


# Inspiron 3881

## Настройки и технические характеристики

## Примечания, предупреждения и предостережения

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.

 **ОСТОРОЖНО:** Указывает на возможность повреждения устройства или потери данных и подсказывает, как избежать этой проблемы.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

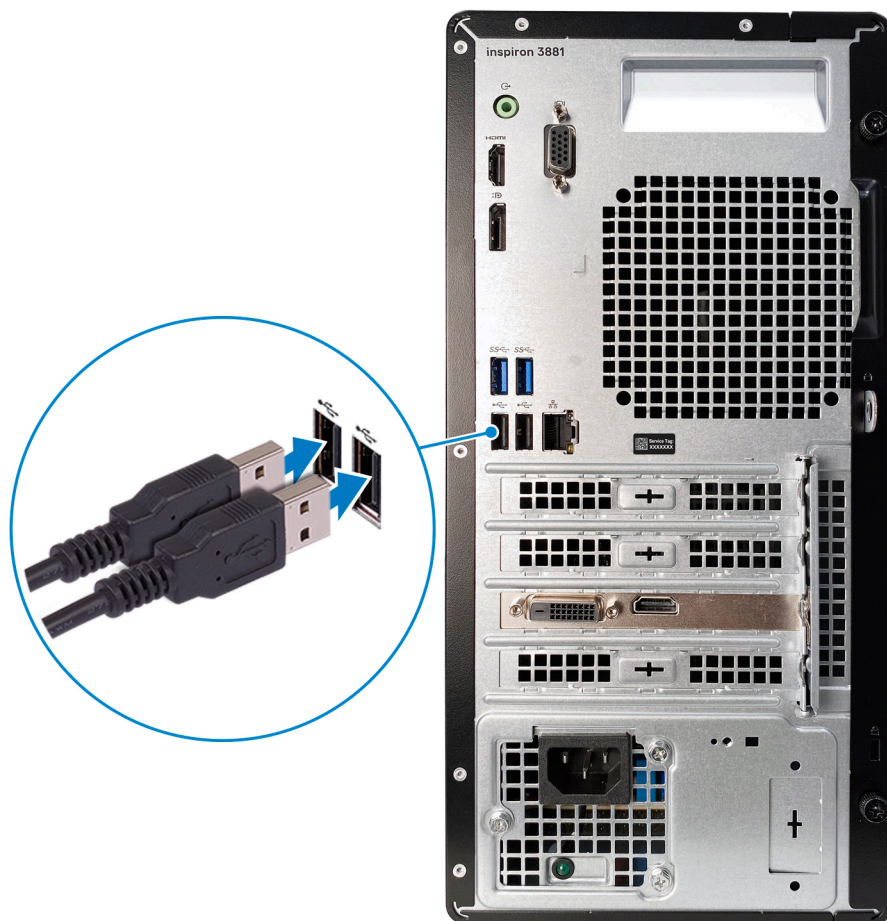
# Содержание

<b>Глава 1: Подготовка компьютера к работе.....</b>	<b>4</b>
<b>Глава 2: Изображения Inspiron 3881.....</b>	<b>9</b>
Передняя панель.....	9
Назад.....	11
Задняя панель.....	12
<b>Глава 3: Технические характеристики Inspiron 3881.....</b>	<b>14</b>
Размеры и масса.....	14
Процессор.....	14
Набор микросхем.....	15
Операционная система.....	15
Оперативная память.....	15
Внешние порты.....	16
Внутренние разъемы.....	16
Ethernet-контроллер.....	17
Модуль беспроводной связи.....	17
Аудио.....	18
При хранении.....	18
Память Intel Optane.....	18
Устройство чтения карт памяти.....	19
Блок питания.....	19
Встроенный графический процессор.....	20
Выделенный графический процессор.....	20
Условия эксплуатации и хранения.....	21
<b>Глава 4: Справка и обращение в компанию Dell.....</b>	<b>22</b>

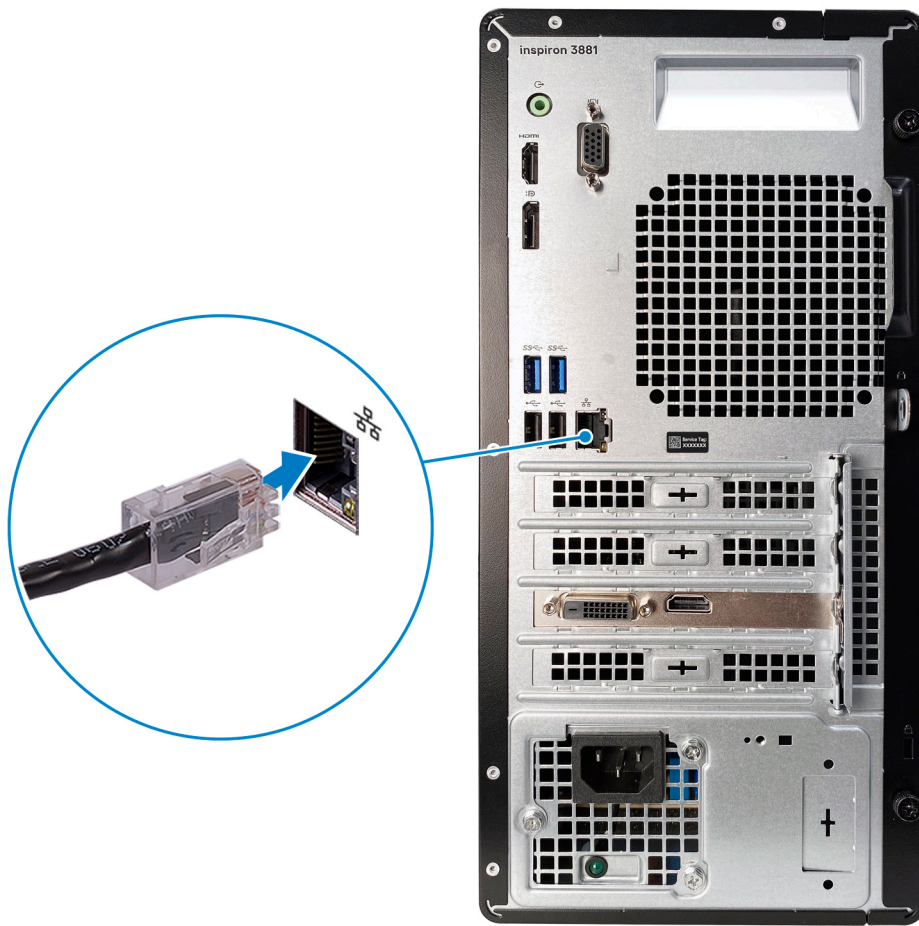
# Подготовка компьютера к работе

## Действия

1. Подключение клавиатуры и мыши.



2. Подключитесь к сети с помощью кабеля или подключитесь к беспроводной сети.

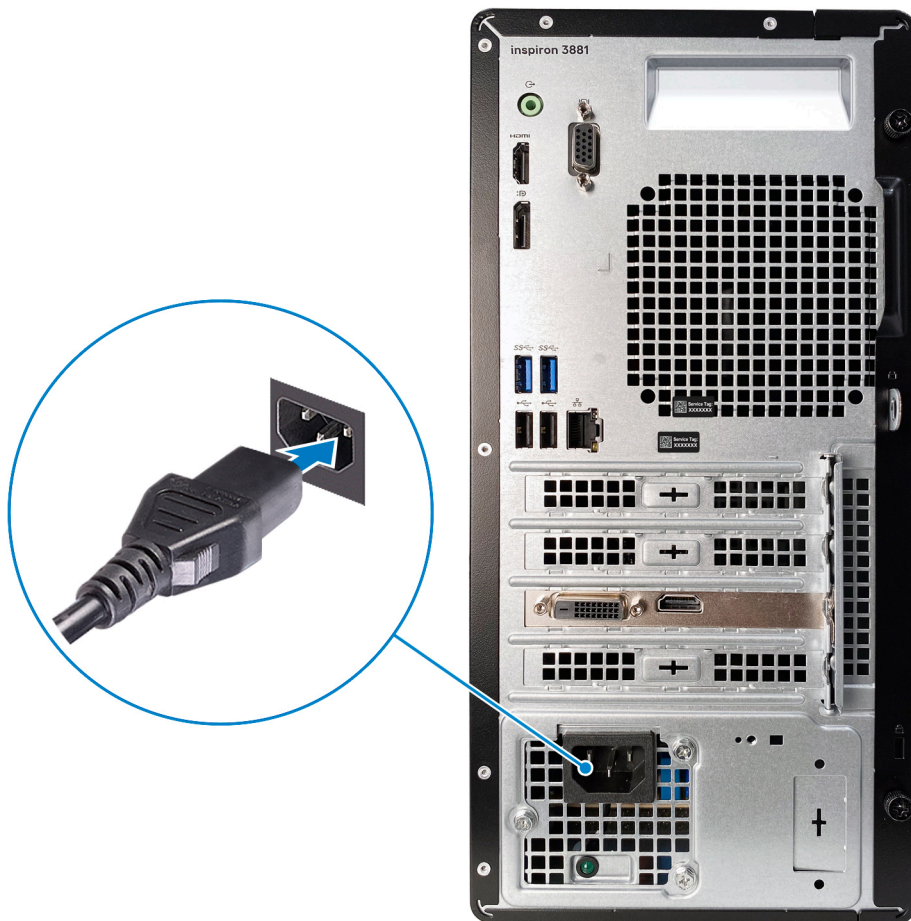


3. Подключение дисплея.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы заказали компьютер с выделенной графической платой, порты HDMI, VGA и DisplayPort на тыльной стороне компьютера будут закрыты. Подключайте дисплей к выделенному графическому адаптеру.

4. Подсоединение кабеля питания.



5. Нажатие кнопки питания.



6. Завершите настройку операционной системы.

**Для Ubuntu:**

Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

**Для Windows:**

Для завершения установки следуйте инструкциям на экране. Во время настройки следуйте приведенным далее рекомендациям Dell.

- Подключитесь к сети, чтобы получать обновления Windows.  
**И** **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы подключаетесь к защищенной беспроводной сети, при появлении соответствующего запроса введите пароль доступа.
- Если компьютер подключен к Интернету, войдите в систему с помощью существующей учетной записи Майкрософт (либо создайте новую). Если компьютер не подключен к Интернету, создайте автономную учетную запись.
- На экране **Support and Protection** (Поддержка и защита) введите свои контактные данные.

7. Найдите и используйте приложения Dell в меню «Пуск» Windows (рекомендуется).

**Таблица 1. Найдите приложения Dell**







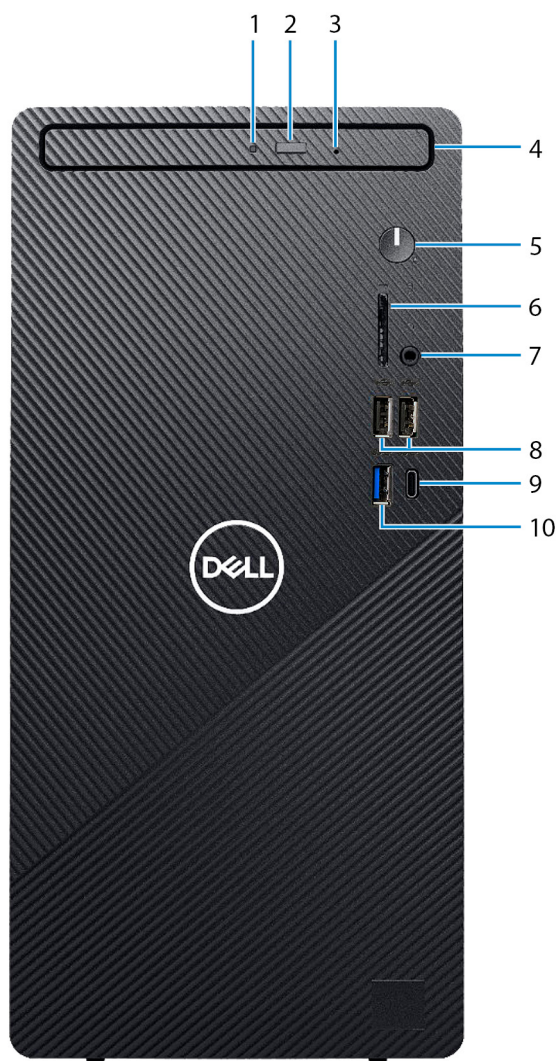
	<p><b>Регистрация продукта Dell</b> Регистрация компьютера в Dell.</p>
---	--

Таблица 1. Найдите приложения Dell (продолжение)

	<p><b>Справка и поддержка Dell</b> Доступ к справке и поддержке для вашего компьютера.</p>
	<p><b>Меню SupportAssist</b> Заблаговременная проверка работоспособности аппаратного и программного обеспечения компьютера.</p> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Чтобы продлить гарантию или повысить ее уровень, нажмите дату окончания гарантийного срока в SupportAssist.</p>
	<p><b>Dell Update</b> Установка критически важных исправлений и драйверов устройств по мере появления новых версий.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b> Загрузка приложений, включая приобретенные программы, не предустановленные на компьютере.</p>

## Изображения Inspiron 3881

### Передняя панель



**1. Индикатор активности оптического дисковода**


Индикатор активности оптического привода загорается при обращении компьютера к оптическому приводу при операциях чтения или записи.

**2. Кнопка выброса лотка оптического дисковода**

Нажмите, чтобы открыть лоток оптического привода.

**3. Отверстие для аварийного извлечения оптического диска**

Используются для принудительного выдвигания лотка оптического дисковода вручную, если это не удастся сделать соответствующей кнопкой.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Дополнительные сведения о том, как вручную выдвинуть лоток оптического привода, см. в статье базы знаний [SLN301118](https://www.dell.com/support/SLN301118) на сайте [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### 4. Оптический дисковод

Оптический привод служит для считывания данных с CD- и DVD-дисков и записи на них.

#### 5. Кнопка питания

При нажатии включает компьютер, если он выключен, находится в спящем режиме или в режиме гибернации.

Когда компьютер включен, нажмите кнопку питания, чтобы перевести его в спящий режим, а для завершения работы компьютера нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** В Windows можно настроить поведение кнопки питания. Дополнительную информацию см. в разделе *Я и мой компьютер Dell* по адресу [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

#### 6. Слот для карты SD

Служит для считывания данных с карт памяти SD и записи на них. Компьютер поддерживает следующие типы плат:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

#### 7. Порт наушников

Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной наушниками и микрофоном).


#### 8. Порты USB 2.0 (2)

Служит для подключения устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

#### 9. Порт USB 3.2 Gen 2 Type-C

Служит для подключения устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры.

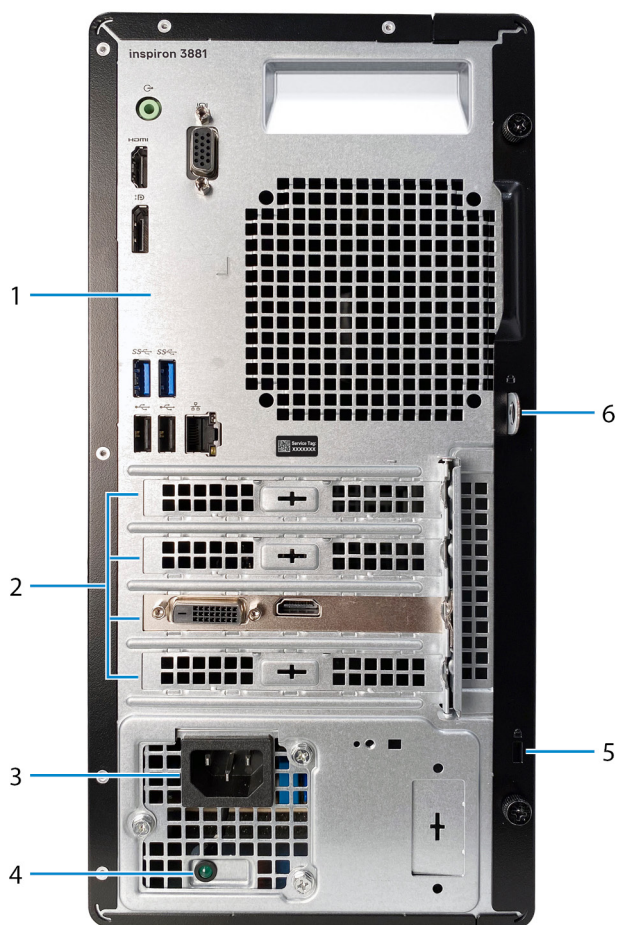
Обеспечивает передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с. Технология PowerShare позволяет заряжать подключенные устройства USB.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Подключенные устройства USB не будут заряжаться, когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. Включите компьютер для зарядки подключенных устройств USB.

#### 10. Порт USB 3.2 Gen 1

Служит для подключения устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

# Назад



## 1. Задняя панель

Подключение USB-, аудио-, видео- и других устройств.

## 2. Слоты для плат расширения

Предоставляют доступ к портам на любых установленных платах PCI Express.

## 3. Разъем питания

Подключите кабель питания для обеспечения питания компьютера.

## 4. Индикатор диагностики блока питания

Отображает состояние блока питания.

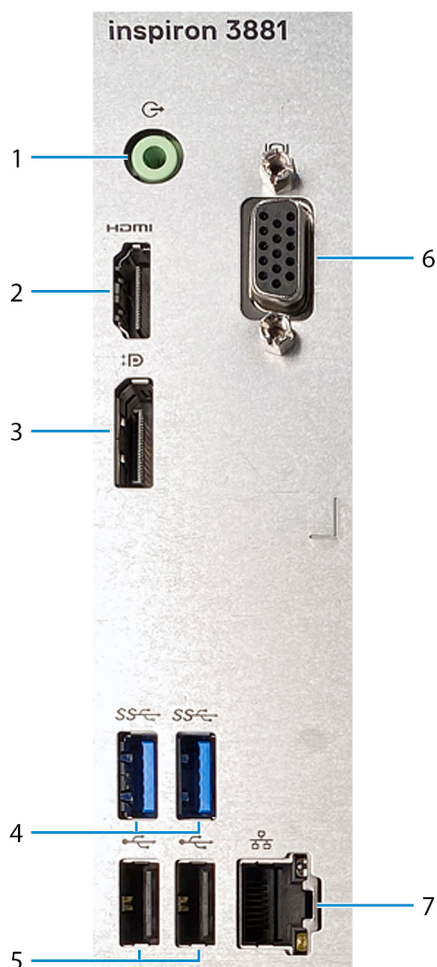
## 5. Кольца для навесного замка

Подключение стандартного навесного замка для предотвращения несанкционированного доступа к внутренним компонентам компьютера.

## 6. Разъем для троса безопасности (клиновидный)

Используется для присоединения защитного кабеля, который позволяет предотвратить несанкционированное перемещение компьютера.

# Задняя панель



## 1. Порт линейного выхода

Подключение динамиков.

## 2. Порт HDMI

Служит для подключения к телевизору или другому устройству, имеющему вход HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот порт недоступен на компьютерах, поставляемых с процессорами Intel Core i5-10400F и Intel Core i7-10700F десятого поколения.

## 3. DisplayPort

Служат для подключения внешнего дисплея или проектора.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот порт недоступен на компьютерах, поставляемых с процессорами Intel Core i5-10400F и Intel Core i7-10700F десятого поколения.

## 4. Порты USB 3.2 Gen 1 (2)

Служит для подключения устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

## 5. Порты USB 2.0 (2)

Служит для подключения устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

## 6. Порт VGA

Служат для подключения внешнего дисплея или проектора.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот порт недоступен на компьютерах, поставляемых с процессорами Intel Core i5-10400F и Intel Core i7-10700F десятого поколения.

## 7. Сетевой порт

Подсоедините кабель Ethernet (RJ-45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.

# Технические характеристики Inspiron 3881

## Размеры и масса

В следующей таблице приведены высота, ширина, длина и вес Inspiron 3881.

Таблица 2. Размеры и масса

Описание	Значения
Высота:	
Высота спереди	324,3 мм (12,77 дюйма)
Высота сзади	324,3 мм (12,77 дюйма)
Ширина	154 мм (6,06 дюйма)
Глубина	293 мм (11,54 дюйма)
Масса (макс.)	6,4 кг (14,11 фунта)  <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Вес компьютера зависит от заказанной конфигурации и особенностей производства.

## Процессор

В следующей таблице приведены сведения о процессорах, поддерживаемых ноутбуком Inspiron 3881.

Таблица 3. Процессор

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8
Тип процессора	Intel Celeron G5900 десятого поколения	Процессор Intel Celeron G5905 10-го поколения	Intel Pentium Gold G6400 десятого поколения	Процессор Intel Core i3-10100 10-го поколения	Процессор Intel Core i5-10400 10-го поколения	Процессор Intel Core i5-10400F 10-го поколения	Процессор Intel Core i7-10700 10-го поколения	Intel Core i7-10700F десятого поколения
Мощность процессора	58 Вт	58 Вт	58 Вт	65 Вт	65 Вт	65 Вт	65 Вт	65 Вт
Число ядер процессора	2	2	2	4	6	6	8	8
Число потоков процессора	2	2	4	8	12	12	16	16
Скорость процессора	3,4 ГГц	3,5 ГГц	4 ГГц	До 4,3 ГГц	До 4,3 ГГц	До 4,3 ГГц	До 4,8 ГГц	До 4,8 ГГц
Кеш процессора	2 Мбайт	4 Мбайт	4 Мбайт	6 Мбайт	12 Мбайт	12 Мбайт	16 Мбайт	16 Мбайт

**Таблица 3. Процессор (продолжение)**

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8
Встроенный графический адаптер	Графический адаптер Intel HD Graphics 610	Графический адаптер Intel HD Graphics 610	Графический адаптер Intel HD Graphics 610	Графический адаптер Intel HD Graphics 630	Графический адаптер Intel HD Graphics 630	Не поддерживается	Графический адаптер Intel HD Graphics 630	Не поддерживается

## Набор микросхем

В следующей таблице приведены сведения о наборе микросхем, поддерживаемом ноутбуком Inspiron 3881.

**Таблица 4. Набор микросхем**

Описание	Значения
Набор микросхем	Intel CML PCH-H H470
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3/i5/i7 десятого поколения</li> <li>Intel Core i5F/i7F десятого поколения</li> <li>Процессор Intel Pentium Gold десятого поколения</li> <li>Процессор Intel Celeron десятого поколения</li> </ul>
Разрядность шины DRAM	64 бита
Память Flash EPROM	16 Мбайт
Шина PCIe	До 3-го поколения

## Операционная система


Inspiron 3881 поддерживает следующие операционные системы:

- Windows 10 Домашняя, 64-разрядная версия
- Windows 10 Pro (64-разрядная)
- Windows 10 Pro Education (64-разрядная)
- Ubuntu 18.04

## Оперативная память

В следующей таблице приведены технические характеристики памяти Inspiron 3881.

**Таблица 5. Технические характеристики памяти**

Описание	Значения
Разъемы для модулей памяти	Два слота DIMM
Тип памяти	Двухканальная память DDR4
Быстродействие памяти	2666 и 2933 МГц  <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Модули памяти со скоростью 2933 МГц доступны только для компьютеров, поставляемых с процессорами Intel Core i7/i7F десятого поколения.
Максимальная конфигурация памяти	64 Гбайт

**Таблица 5. Технические характеристики памяти (продолжение)**

Описание	Значения
Минимальная конфигурация памяти	4 Гбайт
Объем памяти на каждый слот	4 ГБ, 8 ГБ, 16 ГБ и 32 ГБ
Поддерживаемые конфигурации памяти	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Гбайт памяти DDR4, 1 x 4 Гбайт, 2666–2933 МГц</li> <li>• 8 Гбайт памяти DDR4, 1 x 8 Гбайт, 2666–2933 МГц</li> <li>• 8 Гбайт двухканальной памяти DDR4, 2 x 4 Гбайт, 2666–2933 МГц</li> <li>• 16 Гбайт памяти DDR4, 1 x 16 Гбайт, 2666–2933 МГц</li> <li>• 16 Гбайт двухканальной памяти DDR4, 2 x 8 Гбайт, 2666–2933 МГц</li> <li>• 32 Гбайт памяти DDR4, 1 x 32 Гбайт, 2666–2933 МГц</li> <li>• 32 Гбайт двухканальной памяти DDR4, 2 x 16 Гбайт, 2666–2933 МГц</li> <li>• 64 Гбайт двухканальной памяти DDR4, 2 x 32 Гбайт, 2666–2933 МГц</li> </ul>

## Внешние порты

В следующей таблице перечислены внешние порты Inspiron 3881.

**Таблица 6. Внешние порты**

Описание	Значения
Сетевой порт	Один порт RJ-45
порты USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Три порта USB 3.2 Gen 1</li> <li>• Один порт USB 3.2 Gen 2 (Type-C)</li> <li>• Четыре порта USB 2.0</li> </ul>
Аудиоразъем	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)</li> <li>• Один порт линейного выхода</li> </ul>
Видеопорт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Один разъем HDMI 1.4</li> <li>• Один DisplayPort</li> <li>• Один разъем VGA</li> </ul> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Эти порты недоступны на компьютерах, поставляемых с процессорами Intel Core i5-10400F и Intel Core i7-10700F десятого поколения.</p>
Устройство чтения карт памяти	Один слот SD-card
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одно гнездо для кольца для навесного замка</li> <li>• Гнездо для защитного троса (клинообразное)</li> </ul>

## Внутренние разъемы

В следующей таблице перечислены внутренние разъемы ноутбука Inspiron 3881.

**Таблица 7. Внутренние разъемы**

Описание	Значения
PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один разъем для платы расширения PCIe x16.</li> <li>Один разъем для платы расширения PCIe x1.</li> </ul>
SATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один разъем SATA для оптического привода</li> <li>Один разъем SATA для 3,5-дюймового жесткого диска</li> </ul>
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один слот M.2 2230 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth</li> <li>Один разъем M.2 для твердотельного накопителя 2280/ модуля памяти Intel Optane или твердотельного накопителя 2230</li> </ul> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Подробнее о характеристиках разных типов плат M.2 см. в статье базы знаний <a href="https://www.dell.com/support">SLN301626</a> на странице <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet-контроллер

В следующей таблице приведены технические характеристики модуля проводной локальной сети Ethernet для ноутбука Inspiron 3881.

**Таблица 8. Технические характеристики Ethernet**

Описание	Значения
Номер модели	Intel I219-V
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с

## Модуль беспроводной связи

В следующей таблице приведены технические характеристики модуля беспроводной локальной сети (WLAN) ноутбука Inspiron 3881.

**Таблица 9. Технические характеристики модуля беспроводной связи**

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Номер модели	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Realtek RTL8723DE
Скорость передачи данных	До 433 Мбит/с	До 867 Мбит/с	До 150 Мбит/с
Поддерживаемые диапазоны частот	2,4/5 ГГц	2,4/5 ГГц	2,4 ГГц
Стандарты беспроводной связи	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> </ul>
Шифрование	<ul style="list-style-type: none"> <li>64/128-разрядный алгоритм WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64/128-разрядный алгоритм WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64/128-разрядный алгоритм WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

# Аудио

В следующей таблице приведены технические характеристики аудиосистемы Inspiron 3881.

Таблица 10. Технические характеристики аудиосистемы

Описание	Значения
Аудиоконтроллер	Realtek ALC3246
Преобразование стереосигнала	Поддерживается
Внутренний аудиоинтерфейс	Аудиоинтерфейс высокой четкости
Внешний аудиоинтерфейс	<ul style="list-style-type: none"><li>Один порт HDMI 1.4b</li><li><b>И</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Этот порт недоступен на компьютерах, поставляемых с процессорами Intel Core i5-10400F и Intel Core i7-10700F десятого поколения.</li><li>Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)</li><li>Один порт линейного выхода</li></ul>

# При хранении

В этом разделе перечислены варианты накопителей Inspiron 3881.

Inspiron 3881 поддерживает одну из следующих конфигураций подсистемы хранения данных:

- Один 3,5-дюймовый жесткий диск
- Один твердотельный накопитель M.2 2230
- Один твердотельный накопитель M.2 2230 и один 3,5-дюймовый жесткий диск

Основной накопитель Inspiron 3881 зависит от конфигурации подсистемы хранения. Для компьютеров:

- с твердотельным накопителем основным является твердотельный накопитель;
- без твердотельного накопителя основным является жесткий диск.

Таблица 11. Технические характеристики подсистемы хранения данных

Тип накопителя	Тип интерфейса	Емкость
3,5-дюймовый жесткий диск	SATA AHCI, до 6 Гбит/с	До 2 Тбайт
Твердотельный накопитель M.2 2230	PCIe Gen 3 x4 NVMe, до 32 Гбит/с	До 512 ГБ
Дисковод DVD+/-RW 9,5 мм	SATA AHCI, до 1,5 Гбит/с	Один дисковод DVD+/-RW

# Память Intel Optane

Память Intel Optane используется только в качестве ускорителя подсистемы хранения данных. Она не заменяет и не увеличивает оперативную память, установленную в компьютере.

**И** **ПРИМЕЧАНИЕ:** Память Intel Optane поддерживается на компьютерах, обладающих следующими характеристиками.

- Процессор Intel Core i3/i5/i7 7-го поколения или выше
- 64-разрядная версия Windows 10 или новее (юбилейное обновление)
- Новейшая версия драйвера для технологии Intel Rapid Storage

**Таблица 12. Память Intel Optane**

Описание	Значения
Тип	Ускоритель работы хранилища
Интерфейс	PCIe Gen3.0 x2
Разъем	M.2 2280
Поддерживаемые конфигурации	16 Гбайт, 32 Гбайт
Емкость	До 32 Гбайт

## Устройство чтения карт памяти

В следующей таблице перечислены карты памяти, поддерживаемые ноутбуком Inspiron 3881.

**Таблица 13. Технические характеристики устройства чтения карт памяти**

Описание	Значения
Устройство считывания карт памяти	Один разъем для карты SD
Поддерживаемые карты памяти	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Максимальная емкость, поддерживаемая устройством считывания карт памяти, зависит от стандарта карты памяти, установленной в компьютере.

## Блок питания

В следующей таблице приведены технические характеристики блока питания Inspiron 3881.

**Таблица 14. Характеристики блока питания.**

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Тип	200 Вт, Bronze	260 Вт, стандарт энергоэффективности Bronze	360 Вт, Bronze
Входное напряжение	90–264 В переменного тока	90–264 В переменного тока	90–264 В переменного тока
Входная частота	47–63 Гц	47–63 Гц	47–63 Гц
Входной ток (максимальный)	3,20 А	4,2 А	5 А
Выходной ток (постоянный)	Во время работы: <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 16,5 А</li> <li>12 VB: 14 А</li> </ul> Режим ожидания <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 0,5 А</li> <li>12 VB: 2,5 А</li> </ul>	Во время работы: <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 16,5 А</li> <li>12 VB: 16 А</li> </ul> Режим ожидания <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 0,5 А</li> <li>12 VB: 2,5 А</li> </ul>	Во время работы: <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 18 А</li> <li>12 VB: 18 А</li> <li>12 VC: 12 А</li> </ul> Режим ожидания <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 1,5 А</li> <li>12 VB: 2,5 А</li> <li>12 VC: 0 А</li> </ul>

**Таблица 14. Характеристики блока питания. (продолжение)**

Описание		Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Номинальное выходное напряжение		12 VA, 12 VB	12 VA, 12 VB	12 VA, 12 VB, 12 VC
Диапазон температур:				
	При работе	От 5 °C до 45 °C (от 41 °F до 113 °F)	От 5 °C до 45 °C (от 41 °F до 113 °F)	От 5 °C до 45 °C (от 41 °F до 113 °F)
	Устройства хранения	От -40 до 70 °C (от -40 до 158 °F)	От -40 до 70 °C (от -40 до 158 °F)	От -40 до 70 °C (от -40 до 158 °F)

## Встроенный графический процессор

В следующей таблице приведены технические характеристики встроенного графического процессора, поддерживаемого ноутбуком Inspiron 3881.

**Таблица 15. Встроенный графический процессор**

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Процессор
Графический адаптер Intel HD Graphics 610	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один порт HDMI 1.4b</li> <li>Один DisplayPort</li> <li>Один разъем VGA</li> </ul>	Совместно используемая системная память	Intel Celeron/Pentium Gold десятого поколения
Графический адаптер Intel HD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один порт HDMI 1.4b</li> <li>Один DisplayPort</li> <li>Один разъем VGA</li> </ul>	Совместно используемая системная память	Intel Core i3/i5/i7 десятого поколения

## Выделенный графический процессор

В следующей таблице приведены технические характеристики выделенного графического процессора, поддерживаемого ноутбуком Inspiron 3881.

**Таблица 16. Выделенный графический процессор**

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Тип памяти
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один разъем HDMI 1.4</li> <li>Один разъем VGA</li> <li>Один порт DVI-D</li> </ul>	2 Гбайт	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один разъем HDMI 1.4</li> <li>Один порт DVI-D</li> </ul>	2 Гбайт	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один порт HDMI 2.0b</li> <li>Один порт DisplayPort 1.4</li> <li>Один порт DVI-D</li> </ul>	4 Гбайт	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один порт HDMI 2.0b</li> <li>Один порт DisplayPort 1.4</li> <li>Один порт DVI-D</li> </ul>	6 Гбайт	GDDR6

# Условия эксплуатации и хранения

В этой таблице приведены условия эксплуатации и хранения Inspiron 3881.

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере: G1, как определено в ISA-S71.04-1985

Таблица 17. Условия эксплуатации компьютера

Описание	При работе	Устройства хранения
Диапазон температур	от 10 °C до 35 °C (от 50 °F до 95 °F)	от -40 до 65°C (от -40 до 149 °F)
Относительная влажность (макс.)	от 10% до 90% (без образования конденсата)	от 0% до 95% (без образования конденсата)
Вибрация (макс.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G†	160 G‡
Диапазон высот	От -15,2 до 3048 м (от -49,87 до 10 000 футов)	От -15,2 до 10 668 м (от -49,87 до 35 000 футов)
<b>⚠ ОСТОРОЖНО:</b> Диапазоны рабочих температур и температур при хранении могут различаться в зависимости от компонентов, поэтому эксплуатация или хранение устройства за пределами этих диапазонов могут повлиять на производительность конкретных компонентов.		

\* Измерено с использованием спектра случайных колебаний, имитирующих условия работы пользователя.



† Измерено с использованием полусинусоидального импульса длительностью 2 мс во время работы жесткого диска.

# Справка и обращение в компанию Dell

## Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Вы можете получить информацию и помощь по продуктам и сервисам Dell, используя следующие материалы для самостоятельного разрешения вопросов:

**Таблица 18. Материалы для самостоятельного разрешения вопросов**

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов	Расположение ресурсов
Информация о продуктах и сервисах Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Мой Dell	
Советы	
Обращение в службу поддержки	В поле поиска Windows введите <b>Contact Support</b> и нажмите клавишу ВВОД.
Онлайн-справка для операционной системы	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Для получения информации по устранению неисправностей, руководств пользователя, инструкций по настройке, технических характеристик продуктов, блогов технической поддержки, драйверов, обновлений программного обеспечения и т. д.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Статьи из базы знаний Dell, которые помогут решить проблемы при работе с компьютером.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейдите по адресу <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>2. Введите тему или ключевое слово в поле <b>Поиск</b>.</li> <li>3. После этого нажмите <b>Поиск</b>, чтобы получить список статей по указанной теме.</li> </ol>
<p>Необходимо узнать и иметь под рукой следующие сведения о вашем продукте.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Технические характеристики</li> <li>• Операционная система</li> <li>• Настройка и использование продукта</li> <li>• Резервное копирование данных</li> <li>• Поиск и устранение неисправностей, диагностика</li> <li>• Восстановление заводских параметров, восстановление системы</li> <li>• Информация BIOS</li> </ul>	<p>См. <i>Я и мой компьютер Dell</i> по адресу <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <p>Чтобы найти руководство <i>Я и мой компьютер Dell</i> для вашего продукта, определите название и модель продукта одним из следующих способов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите <b>Определить продукт</b>.</li> <li>• Выберите ваш продукт в раскрывающемся меню <b>Просмотр продуктов</b>.</li> <li>• Введите в поле поиска <b>сервисный код</b> или <b>идентификатор продукта</b>.</li> </ul>

## Обращение в компанию Dell

Порядок обращения в компанию Dell по вопросам сбыта, технической поддержки или обслуживания клиентов см. по адресу [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

- ПРИМЕЧАНИЕ:** Доступность служб различается в зависимости от страны и типа продукции. Некоторые службы могут быть недоступны в вашем регионе.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** При отсутствии действующего подключения к Интернету можно найти контактные сведения в счете на приобретенное изделие, упаковочном листе, накладной или каталоге продукции компании Dell.