

Ръководство на потребителя за Dell Pro Tower QCT1250

Важно: Изображенията в това ръководство може да се различават от вашия компютър, спрямо конфигурацията, която сте закупили.

I. Първи стъпки

1. Свържете клавиатурата и мишката. (Фиг. 1)

Бележка: За инструкции относно настройката, вижте документацията, предоставена с клавиатурата и мишката.

2. Свържете се с мрежата чрез кабел или се свържете с безжична мрежа. (Фиг. 2)

3. Свържете дисплея (Фиг. 3).

Бележка: За подобрена графична производителност, свържете дисплея към портовете на дискретната графична карта.



(Фиг. 1)



(Фиг. 2)



(Фиг. 3)

4. Свържете захранващия кабел към компютъра. (Фиг. 4).
5. Натиснете бутона за включване (Фиг. 5).
6. Завършете конфигурирането на операционната система.

За Ubuntu:

Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталацията. Допълнителна информация относно инсталирането и конфигурирането на Ubuntu може да намерите на <https://www.dell.com/support/home/en-bg>.

За Windows:

Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталацията.

- Dell препоръчва да се свържете към мрежа за Windows ъпдейти.

Бележка: Ако се свързвате към защитена безжична мрежа, въведете паролата за мрежата при поискване.

- Влезте във вашия Microsoft акаунт или си създайте нов акаунт. Ако не сте свързани към интернет, създайте си офлайн акаунт.
- Въведете данни за контакт в екрана **Support and Protection**.

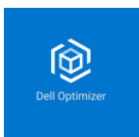
7. Намерете Dell apps в Windows Start меню – Recommended.



(Фиг. 4)



(Фиг. 5)



Dell Optimizer: Dell Optimizer е интелигентно приложение, което помага на вашия компютър да работи по-бързо и по-ефективно, като автоматично настройва важни функции, като захранване, батерия, екран, тъчпад за съвместна работа и засичане на присъствие. Също така ви осигурява лесен достъп до приложенията, които сте получили с новия си компютър. За повече информация вижте <https://www.dell.com/support/home/en-bg>.



Dell Product Registration: Регистрирайте вашия компютър при Dell.



Dell Help & Support: Помощ при въпроси и поддръжка на вашия компютър.



SupportAssist: SupportAssist е иновативна технология от Dell, създадена да се грижи проактивно за вашия компютър. Тя извършва непрекъснат мониторинг на хардуерните компоненти и софтуерната конфигурация, като открива отклонения от нормалната работа и предотвратява потенциални неизправности чрез ранна диагностика. Подобрява производителността и сигурността на системата, а при нужда автоматично инициира връзка с техническата поддръжка на Dell за по-бързо разрешаване на проблеми. За повече информация вижте: <https://www.dell.com/support/product-details/en-bg/product/supportassist-business-pcs/resources/manuals>.

Бележка: Може да подновите или да ъпгрейднете гаранцията си като натиснете датата на изтичане на гаранцията в SupportAssist.

II. Хардуерни компоненти

Изглед отпред

1. Бутон за захранване с диагностичен LED индикатор

- Натиснете бутона, за да включите компютъра, ако е изключен, в спящ режим или в хибернация.
- Натиснете бутона, за да превключите компютъра в спящ режим, ако е включен.
- Натиснете и задръжте бутона за 4 секунди, за да изключите принудително компютъра, когато нормалното му изключване е невъзможно.

Бележка: Можете да персонализирате действията на бутона за захранване в Windows.

2. Универсален аудиожак за слушалки

Свързва слушалки (включително и такива с микрофон).

3. 2 USB 2.0 (480 Mbps) порта

Свързва устройства, като външни устройства за съхранение на данни и принтери. Осигурява скорост на пренос на данни до 480 Mbps.

4. USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C порт

Свързва устройства, като външни устройства за съхранение на данни и принтери. Осигурява скорост на пренос на данни до 5 Gbps.

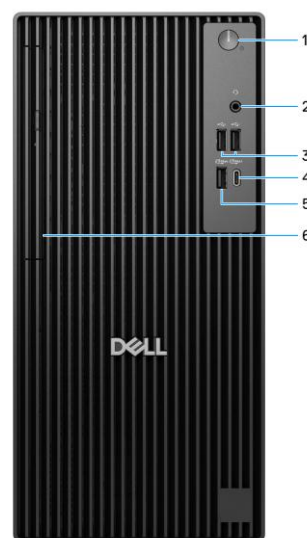
Бележка: Този порт не поддържа стрийминг на видео/аудио.

5. USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) порт

Свързва устройства, като външни устройства за съхранение на данни и принтери. Осигурява скорост на пренос на данни до 5 Gbps.

6. Слот за Slim оптично дисково устройство (опция)

За четене от и записване на CD и DVD дискове.



Изглед отзад

1. Заден панел

За свързване на USB, аудио-, видео- и други устройства.

2. Стандартнопрофилен PCIe x1 слот

Свързва PCI-Express карта, като аудио- или мрежова карта, с цел разширяване на възможностите на компютъра.

3. Стандартнопрофилен PCIe x1 слот

Свързва PCI-Express карта, като аудио- или мрежова карта, с цел разширяване на възможностите на компютъра.

4. Стандартнопрофилен слот за разширителна карта PCIe x16

Свързва PCI-Express карта, като графична, аудио- или мрежова карта, с цел разширяване на възможностите на компютъра.

5. Порт за конектор за захранващ кабел

Свържете захранващия кабел, за да осигурите захранване на компютъра.

6. Диагностичен индикатор на захранването

Показва текущото състояние на захранването.

7. Слот за кабел против кражба (форма тип "Kensington")

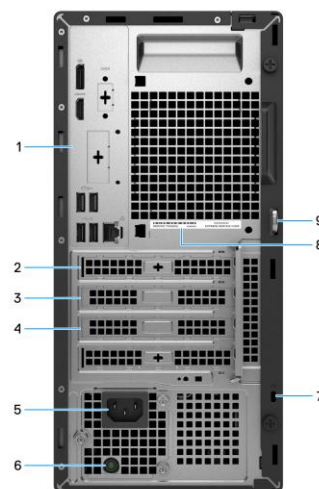
Този слот ви дава възможност да свържете защитен кабел, за да предотвратите неоторизираното преместване на вашия компютър.

8. Сервизен етикет

Сервизният етикет е уникален буквено-цифров идентификатор, който позволява на сервизните техници на Dell да идентифицират хардуерните компоненти във вашия компютър и да получат достъп до гаранционната информация.

9. Пръстен за катинар

Позволява поставяне на стандартен катинар с цел защита от неоторизиран достъп до вътрешността на компютъра.



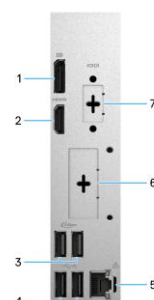
Заден панел

1. DisplayPort 1.4a (HBR2) порт или DisplayPort 1.4a (HBR3) порт

Свържете външен дисплей или проектор.

Максималната резолюция, която се поддържа от порта DisplayPort 1.4a (HBR2), е до 4096 x 2304 при 60 Hz.

Максималната резолюция, която се поддържа от порта DisplayPort 1.4a (HBR3), е до 5120 x 3200 при 60 Hz.



2. HDMI 2.1 (TMDS) порт

За свързване към телевизор, външен дисплей или друго устройство с HDMI. Този порт поддържа максимална резолюция до 4096 x 2160 при 60 Hz.

3. 2 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) порта

Свързва устройства, като външни устройства за съхранение на данни и принтери. Осигурява скорост на пренос на данни до 5 Gbps.

4. 2 USB 2.0 (480 Mbps) порта със SmartPower On

Свързва устройства, като външни устройства за съхранение на данни и принтери. Осигурява скорост на пренос на данни до 480 Mbps.

Бележка: Когато функцията за събуждане чрез USB е активирана в BIOS-а, компютърът ще се включи или събуди от хибернация, когато се използва USB устройство, свързано към този порт, например мишка или клавиатура.

5. RJ45 ethernet порт (1 Gbps)

За свързване на Ethernet (RJ45) кабел от рутер или ширококолов модем за достъп до мрежа или интернет.

6. Допълнителен порт

Портът или портовете, налични на това място, може да се различават в зависимост от инсталирания модул за допълнителни портове на компютъра.

Бележка: На мястото, показано на вашия компютър, може да бъде инсталирана само една от тези опции.

- **VGA порт**

За свързване към външен дисплей или проектор. Този порт поддържа максимална резолюция до 1920 x 1200 при 60 Hz.

- **HDMI 2.1 (TMDS) порт**

За свързване към телевизор, външен дисплей или друго устройство с HDMI. Поддържаната максимална резолюция е до 4096 x 2160 при 60 Hz.

- **HDMI 2.1 (FRL) порт**

За свързване към телевизор, външен дисплей или друго устройство с HDMI вход. Този порт поддържа максимална резолюция до 5120 x 3200 при 60 Hz.

- **DisplayPort 1.4a (HBR3) порт**

За свързване към външен дисплей или проектор. Този порт поддържа максимална резолюция до 5120 x 3200 при 60 Hz.

- **DisplayPort 2.1 (UHBR20) порт**

За свързване към външен дисплей или проектор. Този порт поддържа максимална резолюция до 7680 x 4320 при 60 Hz.

- **2 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) порта**

За свързване към устройства, като външни устройства за съхранение на данни и принтери. Предоставя скорост на трансфер до 10 Gbps.

- **USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C порт с DisplayPort Alt Mode**

За свързване към устройства, като външни устройства за съхранение на данни и принтери. Предоставя скорост на трансфер до 10 Gbps. Този порт поддържа максимална резолюция до 5120 x 3200 при 60 Hz с Type-C към DisplayPort адаптер.

7. Класически сериен порт (опция)

За свързване на периферни устройства или уреди чрез сериен порт RS-232.

Изглед отгоре

1. MyDell QR код

MyDell е вашият персонализиран портал за съдържание, който включва видеа, статии, ръководства и достъп до поддръжка – всичко на едно място, специално за вашето Dell устройство.



III. Инструкции за безопасност

Използвайте следните указания за безопасност, за да предпазите компютъра си от потенциални повреди и да осигурите личната си безопасност. Освен ако не е отбелязано друго, всяка процедура в този документ предполага, че сте прочели информацията за безопасност, която се предоставя с вашия компютър.

- Поставете оборудването върху твърда и равна повърхност. Оставете минимум 10,2 см (4 инча) свободно пространство от всички вентилирани страни на компютъра, за да се осигури въздушният поток, необходим за правилната вентилация. Ограничаването на въздушния поток може да повреди компютъра или да предизвика пожар.
- Не подреждайте оборудване едно върху друго и не го разполагайте прекалено близо до друго оборудване така, че да бъде изложено на рециркулиращ или предварително загрят въздух.
- Уверете се, че всички кабели са свързани към подходящите конектори. Някои конектори имат подобен външен вид и лесно могат да се объркат един с друг.

- Дръжте устройството си далеч от радиатори и източници на топлина.
- Пазете оборудването си от изключително високи или ниски температури, за да гарантирате, че то се използва в рамките на посочения работен диапазон.
- Не поставяйте каквито и да било предмети във вентилационните отвори или други отвори на оборудването. Това може да доведе до пожар или токов удар чрез късо съединение на вътрешните компоненти.
- Не използвайте оборудването във влажна среда, например в близост до вана, мивка или плувен басейн.
- Не използвайте оборудване, захранвано с променлив ток, по време на електрическа буря.
- Не разливайте течности и не разсипвайте храна върху оборудването си.
- Не използвайте разклонители или удължители с претоварен капацитет, тъй като това може да доведе до прегряване или риск от пожар.
- Препоръчва се да свържете устройството към захранване с вградена защита от претоварване или към непрекъсваемо захранване (UPS), за да се предпазите от повреди при електрически напрежения и токови удари.
- Преди да почистите оборудването си, изключете го от електрическия контакт. Почистете устройството си с мека кърпа, леко навлажнена с вода. Не използвайте течности или аерозолни почистващи препарати, които могат да съдържат запалими вещества, и избягвайте пръскането директно върху устройството.
- Ако оборудването ви не функционира нормално – особено при наличие на необичайни звуци или миризми – незабавно го изключете от електрическата мрежа и се свържете с оторизиран търговец или сервизен център.

IV. Регулаторна политика за съответствие

Dell Inc. (Dell) се ангажира да спазва законите и наредбите във всяка страна, в която доставя своите продукти. Продуктите на Dell са проектирани и тествани, за да отговарят на съответните световни стандарти за безопасност на продуктите, електромагнитна съвместимост, ергономичност и други задължителни нормативни изисквания, когато се използват по предназначение.

Инструкции за безопасна работа с продукта, както и подробна регулаторна информация за продукта и съответствието му с европейски директиви и стандарти, могат да бъдат намерени на следния линк: <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance>.

Не изхвърляйте този продукт с битови отпадъци.



Изхвърляйте устройството в съответствие с Директивата на Европейския парламент и на Съвета относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО). Опаковката следва да бъде изхвърлена по екологично съобразен начин.

Този символ на зачеркната кофа за отпадъци на колелца означава, че продуктът (електрическо и електронно оборудване) не трябва да се поставя при битови отпадъци. Проверете местните наредби за изхвърлянето на електрически и електронни продукти.

V. Гаранция

Продуктите с марка Dell се предлагат с ограничена хардуерна гаранция, която обикновено е със срок от три години, освен ако не е посочено друго в документите, придружаващи продукта или покупката. Ако бъде закупен заедно със система Dell, тя ще следва системната гаранция.

Гаранционният срок започва да тече от датата на продажбата, посочена във фактурата или касовата бележка, и е валиден на територията на Република България.

Продуктите с марка Dell, които се продават и използват, са предмет на приложимите национални потребителски законови права, условията на всяко споразумение за продажба на дребно, което сте сключили (което ще се прилага между вас и търговеца на дребно) и условията на договора за краен потребител на Dell. Dell може също така да предостави допълнителна хардуерна гаранция – пълните подробности за договора за краен потребител на Dell и гаранционните условия могат да бъдат намерени на dell.com. Изберете вашата страна от списъка в долната част на „Началната страница“ и след това щракнете върху „Правила и условия“ за условията на крайния потребител или връзката „Поддръжка“ за гаранционните условия.

Производител: Dell Technologies

Адрес: Dell Inc.

1 Dell Way

Round Rock, TX 78682, US

Телефон: 1-877-275-3355

Имейл: bill.scannell@dell.com

Допълнителна информация за продукта и декларация за съответствие може да бъде намерена на: www.polycomp.bg.