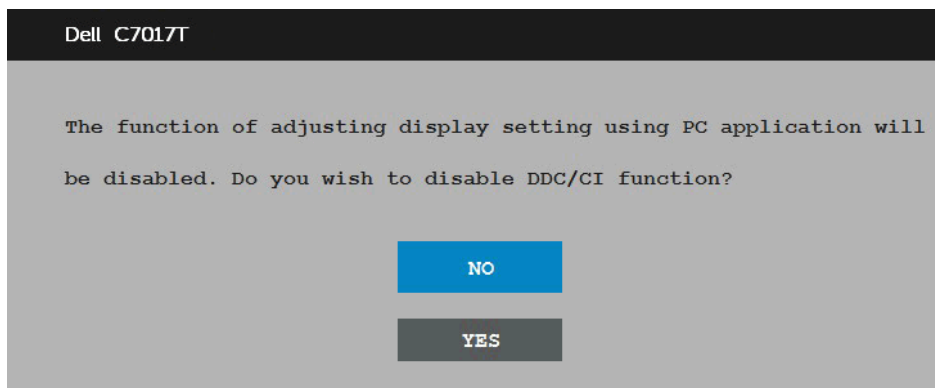
Съобщения на екрана OSD

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

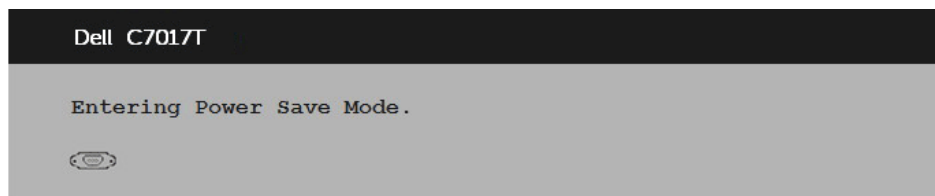


То означава, че мониторът не може да се синхронизира със сигнала, получаван от компютъра. В [Характеристики на монитора](#) са посочени диапазоните на хоризонтална и вертикална честота, разпознавани от монитора. Препоръчителен режим е 1920 x 1080.

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



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



Активирайте компютъра и събудете монитора за получаване на достъп до [OSD](#). Ако натиснете друг бутон освен бутона за включване, се извежда следното съобщение в зависимост от избрания вход:

Dell C7017T

There is no signal coming from your computer.

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

If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



Ако не е включен кабел VGA , DP , HDMI1/MHL, HDMI2 или HDMI3 , появява се плаващ диалогов прозорец както е показано по-долу. Мониторът ще превключи в **Power Save Mode (Режим икономия на енергия)** след **4 минути** ако състоянието не се промени.

Dell C7017T



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



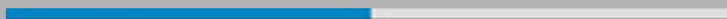
www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T



No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

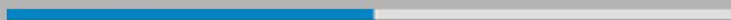


www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T



  No HDMI1/MHL Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

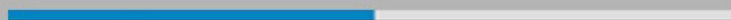


www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T



  No HDMI2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T

  No HDMI3 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

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

Задаване на максимална разделителна способност

За оптимална работа на дисплея, когато използвате операционни системи Microsoft Windows , задайте разделителната способност 1920 x 1080 пиксела, като изпълните следните стъпки:

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

1. Само за Windows 8 или Windows 8.1 изберете Desktop за превключване на класически работен плот.
2. Кликнете с десния бутон на екрана и кликнете на **Screen Resolution (Разделителна способност на екрана)**.
3. Кликнете на падащия списък на **Resolution (Разделителна способност)** и изберете 1920 x 1080.
4. Кликнете ОК.

За Windows 10:

1. Кликнете с десния бутон на desktop и кликнете на **Display Settings (Настройки на екрана)**.
2. Кликнете на **Advanced display settings (Разширени настройки на екрана)**.
3. Кликнете на падащия списък на **Resolution (Разделителна способност)** и изберете 1920 x 1080.
4. Кликнете на **Apply (Приложи)**.


Ако не е показана опцията 1920 x 1080, графичният драйвер ще трябва се актуализира. Изберете сценарий, който е подходящ за компютърната Ви система и следвайте следните стъпки

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

2: **Ако работите с не-Dell настолен или преносим компютър или графична карта**

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

1. Посетете <http://www.dell.com/support>, въведете сервизния етикет и изтеглете най-новия драйвер за графичната карта.
2. След инсталирането на драйверите за вашия графичен адаптер, се опитайте отново да зададете разделителна способност 1920 x 1080.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не можете да зададете разделителна способност 1920 x 1080, свържете се с Dell да изискате графичен адаптер, поддържащ тази разделителна способност.


Ако работите с не-Dell настолен или преносим компютър или графична карта

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

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

За Windows 10:

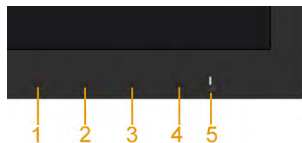
1. Кликнете с десния бутон на desktop и кликнете на **Display Settings (Настройки на екрана)**.
2. Кликнете на **Advanced display settings (Разширени настройки на екрана)**.
3. Кликнете на **Display adapter properties (Свойства на адаптера)**.
4. Определете доставчика на графичния контролер по описанието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

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не можете да зададете разделителна способност 1920 x 1080, свържете се с производителя на Вашия компютър или закупете графичен адаптер, поддържащ разделителна способност 1920 x 1080.


Уеб управление на монитори Dell

Този монитор се предлага с мрежова функция, която Ви дава отдалечен достъп и Ви позволява да промените настройките като избор на източник на входен сигнал, яркост и сила на звука.


Преди достъп до функцията за уеб управление на Dell монитор, уверете се, че имате работещ Ethernet кабел, свързан към RJ45 порта на гърба на монитора.



• Разреши Ethernet

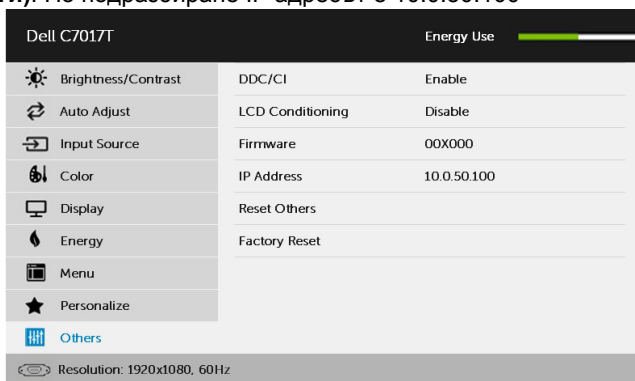
Натиснете и задръжте Бутон 1 и Бутон 3 на предния панел за 3 секунди за включване. За 5 секунди в горния ляв ъгъл се появява мрежова икона .

• Забрани Ethernet

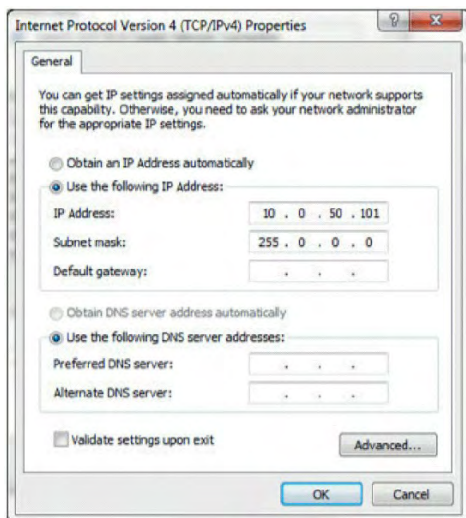
Натиснете и задръжте Бутон 1 и Бутон 3 на предния панел за 3 секунди за изключване. За 5 секунди в горния ляв ъгъл се появява мрежова икона .

За достъп до инструмента Dell Monitor Web Management трябва да разполагате с IP адресите на компютъра и монитора.

1. Натиснете бутона **Menu (Меню)** на дистанционното управление, за да покажете IP на монитора, или използвайте OSD менюто за навигация до **Menu (Меню) > Others (Други)**. По подразбиране IP адресът е 10.0.50.100



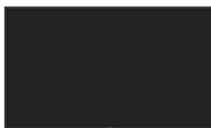
2. В раздел IP Properties (IP свойства) на компютъра посочете IP адреса като изберете Use the following IP address (Използвай следния IP адрес) и въведете следните стойности: За IP адрес: 10.0.50.101 и за Subnet Mask (Подмрежова маска): 255.0.0.0 (оставете всички други полета празни).



3. Конфигурацията на IP адреса ще изглежда по следния начин:



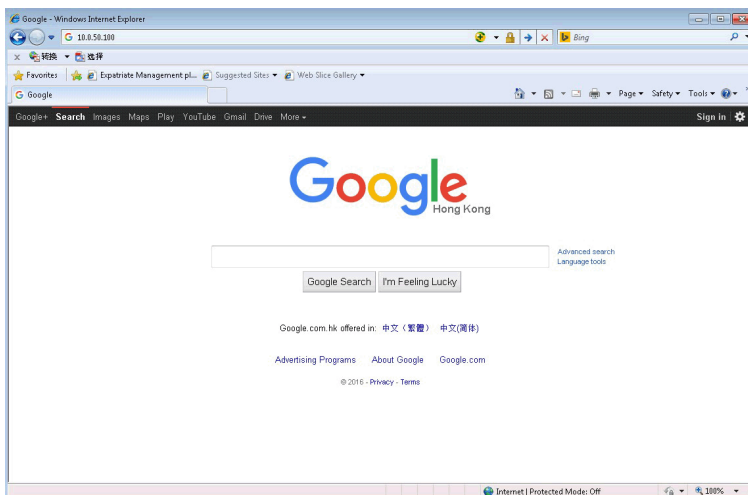
Configure notebook IP Address to
10.0.50.101



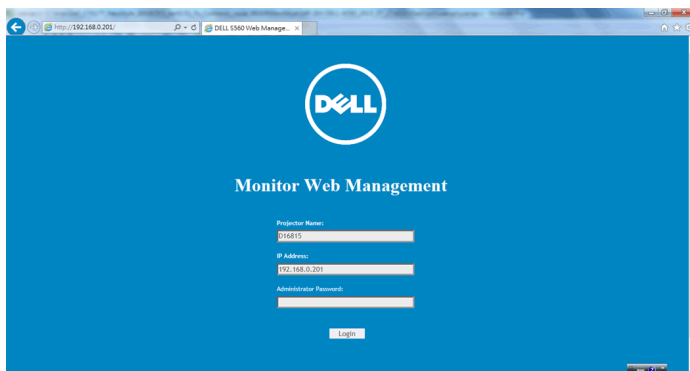
Monitor IP Address
10.0.50.100

За достъп и използване на инструмента за уеб управление следвайте тези стъпки:

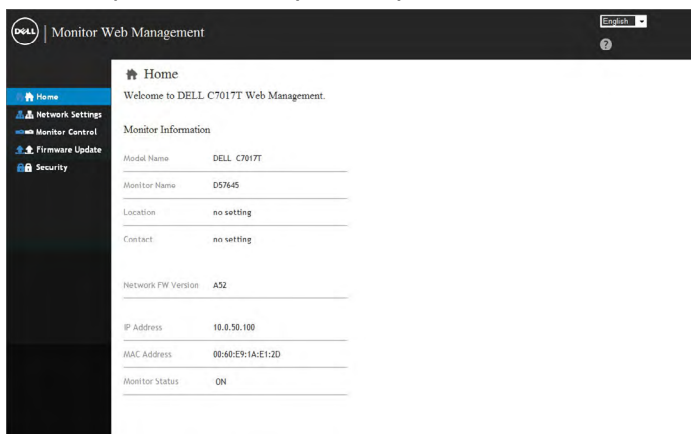
1. Отворете уеб браузър и въведете IP адреса (10.0.50.100) на монитора в адресната лента.



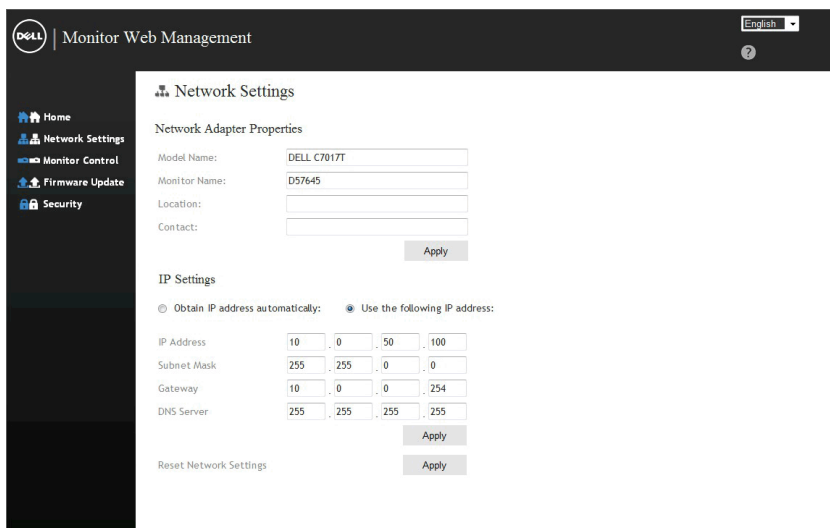
2. Отваря се страница за влизане. Въведете администраторската парола, за да продължите.



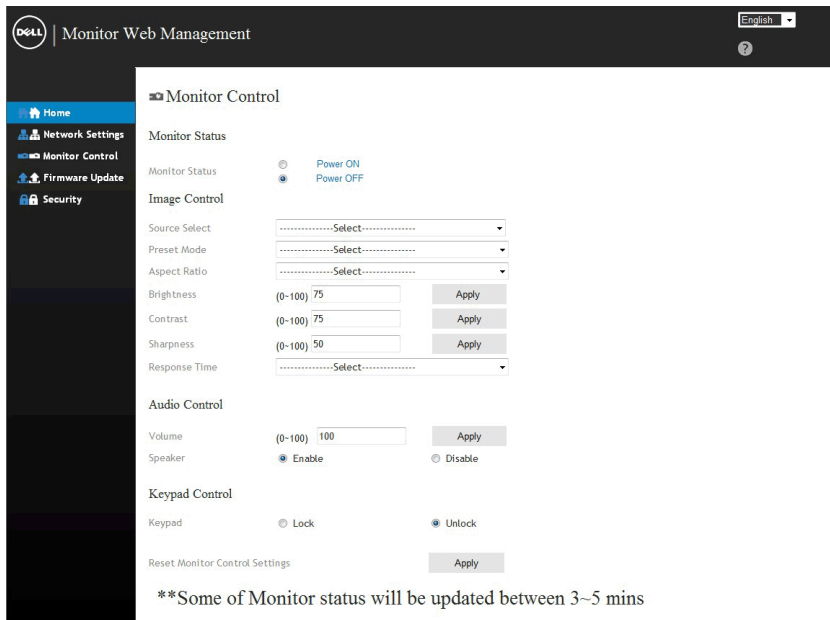
3. Появява се страница **Home (Начало)**:



4. Цракнете върху раздел **Network Settings (Мрежови настройки)**, за да видите мрежовите настройки.



5. Щракнете върху **Monitor Control (Управление на монитора)**, за да видите състоянието на монитора. Актуализацията на информацията за монитора в Управление на мрежи отнема от 3 до 5 минути.

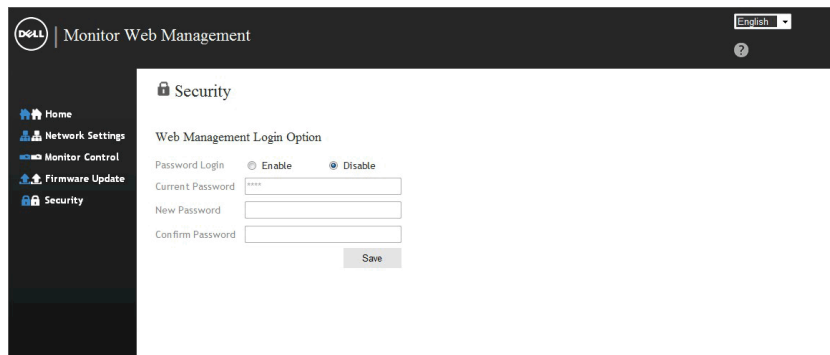


The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface. The top navigation bar includes the Dell logo, the text "Monitor Web Management", and a language dropdown menu set to "English". A left sidebar contains navigation links: Home, Network Settings, Monitor Control (highlighted), Firmware Update, and Security. The main content area is titled "Monitor Control" and contains several sections:

- Monitor Status:** Shows "Monitor Status" with radio buttons for "Power ON" and "Power OFF".
- Image Control:** Includes "Source Select", "Preset Mode", and "Aspect Ratio" dropdown menus. Below are sliders for "Brightness" (set to 75), "Contrast" (set to 75), and "Sharpness" (set to 50), each with an "Apply" button. A "Response Time" dropdown menu is also present.
- Audio Control:** Includes a "Volume" slider (set to 100) and "Speaker" options for "Enable" (selected) and "Disable".
- Keypad Control:** Includes "Keypad" options for "Lock" and "Unlock" (selected).
- A "Reset Monitor Control Settings" button with an "Apply" label.

At the bottom of the page, a note states: "**Some of Monitor status will be updated between 3~5 mins".

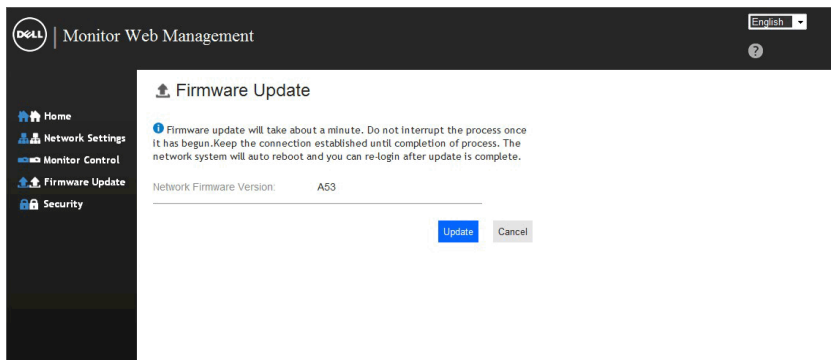
6. Щракнете върху **Security (Защита)**, за да зададете парола.



The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface with the "Security" page selected. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The left sidebar highlights the "Security" link. The main content area is titled "Security" and contains the "Web Management Login Option" section:

- Web Management Login Option:** Includes a "Password Login" section with radio buttons for "Enable" and "Disable" (selected).
- Below this are three input fields: "Current Password" (containing asterisks), "New Password", and "Confirm Password".
- A "Save" button is located at the bottom right of the form.

- Актуализирайте **Firmware (Фърмуер)** за мрежовата карта на Вашия монитор. Можете да изтеглите последния мрежов фърмуер, ако има такъв, от уеб сайта за поддръжка на Dell на адрес www.dell.com/support.support.



Отстраняване на неизправности

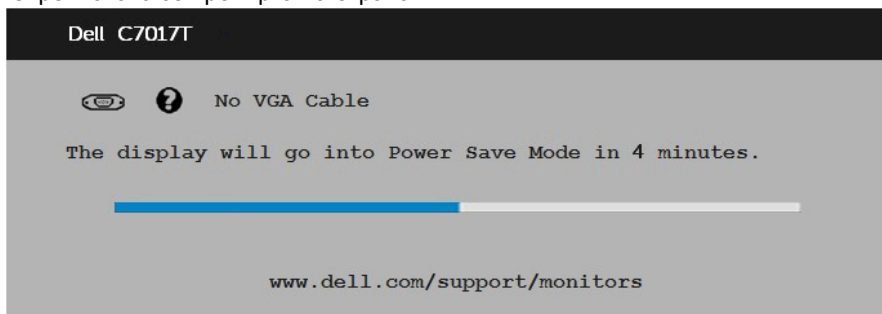
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да пристъпите към процедурите в този раздел, следвайте **Safety Instruction**.

Авто-тест

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

1. Изключете и компютъра, и монитора.
2. Откачете видео кабелите от задната страна на компютъра. За правилно изпълнение на авто-теста откачете всички кабели VGA, DP, HDMI1/MHL, HDMI2 или HDMI3 от задната страна на компютъра.
3. Включете монитора.

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



4. Този прозорец се появява и при нормална работа, ако видео кабелът бъде откачен или повреден. Мониторът превключва на **Power Save Mode (Режим икономия на енергия) след 4 минути**, ако остане в това състояние.
5. Изключете монитора и свържете видео кабела; после включете компютъра и монитора.

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

Вградена диагностика

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



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

Пускане на вградената диагностика:

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

Тестът е завършен, когато се появи текстов екран. За излизане натиснете повторно **Бутон 1**.

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

Общи проблеми


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

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

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

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

| | | |
|--|---|--|
| Липсващ цвят | Картина с липсващ цвят | <ul style="list-style-type: none"> Извършете авто-тест на монитора. Проверете дали видео кабелът между монитора и компютъра е правилно свързан и фиксиран. Проверете дали в конектора на видео кабела няма огънати или счупени крачета. |
| Несъответстващ цвят | Ненормален цвят на картината | <ul style="list-style-type: none"> Променете Color Mode (Цветови режим) в Color на екранното меню на Graphics (Графичен) или Video (Видео) в зависимост от приложението. Опитайте друга цветова настройка от Color на екранното меню. Нагласете стойността R/G/B (Ч/З/С) в Color на екранното меню, ако Color Management (Управление на цветовете) е изключено. Променете Input Color Format (Входен цветови формат) на RGB компютър или на YPbPr в Color OSD (екранното меню). |
| Задържане на картината от статична картина, показвана на екрана продължително време. | Бледа сянка от предишна статична картина се появява на екрана | <ul style="list-style-type: none"> Използвайте Power Management (Управление на захранването) за изключване на монитора при всяко продължително бездействие (повече информация ще намерите в <u>Режими на управление на захранването</u>). Като алтернатива използвайте динамично променящ се скрийнсейвър. |

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** При избран режим DP, HDMI1/MHL, HDMI2, HDMI3 функцията Auto Adjust (Автом. настройки) не е достъпна.

Проблеми, специфични за продукта

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

| | | |
|--|---|---|
| <p>Мониторът не се настройва с бутоните на лицевия панел</p> | <p>Екранното меню не се появява на екрана</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Изключете монитора, откачете захранващия кабел, свържете го пак и включете монитора. • Проверете дали екранното меню и бутоните за захранване са заключени. Ако е така, натиснете и задръжте бутон за захранване за 6 секунди за отключването му (за повече информация вижте раздел Lock (заклучване)). Или с натискане на копче меню на дистанционното управление, отивате директно към екранно меню OSD, като е избрано OSD 'Lock' (Заклучване), използвайте ▲ и ▼ копчета на дистанционното, за да изберете 'Unlock' (Отключване), натиснете ●, за да отключите. (за повече информация вижте Lock) |
| <p>Няма входен сигнал при натискане на потребителските команди</p> | <p>Няма картина, светодиодният индикатор свети бяло. При натискане на бутон "up (нагоре)", "down (надолу)" или "Menu (меню)" се появява съобщение "No input signal (Няма входен сигнал)".</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Проверете входния източник. Проверете дали компютърът не е в режим икономия на енергия - преместете мишката или натиснете някой клавиш на клавиатурата. • Проверете дали сигналният кабел е правилно включен. Откачете и включете сигналния кабел, ако е необходимо. • Рестартирайте компютъра или видео плеъра. |
| <p>Картината не запълва целия екран</p> | <p>Картината не запълва екрана по широчина или височина</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Поради различните видео формати на DVD мониторът може да показва на цял екран. • Пуснете вградената диагностика. |

Специфични проблеми при интерфейса на Универсална серийна шина (USB)

| Общи симптоми | Какво виждате | Възможни решения |
|--|---|--|
| USB интерфейса не работи | USB периферните устройства не работят | <ul style="list-style-type: none">• Проверете дали мониторът е включен.• Свържете отново upstream кабела към компютъра.• Свържете отново USB периферните устройства (downstream конектор)• Изключете и включете още веднъж монитора.• Рестартирайте компютъра.• Някои USB устройства като външен портативен HDD изискват по-висок електрически ток; свържете устройството директно към компютъра. |
| Високо скоростния USB 3.0 интерфейс е бавен. | Високо скоростните USB 3.0 периферни устройства работят бавно или не работят изобщо | <ul style="list-style-type: none">• Проверете дали Вашият компютър е с възможност за USB 3.0.• Някои компютри имат и USB 3.0 и USB 1.1 портове. Уверете се, че използвате коректния USB порт.• Свържете отново upstream кабела към компютъра.• Свържете отново USB периферните устройства (downstream конектор).• Рестартирайте компютъра. |



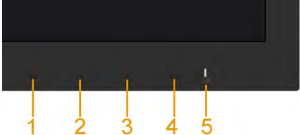
Специфични проблеми на Mobile High-Definition Link (MHL)

| Общи симптоми | Какво виждате | Възможни решения |
|--------------------------|--|--|
| MHL интерфейса не работи | На монитора не се вижда образ на MHL устройство. | <ul style="list-style-type: none">• Свържете отново upstream кабела. Уверете се, че Вашите MHL кабел и MHL устройство са сертифицирани.• Проверете дали Вашето MHL устройство е включено.• Проверете дали Вашето MHL устройство не е в режим Standby (Изчакване).• Проверете дали физическата връзка с MHL кабел отговаря на входния източник на екранното меню, т.е. HDMI (MHL) .• Изчакайте 30 секунди след свързване на MHL кабела, тъй като някои MHL устройства се нуждаят от по-дълго време за възстановяване. |

Проблеми с Touch


| Общи симптоми | Какво виждате | Възможни решения |
|---|--|--|
| Сензорният екран не отговаря в режим на запис | Мониторът и компютърът не се събуждат при докосване в режим на запис | <ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че USB кабелът между компютъра и монитора е правилно свързан и фиксиран.• Влезте в Device Manager (Диспечер на устройства) и изберете HID Interface Device под Human Device.• Изберете HID-compliant device Properties (Свойства на устройство, съвместимо с HID).• Разрешете на устройството да събужда компютъра. |

Проблеми с Ethernet

| Общи симптоми | Какво виждате | Възможни решения |
|--------------------|---|---|
| Ethernet не работи | Dell Web Management for Mointors Webpage control не работи. | <ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че мрежовият кабел между компютъра и монитора е правилно свързан и фиксиран.• Натиснете и задръжте Бутон 1 и Бутон 3 на предния панел за 3 секунди за включване. За 5 секунди в горния ляв ъгъл се появява мрежова икона .• Натиснете и задръжте Бутон 1 и Бутон 3 на предния панел за 3 секунди за изключване. За 5 секунди в горния ляв ъгъл се появява мрежова икона .  |

Приложение

Указания за безопасност

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

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

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


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

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКК. Експлоатацията му зависи от следните две условия:

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

Контакти с Dell

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

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

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

За онлайн поддръжка на монитора:

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

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

1. Посетете www.dell.com/support.
2. Проверете Вашата страна или регион в падащото меню **Choose A Country/Region (Изберете страна/регион)** в горната лява част на страницата.
3. Кликнете на **Contact Us (Свържете се с нас)** в горния ляв ъгъл на страницата.
4. Изберете необходимия линк за услуга или помощ според Вашите нужди.
5. Изберете метод за свързване с Dell, удобен за Вас.