

XPS 27

Настройване и спецификации

Нормативен модел: W13C
Нормативен тип: W13C001



Забележки, внимание и предупреждения



БЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА указва важна информация, която ви помага да използвате продукта по-добре.



ВНИМАНИЕ: ВНИМАНИЕ указва или възможна повреда на хардуера, или загуба на данни и ви информира как да избегнете проблема.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ посочва потенциал за щета на собственост, лично нараняване, или смърт.

© 2018 Dell Inc. или филиалите на компанията. Всички права запазени. Dell, EMC и други търговски марки са търговски марки на Dell Inc. или филиалите на компанията. Други търговски марки може да са търговски марки на съответните им притежатели.

2018-02

Ред. A01

Съдържание

Настройване на компютъра.....	5
--------------------------------------	----------

Изгледи.....	11
Отгоре.....	11
Отпред.....	11
Отдолу.....	12
Отляво.....	13
Отдясно.....	14
Отзад.....	15
Трансформиране.....	16
Наклон.....	17

Спецификации.....	20
Размери и тегло.....	20
Информация за системата.....	20
Памет.....	20
Портове и конектори.....	21
Комуникации.....	22
Аудио.....	22
Съхранение.....	22
Четец за карти памет.....	23
Данни за захранването.....	23
Камера.....	23
Стенна стойка VESA.....	24
Стойка.....	24
Видеокарта.....	24
Дисплей.....	25
Среда на компютъра.....	25



Бутон за вградено автотестване на дисплея..... 27

Получаване на помощ и връзка с Dell..... 29

Ресурси за самостоятелна помощ..... 29

Връзка с Dell..... 30



Настройване на компютъра

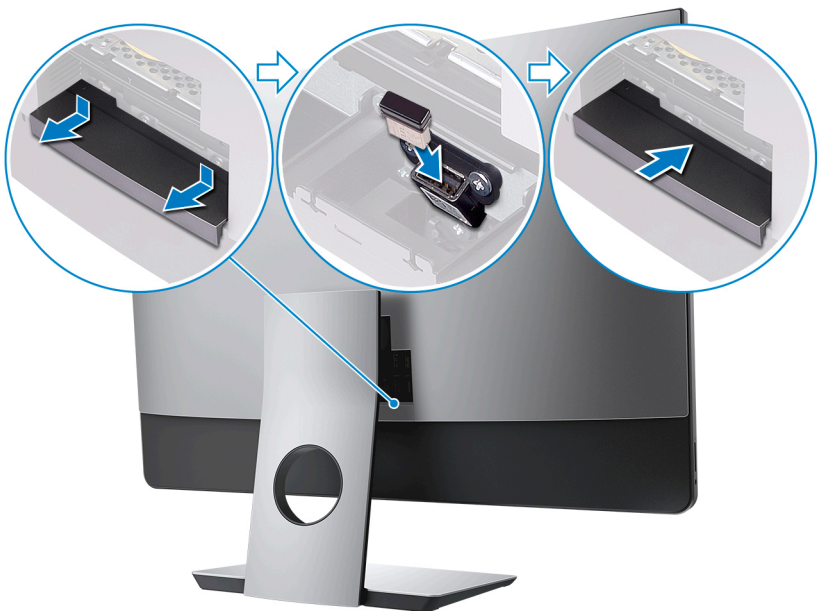
- 1 Настройте клавиатурата и мишката.
Вижте документацията, предоставена с клавиатурата и мишката.




2 Монтирайте USB донгъла за безжичната клавиатура/мишка.



- a Наклонете дисплея.
- b Натиснете и издърпайте капака на гнездото за USB донгъл.
- c Поставете USB донгъла.
- d Поставете обратно капака на USB донгъла и го щракнете на място.



3 Свържете захранващия кабел.

 **БЕЛЕЖКА:** Прекарайте кабела през стойката, за да предотвратите потенциална повреда на кабела.

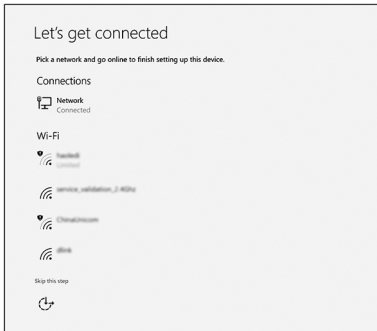


4 Натиснете бутона за захранване.

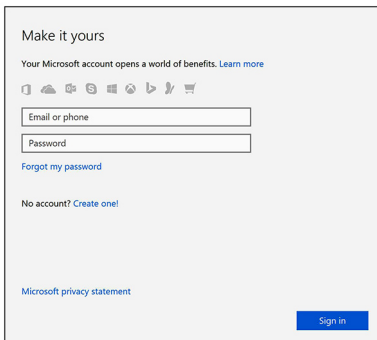


5 Завършете настройката на Windows.

a) Свържете се към своята мрежа.



b) Влезте в акаунта си в Microsoft или създайте локален акаунт.



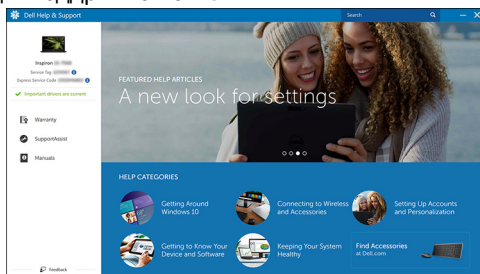
6 Разгледайте ресурсите на Dell на настолния си компютър.

Таблица 1. Ресурси на Dell



Регистрирайте компютъра си

Помощ и поддръжка на Dell



SupportAssist – Проверете и актуализирайте компютъра си

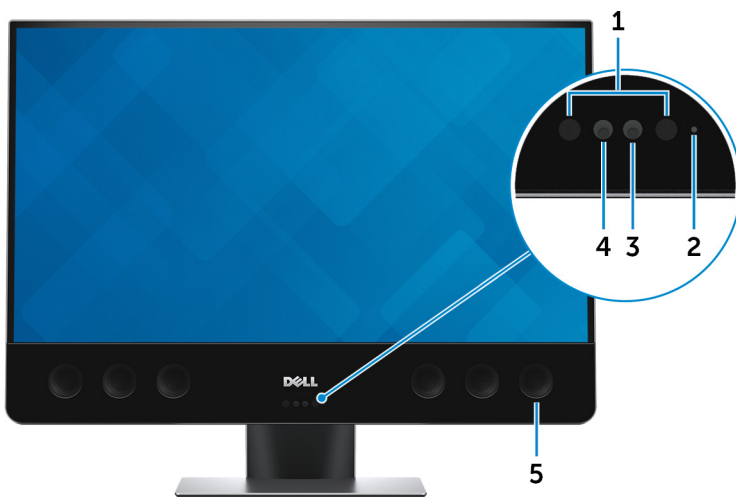
Изгледи

Отгоре



- 1 **Масив от микрофони (4)**
Предоставят цифров вход за звук за аудио запис, гласови обаждания и т.н.

Отпред



1 Инфрачервени излъчватели (2)

Излъчват инфрачервена светлина, която позволява на инфрачервената камера да усеща дълбочина и да проследява движение.

2 Индикатор за състоянието на камерата

Включва се, когато камерата се използва.

3 Камера

Позволява ви да провеждате видео разговори, да заснемате снимки и да записвате видео клипове.

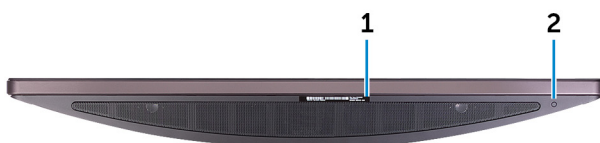
4 Инфрачервена камера

Функцията за усещане на дълбочина на камерата подобрява защитата, когато е съчетана с лицевото удостоверяване на Windows Hello.

5 Високоговорители

Осигуряват изход за аудио.

Отдолу



1 Сервизен етикет

Сервизният етикет е уникален буквено-цифрен идентификатор, който позволява на сервизните техници на Dell да идентифицират хардуерните компоненти на вашия компютър и да получат достъп до информацията за гаранция.

2 Бутон за вградено автореставране на дисплея

Натиснете го, за да изпълните вградено автореставране на дисплея.

За повече информация вижте [Бутон за вградено автореставране на дисплея](#).

Отляво



1 Слот за SD карта

Чете от и записва в SD картата.

2 Порт за слушалки

Свържете слушалки или слушалки с микрофон (комбинация от слушалки и микрофон).

Отдясно



1 Бутон на захранването

Включва компютъра или променя състоянието му на захранване.

Натиснете го, за да поставите компютъра в спящ режим, ако е включен.

Натиснете го и го задръжте за 4 секунди, за да изключите компютъра принудително.



БЕЛЕЖКА: Можете да персонализирате поведението на бутона за захранване в опциите за захранването. За повече информация вижте *Аз и моят Dell* на www.dell.com/support/manuals.

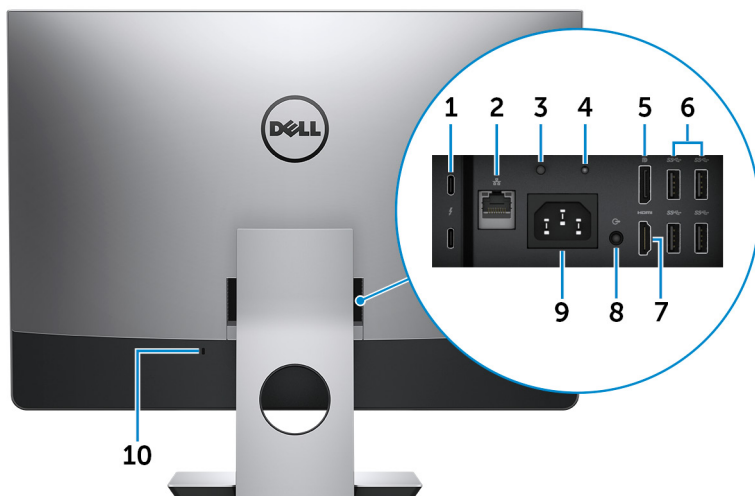
2 USB 3.0 порт с PowerShare

Свържете периферни устройства, като устройства за съхранение и принтери.

Осигурява скорост на предаване на данни до 5 Gbps. PowerShare ви позволява да зареждате USB устройства дори когато компютърът е изключен.

- ✎ **БЕЛЕЖКА:** Ако компютърът е изключен или в състояние на хибернация, трябва да свържете захранващия адаптер, за да заредите устройствата през порта PowerShare. Трябва да разрешите тази функция в програмата за настройка на BIOS.
- ✎ **БЕЛЕЖКА:** Някои USB устройства може да не се зареждат, когато компютърът е изключен или в спящ режим. В такъв случай включете компютъра, за да заредите устройството.

Отзад



1 Thunderbolt 3 (USB Type-C) портове (2)

Поддържат USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 и ви позволяват да се свързвате с външен дисплей посредством адаптер за дисплей.

Осигуряват скорост за предаване на данни до 10 Gbps за USB 3.1 Gen 2 и до 40 Gbps за Thunderbolt 3.


2 Порт за мрежа

Свържете Ethernet (RJ45) кабел от рутер или широколентов модем за достъп до мрежа или интернет.

3 Бутон за диагностика на захранването

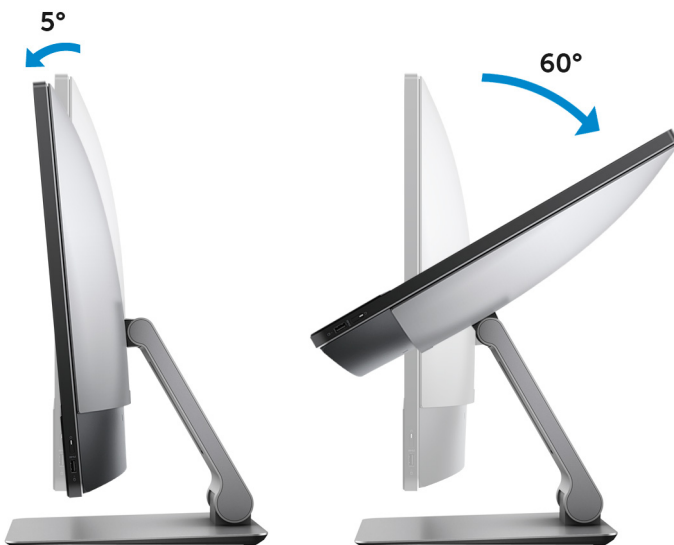
Натиснете го, за да проверите състоянието на захранването.



- 4 **Светлинен индикатор за диагностика на захранването**
Указва състоянието на захранването.
- 5 **DisplayPort**
Свържете външен дисплей или проектор.
- 6 **USB 3.0 портове (4)**
Свържете периферни устройства, като устройства за съхранение и принтери. Осигурява скорост на предаване на данни до 5 Gbps
- 7 **HDMI порт**
Свържете телевизор или друго устройство, съвместимо с HDMI-in.
Осигурява изход за видео и аудио.
- 8 **Порт за изходна линия (конфигурируем)**
Свържете устройства за извеждане на аудио, като високоговорители и усилватели.
 **БЕЛЕЖКА:** Портът за изходна аудио линия може да се конфигурира да поддържа входна аудио линия, микрофон и слушалки.
- 9 **Порт за конектор за захранване**
Свържете захранващ адаптер, за да осигурите захранване на компютъра.
- 10 **Слот за защитен кабел**
Свържете защитен кабел, за да предотвратите неразрешено преместване на компютъра.

Трансформиране

Подвижна стойка



Наклон

Стационарна стойка







Подвижна стойка



Спецификации

Размери и тегло

Таблица 2. Размери и тегло

	Със сензорен екран	Без сензорен екран
Височина	435,05 mm (17,13 инча)	430,35 mm (16,94 инча)
Ширина	624,80 mm (24,60 инча)	613,05 mm (24,14 инча)
Дълбочина	80,20 mm (3,16 инча)	81,60 mm (3,21 инча)
Тегло (максимално)	17,32 kg (38,18 фунта)	13,01 kg (28,68 фунта)



БЕЛЕЖКА: Теглото на компютъра варира според поръчаната конфигурация и измененията в производството.

Информация за системата

Таблица 3. Информация за системата

Модел на компютъра	XPS 7760
Процесор	<ul style="list-style-type: none">6-то поколение Intel Core i56-то поколение Intel Core i7
Чипсет на системата	Интегриран в процесора

Памет

Таблица 4. Памет

Слотове	Четири SODIMM слота
Тип	DDR4 (не-ECC)
Скорост	2133 MHz

Портове и конектори

Таблица 5. Портове


Външни	
Мрежа	Един RJ45 порт
USB	<ul style="list-style-type: none">• Един USB 3.0 порт с PowerShare• Два Thunderbolt 3 (USB Type-C) порта• Четири USB 3.0 порта
Аудио/Видео	<ul style="list-style-type: none">• Един HDMI порт• Един порт за дисплей• Един порт за слушалки с микрофон• Два Thunderbolt 3 (USB Type-C) порта• Един порт за изходна аудио линия (конфигурируем) <p> БЕЛЕЖКА: Портът за изходна аудио линия може да се конфигурира да поддържа входна аудио линия, микрофон и слушалки</p>

Таблица 6. Конектори

Вътрешни	
M.2 карта	<ul style="list-style-type: none">• Един M.2 слот за SSD• Един M.2 слот за комбинирана Wi-Fi и Bluetooth карта

Комуникации

Таблица 7. Комуникации

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet контролер, интегриран в дънната платка
Безжична	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.1

Аудио

Таблица 8. Аудио

Контролер	Realtek ALC3266CG с Waves MaxxAudio Pro
Високоговорители	Осем
Изход за високоговорители	<ul style="list-style-type: none">• Средно – 10 W• Пик – 15 W
Микрофон	Масив от микрофони
Контроли за силата на звука	Програмни менюта

Съхранение

Таблица 9. Съхранение

Интерфейс	SATA 6 Gbps
Твърд диск	Два 2,5-инчови твърд диска
Статичното дисково устройство	Едно M.2 SSD

Четец за карти памет

Таблица 10. Четец за карти памет

Тип	Един слот от тип "4 в 1"
Поддържани карти	<ul style="list-style-type: none">• SD карта• Multi Media Card (MMC)• SD Extended Capacity (SDXC) карта• SD High Capacity (SDHC) карта

Данни за захранването

Таблица 11. Данни за захранването

Тип	360 W
Входящо напрежение	100 VAC до 240 VAC
Входяща честота	50 Hz до 60 Hz
Входящ ток	5,0A

Камера

Таблица 12. Камера

Резолюция	<ul style="list-style-type: none">• Снимки: 0,92 мегапиксела• Видео: 1280 x 720 (HD) при 30 fps (максимум)
Зрителен ъгъл по диагонал	74,6 градуса



Стенна стойка VESA

Таблица 13. Стенна стойка VESA

Тип	VESA MIS-D, 100, C
Модел на дупките за монтаж	100 x 100 mm
Тип винт	M4
Минимално разстояние от стената	20 mm (0,79 инча)

Стойка

Таблица 14. Стойка

	Със сензорен екран	Без сензорен екран
Ширина	258 mm (10,16 инча)	260 mm (10,24 инча)
Дълбочина	260 mm (10,24 инча)	183,10 mm (7,21 инча)

Видеокарта

Таблица 15. Видеокарта

	Интегрирана	Отделен компонент
Контролер	Intel HD Graphics 530	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R9 M470X• AMD Radeon R9 M485X
Памет	Споделена памет на системата	4 GB GDDR5

Дисплей

Таблица 16. Дисплей

Тип	27-инчов UHD сензорен екран	27-инчов UHD несензорен екран
Височина	430,99 mm (16,97 инча)	355,30 mm (13,99 инча)
Ширина	620,74 mm (24,44 инча)	608,80 mm (23,97 инча)
Диagonal	685,80 mm (27 инча)	
Зрителен ъгъл	178 градуса	
Честота на обновяване	60 Hz	
Резолюция (максимална)	3840 x 2160	
Разстояние между пикселите	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Контроли	Яркостта може да се контролира чрез бутона за увеличаване/намаляване на яркостта на дисплея.	

Среда на компютъра

Ниво на замърсяване, пренасяно по въздушен път: G1 по дефиницията на ISA-S71.04-1985

Таблица 17. Среда на компютъра

	При работа	Съхранение
Температурен диапазон	От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)	От -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)
Относителна влажност (максимум)	От 10% до 90% (без конденз)	От 0% до 95% (без конденз)
Вибрация (максимум)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Удар (максимум)	110 G†	160 G‡



	При работа	Съхранение
Надморска височина (максимум)	от -15,2 m до 3048 m (от -50 фута до 10 000 фута)	от -15,2 m до 10 668 m (от -50 фута до 35 000 фута)

* Измерено чрез случаен спектър на вибрация, симулиращ потребителска среда.

† Измерено чрез 2 ms полусинусоидален импулс, когато твърдият диск се използва.

‡ Измерено чрез 2 ms полусинусоидален импулс, когато главата на твърдия диск е в спряна позиция.

Бутон за вградено автотестване на дисплея

- 1 Натиснете и задръжете бутона за вградено автотестване на дисплея.



- 2 Натиснете и освободете бутона за захранване.



а Бутон за вградено
автотестване на дисплея

б Бутон на захранването

След като изпълните горните стъпки, компютърът ще започне да показва бял екран, последван от черен, червен, зелен и син екран.

След като вграденото автотестване на дисплея приключи, компютърът ще премине към стартиране.

Получаване на помощ и връзка с Dell

Ресурси за самостоятелна помощ

Можете да получите информация и помощ за продукти и услуги на Dell чрез следните ресурси за самостоятелна помощ:

Таблица 18. Ресурси за самостоятелна помощ

Информация за продукти и услуги на Dell

www.dell.com

Приложение за помощ и поддръжка на Dell



Съвети



Връзка с поддръжката

В полето за търсене в Windows въведете `Contact Support` (Помощ и поддръжка), след което натиснете Enter.

Онлайн помощ за операционната система

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Информация за отстраняване на неизправности, потребителски ръководства, инструкции за настройка, продуктови спецификации, блогове за техническа помощ, драйвери, софтуерни актуализации и т.н.

www.dell.com/support

Статии от базата знания на Dell относно различни притеснения във връзка с компютъра.

1 Отидете на адрес www.dell.com/support.



- 2 Въведете темата или ключовата дума в полето **Търсене**.
- 3 Щракнете върху **Търсене**, за да намерите свързаните статии.

Научете и знайте следната информация за вашия продукт:

- Спецификации на продукта
- Операционна система
- Настройване и използване на вашия продукт
- Архивиране на данни
- Отстраняване на неизправности и диагностика
- Фабрично и системно възстановяване
- Информация за BIOS

Вижте *Аз и моят Dell* на адрес www.dell.com/support/manuals.

За да откриете *Аз и моят Dell* за своя продукт, идентифицирайте продукта по един от следните начини:

- Изберете **Откриване на продукт**.
- Намерете продукта чрез падащото меню под **Преглед на продуктите**.
- Въведете **номера на сервизния етикет** или **ИД на продукта** в лентата за търсене.

Връзка с Dell

За да се свържете с Dell за продажби, техническа поддръжка или въпроси, свързани с обслужването на клиенти, вижте www.dell.com/contactdell.



БЕЛЕЖКА: Наличността се различава според държавата и продукта и някои услуги може да не са налични във вашата държава.



БЕЛЕЖКА: Ако нямате работеща връзка с интернет, можете да намерите информация за контакт във вашата фактура за покупка, товарителница, сметка или в продуктовия каталог на Dell.