




Inspiron 15 3000

Настройки и технические характеристики

Модель компьютера: Inspiron 15-3565
нормативная модель: P63F
нормативный тип: P63F003



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 - 03

Ред. A01

Содержание

Настройте компьютер.....	5
Виды.....	8
Передняя панель.....	8
Вид слева.....	9
Вид справа.....	9
Базовое представление.....	10
Дисплей.....	11
Назад.....	12
Технические характеристики.....	14
Размеры и масса.....	14
Сведения о системе.....	14
Оперативная память.....	14
Порты и разъемы.....	15
Связь.....	15
Аудио.....	16
Накопитель.....	16
Устройство чтения карт памяти.....	16
Клавиатура.....	17
Камера.....	17
Сенсорная панель.....	18
Адаптер питания.....	18
Аккумулятор.....	19
Дисплей.....	19
Видео.....	20
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.



Рисунок 1. Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания.

2 Завершите настройку операционной системы.

Для Windows:

а) Подключитесь к сети.

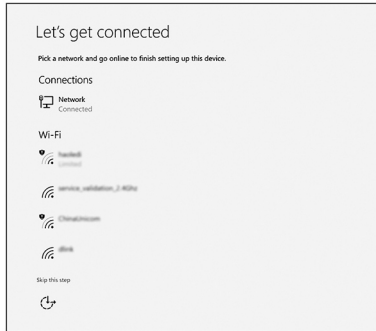


Рисунок 2. Подключение к беспроводной сети.

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

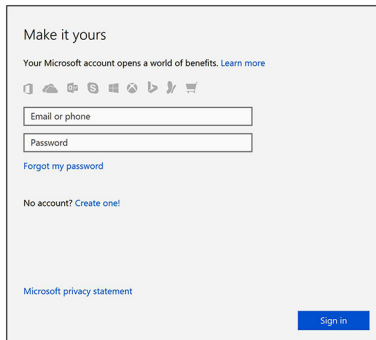


Рисунок 3. Вход в учетную запись Microsoft или создание новой учетной записи.

Для Ubuntu:

Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

3 Найдите приложения Dell в Windows.

Таблица 1. Найдите приложения Dell



Зарегистрируйте компьютер

Справка и поддержка Dell

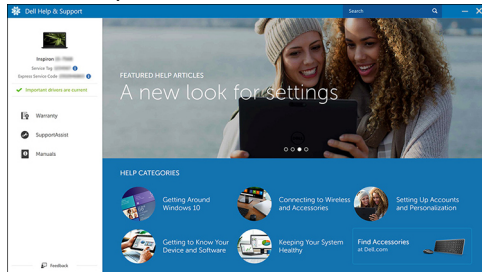


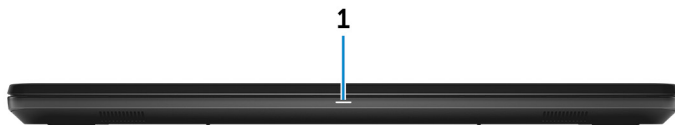
Рисунок 4. Справка и поддержка Dell



SupportAssist — проверьте и обновите компьютер

Виды

Передняя панель



1 Индикатор питания и состояния аккумулятора/индикатор активности жесткого диска

Отображает состояние заряда аккумулятора или активность жесткого диска.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы переключить отображение состояния питания и аккумулятора на отображение активности жесткого диска и наоборот, нажмите Fn+N.

Индикатор активности жесткого диска

Загорается при операциях чтения или записи жесткого диска.

Индикатор состояния питания и аккумулятора

Отражает состояние питания и заряд аккумулятора.

Белый непрерывный — подключен адаптер питания, заряд аккумулятора более 5%.

Желтый — компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора менее 5%.

Выключено

- Адаптер питания подключен и аккумулятор полностью заряжен.
- Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора более 5%.
- Компьютер в режиме ожидания, гибернации или выключен.

Вид слева



1 Порт адаптера питания

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

2 Сетевой порт

Используется для подключения кабеля Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.

3 Порт HDMI

Подключите телевизор или другое HDMI-совместимое устройство. Обеспечивает вывод видео и звука.

4 Порты USB 3.0 (2)

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

Вид справа



1 Слот для карты SD

Служит для считывания данных с карт памяти SD и записи на них.

2 Разъем для наушников

Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной и наушниками, и микрофоном).

3 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.

4 Оптический дисковод (заказывается дополнительно)

Чтение с дисков и запись на диски CD и DVD.

5 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 для перемещения указателя мыши. Коснитесь одним пальцем для выполнения щелчка левой

кнопкой мыши или коснитесь двумя пальцами для выполнения щелчка 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.

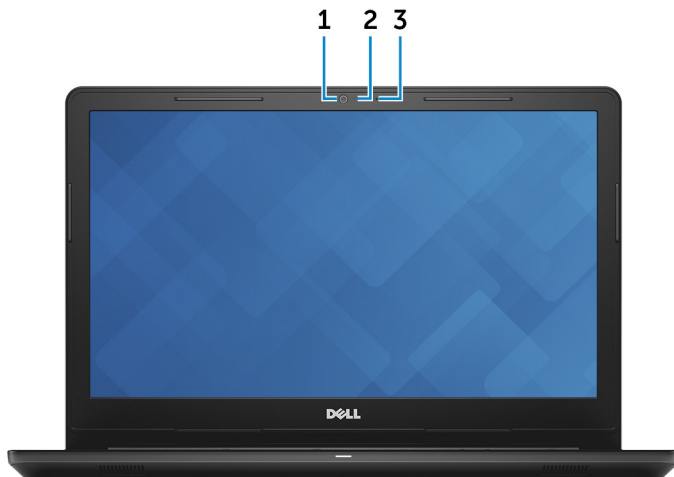
Нажмите, чтобы переключить компьютер в спящий режим, если он включен.

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



ПРИМЕЧАНИЕ: Поведение кнопки питания можно настроить в меню Параметры питания. Дополнительная информация приведена в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-странице www.dell.com/support/manuals.

Дисплей



1 Камера

Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.

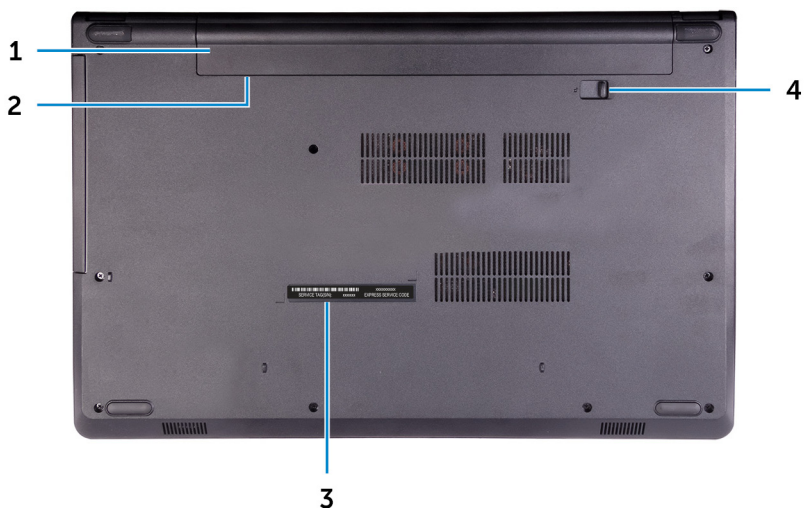
2 Индикатор состояния камеры

Светится, когда используется камера.

3 Микрофон

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

Назад



1 Аккумулятор

Обеспечивает питание компьютера, позволяет компьютеру работать без подключения к электрической сети в течение ограниченного времени.

2 Нормативная этикетка (в аккумуляторном отсеке)

Содержит сведения о соответствии компьютера нормативам.

3 Наклейка метки обслуживания

Метка обслуживания представляет собой уникальный буквенно-цифровой идентификатор, который позволяет техническим специалистам Dell идентифицировать компоненты аппаратного обеспечения компьютера и получать доступ к информации о гарантии.

4 **Фиксирующая защелка аккумулятора**

Блокировка и разблокировка аккумулятора в отсеке для аккумулятора.
Сдвиньте защелку аккумулятора в открытое положение, чтобы высвободить аккумулятор.

Технические характеристики

Размеры и масса

Таблица 2. Размеры и масса

Высота	23,65 мм (0,93 дюйма)
Ширина	380 мм (14,96 дюйма)
Глубина	260,30 мм (10,25 дюйма)
Масса (приблизительно)	2,30 кг (5,07 фунта)



ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

Сведения о системе

Таблица 3. Сведения о системе

Модель компьютера	Inspiron 15-3565
Процессор	AMD E2/A6/A9
Набор микросхем	Интегрированный в процессор

Оперативная память

Таблица 4. Технические характеристики памяти

Слоты	Два SODIMM
Тип	DDR4
Быстродействие	1866 МГц
Поддерживаемые конфигурации	
На каждый разъем модуля памяти	2, 4 и 8 ГБ

Порты и разъемы

Таблица 5. Порты и разъемы

Внешние:	
Сеть	Один порт RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Один порт USB 2.0 • Два порта USB 3.0
Аудио/Видео	<ul style="list-style-type: none"> • Один порт HDMI • Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)

Таблица 6. Внутренние порты и разъемы

Внутренние:	
Плата M2	Один слот M.2 для платы Wi-Fi/Bluetooth

СВЯЗЬ

Таблица 7. Технические характеристики связи

Ethernet	Встроенный в системную плату Ethernet-контроллер 10/100 Мбит/с
Wireless (Беспроводная связь)	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2 • WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1 • Wi-Fi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0 • Miracast



ПРИМЕЧАНИЕ: Windows 10 поддерживает версию до Bluetooth 4.1.

Аудио

Таблица 8. Технические характеристики аудиосистемы

Контроллер	ALC 3234 с функцией Waves MaxxAudio
Динамики	Два
Выход динамика	<ul style="list-style-type: none">• Средняя — 2 Вт• Пиковая — 2,5 Вт
Микрофон	Один цифровой микрофон в камере в сборе
Регулировка уровня громкости	Клавиши быстрого вызова для управления мультимедиа

Накопитель

Таблица 9. Технические характеристики подсистемы хранения данных

Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Гбит/с для жесткого диска• SATA 1,5 Гбит/с для оптического дисковод
Жесткий диск	Один 2,5-дюймовый диск
Оптический дисковод (опция)	Один дисковод 9,5 мм DVD+/-RW

Устройство чтения карт памяти

Таблица 10. Технические характеристики устройства чтения карт памяти

Тип	Один слот SD-card
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Клавиатура

Таблица 11. Технические характеристики клавиатуры

Тип	Стандартная клавиатура
Клавиши быстрого доступа	На некоторых клавишах на клавиатуре изображены два символа. Эти клавиши могут использоваться для ввода различных символов и для выполнения дополнительных функций. Чтобы ввести альтернативный символ, нажмите Shift и соответствующую клавишу. Чтобы выполнить дополнительную функцию, нажмите Fn и соответствующую клавишу.



ПРИМЕЧАНИЕ: Определить основное поведение функциональных клавиш (F1–F12) можно, изменив параметр Поведение функциональных клавиш в программе настройки BIOS.

[Сочетания клавиш](#)

Камера

Таблица 12. Технические характеристики камеры

Разрешение	<ul style="list-style-type: none">• Фото: 0,9 мегапикселя• Видео: 1280 x 720 (HD) с частотой 30 кадров/с
Угол обзора по диагонали	74,9 градуса

Сенсорная панель

Таблица 13. Сенсорная панель

Разрешение	<ul style="list-style-type: none">• По горизонтали: 2040• По вертикали: 1240
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• Ширина: 105 мм (4,13 дюйма)• Высота: 65 мм (2,56 дюйма)

Адаптер питания

Таблица 14. Технические характеристики адаптера питания

	45 Вт	65 Вт
Входной ток (максимальный)	1,30 А	1,70 А
Выходной ток (непрерывный)	2,31 А	3,34 А
Входное напряжение	100—240 В переменного тока	
Входная частота	50—60 Гц	
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока	
Диапазон температур	<ul style="list-style-type: none">• Во время работы: от 0 °С до 40 °С (от 32 °F до 104 °F)• При хранении: от -40 °С до 70 °С (от -40 °F до 158 °F)	

Аккумулятор

Таблица 15. Технические характеристики аккумулятора

Тип	4-элементный интеллектуальный литий-ионный (40 Втч)
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• Ширина: 270 мм (10,63 дюйма)• Глубина: 37,5 мм (1,47 дюйма)• Высота: 20 мм (0,79 дюйма)
Масса (макс.)	0,25 кг (0,55 фунта)
Напряжение	14,8 В постоянного тока
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	<ul style="list-style-type: none">• При работе: от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)• Хранение: от -40 °C до 65 °C (от 40 °F до 149 °F)
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032

Дисплей

Таблица 16. Технические характеристики дисплея

Тип	15-дюймовый несенсорный дисплей HD	15-дюймовый сенсорный дисплей HD
Разрешение (макс)	1366 x 768	1366 x 768
Угол обзора (влево/вправо/вверх/вниз)	40/40/10/30 градусов	40/40/10/30 градусов
Шаг пикселя	0,252 мм	0,252 мм

Размеры:

Высота (без лицевой панели)	193,5 мм (7,62 дюйма)	193,5 мм (7,62 дюйма)
Ширина (без лицевой панели)	344,2 мм (13,55 дюйма)	344,2 мм (13,55 дюйма)
Размер по диагонали (за исключением лицевой панели)	394,86 мм (15,55 дюйма)	394,86 мм (15,55 дюйма)

Видео

Таблица 17. Технические характеристики видеосистемы

	Встроенный контроллер	На отдельной плате
Контроллер	3-е поколение Graphics Core Next (GCN)	AMD R5 M430
Оперативная память	Совместно используемая системная память	До 2 ГБ памяти DDR3

Условия эксплуатации компьютера

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

Таблица 18. Условия эксплуатации компьютера

	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

	При работе	При хранении
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

Таблица 19. Список сочетаний клавиш

Клавиши	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
	Включение или выключение беспроводной сети
	Режим сна
	Переключение между индикатором питания и состояния аккумулятора и индикатором активности жесткого диска
	Переключение блокировки клавиши Fn

Клавиши	Описание
Fn + ↑ PgUp	Переход на страницу вверх
Fn + ↓ PgDn	Переход на страницу вниз
Fn + ← Home	Главная
Fn + End →	End

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 20. 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 поле поиска ОС Windows введите **Help and Support** и нажмите клавишу **Enter**.

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

См. «*Me and My Dell*» («Я и Мой Dell») по адресу www.dell.com/support/manuals.

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.