



Монитор Dell P3418HW

Ръководство на потребителя

Модел: P3418HW
Регулаторен модел: P3418HWf



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

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

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

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

2017 – 07

Rev. A00

Contents

| | |
|--|-----------|
| Относно Вашия монитор | 6 |
| Съдържание на опаковката | 6 |
| Характеристики на продукта | 7 |
| Описание на частите и командите | 8 |
| Технически характеристики на монитора | 12 |
| Технически характеристики на монитор с плосък панел. . . | 12 |
| Технически данни за разделителната способност | 14 |
| Поддържани видеорежими. | 14 |
| Готови режими на дисплея. | 14 |
| Електрически характеристики | 15 |
| Спецификации на високоговорителя. | 15 |
| Физически характеристики. | 15 |
| ологични характеристики | 16 |
| Режими за управление на захранването | 18 |
| Интерфейс на универсална серийна шина (USB) . . | 22 |
| Функции Plug and Play (включи и работи) | 24 |
| Качество на LCD монитора и политика за пикселите | 24 |
| Инструкции за поддръжка | 24 |
| Почистване на монитора | 24 |
| Настройка на монитора | 26 |
| Монтиране на стойката | 26 |
| Свързване на Вашия монитор | 29 |
| Свързване на HDMI кабела. | 29 |
| Свързване на черен DisplayPort (DP към DP) кабел | 29 |


| | |
|---|-----------|
| Свързване на черен DisplayPort (Mini-DP към DP) кабел . . . | 29 |
| Свързване на USB 3.0 кабел | 30 |
| Организиране на кабелите | 31 |
| Отстраняване на стойката на монитора | 32 |
| Монтиране на стена (като опция). | 33 |
| Работа с монитора | 34 |
| Включете монитора | 34 |
| Използване на контролите на предния панел | 34 |
| Бутон на предния панел | 35 |
| Използване на контролите на екранното меню (OSD) | 35 |
| Достъп до системата на менюто | 35 |
| Съобщения на екрана OSD. | 51 |
| Задаване на максимална разрешителна способност | 54 |
| Ако работите с настолен или портативен компютър на Dell с достъп до интернет | 55 |
| Ако работите с не-Dell настолен или преносим компютър или графична карта | 55 |
| Използване на Наклон, Завъртане и Вертикално удължаване | 56 |
| Наклон, Завъртане | 56 |
| Вертикално удължаване | 57 |
| Отстраняване на неизправности | 58 |
| Самодиагностика. | 58 |
| Вградена диагностика | 59 |
| Общи проблеми | 60 |
| Проблеми, специфични за продукта. | 64 |
| Проблеми, специфични за универсална серийна шина (USB) | 66 |

| | |
|--|-----------|
| Проблеми, специфични за високоговорителите . . . | 67 |
| Приложение | 68 |
| Указания за безопасност | 68 |
| Бележки на ФКК (само за САЩ) и други регулаторни сведения | 68 |
| Контакти с Dell | 68 |

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 може да не са достъпни в някои страни.

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Монитор |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Стойка |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Основа на стойката |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Захранващ кабел (различен за различни страни) |
|  | <ul style="list-style-type: none">• DP кабел (Mini-DP към DP) |



| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 upstream кабел • (разрешава USB • портовете на монитора) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Ръководство за бърза настройка • Безопасност, околна среда и нормативна информация |

Характеристики на продукта

Dell P3418HW дисплей с плосък панел, активна матрица, тънкослоен транзистор, екран с течни кристали и светодионна подсветка. Функциите на монитора включват:

- P3418HW: 86.704 cm (34.0 in) видима област на дисплея (измерена по диагонала). Разделителна способност 2560 x 1080 плюс поддръжка на цял екран за по-ниските разделителни способности.
- Широк зрителен ъгъл, за да разрешите преглед от седящо или изправено положение.
- Възможност за настройка на наклон, завъртане и вертикално удължаване.
- Ултратънкия панел намалява промеждутъка от панелите при използване на много монитори, което позволява по-лесна настройка с елегантно зрително изживяване.
- Отстраняема стойка и Асоциацията за стандартизация във видео електрониката (VESA™) 100 mm монтажни отвори за гъвкави решения за монтаж.
- Plug and play функция, ако се поддържа от Вашата система.
- Цветова гама от 99% sRGB.
- Настройки на екранното меню (OSD) за лесно конфигуриране и оптимизиране на екрана.
- Софтуер Dell Display Manager включен.
- Гнездо за заключващ механизъм.
- Заклучване на стойката.
- Функция за превключване от широки на стандартни пропорции като качеството на изображението се запазва.
- Захранване 0,5 W при режим на готовност в спящ режим.



- Поддържа режим за избор на Картина до картината (PBP) и Картина в картината (PIP).
- Оптимизирайте комфорта на очите с екран без премигвания и функция ComfortView, която намалява излъчената синя светлина.

ЗАБЕЛЕЖКА: Възможните дълготрайни последици от излъчването на синя светлина от монитора могат да повредят очите Ви, включително да предизвикат умора или напрежение. Функцията ComfortView е предназначена за намаляване на синята светлина, излъчвана от монитора с цел да се оптимизира комфорта на очите.

Описание на частите и командите

Изглед отпред



| 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 | Монтажни отвори VESA (100 mm x 100 mm) | За монтиране на монитора. |
| 2 | Етикет с регулаторна информация | Изброява регулаторните одобрения. |
| 3 | Бутон за освобождаване на стойката | Освобождава стойката от монитора. |
| 4 | Етикет с баркода със серийния номер | Направете справка с този етикет, ако трябва да се свържете с техническата поддръжка на Dell. |
| 5 | Гнездо за управление на кабели | Използвайте, за да организирате кабелите, като ги прокарате през гнездото. |



Изглед от страни

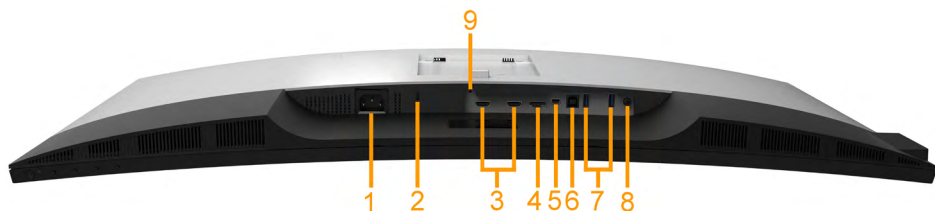


| Етикет | Описание | Използване |
|--------|--|--|
| 1 | USB downstream порт | Свържете своето USB устройство. Можете да използвате този конектор само когато сте свързали USB кабел към компютъра и USB downstream конектора на монитора.* |
| 2 | USB downstream порт със зареждане на батерията | Свържете, за да заредите устройството си. |

* За да избегнете интерференцията със сигнала при свързване на USB устройство към USB downstream порт, НЕ се препоръчва да свързвате други USB устройства към съседните портове.



Изглед отдолу



| Етикет | Описание | Използване |
|--------|---|---|
| 1 | Конектор за AC захранващ кабел | Свържете захранващия кабел. |
| 2 | Гнездо за заключващ механизъм | Защитава монитора със защитен заключващ механизъм (защитният механизъм не е включен). |
| 3 | Конектор за HDMI порт | Свържете компютъра си с HDMI кабел. |
| 4 | Входен DisplayPort конектор | Свържете компютъра си с DP кабел. |
| 5 | Входен Mini DisplayPort конектор | Свържете компютъра си с Mini-DP към DP кабел. |
| 6 | USB upstream порт | Свържете USB кабела, предоставен с Вашия монитор, към компютъра. Когато кабелът е включен, можете да използвате USB конекторите на монитора. |
| 7 | USB downstream порт | Свържете своето USB устройство. Можете да използвате този конектор само когато сте свързали USB кабел към компютъра и USB upstream конектора на монитора. |
| 8 | Аудио line-out | Свържете стерео минижака на Soundbar (поддържа двуканален изходен сигнал) |
| 9 | Функция за заключване на стойката | За да заключите стойката към монитора с помощта на M3 x 6 mm болт (болтът не е включен). |



Технически характеристики на монитора

Технически характеристики на монитор с плосък панел

| Модел | P3418HW |
|-----------------------------|--|
| Тип екран | Активна матрица - TFT LCD |
| Технология на панела | Тип In-Plane Switching |
| Видимо изображение | |
| Диагонално | 86.704 cm (34 in) (Пропорции: 21:9) |
| Хоризонтална, активна зона | 799.80 mm (31.49 in) |
| Вертикална, активна зона | 334.80 mm (13.18 in) |
| Област | 267773.04 mm ² (415.01 in ²) |
| Външни размери | 813.9mm(хоризонтално) x 368.1mm (вертикално)x 37.8 mm (стандартно) |
| Разстояние между пикселите | 0.312 mm x 0.310 mm |
| Пиксел за инч (PPI) | 81.4 x 81.9 |
| Зрителен ъгъл | |
| хоризонтално | 172° стандартно |
| вертикално | 178° стандартно |
| Изходна осветеност | 300 cd/m ² (стандартно) |
| Контрастно съотношение | 1000 to 1 (стандартно)) |
| Покритие на лицевата платка | Антирефлексно покритие с 3Н твърдост |
| Подсветка | LED система за подсветка по ръбовете |
| Време за отговор | Овердрайв: 5 ms (стандартно) за БЪРЗ режим 8 ms (стандартно) за НОРМАЛЕН режим |



| | |
|---|--|
| Дълбочина на цвета | 16.78 милиарда цвета |
| Цветова гама | sRGB 99% |
| Възможност за свързване | <ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 x mDP (HDCP 1.4) • 1 x USB 3.0 port - Upstream • 2 x USB 3.0 port - странично • 2 x USB 3.0 port - долу • 1 x Audio Line Out |
| Ширина на борда (от ръба на монитора до активната област) | 7.05 mm (ляво/дясно) 8.0 mm (горе) 25.3 mm (долу) |
| Регулируемост | |
| Стойка с регулируема височина | От 0 до 115 mm |
| Наклон | От -5° до 21° |
| Завъртане | От -30° до 30° |
| Ос | Не е налично |
| Съвместимост с Dell Display Manager | Да |
| Защита | <ul style="list-style-type: none"> • Гнездо за заключващ механизъм (заклучване на кабели се продава отделно) • Гнездо за заключване на стойката (към панела) против кражба |

** P3418HW цветовата гама (типично) се базира на CIE1931 тестови стандарти.



Технически данни за разделителната способност

| | |
|--|---|
| Модел | P3418HW |
| Диапазон на сканиране <ul style="list-style-type: none"> • Хоризонтално • Вертикално | От 30 kHz д 83 kHz (автоматично) От 56 Hz до 76 Hz (автоматично) |
| Максимална готова разделителна способност | 2560 x 1080 при 60 Hz |

Поддържани видеорежими

| | |
|---|--------------------------------|
| Модел | P3418HW |
| Възможности за показване на видео (HDMI & DP възпроизвеждане) | 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p |

Готови режими на дисплея

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

| 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 | 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 | +/+ |
| VESA, 2560 x 1080 | 66.6 | 60.0 | 185.5 | +/- |



Електрически характеристики

| Модел | P3418HW |
|--|---|
| Входен видеосигнал | HDMI 1.4/DP 1.2*, 600 mV за всеки диференциален ред, 100 ohm входен импеданс на диференциална двойка. |
| Входно напрежение за променлив ток/честота/ток | От 100 VAC до 240 VAC / 50 Hz или 60 Hz + 3 Hz / 4,5 A (стандартно) |
| Inrush current | 120 V: 40 A (макс.) 240 V: 80 A (макс.) |

* Поддържа DP1.2 спецификация, включително HBR2, MST и DP звук.

Спецификации на високоговорителя

| Модел | P3418HW |
|-----------------|-----------|
| Високоговорител | 2 x 9.0 W |
| Импеданс | 8 ohm |

Физически характеристики

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

| Модел | P3418HW |
|----------------------|---|
| Тип сигналел кабел | <ul style="list-style-type: none">• Цифров: отстраняем, HDMI, 19 извода• Цифров: отстраняем, Mini-DP към DP, 20 извода• Универсална серийна шина (USB): отстраняем, USB, 9 извода |
| Размери (със стойка) | |
| Височина (удължена) | 532.6 mm (20.97 in) |
| Височина (компрес.) | 417.6 mm (16.44 in) |
| Ширина | 813.9 mm (32.04 in) |
| Дълбочина | 226.4 mm (8.91 in) |



| | |
|--|-------------------------|
| Размери (без стойка) | |
| Височина | 368.1 mm (14.49 in) |
| Ширина | 813.9 mm (32.04 in) |
| Дълбочина | 51.35 mm (2.02 in) |
| Размери на стойката: | |
| Височина (удължена) | 416.9 mm (16.41 in) |
| Височина (компрес.) | 410.0 mm (16.14 in) |
| Ширина | 342.2 mm (13.47 inches) |
| Дълбочина | 226.4 mm (8.91 inches) |
| Тегло: | |
| Тегло с опаковката | 14.58 kg (31.30 lb) |
| Тегло с модула на стойката и кабелите | 10.09 kg (22.24 lb) |
| Тегло без модула на стойката (За стенен монтаж или VESA монтаж - без кабели) | 6.81 kg (15.01lb) |
| Тегло на модула на стойката | 2.76 kg (6.08 lb) |



ологични характеристики

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

| | |
|---|---|
| Модел | P3418HW |
| Съвместими стандарти <ul style="list-style-type: none">• Отговаря на изискванията на NFPA 99 за токова утечка.• RoHS съвместимост• Без BFR/PVC (без халоген) с изключение на външните кабели.• Стъкло без съдържание на арсеник и живак само за панела. | |
| Температура <ul style="list-style-type: none">• При работа• При съхранение | От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F) Съхранение: От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F) Транспортиране: От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F) |
| Влажност <ul style="list-style-type: none">• При работа• При съхранение | От 10% до 80% (без кондензиране) Storage: От 5% до 90% (без кондензиране) Shipping: От 10% до 90% (без кондензиране) |
| Надморска височина <ul style="list-style-type: none">• При работа• При съхранение | 4,000 m (12,000 ft) макс 12,191 m (40,000 ft) макс |
| Топлинно разсейване | 410 BTU/час (макс.) 137 BTU/час (станд.) |



Режими за управление на захранването

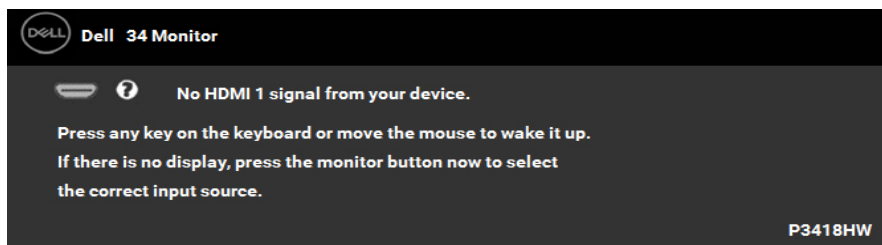
Ако имате карта за дисплей на VESA, съвместима DPM™ или сте инсталирали софтуер на компютъра си, мониторът автоматично ще намали консумацията на енергия при неактивност. Това се нарича Икономичен режим*. Ако компютърът открие въвеждане от клавиатурата, мишката или други входни устройства, мониторът автоматично възобновява функционирането. Таблицата по-долу показва консумацията на енергия и сигналите при използване на функцията за автоматично намаляване на консумацията на енергия:

| VESA режими | Хоризонт. синхр. | Вертикално синхр. | Видео | Индикатор на захранването | Консумация на енергия |
|---------------------|------------------|-------------------|---------|---------------------------|----------------------------------|
| Нормална работа | Активен | Активен | Активен | Бял | 120 W (макс.)** 40 W (станд.) |
| Активен изкл. режим | Не е активно | Не е активно | Празно | Бяло (свети) | По-малко от 0,5 W |
| Изключено | - | - | | Изкл. | По-малко от 0,3 W * |

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

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

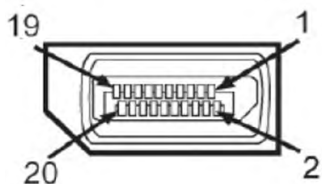
OSD функционира само при нормална работа. Когато е натиснат произволен бутон в режим Активно изкл., ще се появи едно от следните съобщения:



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



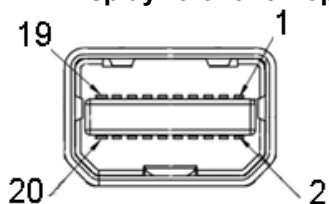
Предназначение на изводите DisplayPort конектор



| Номер на извод | 20-изводна страна на свързания сигнален кабел |
|----------------|---|
| 1 | ML_Lane 3(n) |
| 2 | GND |
| 3 | ML_Lane 3(p) |
| 4 | ML_Lane 2(n) |
| 5 | GND |
| 6 | ML_Lane 2(p) |
| 7 | ML_Lane 1(n) |
| 8 | GND |
| 9 | ML_Lane 1(p) |
| 10 | ML_Lane 0(n) |
| 11 | GND |
| 12 | ML_Lane 0(p) |
| 13 | CONFIG1 |
| 14 | CONFIG2 |
| 15 | AUX CH(p) |
| 16 | GND |
| 17 | AUX CH(n) |
| 18 | Hot Plug Detect |
| 19 | Return |
| 20 | DP_PWR |



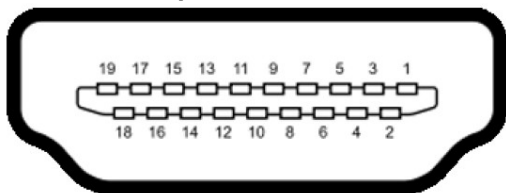
Mini DisplayPort конектор



| Номер на извод | 20-изводна страна на свързания сигнален кабел |
|----------------|---|
| 1 | GND |
| 2 | Hot Plug Detect |
| 3 | ML_Lane 3(n) |
| 4 | CONFIG1 |
| 5 | ML_Lane 3(p) |
| 6 | CONFIG2 |
| 7 | GND |
| 8 | GND |
| 9 | ML_Lane 2(n) |
| 10 | ML_Lane 0(n) |
| 11 | ML_Lane 2(p) |
| 12 | ML_Lane 0(p) |
| 13 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | ML_Lane 1(n) |
| 16 | AUX CH(p) |
| 17 | ML_Lane 1(p) |
| 18 | AUX CH(n) |
| 19 | GND |
| 20 | DP_PWR |



HDMI конектор



| Номер на извод | 19-изводна страна на свързания сигнален кабел |
|----------------|---|
| 1 | TMDS Data 2+ |
| 2 | TMDS Data 2 Shield |
| 3 | TMDS Data 2- |
| 4 | TMDS Data 1+ |
| 5 | TMDS Data 1 Shield |
| 6 | TMDS Data 1- |
| 7 | TMDS Data 0+ |
| 8 | TMDS Data 0 Shield |
| 9 | TMDS Data 0- |
| 10 | TMDS Clock+ |
| 11 | TMDS Clock Shield |
| 12 | TMDS Clock- |
| 13 | CEC |
| 14 | Utility |
| 15 | SCL |
| 16 | SDA |
| 17 | ODC/CEC Ground |
| 18 | +5 V Power |
| 19 | Hit Plug Detect |



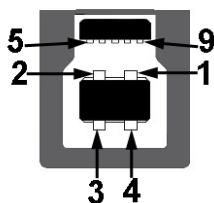
Интерфейс на универсална серийна шина (USB)

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

ЗАБЕЛЕЖКА: Този монитор е съвместим със суперскоростен USB 3.0.

| Скорост на прехвърляне | Скорост на пренос на данни | Консумация на енергия* |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Суперскоростен | 5 Gbps | 4.5W (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 извод | 9-изводна страна на конектор |
|----------------|------------------------------|
| 1 | VBUS |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | StdB_SSTX- |
| 6 | StdB_SSTX+ |
| 7 | GND_DRAIN |
| 8 | StdB_SSRX- |
| 9 | StdB_SSRX+ |
| Shell | Shield |





USB Downstream конектор



| Номер на извод | 9-pin Side of the Connector |
|----------------|-----------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | StdA_SSRX_ |
| 6 | StdA_SSRX+ |
| 7 | GND_DRAIN |
| 8 | StdA_SSTX- |
| 9 | StdA_SSTX+ |
| Shell | Shield |

USB порта

- 1 upstream - долу
- 4 downstream - 2 долу и 2 странично
- Порт за зареждане- (USB портът с икона-светкавица  поддържа текущата
- функция за зареждане) ; ако устройството е съвместимо с BC1.2.

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

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.



Функции Plug and Play (включи и работи)

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

Качество на LCD монитора и политика за пикселите


During the LCD Monitor manufacturing process, it is not uncommon for one or more pixels to become fixed in an unchanging state. The visible result is a fixed pixel that appears as an extremely tiny dark or bright discolored spot. When the pixel remains permanently lit, it is known as a "bright dot." When the pixel remains black, it is known as a "dark dot."


In almost every case, these fixed pixels are hard to see and do not detract from display quality or usability. A display with 1 to 5 fixed pixels is considered normal and within competitive standards. For more information, see Dell Support site at:

<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



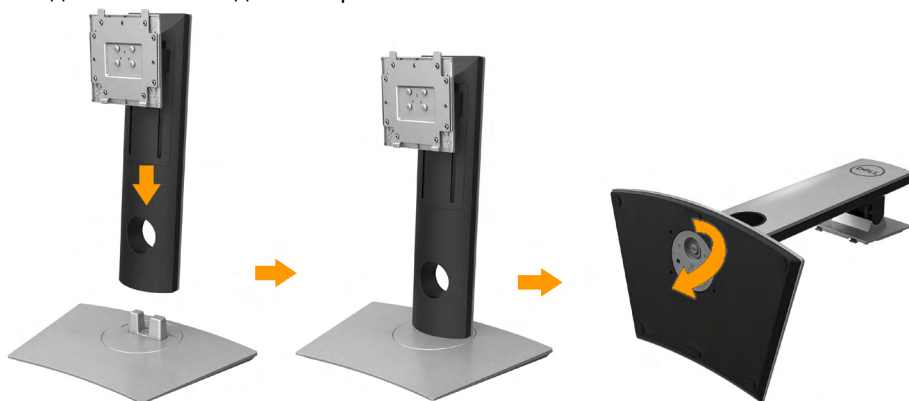
Настройка на монитора

Монтиране на стойката

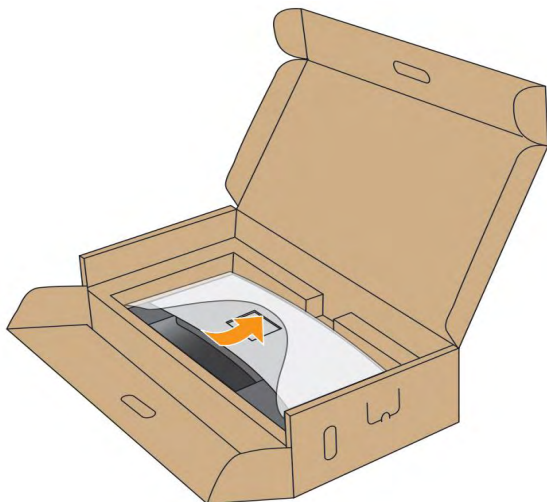
- ✎ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато мониторът се изпраща от фабриката, стойката е отделена.
- ✎ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Това е приложимо за монитор със стойка. При закупуване на друга стойка, обърнете се към ръководството на съответната стойка за инструкции относно инсталирането ѝ.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Не отстранявайте монитора от кутията преди да поставите стойката.

Монтиране на стойката на монитора:

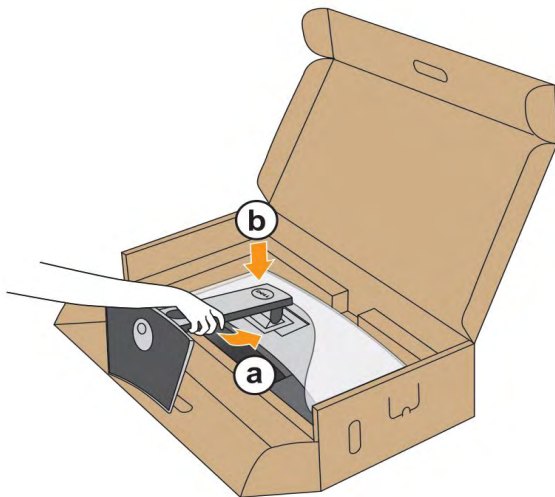
1. Следвайте инструкциите върху страничните крила на кашона, за да извадите стойката от горната възглавница, която я крепи.
2. Вкарайте блоковете на основата на стойка в гнездото на стойката докрай.
3. Повдигнете дръжката на винта и я завъртете по часовниковата стрелка.
4. След пълното затягане на винта сгънете ръкохватка, така че да влезе във вдлъбнатината и да не стърчи.



5. Повдигнете капака, както е показано, за да откриете зоната VESA за блока на стойката.

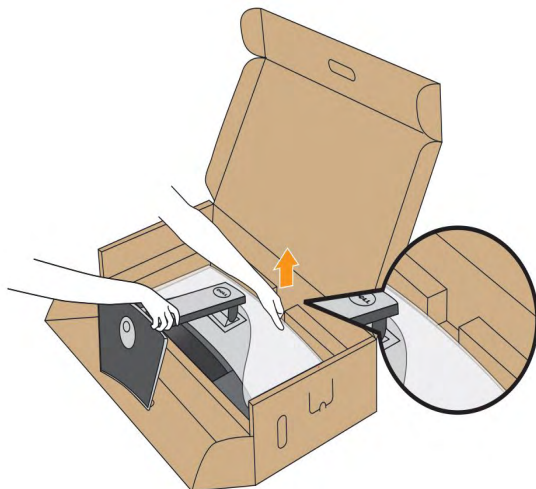


6. Прикрепете блока на стойката към монитора.
- a. Напаснете двете щифта в горната част на стойката към жлеба на гърба на монитора.
 - b. Натиснете стойката надолу, докато щракне на място.

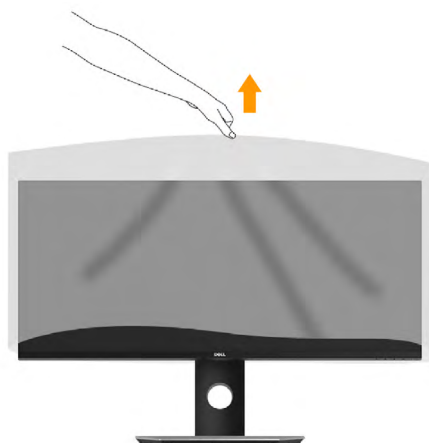


7. Поставете монитора в изправено положение.
 - a. Плъзнете едната си ръка в прореза в долната възглавница, а с другата ръка дръжте стойката.
 - b. Повдигнете монитора внимателно, за да се предотвратите подхлъзване или падане.

⚠ ВНИМАНИЕ: Не натискайте панела на екрана, когато повдигате монитора.



8. Отстранете капака от монитора.



Свързване на Вашия монитор

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

Свързване на монитора към компютъра:

1. Изключете компютъра и извадете захранващия кабел.
2. Свържете DP/Mini-DP към DP/HDMI кабела от монитора към компютъра.

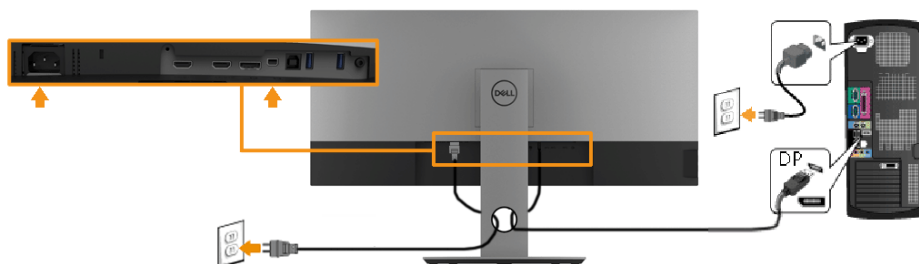
Свързване на HDMI кабела



Свързване на черен DisplayPort (DP към DP) кабел



Свързване на черен DisplayPort (Mini-DP към DP) кабел



Свързване на USB 3.0 кабел

ЗАБЕЛЕЖКА: За да се предотврати повреждане или загуба на данни, предисмяна на USB upstream портовете, уверете се, че компютърът **НЕ** се използва за съхранение, които са свързани към USB upstream порта на монитора.

След като приключите със свързването на Mini-DP към DP/DP/HDMI кабела, следвайте процедурите по-долу, за да свържете USB 3.0 кабела към компютъра и да завършите настройката на монитора си:

1. свържете upstream USB 3.0 порта (кабелът е включен) към подходящ USB 3.0 порт на Вашия компютър. (Вижте Страничен изглед за повече информация.)
2. Свържете USB 3.0 периферни устройства към downstream USB 3.0 порт на монитора.
3. Включете захранващите кабели за компютъра (компютрите) и монитора в намиращ се наблизо контакт.
4. Включете монитора и компютъра (компютрите).

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

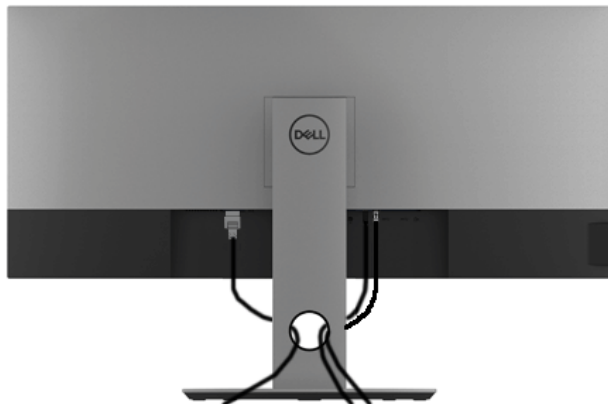
5. Използвайте гнездото за кабел на стойката на монитора за организиране на кабелите.



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



Организиране на кабелите

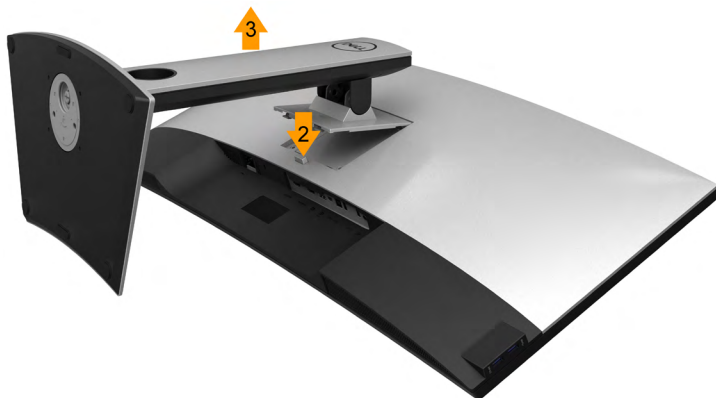


След свързване на всички необходими кабели към монитора и компютъра (виж [Свързване на монитора за свързването на кабелите](#), подредете кабелите както е показано по-горе.



Отстраняване на стойката на монитора

- ЗАБЕЛЕЖКА:** За да избегнете драскотини и повреда по извития LCD екрана докато премахвате стойката, уверете се, че мониторът е поставен върху мека и чиста пяна. Прекият контакт с твърди обекти може да повреди извития монитор.
- ЗАБЕЛЕЖКА:** Това е приложимо за монитор със стойка. При закупуване на друга стойка, обърнете се към ръководството на съответната стойка за инструкции относно инсталирането ѝ.

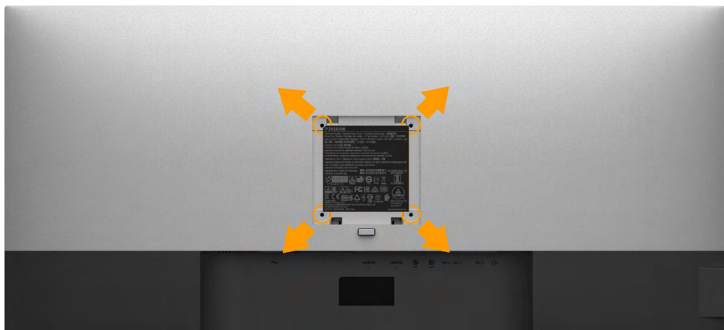


Отстраняване на стойката:

1. Поставете монитора върху мека и равна повърхност или възглавница.
2. Натиснете и задръжте бутона за освобождаване на стойката.
3. Повдигнете стойката нагоре и я отдалечете от монитора.




Монтиране на стена (като опция)



(Размер на болтовете: M4 x 10 mm).

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


1. Поставете панела на монитора върху мека и равна повърхност или възглавница върху стабилна, равна маса.
2. Отстранете стойката.
3. Използвайте отвертка Phillips, за да отстраните болтовете от пластмасовия капак.
4. Монтирайте скобата от комплекта за стена към монитора.
5. Монтирайте монитора на стената като следвате инструкциите, включени в комплекта за монтаж на стена.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Използвайте само стойка за монтаж на стена със скоба, одобрена от UL и с мин. тегло/натоварване 6.87 kg.



Работа с монитора

Включете монитора

Натиснете бутона , за да включите монитора.



Използване на контролите на предния панел

Използвайте бутоните отпред на монитора за нагласяване настройките на картината.







| Бутон на предния панел | Описание |
|------------------------|---|
| A |  Preset modes (Готови режими) Натиснете бутон Preset modes (Готови режими) за избор от списъка с готови цветни режими. Виж Използване на екранното меню (OSD) . |
| B |  Volume (Сила на звука) Използвайте бутоните със стрелки, за да настроите силата на звука. Минималната стойност е '0' (-). Максималната стойност е '100' (+).. |
| 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). |




Бутон на предния панел




| Бутон на предния панел | | Описание |
|------------------------|---|--|
| A |  Up(Нагоре) | Използвайте бутона Нагоре, за да регулирате (увеличите диапазона на) елементи в OSD. |
| B |  Down(Надолу) | Използвайте бутона Надолу, за да регулирате (намалите диапазона на) елементи в OSD. |
| C |  OK | Използвайте бутона ОК, за да потвърдите избора си. |
| D |  Back(Назад) | Използвайте бутона Назад, за да се върнете назад към предишното меню. |

Използване на контролите на екранното меню (OSD)

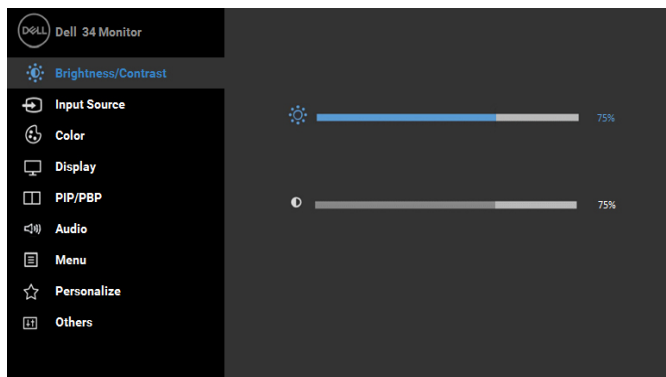
Достъп до системата на менюто

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако промените настройките, след което отидете или в друго меню, или излезете от OSD менюто, мониторът автоматично записва тези настройки. Промените също се записват, ако промените настройките и след това изчакате OSD менюто да изчезне.

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


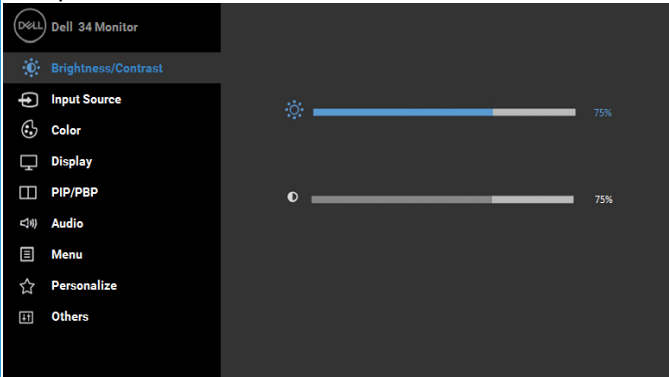







Главно меню








2. Натиснете бутоните  и  за навигация между опциите за настройка. Когато преминавате от една икона на друга, името на опцията се маркира. Вижте следната таблица за пълен списък с всички опции, налични за монитора.
3. Натиснете бутона  веднъж, за да активирате маркираната опция.
4. Натиснете бутона  и , за да изберете желанния параметър.
5. Натиснете , за да влезете в плъзгащата се лента, след което използвайте бутоните  и  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.



| Икона | Меню и субменюта | Описание |
|--|--|--|
|  | Brightness/ Contrast (Яркост/ Контраст) | <p>От меню Яркост и Контраст настройте яркостта и контраста.</p>   |
| | Brightness (Яркост) | <p>Дава възможност за настройване на яркостта или осветеността на подсветката.</p> <p>Натиснете бутон  за увеличаване на яркостта или бутон  за намаляване на яркостта (мин 0 ~ макс 100).</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Ръчната настройка на Brightness (Яркост) е забранена, когато Dynamic Contrast (Динамичен контраст) е включен..</p> |
| | Contrast (Контраст) | <p>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.</p> <p>Натиснете бутон  за увеличаване на контраста или бутон  за намаляване на контраста (мин 0 ~ макс 100).</p> |



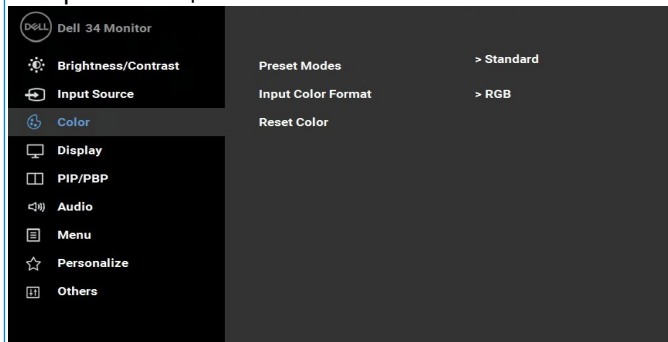
| | | |
|---|--|--|
|  | <p>Input Source (Източник на входен сигнал)</p> | <p>Използвайте менюто Input Source (Източник на входен сигнал), за да изберете между различните видеоизточници, които могат да бъдат свързани към монитора Ви</p>  <p style="text-align: right;">     </p> |
| | <p>DP</p> | <p>Изберете входен сигнал DP, когато използвате DisplayPort (DP) конектор. Натиснете , за да изберете входен сигнал DisplayPort.</p> |
| | <p>mDP</p> | <p>Изберете входен сигнал mDP, когато използвате Mini DisplayPort (mDP) конектор. Натиснете , за да изберете входен сигнал Mini DisplayPort</p> |
| | <p>HDMI 1</p> | <p>Изберете входен сигнал HDMI 1, когато използвате HDMI 1 конектор. Натиснете , за да изберете входен сигнал HDMI 1.</p> |
| | <p>HDMI 2</p> | <p>Изберете входен сигнал HDMI 2, когато използвате HDMI 2 конектор. Натиснете , за да изберете входен сигнал HDMI 2.</p> |
| | <p>Auto Select (Автоматичен избор)</p> | <p>Включването на функцията Ви дава възможност да сканирате за налични източници на входен сигнал.</p> |
| | <p>Reset Input Source (Нулиране на източник на входен сигнал)</p> | <p>Позволява връщане на фабричните настройки за източник на входен сигнал на Вашия монитор.</p> |





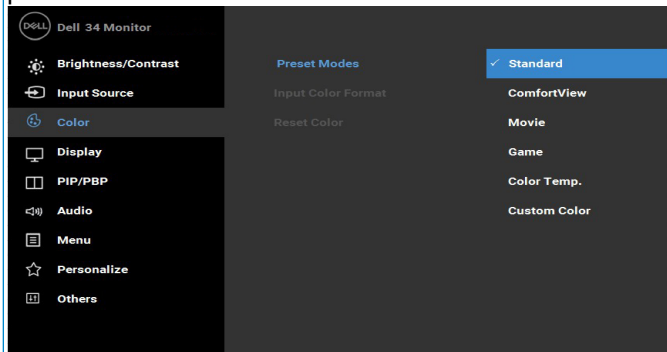
Color (Цвят)

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



Preset Modes (Готови режими)

Дава възможност за избор от списъка с готови цветни режими.









- **Standard (Стандартен):** Зарежда цветовете настройки на монитора по подразбиране. Това е готов режим по подразбиране.

- **ComfortView:** Намалява нивото на синя светлина, излъчвана от екрана, за да направи гледането по-комфортно за очите Ви.




ЗАБЕЛЕЖКА: За намаляване на риска от напрежение в очите и болка в шията/ръцете/гърба/раменете поради използване на монитора продължително време предлагаме следното:

- Поставете монитора на разстояние 50-70 cm (20-28 инча) от очите си.
 - Мигайте често, за да навлажните очите си, когато гледате монитора.
 - Мигайте често, за да навлажните очите си, когато гледате монитора.
 - Правете редовни и чести паузи за 20 минути на всеки два часа.
 - Гледайте надалеч от монитора си и се взирайте в отдалечен обект на 6 метра разстояние за най-малко 20 секунди по време на почивките.
 - Извършвайте разтягания, за да облекчите напрежението в шията/ръцете/гърба/раменете по време на почивките.настройки, подходящи за филми.


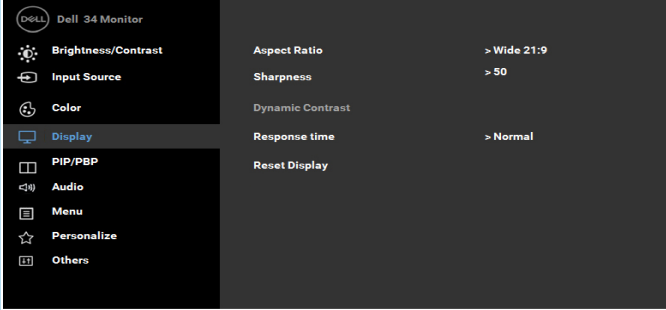






| | | |
|---|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Game (Игра): Зарежда цветови настройки, подходящи за игри • Movie (Филм): Зарежда цветови • Color Temp. (Цветна температура): Позволява на потребителите да изберат цветовата температура: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K и 10000K. • Custom Color (Потребителски цвят): Позволява ръчна регулиране на 6-осевите цветови настройки. Натиснете бутоните  и , за да регулирате стойностите на 6-осевите цвят и да създадете свой собствен режим с готови цвят. |
| Input Color Format (Входящ цвят режим) | | <p>Позволява задаване на режима за входен видеосигнал на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Изберете тази опция ако мониторът Ви е свързан към компютър (или DVD плейър) чрез HDMI кабел (или DisplayPort кабел). • YPbPr: Изберете тази опция ако мониторът Ви е свързан с DVD плейър чрез YPbPr с помощта на HDMI кабел (или DisplayPort кабел). Или ако настройката за цифров изход DVD не е RGB. |
| Hue (Нюанс) | | <p>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 нюансот '0' до '100'.</p> <p>Използвайте  за увеличаване на зелената сянка на видеоизображението. Използвайте  за намаляване на лилавата сянка на видеоизображението.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Регулиране на Hue (Нюанс) е достъпно самопри избор на готов режим Movie (Филм) или Game (Игра).</p> |



| | |
|---|--|
| <p>Saturation (Наситеност)</p> | <p>Този функция може да регулира наситеността на цветовете на видеоизображението.</p> <p>Използвайте  или  за регулиране на наситеността от '0' до '100'.</p> <p>Използвайте  за увеличаване на лилавата сянка на видеоизображението.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Регулиране на Hue (Нюанс) е достъпно само при избор на готов режим Movie (Филм) или Game (Игра).</p> |
| <p>Reset Color (Нулиране на цвят)</p> | <p>Нулира Вашия монитор като връща фабричните настройки за цветовете</p> |



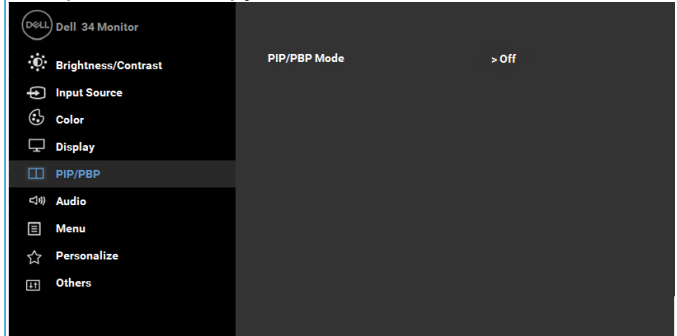
| | | |
|---|--|---|
|  | Display (Дисплей) | <p>Използвайте Display (Дисплей) за регулиране на изображението.</p>   |
| | Aspect Ratio (Пропорции) | <p>Регулира пропорциите на Wide 21:9 (Широк екран 21:9), Auto Resize (Автоматично преоразмеряване), 4:3.</p> |
| | Sharpness (Острота) | <p>Тази функция може да направи изображението по-остро или по-меко. Използвайте  или  за регулиране на остротата от '0' до '100'.</p> |
| | Dynamic Contrast (Динамичен контраст) | <p>Позволява увеличаване на нивото на контраст а предоставяне на по-остри и по-детайлни изображения. Натиснете бутона  , за да изберете Dynamic Contrast (Динамичен контраст) "On" (Вкл.) или "Off" (Изкл.). ЗАБЕЛЕЖКА: Dynamic contrast (Динамичен контраст) предоставя по-висок контраст, ако изберете готов режим Game (Игра) или Movie (Филм)</p> |
| | Response Time (Време за отговор) | <p>Позволява задаването на Response Time (Време за отговор) на Normal (Нормално) или Fast (Бързо).</p> |
| | Reset Display (Нулиране на дисплея) | <p>Изберете тази опция, за да възстановите настройките по подразбиране на дисплея..</p> |





PIP/PBP

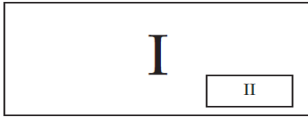
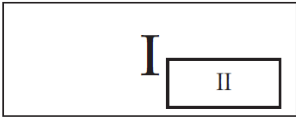
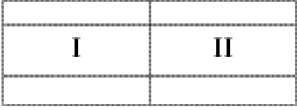
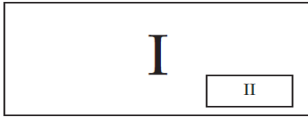
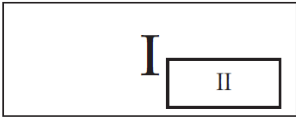
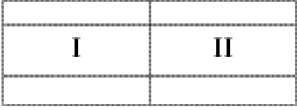
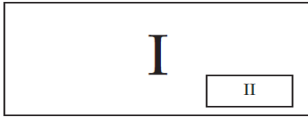
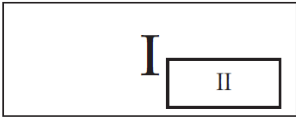
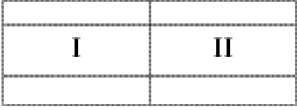





Тази функция отваря прозорец, който показва изображение от друг източник на входен сигнал




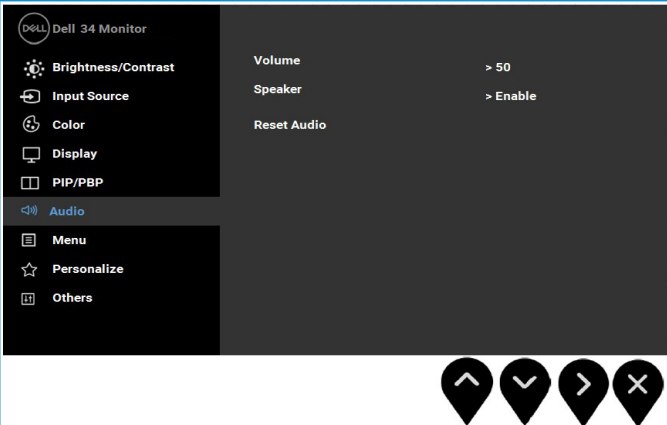


| Основен прозорец | Подпрозорец | | | |
|------------------|-------------|-----|--------|--------|
| | DP | mDP | HDMI 1 | HDMI 2 |
| DP | X | ✓ | ✓ | ✓ |
| mDP | ✓ | X | ✓ | ✓ |
| HDMI 1 | ✓ | ✓ | X | ✓ |
| HDMI 2 | ✓ | ✓ | ✓ | X |

ЗАБЕЛЕЖКА: Изображенията под PBP ще бъдат показани в центъра на екрана, не на цял екран


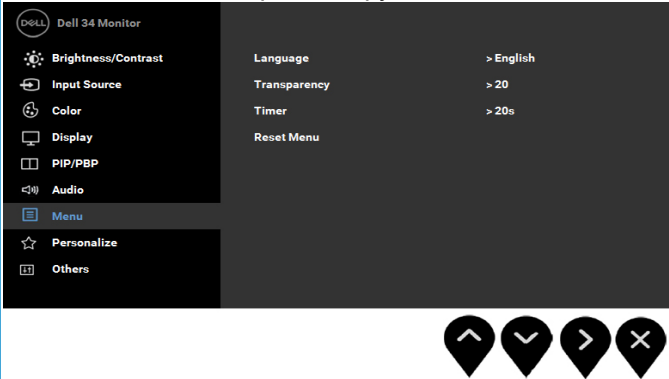




| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|
| PIP/PBP Mode (PIP/PBP режим) | <p>Регулирайте режим PIP/PBP (Картина в картината/ Картина до картината) на PIP Small (PIP, малка), PIP Large (PIP, голяма), PBP Aspect Ratio (PBP пропорции) или PBP Fill (PBP запълване). Можете да забраните тази функция като изберете Off (Изкл.).</p> <table border="1" data-bbox="372 296 1028 646"> <tr> <td data-bbox="372 296 712 475"> <p style="text-align: center;">PIP Small</p>  </td> <td data-bbox="712 296 1028 475"> <p style="text-align: center;">PIP Large</p>  </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="372 475 1028 512"> <p style="text-align: center;">PBP</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="372 512 1028 646">  </td> </tr> </table> | <p style="text-align: center;">PIP Small</p>  | <p style="text-align: center;">PIP Large</p>  | <p style="text-align: center;">PBP</p> | |  | |
| <p style="text-align: center;">PIP Small</p>  | <p style="text-align: center;">PIP Large</p>  | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">PBP</p> | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (подпр.)) | <p>Изберете между различните видеосигнали, които може да са свързани към монитора за PIP/PBP подпрозорец.</p> | | | | | | |
| PIP Location (PIP позиция) | <p>Избор на положението на PIP подпрозорец. Използвайте  или  за преглед и  за избор на Top-Left (Горе-ляво), Top-Right (Горе-дясно), Bottom-Right (Долу-дясно) или Bottom-Left (Долу-ляво)..</p> | | | | | | |
| Video Swap (Превключване на видео) | <p>Изберете за превключване на видео между основен прозорец и подпрозорец в режим PIP/PBP</p> | | | | | | |
| Contrast (Sub) (Контраст (подпр.)) | <p>Регулира нивото на контраст на картината в PIP/PBP режим. Натиснете бутона , за да увеличите контраста и натиснете бутона , за да намалите контраста.</p> | | | | | | |



| | | |
|--|---------------------------------------|---|
|  | Audio (Звук) |  |
| | Volume (Сила на звука) | 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.. |



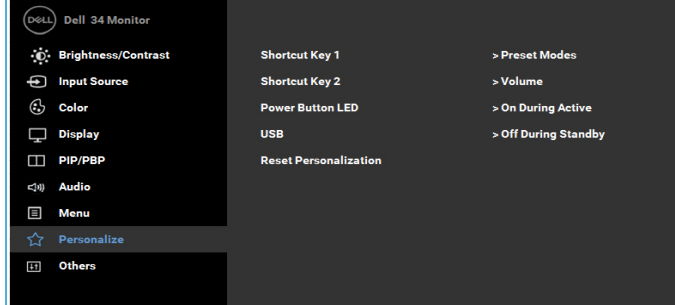
| | |
|--|--|
|  <p>Меню (Меню)</p> | <p>Изберете тази опция, за да регулирате настройките на OSD като например езичите на OSD, времето, за което менюто остава на екрана и други.</p>  |
| <p>Language (Език)</p> | <p>Опциите Language (Език) избират за OSD един от осемте езика (английски, испански, френски, немски, бразилски португалски, руски, опростен китайски или японски)..</p> |
| <p>Transparency (Прозрачност)</p> | <p>За настройка на фона на екранното меню от непрозрачно към прозрачно.</p> |
| <p>Timer (Таймер)</p> | <p>За задаване време на активност на екранното меню след натискане на бутон на монитора. С клавиши  и  можете да нагласите плъзгача със стъпки 1 секунда - от 5 до 60 секунди.</p> |
| <p>Меню Reset (Връщане)</p> | <p>С тази опция можете да върнете настройките на менюто по подразбиране.</p> |





Personalize (Персонализация)

Потребителите могат да изберат функция от **Preset Modes** (Готови режими), **Brightness/Contrast** (Яркост/Контраст), **Input Source** (Източник на входен сигнал), **Aspect Ratio** (Пропорции), **Volume** (Сила на звука), **PIP/PBP Mode** (PIP/PBP режим), **Video Swap** (Превключване на видео) и я задайте като пряк път



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

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

USB

Позволява Ви да разрешите или забраните USB функцията по време на режим на готовност на монитора.

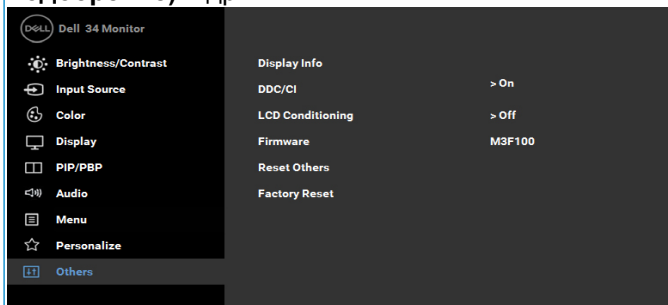
ЗАБЕЛЕЖКА: ВКЛ./ИЗКЛ. на USB в режим на готовност i е налично само при изключен USB upstream кабел. Тази опция ще бъде в сиво, когато USB upstream кабелът е включен





Others (Други)

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



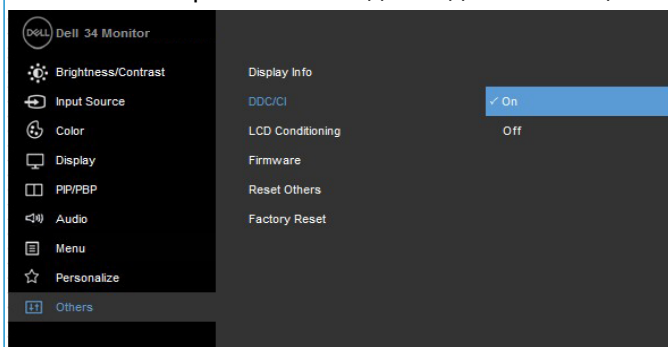
Display Info (Информация за дисплея)

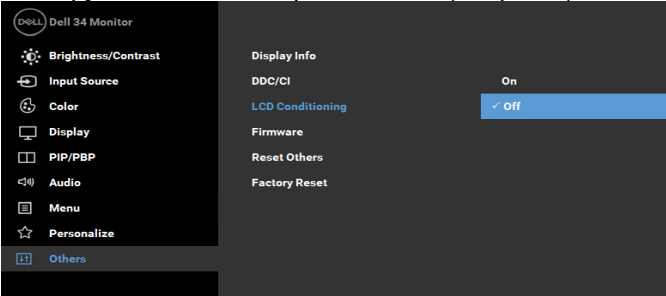

Показва текущите настройки на монитора.

DDC/CI

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.

Enable (Разрешено - по подразбиране): Оптимизира показателите на монитора и осигурява по-добро възприемане. Disable (Забранено): Забранява опция DDC/CI и на екрана се извежда следното съобщение.

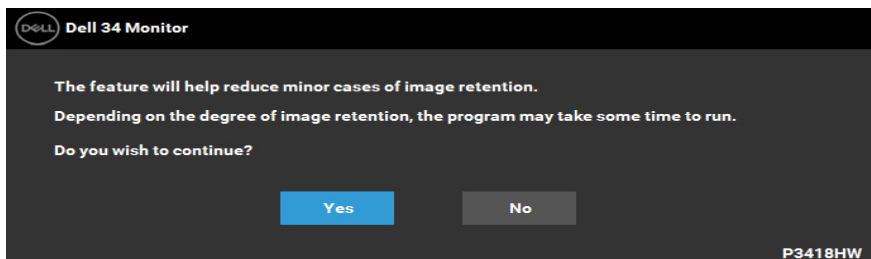


| | |
|--|---|
| <p>LCD Conditioning</p> | <p>Спомага за намаляването на краткотрайно задържане на изображението. В зависимост от степента на задържане на изображението, възможно е изпълнението на програмата да отнеме известно време. Можете да разрешите тази функция като изберете Enable (Разреша).</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 34 Monitor' OSD menu. The 'Others' option is selected in the left sidebar. In the main area, 'LCD Conditioning' is currently set to 'Off' with a checkmark. Other options visible include 'Display Info', 'DDC/CI', 'Firmware', 'Reset Others', and 'Factory Reset'.</p>  <p>Four navigation icons are shown below the screenshot: an up arrow, a down arrow, a checkmark, and a left arrow.</p> |
| <p>Reset Others (Нулиране на други)</p> | <p>Изберете тази опция за връщане към подразбиране на други настройки, като DDC/CI.</p> |
| <p>Factory Reset (Връщане към фабрични)</p> | <p>Връща всички настройки на екранното меню към фабричните им стойности.</p> |

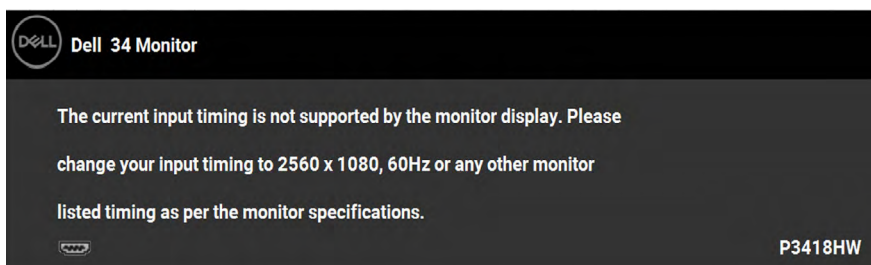


Съобщения на екрана OSD

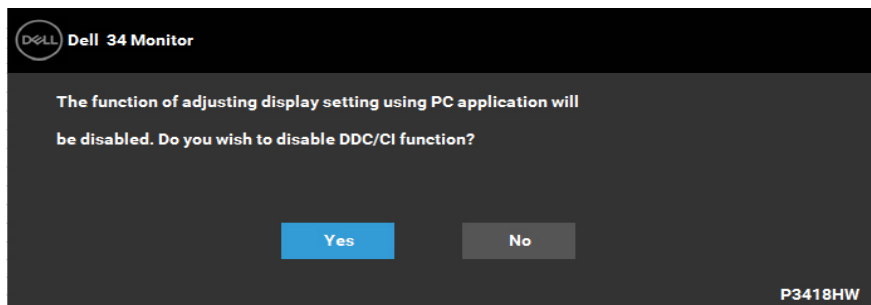
Когато е разрешена функцията Dynamic Contrast (Динамичен контраст) (в тези готови режими: Game (Игра) или Movie (Филм)), ръчната настройка на яркостта е забранена.



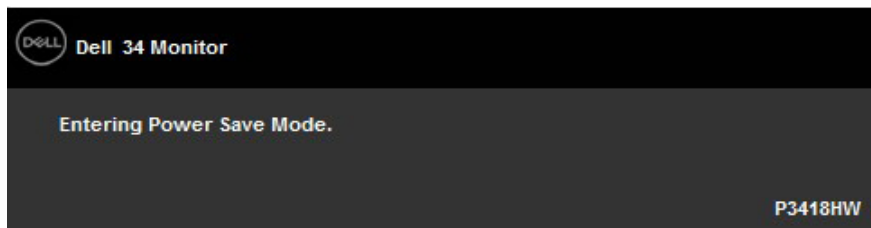
Когато мониторът не поддържа определен режим на разделителната способност, ще видите следното съобщение:



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 2560 x 1080.

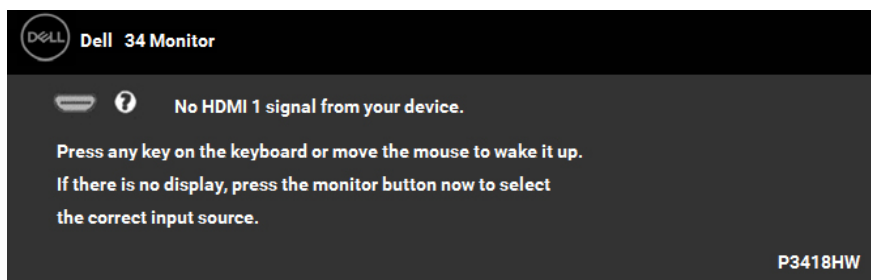


Когато мониторът влезе в режим Power Save (Икономичен) се появява следното съобщение:

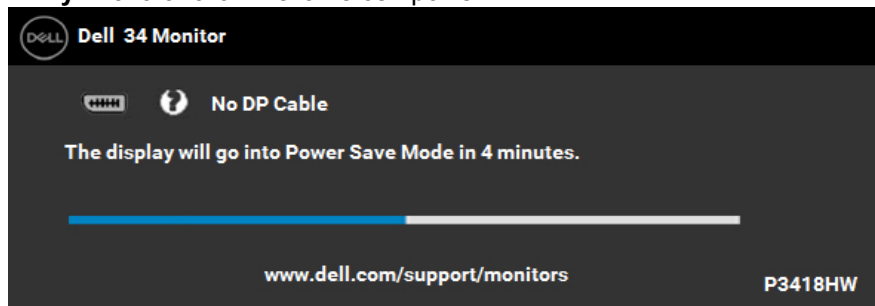


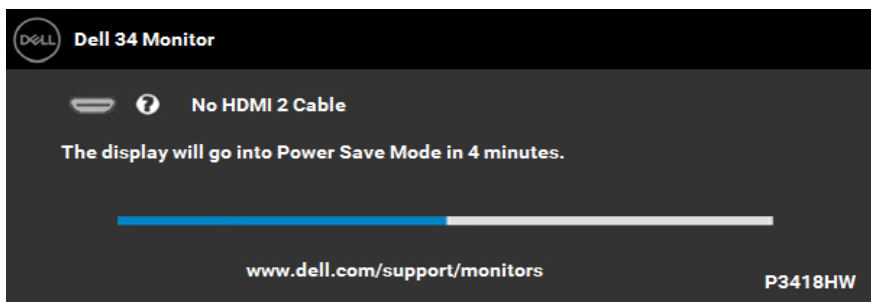
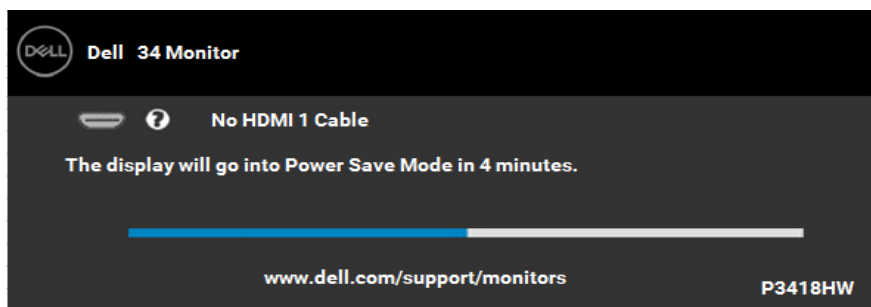
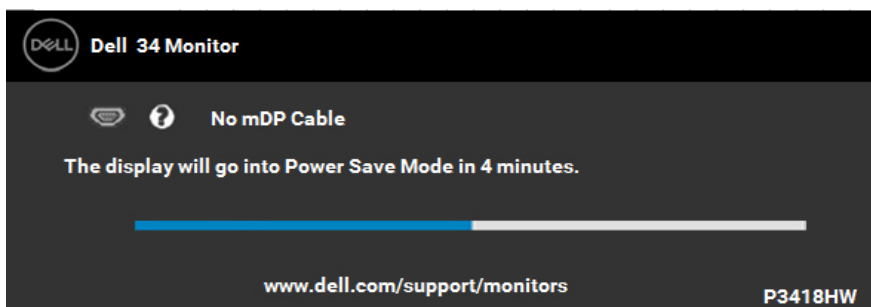
Активирайте компютъра и събудете монитора, за да получите достъп до OSD.

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



Ако кабел DP, mDP, HDMI 1 или HDMI 2 не е включен, появява се плаващ диалогов прозорец както е показано по-долу. Мониторът ще превключи в **Power Save Mode (Режим икономия на енергия)** след **4 минути** ако състоянието не се промени.





Вижте Отстраняване на неизправности за повече информация



Задаване на максимална разрешителна способност

За оптимални резултати при работа с операционни системи Microsoft Windows задайте разрешителна способност на дисплея 2560 x 1080 пиксела, като следвайте следните стъпки:

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. Щракнете с десния бутон на desktop и щракнете на **Screen Resolution (Разрешителна способност на екрана)**.
3. Щракнете на падащия списък на разрешителната способност и изберете 2560 x 1080.
4. Щракнете 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. Щракнете на падащия списък на **Resolution (Разделителна способност)** и изберете 2560 x 1080.
4. Кликнете на **Apply (Приложи)**.


Ако не са показани опциите 2560 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 настолен или преносим компютър или графична карта различни от Dell**



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

1. Посетете <http://www.dell.com/support>, въведете сервизния етикет и изтеглете най-новия драйвер за графичната карта.
2. След инсталирането на драйверите за вашия графичен адаптер, се опитайте отново да зададете разделителна способност 2560 x 1080.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не можете да зададете разделителна способност 2560 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 2560 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 2560 x 1080.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не можете да зададете разделителна способност 2560 x 1080, свържете се с производителя на Вашия компютър или закупете графичен адаптер, поддържащ разделителна способност 2560 x 1080.



Използване на Наклон, Завъртане и Вертикално удължаване

Наклон, Завъртане


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



 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато мониторът се изпраща от фабриката, стойката е отделена



Вертикално удължаване

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Стойката се удължава вертикално до 115 ± 5 mm. Фигурата по-долу илюстрира как да удължите вертикално стойката.



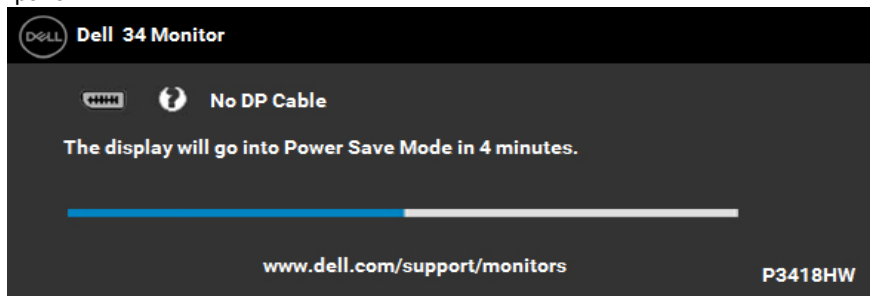
Отстраняване на неизправности

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

Самодиагностика

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

1. Изключете компютъра и монитора.
2. Извадете видеокабела от гърба на компютъра. За да се уверите че самодиагностиката функционира както трябва, извадете всички цифрови кабели от гърба на компютъра.
3. Включете монитора. 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, един от диалоговите прозорци, показани по-долу, продължително ще превърта екрана.



7. 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.
8. 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 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

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 едновременно за 2 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 изпитвате | 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 бетонът 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 бутона 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 разрешителната способност за правилния формат (16:9). |



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



| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Геометрично изкривяване | Екранът не е правилно центриран | <ul style="list-style-type: none"> • Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки). • Активирайте Auto Adjust (Автом. настройки) от екранното меню. • Нагласете яркостта и контраста с командите на екранното меню. <p>ЗАБЕЛЕЖКА: При използване на 'DP/HDMI' настройките за позициониране не са достъпни.</p> |
| 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. <p>ЗАБЕЛЕЖКА: При използване на 'DP/HDMI' настройките за Phase (фаза) и Pixel Clock (честота) не са достъпни.</p> |
| 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 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. |
| Intermittent Problems | Monitor malfunctions on & off | <ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the video cable connecting the monitor to the computer is connected properly and is secure. • Reset the monitor to Factory Settings. • Perform monitor self-test feature check to determine if the intermittent problem occurs in self-test mode. |
| 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 енергията</u>). • Като алтернатива използвайте динамично променящ се скрийнсейвър. |
|--|---|--|

Проблеми, специфични за продукта

| Специфични симптоми | Какво изпитвате | 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). |
| Мониторът не се настройва с бутоните на лицевия панел | Екранното меню не се появява на екрана | <ul style="list-style-type: none"> • Изключете монитора, откачете захранващия кабел, свържете го пак и включете монитора. • Проверете дали екранното меню е заключено. Ако е така, натиснете и задръжте бутона зад бутона за включване за 10 секунди за отключването му (за повече информация вижте раздел Lock (заключване)). |



| | | |
|--|--|--|
| <p>Няма входен сигнал при натискане на потребителските команди</p> | <p>Няма картина, светодиодният индикатор свети бяло. При натискане на клавиш “up (нагоре)”, “down (надолу)” или “Menu (меню)” се появява съобщение “No input signal (Няма входен сигнал)”.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Проверете входния източник. Проверете дали компютърът не е в режим икономия на енергия - преместете мишката или натиснете някой клавиш на клавиатурата. • Проверете дали сигналният кабел е правилно включен. Откачете и включете сигналния кабел, ако е необходимо. • Рестартирайте компютъра или видео плеъра. |
| <p>Картината не запълва целия екран</p> | <p>Картината не запълва екрана по широчина или височина</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Поради различните видео формати на DVD мониторът може да показва на цял екран. • Пуснете вградената диагностика. |



Проблеми, специфични за универсална серийна шина (USB)

| Общи симптоми | Какво изпитвате | Възможни решения |
|---|--|---|
| USB интерфейсът не работи | Периферните USB устройства не работят | <ul style="list-style-type: none">• Проверете дали мониторът е включен.• Свържете отново upstream кабела към Вашия компютър.• Свържете отново USB периферни устройства (downstream конектор).• Изключете монитора, след което го включете отново.• Рестартирайте компютъра.• Някои USB устройства като преносими твърди дискове изискват по-висок електрически ток; свържете устройството директно към компютърната система.• Изключете един upstream USB кабел, когато използвате две upstream връзки. |
| Високоскоростният USB 3.0 интерфейс е твърде бавен. | Високоскоростните USB 3.0 периферни устройства работят бавно или не работят изобщо | <ul style="list-style-type: none">• Проверете дали Вашият компютър е съвместим с USB 3.0.• Някои компютри имат USB 3.0, USB 2.0, и USB 1.1 портове. Уверете се, че се използва правилен USB порт.• Свържете отново upstream кабела към Вашия компютър.• Свържете отново USB периферни устройства (downstream конектор).• Рестартирайте компютъра. |



| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| <p>Безжичната мишка не работи или се бави</p> | <p>Не отговаря или отговаря бавно</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Увеличете разстоянието между USB 3.0 периферни устройства и безжичния USB приемател. • Позиционирайте своя USB приемател възможно най-близо до безжичната мишка. • Използвайте USB удължител, за да разположите безжичния USB приемател възможно най-далеч от USB 3.0 порта. |
|---|---------------------------------------|--|


Проблеми, специфични за високоговорителите

| Общи симптоми | Какво изпитвате | Възможни решения |
|--|------------------------|---|
| <p>От високоговорителите няма звук</p> | <p>Не се чува звук</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Изключете монитора, извадете захранващия кабел на монитора, включете го отново, след което включете монитора. • Проверете дали връзката на аудиокабела е свързана както трябва към Аудио Line Out порта на компютъра. • Извадете аудиокабела от Аудио Line Out порта. • Възстановява фабричните настройки на монитора. |



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 продуктовия каталог на Dell.

Dell осигурява опции за онлайн и телефонна поддръжка и обслужване.

Достъпността им зависи от страната и продукта - някои услуги

може да не са достъпни във Вашия регион.

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

