

Inspiron 11 3000

Настройки и технические характеристики

Модель компьютера: Inspiron 11-3162
нормативная модель: P24T
нормативный тип: P24T001



Примечания, предостережения и предупреждения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.
 -  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Пометка ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования или потери данных и подсказывает, как этого избежать.
 -  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пометка ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.
-

© 2017 Dell Inc. или ее дочерние компании. Все права защищены. Dell, EMC и другие товарные знаки являются товарными знаками корпорации Dell Inc. или ее дочерних компаний. Другие товарные знаки могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

2017-09

Ред. A01

Содержание

Настройте компьютер.....	5
Создание USB-диска восстановления для Windows.....	8
Переустановка Windows с USB-диска восстановления.....	9
Виды.....	10
Вид слева.....	10
Вид справа.....	10
Базовое представление.....	11
Дисплей.....	12



Технические характеристики.....	14
Размеры и масса.....	14
Информация о системе.....	14
Память.....	14
Порты и разъемы.....	15
Связь.....	15
Video (Видео).....	16
Звук.....	16
Накопитель.....	16
Устройство чтения карт памяти.....	17
Клавиатура.....	17
Камера.....	17
Сенсорная панель.....	18
Адаптер питания.....	18
Аккумулятор.....	19
Дисплей.....	19
Условия эксплуатации компьютера.....	20
Сочетания клавиш.....	22
Справка и обращение в компанию Dell.....	24
Материалы для самостоятельного разрешения вопросов.....	24
Обращение в компанию Dell.....	25



Настройте компьютер

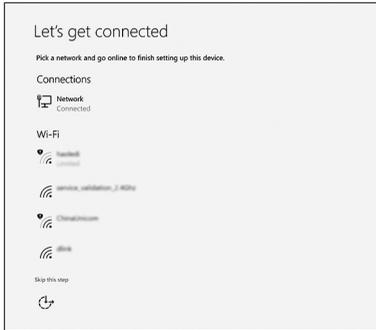
- 1 Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания.



2 Завершите настройку операционной системы.

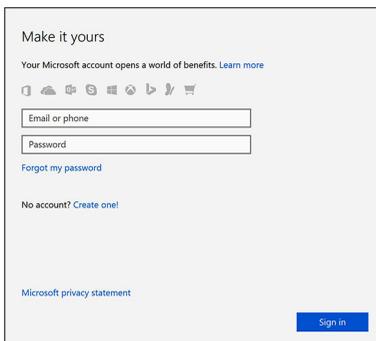
Для Windows:

- а) Подключитесь к сети.



ПРИМЕЧАНИЕ: В случае подключения к защищенной беспроводной сети при появлении подсказки введите пароль для доступа к беспроводной сети.

- б) Войдите в учетную запись Microsoft или создайте новую учетную запись.



Для Ubuntu:

Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

3 Поиск приложений Dell в Windows.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Операционная система Microsoft Windows 10 S поддерживается только на компьютерах, поставляемых с процессором Intel Celeron и хранилищем 32 Гбайт.

Если ваш компьютер работает под управлением ОС Microsoft Windows 10 S и приложения Dell не установлены, вы можете загрузить их из магазина [Microsoft Store](https://www.microsoft.com/store).

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Приложения Dell появятся в магазине Microsoft Store в ближайшее время.

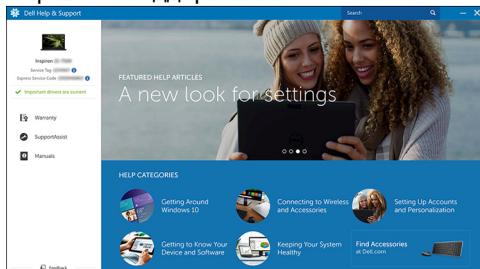
Таблица 1. Найдите приложения Dell



Зарегистрируйте компьютер



Справка и поддержка Dell



SupportAssist — проверьте и обновите компьютер

4 Создайте диск восстановления для Windows.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Рекомендуется создать диск восстановления для поиска и устранения возможных неполадок с Windows.

Дополнительные сведения см. в разделе [Создание USB-накопителя для восстановления Windows](#).



Создание USB-диска восстановления для Windows

Dell рекомендует создать диск восстановления, с помощью которого можно будет устранить возможные проблемы в Windows. Для создания диска восстановления требуется флэш-накопитель USB объемом не менее 16 Гбайт.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** В некоторых версиях Windows последовательность действий может отличаться от описанной ниже. Актуальные указания можно найти на [веб-сайте службы поддержки Microsoft](#).

- 1 Подключите флэш-накопитель USB к компьютеру.
- 2 В поле поиска Windows введите **Восстановление**.
- 3 В списке результатов поиска выберите **Создание диска восстановления**.
Если на экране появится окно **Контроль учетных записей пользователей**,
4 нажмите **Да**, чтобы продолжить процедуру.
В открывшемся окне **Диск восстановления**
5 выберите **Выполнить резервное копирование системных файлов на диск восстановления** и нажмите **Далее**.
- 6 Выберите **Флэш-накопитель USB** и нажмите **Далее**.
Система предупредит о том, что все данные, находящиеся на флэш-накопителе USB, будут удалены.
- 7 Нажмите кнопку **Создать**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Процесс может занять несколько минут.

- 8 Нажмите **Готово**.

Переустановка Windows с USB-диска восстановления

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** В ходе этой процедуры выполняется форматирование жесткого диска, при этом с компьютера удаляются все данные. Обязательно выполните резервное копирование данных, хранящихся на вашем компьютере, до начала процедуры.

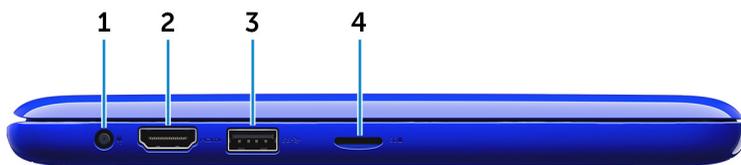
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед началом переустановки убедитесь в том, что на компьютере присутствует более 2 Гбайт оперативной памяти и более 32 Гбайт пространства для данных.

- 1 Подключите USB-диск восстановления к компьютеру.
- 2 Перезапустите компьютер.
- 3 Нажмите F12 после того, как появится логотип Dell на экране, чтобы перейти в меню загрузки.
На экране появится сообщение **Preparing one-time boot menu** ("Подготовка меню одноразовой загрузки").
- 4 В появившемся меню выберите диск восстановления USB в разделе **UEFI BOOT**.
После этого произойдет перезагрузка системы. Далее на экране **Выбрать раскладку клавиатуры**
- 5 выберите нужную раскладку.
- 6 На экране **Выбор действия** нажмите **Диагностика**.
- 7 Нажмите **Восстановление с диска**.
- 8 Выберите один из указанных вариантов:
 - **Просто удалить мои файлы** — быстрое форматирование.
 - **Полностью очистить диск** — полное форматирование.
- 9 Нажмите **Восстановить**, чтобы запустить процесс восстановления. Восстановление займет несколько минут. В процессе восстановления компьютер будет перезагружен.



Виды

Вид слева



1 Порт адаптера питания

Подключение адаптера питания для работы компьютера от электросети и зарядки аккумулятора.

2 Порт HDMI

Подключение телевизора или другого устройства, имеющего HDMI-вход. Обеспечивает вывод видео и звука.

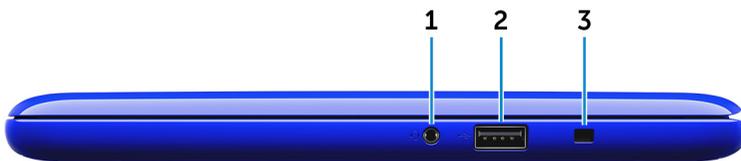
3 Порт USB 3.0

Подключение периферийных устройств, таких как системы хранения данных и принтеры. Передача данных со скоростью до 5 Гбит/с.

4 Слот для карт microSD

Используется для работы с картами памяти microSD.

Вид справа



1 Разъем для наушников

Подключение наушников, микрофона или гарнитуры (наушников и микрофона).

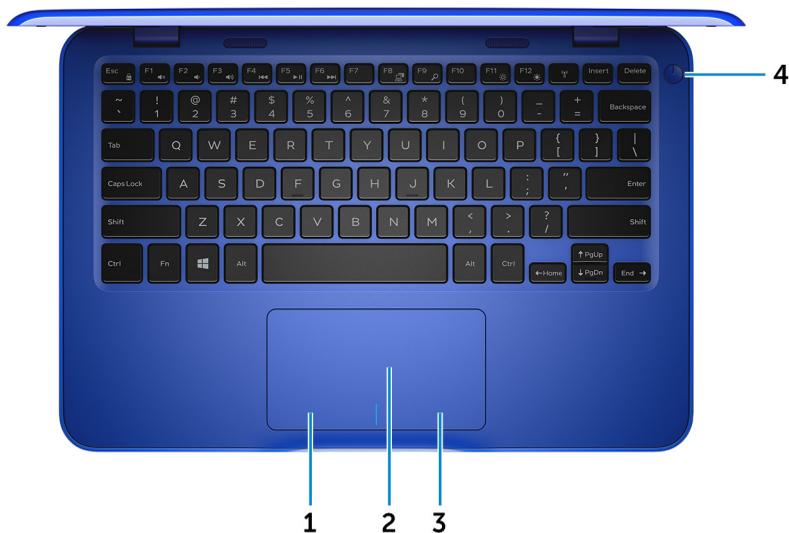
2 Порт USB 2.0

Служат для подключения таких периферийных устройств, как накопительные устройства, принтеры и др. Обеспечивают передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

3 Гнездо защитного кабеля

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

Базовое представление



1 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

2 Сенсорная панель

Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Коснитесь, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой



мыши. Коснитесь двумя пальцами, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

3 Область щелчка правой кнопкой мыши

При нажатии выполняется щелчок правой кнопкой мыши.

4 Кнопка питания

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

Нажмите, чтобы переключить компьютер в спящий режим, если он включен.

Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд для принудительного выключения компьютера.



ПРИМЕЧАНИЕ: Выбрать настройки для кнопки питания можно в меню «Электропитание». Дополнительную информацию см. в разделе *Я и мой компьютер Dell* по адресу www.dell.com/support/manuals.

Дисплей



1 Камера

Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.

2 Индикатор состояния камеры

Светится, когда используется камера.

3 Микрофон

Обеспечивает цифровой ввод записи звука, совершения голосовых вызовов и т. д.



Технические характеристики

Размеры и масса

	с картой eMMC	с жестким диском
Ширина	292 мм (11,50 дюйма)	
Глубина	196 мм (7,72 дюйма)	
Высота	от 18,45 мм (0,73 дюйма) до 19,88 мм (0,78 дюйма)	от 20,80 мм (0,82 дюйма) до 22,23 мм (0,88 дюйма)
Масса	1,18 кг (2,60 фунта)	1,22 кг (2,69 фунта)



ПРИМЕЧАНИЕ: Масса ноутбука может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

Информация о системе

	Inspiron 11-3162
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron dual core• Четырехъядерный Intel Pentium
Набор микросхем	Встроенный в процессор

Память

Слот	Один разъем SODIMM
------	--------------------



ПРИМЕЧАНИЕ: Разъем для модуля памяти доступен только на компьютерах, которые поставляются с 2,5-дюймовым жестким диском или твердотельным накопителем.

Тип	DDR3L
Быстродействие	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2 ГБ и 4 ГБ

Порты и разъемы

Внешние:

USB

- Один порт USB 2.0
- Один порт USB 3.0

Аудио/Видео

- Один порт HDMI
- Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)

Внутренние:

M.2

Один слот M.2 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth

Связь

Беспроводная связь

- 802.11b/g/n с Bluetooth 4.0
- 802.11ac с Bluetooth 4.0



Video (Видео)

Контроллер

Intel HD Graphics

Память

Совместно используемая системная память

Звук

Контроллер

Realtek ALC3234 с технологией Waves MaxxAudio Pro

Динамики

Два

Мощность

- Средняя – 2 Вт
- Пиковая – 2,5 Вт

Микрофон

Один микрофон

Регулировка уровня громкости

Клавиши быстрого вызова для управления мультимедиа

Накопитель

Интерфейс

SATA 6 Гбит/с

Жесткий диск

- Один 2,5-дюймовый жесткий диск
- Один 2,5-дюймовый твердотельный жесткий диск (SSD)
- Один встроенный интерфейс eMMC (Embedded MultiMediaCard)



ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от заказанной конфигурации компьютера поддерживается жесткий диск, твердотельный диск или eMMC.

Устройство чтения карт памяти

Тип	Одно гнездо для карты microSD
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• SD Extended Capacity (SDXC)

Клавиатура

Тип	Островная клавиатура
Клавиши быстрого доступа	На некоторые клавиши клавиатуры нанесено по два символа. Эти клавиши можно использовать для ввода дополнительных символов или для выполнения дополнительных функций. Чтобы ввести альтернативный символ, нажмите клавишу Shift и нужную клавишу. Для выполнения дополнительных функций, нажмите клавишу Fn и необходимую клавишу.



ПРИМЕЧАНИЕ: Изменить функции служебных сочетаний клавиш можно нажатием Fn+Esc, или изменив параметр Поведение функциональных клавиш в разделе «Настройки системы».

[Сочетания клавиш](#)

Камера

Разрешение	<ul style="list-style-type: none">• Фото: 0,92 мегапикселя
------------	--



- Видео: 1280 x 720 (HD) с частотой 30 кадров/с (максимум)

Угол обзора по диагонали 74 градуса

Сенсорная панель

Разрешение

- По горизонтали: 1940
- По вертикали: 1040

Размеры

- Ширина: 100 мм (3,93 дюйма)
- Высота: 55 мм (2,16 дюйма)

Адаптер питания

Тип 45 Вт

Входное напряжение 100–240 В переменного тока

Входная частота 50–60 Гц

Входной ток (максимальный) 1,30 А

Выходной ток (непрерывный) 2,31 А

Номинальное выходное напряжение 19,50 В постоянного тока

Диапазон температур

- При работе: от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
- При хранении: от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Аккумулятор

Тип	2-элементный призматический (32 Вт/ч)
Масса (макс.)	0,186 кг (0,41 фунта)
Напряжение	7,6 В постоянного тока
Время зарядки при отключенном компьютере (приблизительно)	4 часа
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/подзарядки
Диапазон температур: Во время работы	от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)
Диапазон температур: При хранении	от -40 °C до 65 °C (от -40 °F до 149 °F)
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032
Размеры:	
Ширина	272,30 мм (10,72 дюйма)
Глубина	62,40 мм (2,46 дюйма)
Высота	6,92 мм (0,27 дюйма)

Дисплей

Тип	Дисплей высокой четкости (HD) со светодиодной подсветкой WLED, 11,6 дюйма
Разрешение (макс)	1366 x 768
Шаг пикселя	0,2265 мм



Частота обновления	60 Гц
Угол открытой крышки дисплея	От 0 (крышка закрыта) до 135 градусов
Настройка	Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд
Размеры:	
Высота	168,50 мм (6,60 дюйма)
Ширина	268,50 мм (10,57 дюйма)
Диагональ	294,64 мм (11,60 дюйма)

Условия эксплуатации компьютера

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

	При работе	При хранении
Диапазон температур	от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)	от -40 °C до 65 °C (от -40 °F 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‡
Высота над уровнем моря (макс.)	от -15,2 м до 3048 м (от -50 футов до 10 000 футов)	от -15,2 м до 10 668 м (от -50 футов до 35 000 футов)

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

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

‡ Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при находящейся в припаркованном положении головке жесткого диска.



Сочетания клавиш

Значки	Описание
	Выключение звука
	Уменьшение громкости
	Увеличение громкости
	Воспроизведение предыдущей дорожки/раздела
	Воспроизведение/пауза
	Воспроизведение следующей дорожки/раздела
	Переключение на внешний дисплей
	Поиск
	Уменьшение яркости
	Увеличение яркости
 + 	Пауза/приостановка
 + 	Переключение блокировки клавиши Fn
 + 	Режим сна
 + 	Включение или выключение беспроводной сети

Значки

Описание



Переключение функции
Scroll Lock



Запрос системы



Открытие меню
приложения



End



Главная



Переход на страницу
вверх



Переход на страницу
вниз

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:

Информация о продуктах и сервисах Dell

www.dell.com

Приложение Dell «Справка и поддержка»



Приложение «Начало работы»



Доступ к справке в Windows 10

В поле поиска ОС Windows введите **Справка и поддержка** и нажмите клавишу **Ввод**.

Онлайн-справка для операционной системы

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Для получения информации по устранению неисправностей, руководств пользователя, инструкций по настройке, технических характеристик продуктов, блогов технической поддержки, драйверов, обновлений программного обеспечения и т.д.

www.dell.com/support

Узнайте больше о своей операционной системе, настройках

См. «Я и Мой Dell» по адресу www.dell.com/support/manuals.

и возможностях использования
своего компьютера, резервном
копировании данных, диагностиках
и т. д.

Обращение в компанию Dell

Порядок обращения в компанию Dell по вопросам сбыта, технической поддержки или обслуживания клиентов см. по адресу 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.

