

# Dell UltraSharp

## UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H

### Ръководство на потребителя

**Модел: UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H**

**Регулаторен модел: UZ2215Hf/UZ2315Hf/UZ2715Hb**



# Забележки, сигнали за внимание и предупреждения



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



**CAUTION:** 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.

---

**Информацията в този документ може да бъде променяна без предупреждение.  
© 2014-2016 Dell Inc. Всички права запазени.**

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 логото на *DELL* са търговски марки на Dell Inc.; *Microsoft* и *Windows* са търговски марки или регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други страни, *Intel i* е регистрирана търговска марка на Intel Corporation в САЩ и други страни; и *ATI* е регистрирана търговска марка на Advanced Micro Devices, Inc.

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.

# Съдържание

---

<b>1</b>	<b>За Вашия монитор</b> . . . . .	<b>5</b>
	Съдържание на пакета . . . . .	5
	Характеристики на продукта . . . . .	7
	Идентифициране на компоненти и контроли . . . . .	8
	Технически характеристики на монитора . . . . .	12
	Plug and Play функция . . . . .	26
	Интерфейс на универсална серийна шина (USB) . . . . .	27
	Качество на LCD монитора и политика за пикселите . . . . .	28
	Указания за обслужване . . . . .	29
<b>2</b>	<b>Настройване на монитора</b> . . . . .	<b>31</b>
	Монтаж на стойката . . . . .	31
	Свързване на Вашия монитор . . . . .	31
	Организиране на кабелите . . . . .	35
	Сваляне на стойката на монитора . . . . .	35
	Монтаж на стена (опция) . . . . .	36
<b>3</b>	<b>Работа с монитора</b> . . . . .	<b>37</b>
	Включете монитора . . . . .	37
	Използване на командите на лицевия панел . . . . .	37
	Използване на контролите на екранното меню . . . . .	41
	Задаване на максимална разделителна способност . . . . .	55
	Използване на наклон (за UZ2215H и UZ2715H) . . . . .	55
	Използване на Tilt (Наклон), Swivel (Въртене) и Vertical Extension (Вертикално удължаване) (За UZ2315H) . . . . .	56
	Настройки на завъртане на екрана на Вашата система (за UZ2315H) . . . . .	58
<b>4</b>	<b>Отстраняване на неизправности</b> . . . . .	<b>59</b>
	Самодиагностика . . . . .	59
	Вградена диагностика . . . . .	60
	Общи проблеми . . . . .	61
	Проблеми, специфични за продукта . . . . .	63



Проблеми, специфични за универсална серийна шина (USB) . . . . .	64
Специфични проблеми на Mobile High-Definition Link (MHL) Проблеми . . . . .	65
Microsoft® Lync® специфични проблеми . . . . .	65
<b>5 Приложение . . . . .</b>	<b>67</b>
Бележки на ФКК (само за САЩ) и други регулаторни сведения Информация . . . . .	67
Свързване с Dell . . . . .	67
Инсталиране на монитора . . . . .	68

# 1





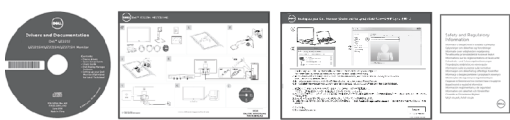
## Относно Вашия монитор

### Съдържание на пакета

Мониторът се експедира с компоненти, посочени по-долу. Уверете се, че сте получили всички компоненти и 30 ако нещо липсва.

-  **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.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** При закупуване на друга стойка, обърнете се към ръководството на съответната стойка за инструкции относно инсталирането ѝ.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Монитор</li></ul>
UZ2215H и UZ2715H      UZ2315H 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стойка</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Захранващ кабел (варира според страната)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер на захранването</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI Кабел</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DP кабел</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 upstream кабел (разрешава USB портовете на монитора)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Драйвери и документация на носители</li> <li>• Ръководство за бързи настройки</li> <li>• Технически лист за настройка на Вашия монитор Dell (оптимизиран за Lync)</li> <li>• Указания за безопасност и регулаторна информация</li> </ul>

## Характеристики на продукта

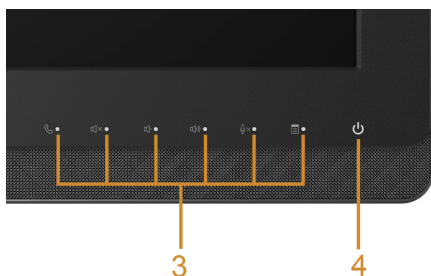
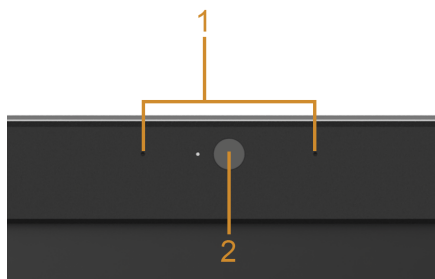
Дисплеят с плосък панел Dell UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H има активна матрица, тънкослоен транзистор (TFT), течнокристален дисплей (LCD) и LED подсветка.

Функциите на монитора включват:

- UZ2215H: 54,61 cm (21,5-инчов) видима област на дисплея (измерен по диагонал). Разделителна способност 1920 x 1080, плюс поддръжка на по-ниски резолюции на цял екран.
- UZ2315H: 58,42 cm (23-инчов) видима област на дисплея (измерен по диагонал). Разделителна способност 1920 x 1080, плюс поддръжка на по-ниски резолюции на цял екран.
- UZ2715H: 68,58 cm (27-инчов) видима област на дисплея (измерен по диагонал). Разделителна способност 1920 x 1080, плюс поддръжка на по-ниски резолюции на цял екран.
- Широк зрителен ъгъл, за да гледане от седнало или изправено положение, или докато се движите от една страна до друга.
- Мега динамично контрастно съотношение (8 000 000:1).
- **UZ2215H/UZ2715H:** Възможност за промяна на наклона.
- **UZ2315H:** Наклон, въртене, вертикално удължаване и възможности за регулиране на въртене.
- Широки възможности за цифрово свързване чрез DisplayPort, HDMI (MHL) и USB 3.0 гарантират, че Вашият монитор е готов за бъдещето.
- Оптимизирано за Microsoft® Lync®.
- Отстраняема стойка и Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm монтажни отвори за гъвкави решения за монтаж.
- Възможности Plug and play (включи и работи), ако се поддържат от системата Ви.
- Настройки на екранното меню (OSD) за лесно инсталиране и оптимизиране на екрана.
- Софтуер и носители на документация включват информационен файл (INF), файл Image Color Matching (ICM) и продуктова документация.
- Включен софтуер Dell Display Manager (CD, доставен с монитора).
- Прорез за заключващ механизъм.
- Функция за заключване на стойката.
- Възможност за превключване от широко към стандартно съотношение на размерите като същевременно се запазва качеството на изображението.
- Монитор UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H с намалено съдържание на BFR/PVC.
- Дисплей с TCO сертификат.
- Стъкло без съдържание на арсен и живак само за панела.
- 0,5 W в режим на готовност, когато е в режим на заспиване.
- Датчикът за енергия показва консумацията на енергия от монитора в реално време.

## Идентифициране на компоненти и контроли

### Изглед отпред

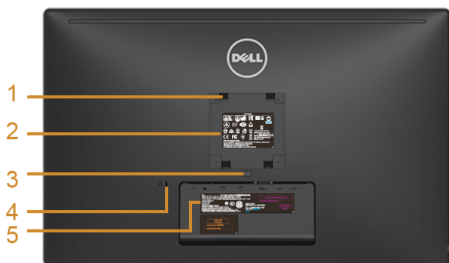


Бутони на предния панел

Етикет	Описание
1	Микрофон
2	Уеб камера (Full HD)
3	Функционални бутони (За повече информация виж Operating the Monitor)
4	Бутон Вкл/Изкл (с LED индикатор)



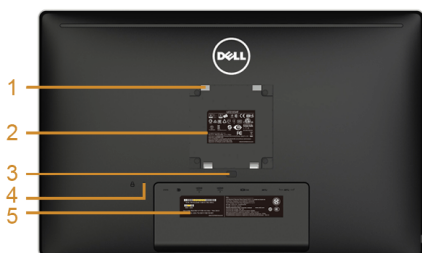
## Изглед отзад



UZ2715H



UZ2215H / UZ2715H  
Изглед отзад със стойка на монитора



UZ2215H / UZ2315H



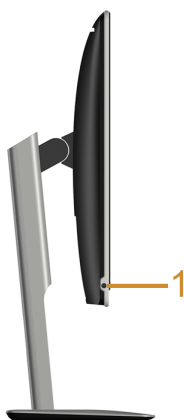
UZ2315H изглед отзад със стойка на монитора

Етикет	Описание	Използване
1	Монтажни отвори VESA (100 mm x 100 mm - зад прикачения VESA капак)	Монитор за монтаж на стена използвайки монтажен набор съвместим с VESA (100 mm x 100 mm).
2	Етикет с наредбите	Описание на регулаторните одобрения.
3	Бутон за освобождаване на стойката	Освобождава стойката от монитора.
4	Прорез за заключващ механизъм	За обезопасяване на монитора със заключващ механизъм (не е включен).
5	Етикет с баркод на серийния номер	Вижте този етикет, ако трябва да се свържете с Dell за техническа поддръжка.
6	Прорез за подреждане на кабели	Използва се за подреждане на кабелите с прокарване през прореза.

## Изглед от страни



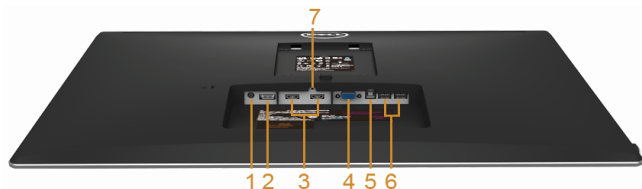
UZ2215H / UZ2715H



UZ2315H

Етикет	Описание	Използване
1	Изход за слушалки/комбиниран жак за вход за микрофон	Свържете слушалките.

## Изглед отдолу



Изглед отдолу без стойка на монитора

Етикет	Описание	Използване
1	Конектор на адаптера	Свържете захранващия кабел.
2	Входен DC конектор	За свързване с Вашия компютър чрез DP кабел.
3	Конектор за HDMI (MHL) порт	За свързване с Вашите MHL устройства чрез MHL кабел.
4	Конектор VGA	Свържете своя компютърен VGA кабел (купува се допълнително).
5	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.
6	USB downstream порт	Свържете Вашето USB устройство. Можете да използвате този конектор само след като сте свързали USB кабела към компютъра и USB upstream конектора на монитора.
7	Функция 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

### Характеристики на плоския панел

Модел	UZ2215H	UZ2315H	UZ2715H
Тип екран	Активна матрица - TFT LCD		
Тип панел	PLS (превключване от равнина към линия)		
Показвана картина			
Диагонал	54,61 cm (21,5 инча)	58,42 cm (23,0 инча)	68,58 cm (27.0 инча)
Хоризонтална, активна зона	476,06 mm (18,74 инча)	509,18 mm (20,05 инча)	597,9 mm (23,5 инча)
Вертикална, активна зона	267,79 mm (10,54 инча)	286,42 mm (11,28 инча)	336,3 mm (13,24 инча)
Зона	127484,11 mm <sup>2</sup> (197,52 inch <sup>2</sup> )	145839,34 mm <sup>2</sup> (226,16 inch <sup>2</sup> )	201073,77 mm <sup>2</sup> (311,66 inch <sup>2</sup> )
Разстояние между пикселите	0,248 mm x 0,248 mm	0,265 mm x 0,265 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Ъгъл за гледане	178° (вертикално) стандартно 178° (хоризонтално) стандартно		
Изходяща яркост	250 cd/m <sup>2</sup> (стандартно)	300 cd/m <sup>2</sup> (стандартно)	300 cd/m <sup>2</sup> (стандартно)
Контрастно съотношение	1000 до 1 (стандартно) 2M до 1 (Мега динамичен контраст вкл.)		
Покритие на лицевия панел	Тип без отблясъци с твърдо покритие 3H		
Подсветка	Система за LED подсветка		
Време за реакция	8 ms (GTG) с овердрайв		
Дълбочина на цвета	16,7 милиона цвята		
Цветова гама	CIE1976 (83%)*		CIE1976 (88%)**

\* [UZ2215H] [UZ2315H] цветова гама (станд.) се основава на тестови стандарти CIE1976 (83%) и CIE1931 (72%).

\*\* [UZ2715H] цветовата гама (типично) се базира на CIE1976 (88%) и CIE1931 (72%) тестови стандарти.

## Характеристики на разделителната способност

<b>Модел</b>	<b>UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H</b>
Хоризонтален обхват на сканиране	30 kHz до 83 kHz (автоматично)
Вертикален обхват на сканиране	56 Hz до 76 Hz (автоматично)
Максимална предв. зададена разделителна способност	1920 x 1080 при 60 Hz

## Поддържани видео режими

<b>Модел</b>	<b>UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H</b>
Възможности за показване на видео (HDMI & DP възпроизвеждане)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Предварително зададени режими на дисплея

UZ2215H/UZ2315H

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселова честота (MHz)	Синхр. полярност (хоризонтална / вертикална)
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	+/+

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселова честота (MHz)	Синхр. полярност (хоризонтална / вертикална)
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	39,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	-/-
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+


#### Режими на дисплея от MHL източници


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

## Електрически характеристики

<b>Модел</b>		<b>UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H</b>
Входни видеосигнали:		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аналогов RGB, 0,7 волта +/-5%, положителна полярност при входен импеданс 75 ohm</li> <li>• Дисплей порт, 600 mV за всяка диференциална линия, 100 ома входен импеданс за всеки диференциален чифт</li> <li>• HDMI (MHL), 600 mV за всяка диференциална линия, 100 ома входен импеданс за всеки диференциален чифт</li> </ul>
Синхронизация на входни сигнали		Разделени хоризонтална и вертикална синхронизации, неполярно TTL ниво, SOG (композитна SYNC на зелено)
AC/DC адаптер*	Входно напрежение/ честота/ток	90~264 VAC/50~60 Hz/ 1,5 A RMS при 90 VAC & 0,8 A RMS при 180 VAC
	Изходно напрежение/ ток	Изход: 19,5 V/4,62 A
Пусков ток		115 V/230 V: 150 A (макс.)

\*Отговарящи на изискванията, съвместими AC/DC адаптери.

 **CAUTION:** За да избегнете повреда на монитора, използвайте само адаптер, предназначен за този Dell монитор.

Марка	Производител	Модел	Полярност
Dell	Lite-On	LA90PM111	

## Камера - характеристики на микрофона

<b>Обектив</b>	Зрително поле	72,4° за 1920 x 1080
	Режим на фокусиране	Фиксиран фокус
	Фокусна зона	21 cm~до безкрайност
	Фокусно разстояние (нормален режим)	50 cm
<b>Сензор за изображения</b>	Размер на активен масив	2,0 мегапиксела
<b>Технически характеристики на видео</b>	Кадрова честота за видео	1920 x 1080 (Full HD)- до 30 кадъра в секунда
		640 x 480 (VGA) и по-малко - до 30 кадъра в секунда
<b>Технически характеристики на звука</b>	Тип микрофон	Цифров микрофон във всички посоки x 2
<b>Интерфейс</b>	Високоскоростен USB 2.0	
<b>Захранване</b>	3,3 волта +/- 5%	

## Технически характеристики на високоговорител

Модел	UZ2215H	UZ2315H	UZ2715H
Тонколони	2 x 3,0 W		2 x 5,0 W
Честотен диапазон	250 Hz - 20 kHz		
Работна температура	-25 °C ~ 70 °C		



## Физически характеристики

<b>Модел</b>	<b>UZ2215H</b>
<b>Тип конектор</b>	15-Изводен D-sub (син конектор); DP (черен конектор); HDMI (MHL); USB 3.0 (черен език); изход за слушалки/вход за микрофон (комбиниран)
<b>Тип сигнален кабел</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифров: отстраняем, HDMI, 19 извода</li> <li>• Цифров: отстраняем, MHL, 19 извода</li> <li>• Цифров: отстраняем, DP, 20 извода.</li> <li>• Универсална серийна шина, отстраняем, USB, 9 извода</li> </ul>
<b>Размери (със стойката)</b>	
Височина	407,5 mm (16,04 инча)
Широчина	530,7 mm (20,89 инча)
Дълбочина	180,0 mm (7.09 инча)
<b>Размери (без стойката)</b>	
Височина	342,4 mm (13,48 инча)
Широчина	530,7 mm (20,89 инча)
Дълбочина	44,6 mm (1,76 инча)
<b>Размери на стойката</b>	
Височина	314,6 mm (12,39 инча)
Широчина	190,0 mm (7,48 инча)
Дълбочина	180,0 mm (7.09 инча)
<b>Тегло</b>	
Тегло с опаковка	6,48 kg (14,26 lb)
Тегло със стойка комплект и кабели	4,88 kg (10,74 lb)
Тегло без модула на стойката (За стенен монтаж или VESA монтаж - без кабели)	3,12 kg (6,86 lb)
Тегло на стойка комплект	1,01 kg (2,22 lb)
Предна рамка гланц	<p>Черна рамка - 13,0 единици за гланц (макс.)</p> <p>Сребърна рамка - 20,0 единици за гланц (макс.)</p>

<b>Модел</b>	<b>UZ2315H</b>
<b>Тип конектор</b>	15-Изводен D-sub (син конектор); DP (черен конектор); HDMI (MHL); USB 3.0 (черен език); изход за слушалки/вход за микрофон (комбиниран)
<b>Тип сигнален кабел</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифров: отстраняем, HDMI, 19 извода</li> <li>• Цифров: отстраняем, MHL, 19 извода</li> <li>• Цифров: отстраняем, DP, 20 извода.</li> <li>• Универсална серийна шина, отстраняем, USB, 9 извода</li> </ul>
<b>Размери (със стойката)</b>	
Височина (разширен)	501,9 mm (19,76 инча)
Височина (компресиран)	376,9 mm (14,86 инча)
Широчина	563,8 mm (22,20 инча)
Дълбочина	180,0 mm (7.09 инча)
<b>Размери (без стойката)</b>	
Височина	361,0 mm (14,21 инча)
Широчина	563,8 mm (22,20 инча)
Дълбочина	44,6 mm (1,76 инча)
<b>Размери на стойката</b>	
Височина (разширен)	399,7 mm (15,74 инча)
Височина (компресиран)	274,7 mm (10,81 инча)
Широчина	225,0 mm (8,86 инча)
Дълбочина	180,0 mm (7.09 инча)
<b>Тегло</b>	
Тегло с опаковка	8,06 kg (17,73 lb)
Тегло със стойка комплект и кабели	6,08 kg (13,38 lb)
Тегло без модула на стойката (За стенен монтаж или VESA монтаж - без кабели)	3,50 kg (7,70 lb)
Тегло на стойка комплект	1,83 kg (4,03 lb)
Предна рамка гланц	Черна рамка - 13,0 гланц блок (макс.) Сребърна рамка - 20,0 единици за гланц (макс.)

<b>Модел</b>	<b>UZ2715H</b>
<b>Тип конектор</b>	15-Изводен D-sub (син конектор); DP (черен конектор); HDMI (MHL); USB 3.0 (черен език); изход за слушалки/вход за микрофон (комбиниран)
<b>Тип сигнален кабел</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифров: отстраняем, HDMI, 19 извода</li> <li>• Цифров: отстраняем, MHL, 19 извода</li> <li>• Цифров: отстраняем, DP, 20 извода.</li> <li>• Универсална серийна шина, отстраняем, USB, 9 извода</li> </ul>
<b>Размери (със стойката)</b>	
Височина	467,7 mm (18,41 инча)
Широчина	658,8 mm (25,94 инча)
Дълбочина	196,0 mm (7,72 инча)
<b>Размери (без стойката)</b>	
Височина	418,2 mm (16,46 инча)
Широчина	658,8 mm (25,94 инча)
Дълбочина	46,0 mm (1,81 инча)
<b>Размери на стойката</b>	
Височина	338,1 mm (13,31 инча)
Широчина	220,0 mm (8,86 инча)
Дълбочина	196,0 mm (7,72 инча)
<b>Тегло</b>	
Тегло с опаковка	9,32 kg (20,54 lb)
Тегло със стойка комплект и кабели	6,83 kg (15,06 lb)
Тегло без модула на стойката (За стенен монтаж или VESA монтаж - без кабели)	4,67 kg (10,30 lb)
Тегло на стойка комплект	1,43 kg (3,15 lb)
Предна рамка гланц	Черна рамка - 13,0 гланц блок (макс.) Сребърна рамка - 20,0 единици за гланц (макс.)

## Характеристики на околната среда

Модел	UZ2215H	UZ2315H	UZ2715H
<b>Температура</b>			
Работна	0 до 40 °C (32 до 104 °F)		
Не работна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съхранение: -20 до 60 °C (-4 до 140 °F)</li> <li>• Транспортиране: -20 до 60 °C (-4 до 140 °F)</li> </ul>		
<b>Влажност</b>			
Работна	10% до 80% (без кондензация)		
Не работна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съхранение: 5% до 90% (без кондензация)</li> <li>• Транспортиране: 5% до 90% (без кондензация)</li> </ul>		
<b>Надморска височина</b>			
Работна	5 000 m (16 404 ft) (максимално)		
Не работна	12192 m (40,000 ft) (максимално)		
<b>Топлинно разсейване</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 204,78 BTU/ч (максимум)</li> <li>• 85,33 BTU/ч (максимум)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 204,78 BTU/ч (максимум)</li> <li>• 85,33 BTU/ч (максимум)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 238,85 BTU/ч (максимум)</li> <li>• 61,42 BTU/ч (максимум)</li> </ul>

## Режими за управление на захранването

Ако имате съвместими с VESA DPM™ карта за дисплей или софтуер, инсталирани на компютъра, мониторът може автоматично да намали консумацията на енергия, когато не се използва. Това се нарича Power Save Mode (Икономичен режим)\*. Когато компютърът установи въвеждане от клавиатурата, мишката или друго входно устройство, мониторът автоматично възстановява работата си. Таблицата по-долу показва консумацията на енергия и сигналите при използване на функцията за автоматично намаляване на консумацията на енергия:

UJ2215H

VESA Режими	Хоризонтална синхронизация	Вертикална синхронизация	Видео	Индикатор за захранването	Консумация на енергия
Нормална работа	Активно	Активно	Активно	Бяло	60 W (макс.)** 23 W (станд.)
Режим активно-изключено	Неактивно	Неактивно	Затъмнен	Бяло (пулсиращо)	По-малко от 1,2 W
Изключване	-	-	-	Изкл	По-малко от 0,5 W

UJ2315H

VESA Режими	Хоризонтална синхронизация	Вертикална синхронизация	Видео	Индикатор за захранването	Консумация на енергия
Нормална работа	Активно	Активно	Активно	Бяло	60 W (макс.)** 25 W (станд.)
Режим активно-изключено	Неактивно	Неактивно	Затъмнен	Бяло (пулсиращо)	По-малко от 1,2 W
Изключване	-	-	-	Изкл	По-малко от 0,5 W

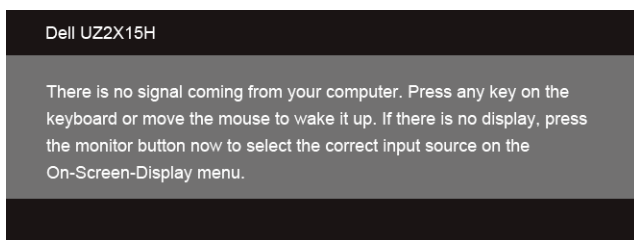
UJ2715H

VESA Режими	Хоризонтална синхронизация	Вертикална синхронизация	Видео	Индикатор за захранването	Консумация на енергия
Нормална работа	Активно	Активно	Активно	Бяло	70 W (макс.)** 18 W (станд.)
Режим активно-изключено	Неактивно	Неактивно	Затъмнен	Бяло (пулсиращо)	По-малко от 1,2 W
Изключване	-	-	-	Изкл	По-малко от 0,5 W

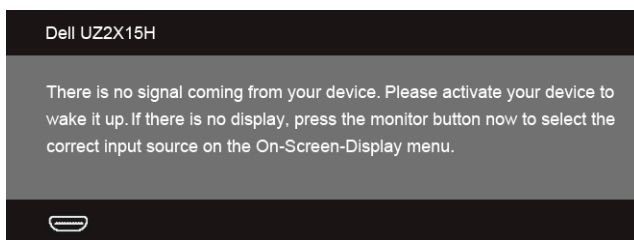
\* Нулева консумация на енергия в ИЗКЛ. режим може да бъде постигната само чрез изваждане на основните кабели от монитора.

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

Екранното меню (OSD) функционира само в нормален режим на работа. Когато натиснете някой бутон в Режим активно-изключено, ще се появи едно от следните съобщения:



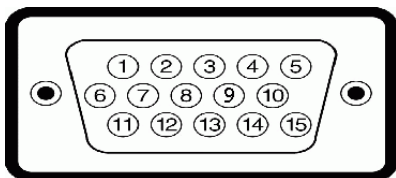
ИЛИ



Активирайте компютъра и монитора, за да получите достъп до екранното меню.

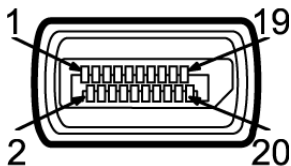
## Разпределение на крачетата

### VGA конектор



Номер на краче	15-цифтов от страна на свързания сигнален кабел
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	Компютър 5 V/3,3 V
10	GND-sync (земя - синхр.)
11	GND (земя)
12	DDC данни
13	Хориз. синхронизация
14	Верт. синхронизация
15	DDC часовник

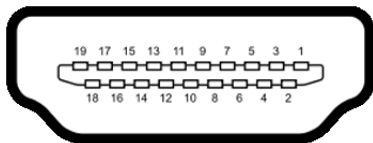
## Конектор на порта за дисплея



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	GND (земя)
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR

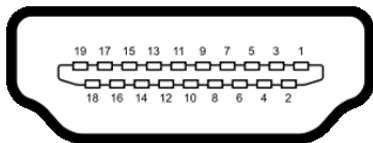


## HDMI конектор



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)

## MHL конектор



Номер на краче	19-цифтов от страна на свързания сигнал 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

### Plug and play функция

Можете да включите монитора към всяка система, съвместима с Plug and Play. Мониторът автоматично изпраща на компютърната система 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. Повечето инсталации на монитор са автоматични; можете да изберете различни настройки на желание. За повече информация относно промяната на настройките на монитора вижте Operating the Monitor.

## Интерфейс на универсална серийна шина (USB)

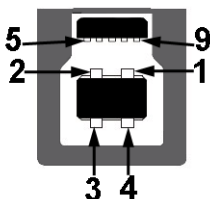
Този раздел Ви дава информация за USB портовете, налични на Вашия монитор.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Този монитор е съвместим с Super-Speed USB 3.0.

Скорост на прехвърляне	Данни скорост	Консумация на енергия*
Super-speed	5 Gbps	4,5 W (макс., всеки порт)
Висока скорост	480 Mbps	4,5 W (макс., всеки порт)
Пълна скорост	12 Mbps	4,5 W (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 (земя)
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND (земя)
8	SSRX-
9	SSRX+

## USB Портове

- 1 нагоре - отзад
- 2 downstream - отзад



**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.

## Качество на LCD монитора и политика за пикселите

По време на производството на LCD монитори не е изключение един или няколко пиксела да бъдат фиксирани в непроменящо се състояние, като е трудно да се забележат, но те не нарушават качеството и използването на екрана. 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>.

## Указания за обслужване

### Почистване на монитора



**CAUTION:** Прочетете и следвайте Safety Instructions преди почистване на монитора.



**WARNING:** 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 монитора. Не използвайте почистващи препарати, тъй като някои препарати оставят млечен филм върху монитора.
- Ако откриете бял прах при разопаковане на монитора, избършете го с кърпа.
- Трябва да боравите внимателно с монитор си, защото по-тъмните на цвят монитори се драскат по-лесно и драскотините са по-видими в сравнение с по-светлите монитор.
- За да се запази най-доброто качество на изображението на монитора, използвайте динамично променящ се скрийнсейвър и изключете монитора, когато не се използва.




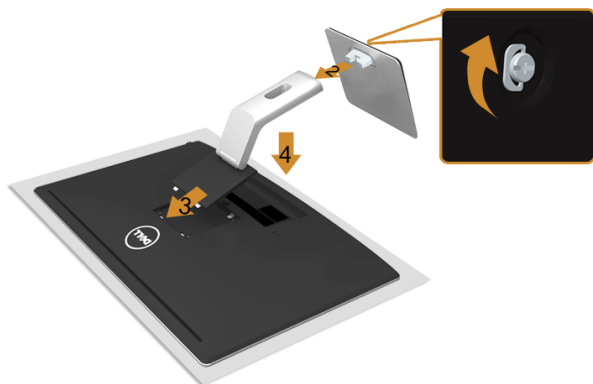
# 2

## Настройка на монитора

### Монтаж на стойката

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


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Отнася се до монитор със стойка. Ако е закупена друга стойка, следвайте указанията в съответното ръководство за поставяне на стойката.



За да монтирате поставката на монитора:

1. Свалете капака и поставете монитора върху него.
2. Прикрепете повдигача на стойката към основата на стойката и затегнете с болта под основата на стойката.
3. Поставете двете зъбчета в горната част на стойката в канала на гърба на монитора.
4. Натиснете стойката, докато тя щракне на място.

### Свързване на монитора

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

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Не свързвайте всички кабели към компютъра едновременно.

Свързване на монитора към компютъра:

1. Изключете компютъра и извадете захранващия кабел. Свържете VGA/HDMI/MHL/DP кабела от монитора с компютъра.

## Свързване на син VGA кабел



## Свързване на HDMI кабел

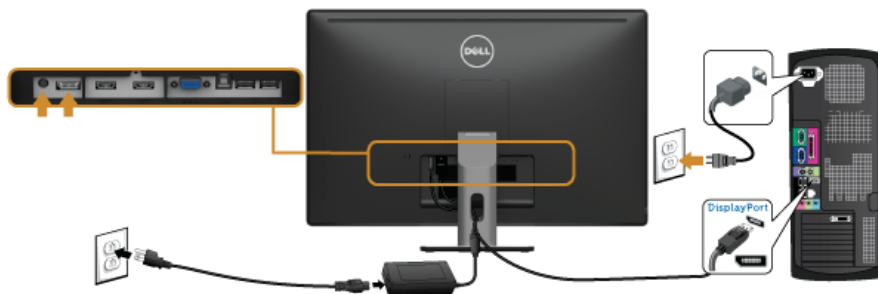


## Свързване на MHL кабела





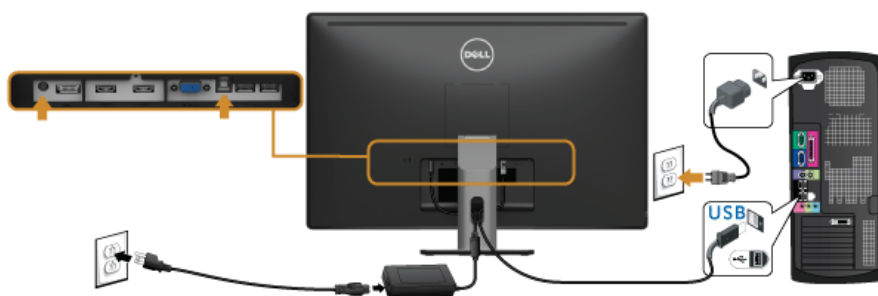
## Свързване на черния DisplayPort кабел







## Свързване на USB 3.0 кабел

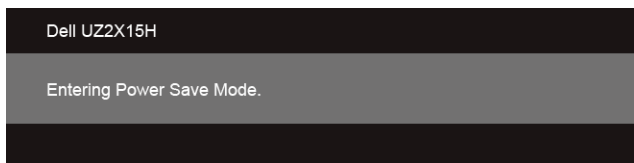
След като приключите със свързването на VGA/DP/HDMI кабели, следвайте процедурите по-долу, за да свържете USB 3.0 кабела към компютъра и да завършите настройката на монитора си:

1. Свържете upstream USB 3.0 порт (кабелът се доставя) към съответния USB 3.0 порт на Вашия компютър. (Вижте [Изглед отдолу](#) за повече информация.)
2. Свържете USB 3.0 периферни устройства към downstream USB 3.0 порт 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 образ, вижте [Проблеми, специфични за универсална серийна шина \(USB\)](#).
5. Използвайте прореза за кабели върху стойката на монитора, за да подредите кабелите.



## Използване на Мобилна високодетаилна връзка (MHL)

-  **ЗАБЕЛЕЖКА:**Този монитор е сертифициран с MHL.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:**За да използвате функцията MHL, използвайте само сертифициран MHL кабел и устройства-източници, които поддържат MHL изход.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:**Някои MHL устройства-източници може да изискват няколко секунди или по-дълго за извеждане на образ в зависимост от MHL устройствата-източници.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:**При свързване на MHL устройство-източник, влезте в Standby (Режим на готовност), мониторът ще покаже черен екран или съобщението по-долу, в зависимост от изходния MHL сигнал на устройството-източник.



За да разрешите MHL връзка, извършете стъпките по-долу:

1. Включете захранващия кабел на Вашия монитор в AC контакт.
2. Свържете (micro) USB порта на Вашето MHL устройство-източник HDMI/MHL 1 или HDMI/MHL 2 порта на монитора с помощта на сертифициран MHL кабел. (Вижте [Изглед отдолу](#) за повече информация.)
3. Включете монитора и MHL устройството-източник.




4. Изберете източника на входен сигнал на монитора на HDMI/MHL 1 или HDMI/MHL 2 с помощта на екранното меню (вижте [Използване на контролите на екранното меню](#) за повече информация.).
5. Ако на монитора няма образ, вижте [Специфични проблеми на Mobile High-Definition Link \(MHL\)](#).


## Организиране на кабелите

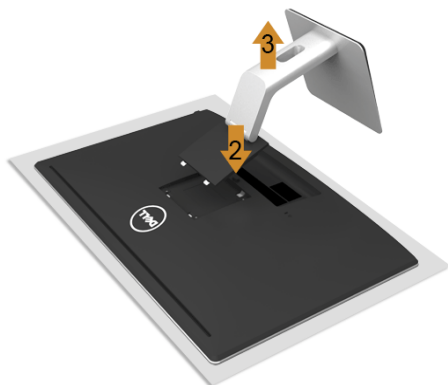


След като свържете всички необходими кабели към монитора и компютъра (вж. [Свързване на монитора](#) относно свързване на кабелите), организирайте всички кабели както е показано по-горе.

## Сваляне на стойката на монитора

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да предотвратите надраскване на LCD екрана докато демонтирате стойката, уверете се, че мониторът е поставен върху мека, чиста повърхност.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Отнася се до монитор със стойка. Ако е закупена друга стойка, следвайте указанията в съответното ръководство за поставяне на стойката.



За да отстраните стойката:

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

## Монтаж на стена (опция)



(Размер на винтовете: M4 x 10 mm).

Следвайте указанията, съпровождащи VESA съвместимия набор за монтаж на стена.

1. Поставете панела на монитора върху мека кърпа или възглавничка на стабилна маса или плот.
2. Отстранете стойката.
3. Използвайте отвертка Phillips, за да отстраните болтовете от пластмасовия капак.
4. Закачете монтажната конзола от комплекта към монитора.
5. Монтирайте монитора на стената съгласно указанията, съпровождащи набора за монтаж на стена.




**ЗАБЕЛЕЖКА:** Използвайте само стойка за монтаж на стена със скоба, одобрена от UL и с максимален носещ капацитет от 3,1 kg (UZ2215H)/3,7 kg (UZ2315H)/4,7 kg (UZ2715H).

# 3

## Работа с монитора

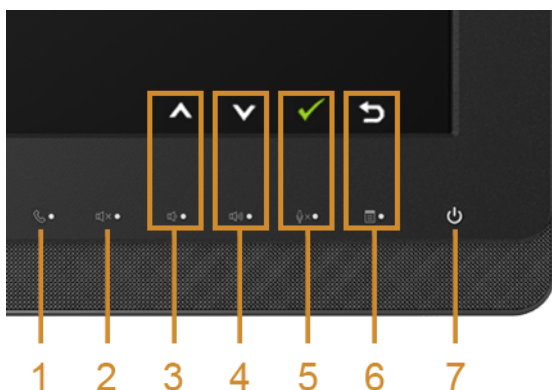
### Включете монитора

Натиснете бутона  , за да включите монитора.














### Използване на командите на лицевия панел

Използвайте бутоните за управление на предния панел на монитора, за да свържете софтуера Microsoft® Lync® или да регулирате характеристиките на показваното изображение. Когато използвате тези бутони, екранно меню или LED индикатор показва цифрови стойности или дейности за характеристиките, докато те се променят.



Следващата таблица описва бутоните на предния панел и бутоните на екранното меню:

Бутон на предния панел/бутон на екранното меню	Описание
1  Кука	Използвайте бутона <b>Hook (Кука)</b> , за да приемете входящо известие за покана.
2  БЕЗ ЗВУК	Използвайте бутона <b>Mute (Без звук)</b> , за да изключите звука.
3   Намаляване на звука      Нагоре	<ul style="list-style-type: none"><li>• Използвайте бутона <b>Volume Down (Намаляване на звука)</b>, за да намалите силата на звука в лентата на екранното меню.</li><li>• Използвайте бутона <b>Down (Нагоре)</b>, за да регулирате (увеличите диапазона на) елементи в екранното меню.</li></ul>
4   Усилване на звука      Надолу	<ul style="list-style-type: none"><li>• Използвайте бутона <b>Volume Up (Усилване на звука)</b>, за да намалите силата на звука в лентата на екранното меню.</li><li>• Използвайте бутона <b>Down (Нагоре)</b>, за да регулирате (увеличите диапазона на) елементи в екранното меню.</li></ul>
5   Микрофон без звук      ОК	<ul style="list-style-type: none"><li>• Използвайте бутона <b>Microphone Mute (Микрофон без звук)</b>, за да изключите звука.</li><li>• Използвайте бутона <b>OK (ОК)</b>, за да потвърдите избора си в менюто.</li></ul>
6   МЕНЮ      Назад	<ul style="list-style-type: none"><li>• Използвайте бутона <b>MENU (МЕНЮ)</b>, за да активирате екранното меню.</li><li>• Използвайте бутона <b>Back (Назад)</b>, за да се върнете назад към предишното меню.</li></ul>
7  Захранване (със светлинен индикатор)	Използвайте бутона <b>Power (Захранване)</b> за <b>ON (включване)</b> и <b>OFF (изключване)</b> на монитора. Белият индикатор показва, че мониторът е <b>ON (включване)</b> и напълно функциониращ. Мигацият бял индикатор показва икономичен режим.

## Влезте в Microsoft® Lync® с помощта на бутоните на панела.

- За да разрешите функциите Microsoft® Lync® с Вашия монитор, уверете се, че USB upstream кабелът между компютъра и монитора е свързан. Ако това не е така, ще се появи следното съобщение.



- **ЗАБЕЛЕЖКА:** Бутоните на предния панел с изключение на **Volume Up (Усилване на звука)** и **Volume Down (Намаляване звука)**, функционират само когато Microsoft® Lync® е активен на Вашия компютър.

### 1. Кука

Бутонът **Hook (Кука)** светва, когато някой Ви позвъни на Lync. Натиснете бутона **Hook (Кука)**, за да отговорите на входни гласови и видеоповиквания.



За да прекратите активно гласово или видеоповикване, натиснете бутона Hook



(Кука).

## 2. Без звук

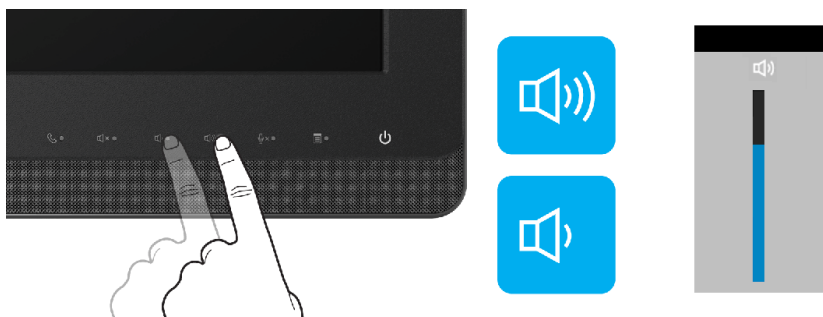
За да изключите звука, натиснете бутона **Mute (Без звук)**. Бутонът за изключване на звука светва, когато звукът е изключен.



## 3. Volume Down (Намаляване на звука)/Volume Up (Усилване на звука)

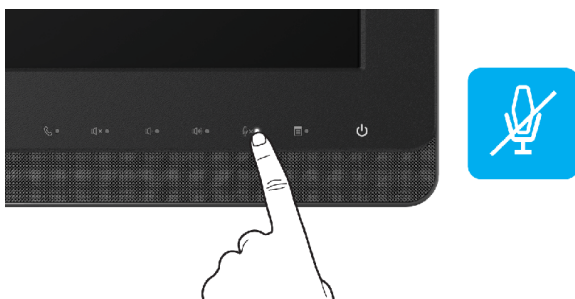
За регулиране на силата на звука натиснете бутоните **Volume Down (Намаляване на звука)** или **Volume Up (Усилване на звука)**.

Активираното екранно меню показва цифрови стойности на силата на звука.



## 4. Микрофон без звук

За да изключите звука, натиснете бутона **Microphone Mute (Микрофон без звук)**. Бутонът за изключване на звука на микрофона светва, когато звукът на микрофона е изключен.






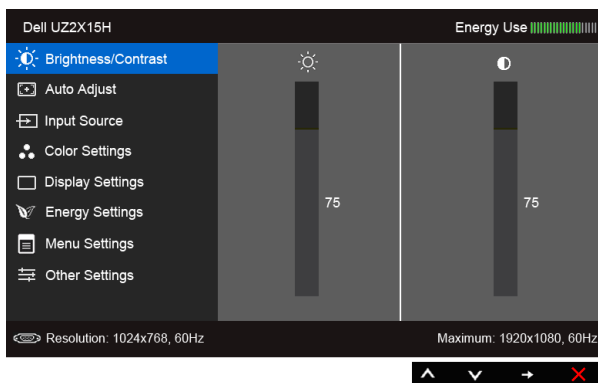
# Използване на контролите на екранното меню

## Достъп до системата менюта

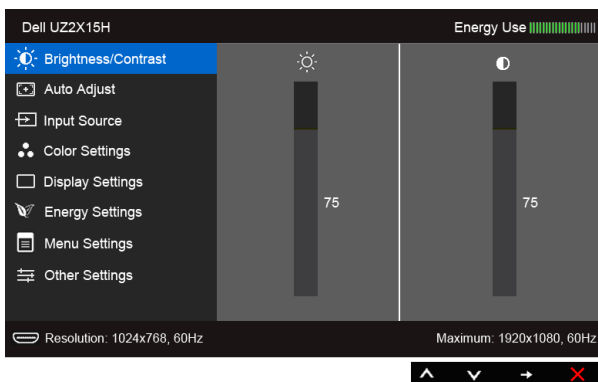
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако промените настройките и или преминете към друго меню, или излезете от екранното меню, мониторът автоматично запазва направените промени. Промените се запазват също и ако след промяната на настройките изчакате екранното меню да изчезне.

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

## Главно меню за аналогов (VGA) входен сигнал

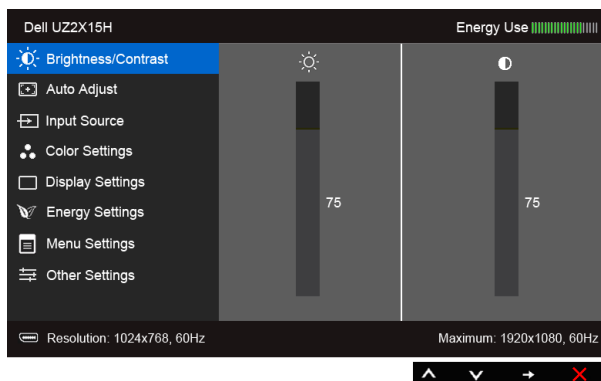











## Главно меню за цифров вход (HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2)


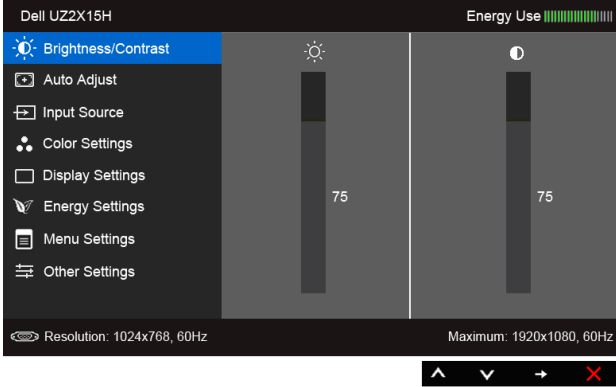





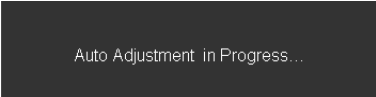


ИЛИ

## Главно меню за цифров (DP) входен сигнал



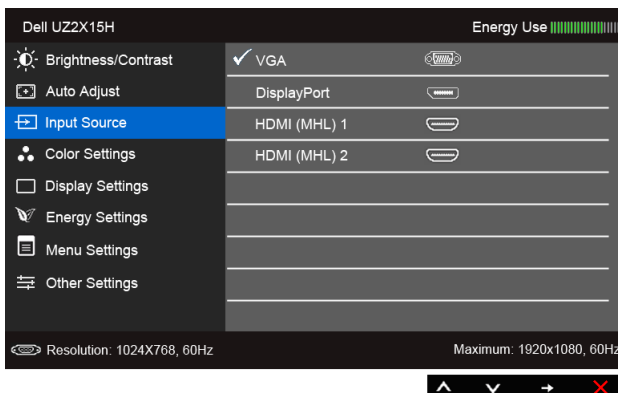
2. Използвайте  и  за навигация между опциите за настройка. Когато преминавате от една икона на друга, името на опцията е маркирано. Вижте следната таблица за пълен списък с всички опции, налични за монитора.
3. Използвайте , за да активирате маркираната опция.
4. Използвайте  и , за да изберете желаня параметър.
5. Натиснете , за да влезете в плъзгащата се лента, след което използвайте  и  според индикаторите в менюто, за да направите желаните промени.
6. Изберете , за да се върнете в основното меню.

Икона	Меню и подменюта	Описание
	<b>Яркост / Контраст</b>	<p>Използвайте това меню за активиране на настройката <b>Brightness/Contrast (Яркост/контраст)</b>.</p> 
	<b>Яркост</b>	<p><b>Brightness (Яркост)</b> регулира луминесценцията на подсветката. Използвайте , за да увеличите яркостта и използвайте , за да намалите яркостта (мин. 0/макс. 100).</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Ръчната настройка на <b>Brightness (Яркост)</b> е забранена, когато <b>Dynamic Contrast (Динамичен контраст)</b> е включен.</p>
	<b>Контраст</b>	<p>Първо настройте <b>Brightness (Яркост)</b>, след това настройте <b>Contrast (Контраст)</b>, само ако е необходимо допълнително регулиране. Използвайте , за да увеличите контраста и използвайте , за да намалите контраста (мин. 0/макс. 100).</p> <p>Функцията <b>Contrast (Контраст)</b> регулира степента на разлика между тъмнина и светлина на екрана на монитора.</p>
	<b>Автом. настройки</b>	<p>Дори и компютърът Ви да разпознае монитора Ви при стартиране, функцията Auto Adjustment (Авт. настройка) оптимизира настройките на дисплея, за да ги използвате за определена инсталация.</p> <p><b>Auto Adjustment (Авт. настройка)</b> също позволява на монитора да се регулира сам за входния видеосигнал. След използване на <b>Auto Adjustment (Авт. настройка)</b>, можете да настроите монитора си допълнително като използвате контролите <b>Pixel Clock (Честота на пикселите) (Грубо)</b> и <b>Phase (Фаза) (Фино)</b> под <b>Display (Дисплей)</b>.</p>  <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> В повечето случаи <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> предоставя най-доброто изображение за Вашата конфигурация.</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Опцията <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> е налична, само когато използвате аналогов (VGA) конектор.</p>




## Източник на входен сигнал

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




### VGA

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




### Порт на дисплей

Изберете **DisplayPort** вход при използване на DisplayPort (DP) конектор. Използвайте , за да изберете източник на входен сигнал DisplayPort.



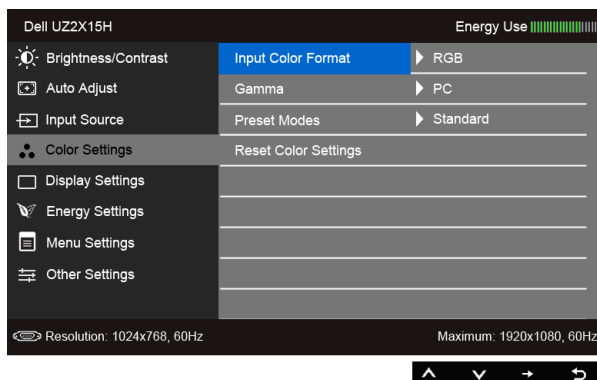
### HDMI (MHL) 1 HDMI (MHL) 2

Изберете вход **HDMI (MHL) 1** или **HDMI (MHL) 2**, когато използвате HDMI конектори. Използвайте , за да изберете източник на входен сигнал HDMI (MHL) 1 или HDMI (MHL) 2.



## Настройки на цветовете

Използвайте **Color Settings (Цетови настройки)**, за да регулирате режима за цетова настройка.



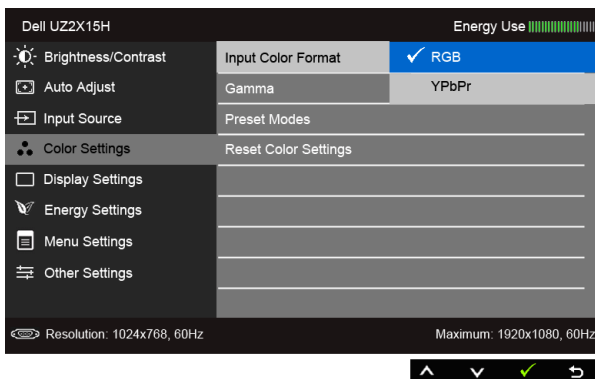
## Входен цветови формат

Позволява ви да зададете за входния видео режим:

**RGB:** Изберете тази опция ако мониторът Ви е свързан с компютър (или DVD плейър) чрез HDMI кабел (или DisplayPort кабел); или с MHL устройства чрез MHL кабел.

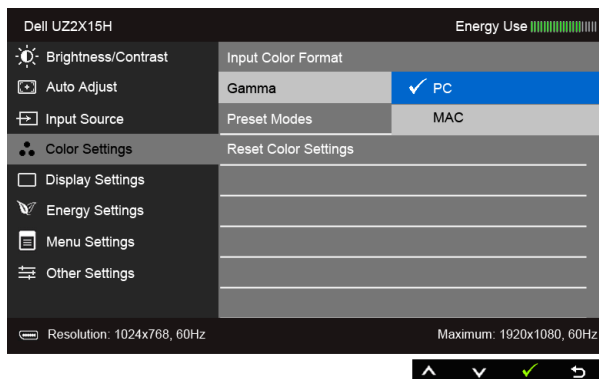
**YPbPr:** Изберете тази опция ако мониторът Ви е свързан с DVD плейър чрез YPbPr с помощта на HDMI кабел (или DisplayPort кабел) или с MHL устройства чрез YPbPr с помощта на MHL кабел.

Или ако настройката на изходния цвят на DVD (или MHL устройства) не е RGB.



## Gamma



Позволява задаването на **Gamma (Гама)** на **PC (Компютър)** или **MAC**.

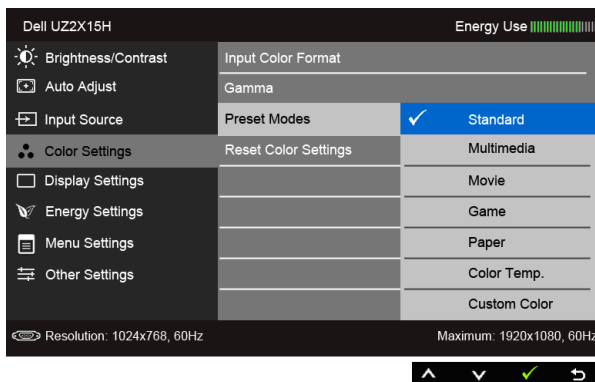


## Предварително зададени режими



Когато изберете **Preset Modes**, можете да изберете **Standard (Стандартен)**, **Multimedia (Мултимедия)**, **Movie (Филм)**, **Game (Игра)**, **Paper (Хартия)**, **Color Temp. (Цветова температура)** или **Custom Color (Потребителски цвят)** от списъка.


- **Стандартен:** Зарежда цветовите настройки на монитора по подразбиране. Това е предварително зададен режим по подразбиране.
- **Мултимедия:** Зарежда цветови настройки, идеални за мултимедийни приложения.
- **Филм:** Зарежда цветови настройки, идеални за филми.
- **Игра:** Зарежда цветови настройки, идеални за приложения с игри.
- **Хартия:** Зарежда яркост и рязкост, идеални за преглеждане на текст. Подбира фона на текста за симулиране на хартиен носител без отражение в цветните картини. Приложим само за входен формат RGB (ЧЗС).
- **Цветна температура:** Позволява на потребителите да избират температурата на цвета: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K и 10000K.
- **Потребителски цвят:** Дава възможност за ръчно изменение на


зададените цветови настройки. Използвайте  и  за регулиране на стойностите на трите цвята (R, G, B) и създайте свой собствен готов цветови режим.



## Нюанс

Тази опция може да измества цвета на видео изображението към зелено или лилаво. Това се използва за регулиране на желания цвят на тен на кожата. Използвайте  или  за регулиране на нюанса от '0' до '100'.

Натиснете  за увеличаване на зелената сянка на видеоизображението.

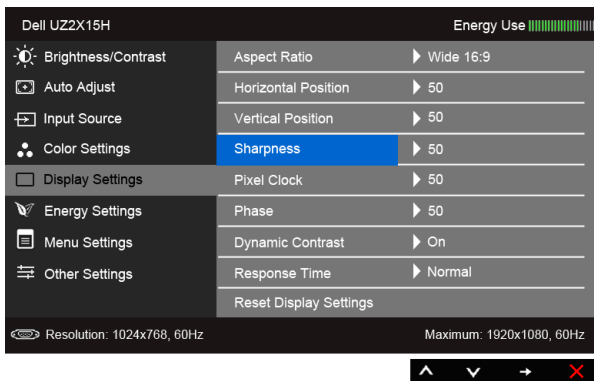
Натиснете  за увеличаване на лилавата сянка на видеоизображението.

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

**Наситеност** Тази опция може да регулира наситеността на цвета на видео изображението. Използвайте ▲ или ▼ за регулиране на наситеността от '0' до '100'.  
Използвайте ▲, за да изберете монохромен изглед на видеоизображението.  
Използвайте ▼, за да изберете цветен изглед на видеоизображението.  
**ЗАБЕЛЕЖКА:**Регулиране на **Saturation (Наситеност)** е достъпно само при избор на готов режим **Movie (Филм)** или **Game (Игра)**.

**Връщане на цветовете настройки** Нулирайте цветовете настройки на Вашия монитор и върнете фабричните настройки за цветовете.

**Настройки на екрана** Използвайте **Display Settings (Настройки на екрана)**, за да нагласите образа.



**Формат на картина** Регулира пропорциите на Wide 16:9 (широк екран 16:9), 4:3 или 5:4.

**Хоризонтална позиция** Използвайте ▲ или ▼ за регулиране на образа наляво или надясно. Минимумът е '0' (-).  
Максимумът е '100' (+).

**Вертикална позиция** Използвайте ▲ или ▼ за регулиране на образа нагоре или надолу. Минимумът е '0' (-).  
Максимумът е '100' (+).

**ЗАБЕЛЕЖКА:****Horizontal Position (Хоризонтална позиция)** и **Vertical Position (Вертикална позиция)** са достъпни за "VGA" входен сигнал.

**Рязкост** Тази функция прави картината да изглежда по-рязка или поомекотена. Използвайте ▲ или ▼ за регулиране на остротата от 0 до 100.

**Pixel Clock** Настройките **Phase (Фаза)** и **Pixel Clock (Честота на пикселите)** Ви позволява да регулирате монитора според предпочитанията си.

Използвайте ▲ или ▼ за регулиране на качеството на изображението.

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

**ЗАБЕЛЕЖКА:**Настройките **Pixel Clock (Честота на пикселите)** и **Phase (Фаза)** са достъпни само за входен сигнал "VGA".

## Динамичен контраст

Позволява да повишите нивото на контраст, за да осигури по-отчетливо и по-подробно качество на изображението.

Използвайте , за да изберете **Dynamic Contrast (Динамичен контраст) On (Вкл.)** или **Off (Изкл.)**.

### **ЗАБЕЛЕЖКА:**Dynamic Contrast (Динамичен контраст)

осигурява по-висок контраст, ако изберете предварително зададен режим **Game (Игра)** или **Movie (Филм)**.

## Време за реакция

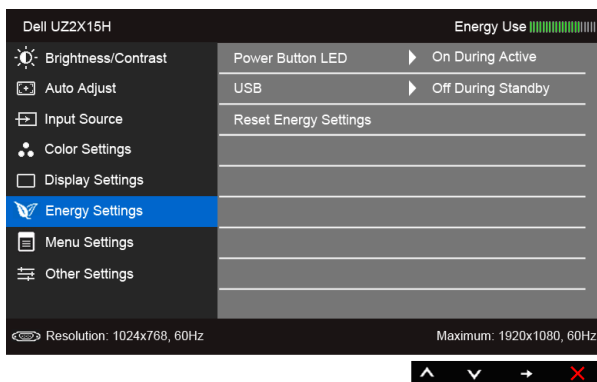
Позволява Ви да зададете Response Time (Време за отговор) на Normal (Нормално) или Overdrive (Овердрайв).

## Връщане на настройките на дисплея

Използвайте тази опция за връщане настройките на дисплея по подразбиране.



## Настройки на енергията



## Светодиод на бутона Вкл/Изкл

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

## USB

Позволява Ви да задействате или прекратявате USB функцията, когато монитора е в режим на изчакване

**ЗАБЕЛЕЖКА:**Опцията USB ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ. на USB) в режим на готовност е налична само при изключен USB upstream кабел. Тази опция ще бъде в сиво, когато USB upstream кабелът е включен.

## Връщане на настройките на енергия

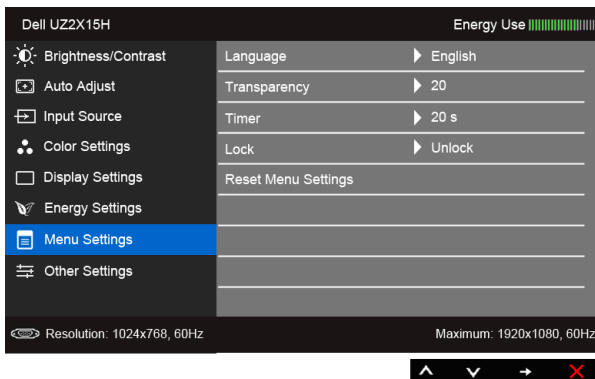
Използвайте тази опция за връщане **настройките на енергия** по подразбиране.





## Настройки на меню

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



### Език



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

### Прозрачност

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

### Таймер

**OSD Hold Time (Време на задържане на екрана):** задава времето, през което екранът остава активен, след последното натискане на бутон.

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

### Lock(Заклучване)

Контрол на достъпа на потребителя до настройките. При **Lock (Заклучване)** не са разрешени никакви настройки. Всички бутони са заключени.

#### ЗАБЕЛЕЖКА:

Функция **Lock (Заклучване)** – Или софтуерно заключване (чрез екранното меню) или хардуерно заключване (натиснете и задръжте бутона до бутона за захранването в продължение на 10 секунди).

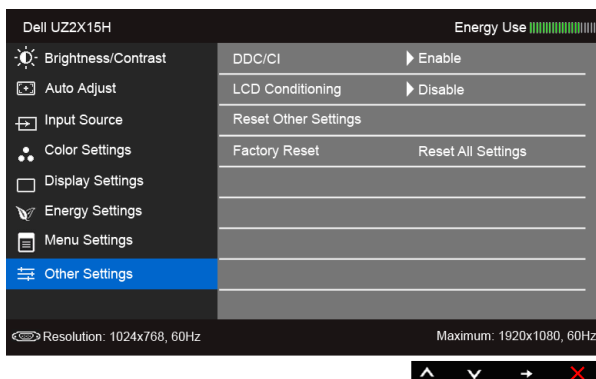
Функция **Unlock (Отключване)** – Само хардуерно отключване (натиснете и задръжте бутона до бутона за захранването в продължение на 10 секунди).

### Връщане на настройките на менюто

Нулирайте всички настройки на екранното меню на фабричните им стойности.



## Други настройки

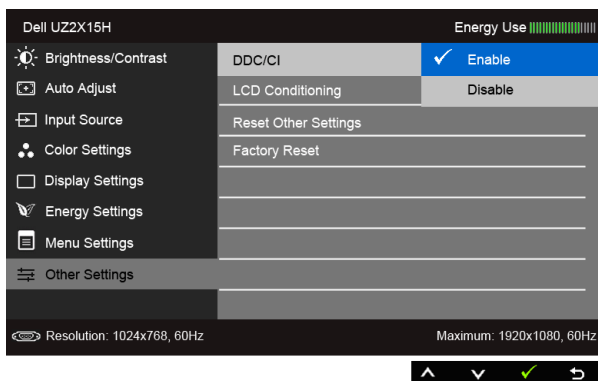


### DDC/CI

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

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

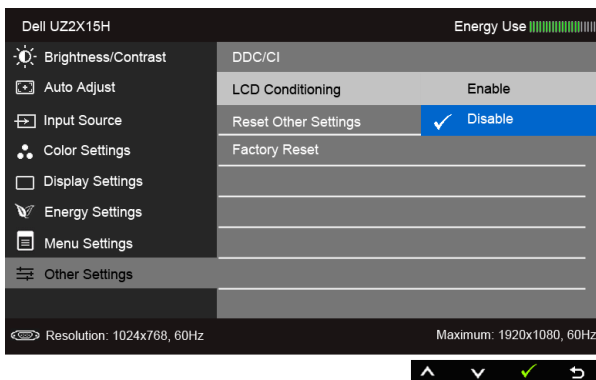
Активирайте тази функция, за най-добра потребителска практика и оптимална работа на вашия монитор.



---

## Съгласуване на ЕТК

Тази функция помага за намаляване на малкото случаи на задържане на картината. В зависимост от степента на задържане на изображението, на програмата може да отнеме известно време, за да тръгне. Можете да разрешите тази функция като изберете **Enable (Разреша)**.



---

## Връщане на други настройки

Нулиране на всички настройки под менюто **Other Settings (Други настройки)** на готовите им фабрични стойности.

---

## Връщане към фабрични

Нулира всички настройки като връща готовите им фабрични стойности.

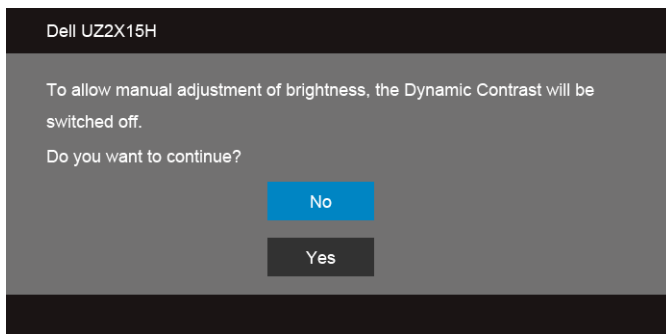
---



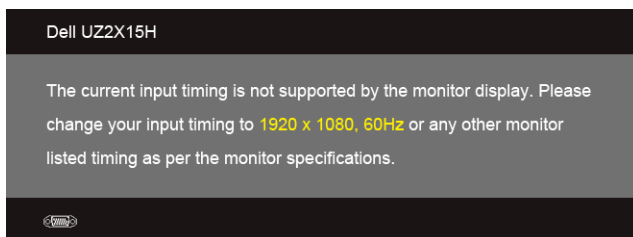
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Мониторът Ви има вградена функция за автоматично калибриране на яркостта за компенсиране на LED стареенето.

## Предупредителни 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.

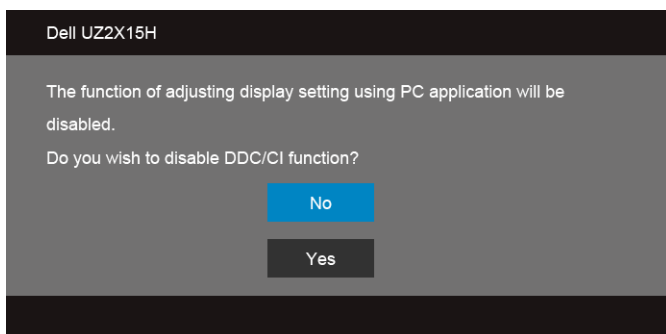


Ако мониторът не поддържа даден режим на разделителна способност, извежда се следното съобщение:

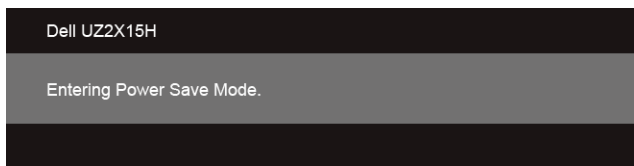


То означава, че мониторът не може да се синхронизира със сигнала, получаван от компютъра. Вижте Технически характеристики на монитораотносно диапазона на хоризонтална и вертикална честота, които са адресируеми за този монитор. Препоръчителният режим е 1920 x 1080.

Преди деактивиране на опция DDC/CI се извежда следното съобщение.

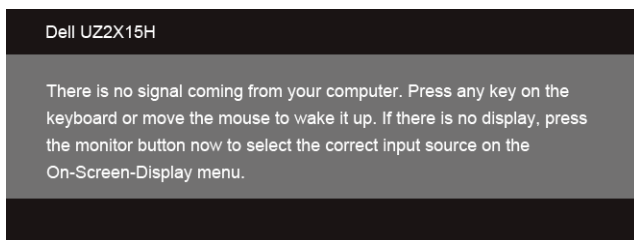


При превключване на монитора в режим **Power Save (Икономия на енергия)** се извежда следното съобщение:

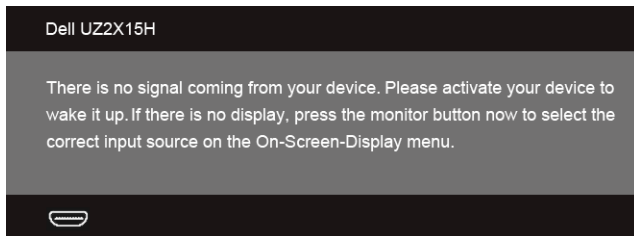


Активирайте компютъра и събудете монитора, за да получите достъп до OSD. Ако натиснете друг бутон освен бутона за включване, се извежда следното съобщение в зависимост от избрания вход:

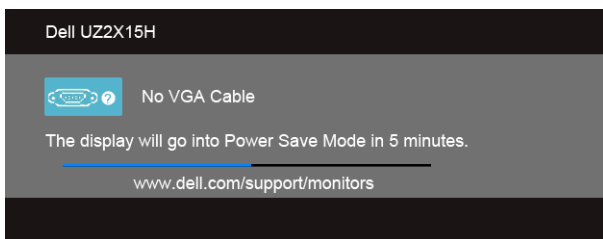
### Входен сигнал VGA/DP/HDMI (MHL)



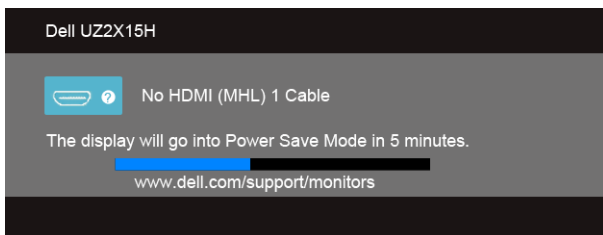
ИЛИ



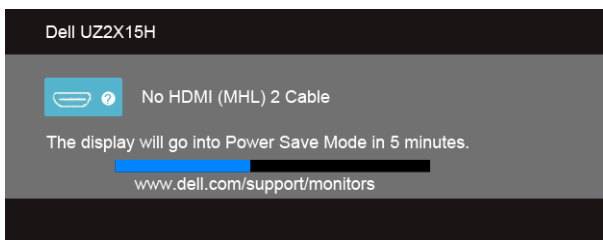
Ако VGA, HDMI (MHL) или DP входен сигнал не е свързан и съответният кабел също не е свързан, ще се появи плаващ диалогов прозорец, както е показано по-долу.



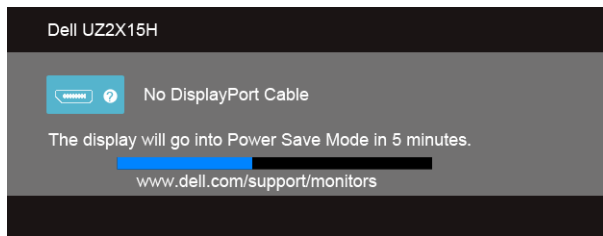
ИЛИ



ИЛИ




ИЛИ



В Отстраняване на неизправности ще намерите повече информация.

•

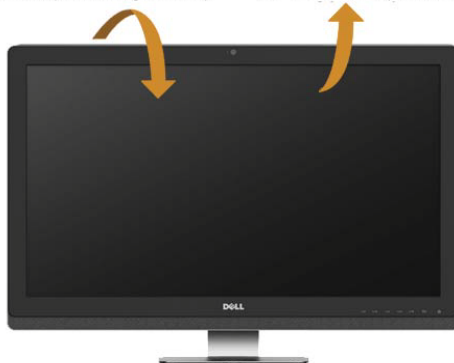
## Използване на Tilt (Наклон) (за UZ2215H и UZ2715H)


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Отнася се до монитор със стойка. Ако е закупена друга стойка, следвайте указанията в съответното ръководство за слагане на стойката.

### Tilt (Наклон)

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

5° типично (максимум 6.5°)      21° типично (максимум 22°)



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

## Използване на Tilt (Наклон), Swivel (Въртене) и Vertical Extension (Вертикално удължаване) (за UZ2315H)

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Отнася се до монитор със стойка. Ако е закупена друга стойка, следвайте указанията в съответното ръководство за слагане на стойката.

### Tilt (Наклон), Swivel (Завъртане)

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



5° стандартно (макс. 6,5°)

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

### Vertical Extension (Вертикално удължаване)

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Стойката се удължава вертикално до 125 mm.





## Завъртане на монитора

Преди да завъртите монитора, той трябва да бъде вертикално удължен докрай (Vertical Extension) и изцяло наклонен нагоре, за да не ударите долния ръб на монитора.



## Завъртане по посока на часовниковата стрелка



# Регулиране на настройки на завъртане на екрана на Вашата система (за UZ2315H)

След като се завърти монитора, трябва да се завърши процедурата по-долу, за да регулирате настройките за завъртане на дисплея на вашата система.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако използвате монитор с компютър, различен от Dell, трябва да отидете на уеб сайта на видеокартата или на производителя на компютъра за информация относно завъртащото се "съдържание" на дисплея.

За да настроите завъртането на Дисплея.

1. Натиснете с десния бутон на мишката върху работната площ и изберете **Properties (Свойства)**.
2. Изберете раздел **Settings (Настройки)** и щракнете върху **Advanced (Разширени)**.
3. Ако имате видеокарта ATI, изберете **Rotation (Завъртане)** и изберете желаното завъртане.
4. Ако имате видеокарта nVidia, натиснете раздел **nVidia**, в лявата колонка изберете **NVRotate**, след което изберете желаното завъртане.
5. Ако имате видеокарта Intel®, изберете графичен раздел **Intel**, щракнете върху **Graphic Properties (Свойства на видеокартата)**, изберете раздел **Rotation (Завъртане)**, след което задайте предпочитаното завъртане.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не виждате опцията за завъртане или ако тя не работи както трябва, отидете на [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) и изтеглете най-новия драйвер за Вашата видеокарта карта.



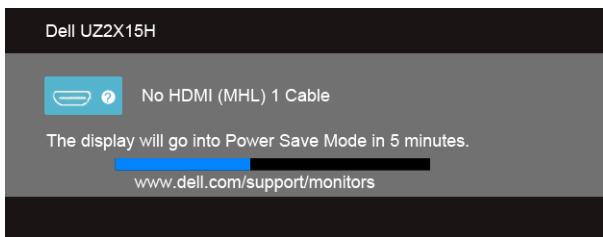
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди да пристъпите към процедурите в този раздел, следвайте Safety Instructions.

## Self-Test (Самодиагностика)

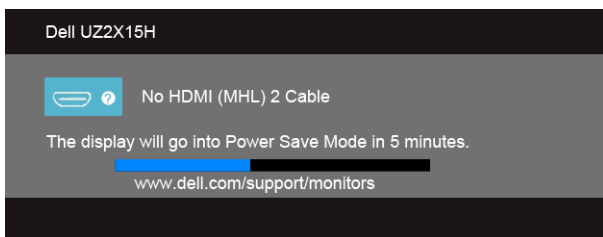
Мониторът има функция Self-Test (Самодиагностика), с която проверявате дали мониторът функционира нормално. Ако мониторът и компютърът са свързани правилно, но екранът остава черен, пуснете самодиагностиката, следвайки следните стъпки:

1. Изключете и компютъра, и монитора.
2. Откачете видео кабела от компютъра. За да се уверите че самодиагностиката функционира както трябва, извадете всички цифрови и аналогови кабели от гърба на компютъра.
3. Включете монитора.

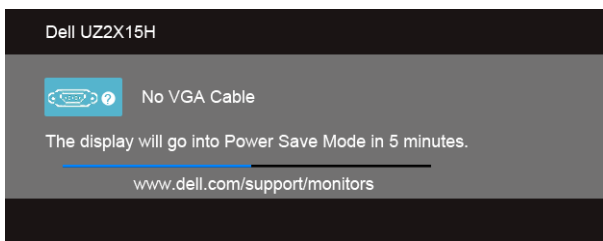
На екрана трябва да се появи плаващият диалогов прозорец (на черен фон), ако мониторът не може да открие видеосигнал и работи както трябва. По време на самодиагностиката светодиодният индикатор на бутона за включване свети бяло. Освен това, в зависимост от избрания вход, един от показаните по-долу диалози непрекъснато се превърта на екрана.



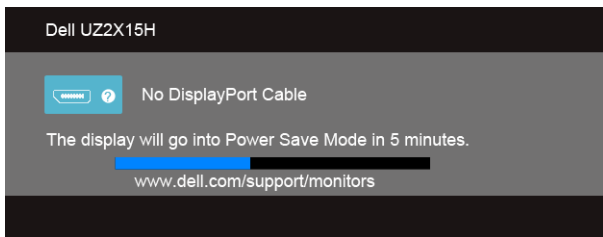
ИЛИ



ИЛИ



ИЛИ




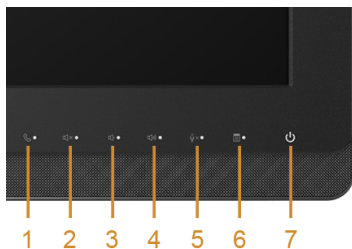
4. Този прозорец се появява и при нормална работа, ако видео кабелът бъде откачен или повреден.
5. Изключете монитора и свържете видеокабела; след това включете и компютъра, и монитора.

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:** Можете да пуснете вградената диагностика, само когато видеокабелът е изключен и мониторът е в self-test mode (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 самодиагностика
3. Натиснете едновременно и задръжте Бутон 3 и Бутон 6 на предния панел за 2 секунди. Появява се сив екран.
4. Огледайте внимателно екрана за дефекти.
5. Натиснете отново Бутон 6 на предния панел. Екранът се оцветява в червено.
6. Огледайте екрана за дефекти.
7. Повторете стъпки 5 и 6 за инспектиране на дисплея при зелено, синьо, черно, бяло и екрани с текст.

Текстът свършва, когато се появи екранът с текст. За изход натиснете отново Бутон 6  
Ако вградената диагностика не открие никакви отклонения на екрана, мониторът работи нормално. Проверете видео картата и компютъра.

## Общи проблеми

Следната таблица съдържа обща информация за често срещани проблеми на монитора, които можете да срещнете, и възможните решения:

Общи симптоми	Какво виждате	Възможни решения
Няма видео/ Индикаторът на захранването не свети	Няма картина	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали видео кабелът между монитора и компютъра е правилно свързан и фиксиран.</li><li>• Проверете дали контактът работи нормално с друг електрически уред.</li><li>• Уверете се, че бутонът за включване е натиснат до край.</li><li>• Уверете се, че е избран правилният източник на входен сигнал чрез меню Източник на входен сигнал .</li></ul>
Няма видео/ Индикаторът на захранването свети	Няма картина или няма яркост	<ul style="list-style-type: none"><li>• Увеличете яркостта и контраста с командите на екранното меню.</li><li>• Извършете самодиагностика на монитора.</li><li>• Проверете дали в конектора на видео кабела няма огнати или счупени крачета.</li><li>• Пуснете вградената диагностика.</li><li>• Уверете се, че е избран правилният източник на входен сигнал чрез меню Източник на входен сигнал.</li></ul>
Размит фокус	Картината е размазана, неясна или с двойни очертания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Извършете <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез екранното меню.</li><li>• Регулирайте <b>Phase (Фаза)</b> и <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> чрез екранното меню.</li><li>• Махнете удължителите на видео кабелите.</li><li>• Възстановете <b>Factory Settings (Фабрични настройки)</b>.</li><li>• Промените разделителната способност на видеото на правилните пропорции.</li></ul>

Трептящо / неспокойно видео	Вълнообразно движение на картината или линиите	<ul style="list-style-type: none"> <li>Извършете <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез екранното меню.</li> <li>Регулирайте <b>Phase (Фаза)</b> и <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> чрез екранното меню.</li> <li>Възстановете <b>Factory Settings (Фабрични настройки)</b>.</li> <li>Проверете влиянието на околната среда.</li> <li>Преместете монитора в друга стая и опитайте пак.</li> </ul>
Липсващи пиксели	На екрана има петна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изключете и включете няколко пъти.</li> <li>Пиксел, който постоянно не свети, представлява естествен дефект, който може да възникне в LCD технологията.</li> <li>Повече информация за качеството на мониторите Dell и политиката за пиксели ще намерите на сайта за поддръжка на Dell: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Залепнали пиксели	На екрана има ярки петна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изключете и включете няколко пъти.</li> <li>Постоянно изключените пиксели са естествен дефект, който се среща в технологията на екрани с течни кристали (LCD).</li> <li>Повече информация за качеството на мониторите Dell и политиката за пиксели ще намерите на сайта за поддръжка на Dell: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Проблеми с яркостта	Твърде тъмна или твърде ярка картина	<ul style="list-style-type: none"> <li>Възстановете <b>Factory Settings (Фабрични настройки)</b>.</li> <li><b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез OSD.</li> <li>Нагласете яркостта и контраста с командите на екранното меню.</li> </ul>
Геометрично изкривяване	Екранът не е правилно центриран	<ul style="list-style-type: none"> <li>Възстановете <b>Factory Settings (Фабрични настройки)</b>.</li> <li><b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез OSD.</li> <li>Регулирайте хоризонталните и вертикалните контроли чрез екранното меню.</li> </ul> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> При използване на DP/HDMI вход настройките за позициониране не са достъпни.</p>
Хоризонтални/ вертикални линии	На екрана има една или няколко линии	<ul style="list-style-type: none"> <li>Възстановете <b>Factory Settings (Фабрични настройки)</b>.</li> <li>Извършете <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез екранното меню.</li> <li>Регулирайте контролите <b>Phase (Фаза)</b> и <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> чрез OSD.</li> <li>Изпълнете самодиагностика и проверете дали тези линии се появяват също при самодиагностиката.</li> <li>Проверете дали в конектора на видео кабела няма огънати или счупени крачета.</li> <li>Пуснете вградената диагностика.</li> </ul> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> При използване на DP/HDMI вход настройките <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> и <b>Phase (Фаза)</b> не са достъпни.</p>
Проблеми със синхронизацията	Екранът е шифриран или изглежда прекъснат.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Възстановете <b>Factory Settings (Фабрични настройки)</b>.</li> <li>Извършете <b>Auto Adjust (Авт. настройка)</b> чрез екранното меню.</li> <li>Регулирайте контролите <b>Phase (Фаза)</b> и <b>Pixel Clock (Честота на пикселите)</b> чрез OSD.</li> <li>Изпълнете самодиагностика и проверете дали изкривяванията се появяват също при самодиагностиката.</li> <li>Проверете дали в конектора на видео кабела няма огънати или счупени крачета.</li> <li>Рестартирайте компютъра в safe mode (безопасен режим).</li> </ul>
Проблеми, свързани с безопасността	Видими следи от дим или искри	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не предприемайте никакви стъпки.</li> <li>Свържете се незабавно с Dell.</li> </ul>

Проблеми с прекъсвания	Мониторът прекъсва - включва и изключва	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали видео кабелът между монитора и компютъра е правилно свързан и фиксиран.</li> <li>Възстановете <b>Factory Settings (Фабрични настройки)</b>.</li> <li>Изпълнете самодиагностика и проверете дали прекъсванията се появяват също при самодиагностиката.</li> </ul>
Липсващ цвят	Картина с липсващ цвят	<ul style="list-style-type: none"> <li>Извършете самодиагностика на монитора.</li> <li>Проверете дали видео кабелът между монитора и компютъра е правилно свързан и фиксиран.</li> <li>Проверете дали в конектора на видео кабела няма огънати или счупени крачета.</li> </ul>
Несъответстващ цвят	Ненормален цвят на картината	<ul style="list-style-type: none"> <li>Променете <b>Color Setting Mode (Режим на цвetoва настройка)</b> в екранното меню <b>Color Settings (Цвetoви настройки)</b> на <b>Graphics (Графика)</b> или <b>Video (Видео)</b> в зависимост от приложението.</li> <li>Опитайте различни <b>Color Preset Settings (Готови цвetoви настройки)</b> в екранното меню <b>Color Settings (Цвetoви настройки)</b>. Нагласете стойността R/G/B (Ч/З/С) в екранното меню <b>Color Settings (Цвetoви настройки)</b>, ако <b>Color Management (Управление на цвetoвете)</b> е изключено.</li> <li>Променете <b>Input Color Format (Формат на входящ цвят)</b> да бъде PC RGB или YPbPr в OSD менюто <b>Color Settings (Цвetoви настройки)</b>.</li> <li>Пуснете вградената диагностика.</li> </ul>
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"> <li>Използвайте функцията Power Management (Управление на захранването), за да изключите монитора по всяко време, когато не се използва (за повече информация вижте Режими за управление на захранването).</li> <li>Като алтернатива използвайте динамично променящ се скрийнсейвър.</li> </ul>

## 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"> <li>Проверете настройка Aspect Ratio (Пропорции) в екранното меню Display Settings (Настройки на дисплея)</li> <li>Възстановете <b>Factory Settings (Фабрични настройки)</b>.</li> </ul>
Мониторът не се настройва с бутоните на лицевия панел	Екранното меню не се появява на екрана	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изключете монитора, извадете захранващия кабел на монитора, включете го отново, след което включете монитора.</li> <li>Проверете дали екранното меню е заключено. Ако е, натиснете и задръжте бутона до бутона за захранването в продължение на 10 секунди за отключване (за повече информация вижте Lock(Заключване)).</li> </ul>
Няма входен сигнал при натискане на потребителските команди	Няма картина, LED индикаторът свети бяло.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете входния източник. Проверете дали компютърът не е в режим икономия на енергия - преместете мишката или натиснете някой клавиш на клавиатурата.</li> <li>Проверете дали сигналният кабел е правилно включен. Откачете и включете сигналния кабел, ако е необходимо.</li> <li>Рестартирайте компютъра или видео плеъра.</li> </ul>
Картината не запълва целия екран	Картината не запълва екрана по ширина или височина	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поради различните видео формати на DVD мониторът може да показва на цял екран.</li> <li>Пуснете вградената диагностика.</li> </ul>

# Проблеми, специфични за универсална серийна шина (USB)

Специфични симптоми	Какво виждате	Възможни решения
USB интерфейса не работи	USB периферните устройства не работят	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали мониторът е включен.</li><li>• Свържете отново upstream кабела към компютъра.</li><li>• Свържете отново USB периферните устройства (downstream конектор).</li><li>• Изключете и включете още веднъж монитора.</li><li>• Рестартирайте компютъра.</li><li>• Някои USB устройства като външен портативен HDD изискват по-висок електрически ток; свържете устройството директно към компютъра.</li></ul>
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"><li>• Проверете дали Вашият компютър е съвместим с USB 3.0.</li><li>• Някои компютри имат USB 3.0, USB 2.0, и USB 1.1 портове. Уверете се, че използвате коректния USB порт.</li><li>• Свържете отново upstream кабела към компютъра.</li><li>• Свържете отново USB периферните устройства (downstream конектор).</li><li>• Рестартирайте компютъра.</li></ul>
Безжичните USB периферни устройства спират да работят, когато е включено USB 3.0.	Безжичните USB периферни устройства реагират бавно или работят, само когато разстоянието между тях и приемателя се скъси.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Увеличете разстоянието между USB 3.0 периферни устройства и безжичния USB приемател.</li><li>• Позиционирайте своя USB приемател възможно най-близо до безжичните USB периферни устройства.</li><li>• Използвайте USB удължител, за да разположите безжичния USB приемател възможно най-далеч от USB 3.0 порта.</li></ul>



# Специфични проблеми на Mobile High-Definition Link (MHL)

Специфични симптоми	Какво виждате	Възможни решения
MHL интерфейсът не работи.	На монитора не може да се види изображение от MHL устройството.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали Вашият MHL кабел и MHL устройството са MHL сертифицирани.</li><li>• Проверете дали Вашето MHL устройство е включено.</li><li>• Проверете дали Вашето MHL устройство не е в режим Standby (Изчакване).</li><li>• Проверете дали физическата MHL кабелна връзка отговаря на входния сигнал, избран в екранното меню, т.е. HDMI (MHL) 1 или HDMI (MHL) 2.</li><li>• Изчакайте 30 секунди след свързване на MHL кабела, тъй като някои MHL устройства се нуждаят от по-дълго време за възстановяване.</li></ul>

# Специфични проблеми с Microsoft® Lync®

Специфични симптоми	Какво виждате	Възможни решения
Бутонът Hook (Кука) не работи	Възможно е да не се вижда основният прозорец Lync	<ul style="list-style-type: none"><li>• Уверете се, че USB upstream кабелът е правилно свързан с монитора и компютъра.</li><li>• Уверете се, че сте влезли в Lync.</li></ul>
Уеб камерата не е открита	Не може да се види видео на екрана по време на видеоповиквания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Уверете се, че USB upstream кабелът е правилно свързан с монитора и компютъра.</li><li>• Свържете отново USB upstream кабела към компютъра или ноутбука.</li></ul>
Бутонът Mute (Без звук) не работи	След натискане на бутона Mute (Без звук), ще можете да чувате позвъняващия по време на повиквания.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Уверете се, че USB upstream кабелът е правилно свързан с монитора и компютъра.</li><li>• Свържете отново USB upstream кабела към компютъра или ноутбука.</li></ul>
От високоговорителите няма звук	Не се чува звук по време на повиквания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Уверете се, че сте задали устройство по подразбиране за възпроизвеждане на "DELL UZ2x15H" на Вашата система.</li><li>• Изключете монитора, изключете захранващия кабел на монитора, включете го отново, след което включете монитора.</li><li>• Възстановете Factory Settings (Фабрични настройки).</li></ul>
Безжичната мишка не работи или се бави.	Не отговаря или отговаря бавно.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Увеличете разстоянието между USB 3.0 периферни устройства и безжичния USB приемател.</li><li>• Позиционирайте своя USB приемател възможно най-близо до безжичната мишка.</li><li>• Използвайте USB удължител, за да разположите безжичния USB приемател възможно най-далеч от USB 3.0 порта.</li></ul>



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Инструкции за безопасност**

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

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

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

За обявления на ФКК и друга регулаторна информация, вижте уеб сайта за съвместимост с нормативната уредба на адрес [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Свързване с Dell

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



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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 и някои услуги може да не се предлагат във Вашия район.

За да получите онлайн съдържание за поддръжка на монитора:

1. Посетете **[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)**.

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

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

# Настройване на монитора

## Задаване на разделителната способност на дисплея

За оптимални резултати при работа с операционни системи t<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>, задайте разделителна способност на дисплея 1920 x 1080 пиксела, като следвайте следните стъпки:

В Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 и Windows<sup>®</sup> 8.1:

1. Само за Windows<sup>®</sup> 8 and Windows<sup>®</sup> 8.1 изберете плочка Desktop (Работен плот) за превключване на класически работен плот.
2. Щракнете с десния бутон върху екрана и щракнете върху Screen Resolution (Разделителна способност на екрана).
3. Щракнете върху падащия списък на разделителна способност и изберете 1920 x 1080.
4. Щракнете върху ОК.


В Windows<sup>®</sup> 10:

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

Ако не виждате препоръчителната разделителната способност като опция, графичният драйвер ще трябва се актуализира. Изберете сценарий, който е подходящ за компютърната Ви система и следвайте следните стъпки.

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

1. Посетете [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), въведете сервизния етикет и изтеглете най-новия драйвер за графичната карта.
2. След като инсталирате драйверите за графичния адаптер, опитайте се да зададете отново разделителната способност на 1920 x 1080.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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 настолен или преносим компютър или графична карта различни от Dell™

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

1. Само за Windows® 8 and Windows® 8.1 изберете плочка Desktop (Работен плот) за превключване на класически работен плот.
2. Щракнете с десния бутон върху екрана и щракнете върху Personalization (Персонализиране).
3. Щракнете върху Change Display Settings (Промяна настройки на екрана).
4. Щракнете върху 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. За актуализиран драйвер, потърсете в уеб сайта на доставчика на графичната карта (например <http://www.ATI.com> ИЛИ <http://www.NVIDIA.com>).
7. След като инсталирате драйверите за графичния адаптер, опитайте се да зададете отново разделителната способност на 1920 x 1080.

В Windows® 10:

1. Щракнете с десния бутон на екрана и щракнете върху Display Settings (Настройки на екрана).
2. Щракнете върху Advanced display settings (Разширени настройки на дисплея).
3. Щракнете върху Display adapter properties Показване на свойствата на адаптера).
4. Определете доставчика на графичния контролер по описанието в горната част на прозореца (напр. NVIDIA, ATI, Intel и др.).
5. За актуализиран драйвер, потърсете в уеб сайта на доставчика на графичната карта (например <http://www.ATI.com> ИЛИ <http://www.NVIDIA.com>).
6. След като инсталирате драйверите за графичния адаптер, опитайте се да зададете отново разделителната способност на 1920 x 1080.



Ако не можете да зададете препоръчителната разделителна способност, свържете се с производителя на Вашия компютър или закупете графичен адаптер, поддържащ препоръчителната разделителна способност.