



Inspiron 15

Серия 3000



Внешний вид

**Технические
характеристики**

Авторское право © 2015 Dell Inc. Все права защищены. Данный продукт охраняется международными законами и законами США об охране авторских прав и прав интеллектуальной собственности. Dell™ Dell и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и (или) на других территориях. Другие товарные знаки и торговые наименования, используемые в настоящем документе, могут быть товарными знаками соответствующих организаций.

2018 - 09 Ред. А01

Модель согласно нормативной документации: P47F | Тип: P47F003

Модель компьютера: Inspiron 15-3552

ПРИМЕЧАНИЕ. Изображения в настоящем документе могут отличаться от вашего компьютера в зависимости от заказанной конфигурации.



Спереди

Спереди



Слева



Справа



Основание



Дисплей



1

1 Индикатор питания и состояния аккумулятора/ индикатор работы жесткого диска

Отображает состояние заряда аккумулятора или работу жесткого диска.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите Fn+N для переключения отображения состояния аккумулятора и работы жесткого диска данным индикатором.

Индикатор работы жесткого диска

Загорается при операциях чтения или записи жесткого диска.

Индикатор состояния аккумулятора

Отображает состояние аккумулятора.

- | | |
|--------------|---|
| Горит белым | Адаптер питания подключен и аккумулятор имеет более 5% заряда. |
| Горит желтым | Компьютер работает от аккумулятора и заряд аккумулятора менее 5%. |
| Выключен | <ul style="list-style-type: none">• Адаптер питания подключен и аккумулятор полностью заряжен.• Компьютер работает от аккумулятора и заряд аккумулятора более 5%.• Компьютер находится в режиме сна, гибернации или выключен. |



Слева

Спереди

Слева

Справа



Основание



Дисплей



1 Порт адаптера питания

Подключите адаптер питания, чтобы обеспечить питание компьютера и зарядить аккумулятор.

2 Порт HDMI

Подключите телевизор или другое устройство со входом HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.

3 Порт USB 3.0

Предназначен для подключения периферийных устройств (например, накопительных устройств, принтеров и т. п.) Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

4 Устройство чтения карт памяти

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



Справа

Спереди

Слева

Справа



Основание



Дисплей



1 Порт для гарнитуры

Подключите наушники, микрофон или гарнитуру (комбинацию наушников и микрофона).

2 Порты USB 2.0 (два)

Предназначены для подключения периферийных устройств (например, накопительных устройств, принтеров и т. п.) Обеспечивают скорость передачи данных до 480 Мбит/с.

3 Оптический дисковод

Служит для считывания данных с CD- и DVD-дисков и записи на них.

4 Слот защитного кабеля

Служит для подключения защитного кабеля с целью предотвращения несанкционированного перемещения компьютера.



Основание

Спереди

Слева

Справа



Основание



Дисплей



1 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши.

2 Сенсорная панель

Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Касание аналогично щелчку левой кнопки мыши.

3 Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку правой кнопки мыши.

4 Кнопка питания

Нажмите, чтобы включить компьютер если он выключен или находится в режиме сна.

Нажмите для перевода включенного компьютера в режим сна.

Нажмите и удерживайте в течение 10 секунд для принудительного выключения компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ. Выбрать настройки для кнопки выключения питания можно в меню «Параметры питания». Дополнительную информацию см. в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте www.dell.com/support.

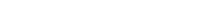


Дисплей

Спереди



Слева



Справа



Основание



Дисплей



1 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

2 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

3 Микрофон

Обеспечивает вход высококачественного цифрового звука для записи аудио, голосовых звонков и т.д.



Технические характеристики

Размеры и масса

Высота	23,65 мм (0,93 дюйма)
Ширина	380 мм (14,96 дюйма)
Глубина	260,30 мм (10,25 дюйма)
Вес (максимальный)	2,19 кг (4,83 фунта)

ПРИМЕЧАНИЕ. Вес переносного компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и изменений производственного процесса.



Размеры и масса



Сведения
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



При хранении



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



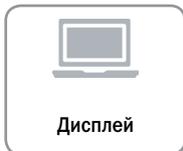
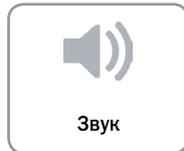
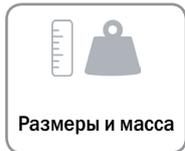
Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Сведения о системе

Модель компьютера	Inspiron 15-3552
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium
Набор микросхем	Встроенный в процессор

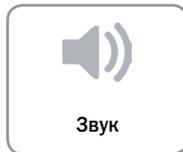
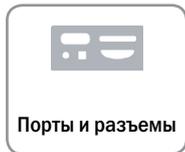
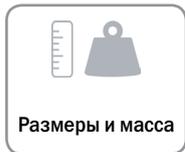




Технические характеристики

Память

Разъем	Один слот SODIMM
Тип	DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2 ГБ и 4 ГБ





Технические характеристики

Порты и разъемы

Внешние:

USB

- Два порта USB 2.0
- Один порт USB 3.0

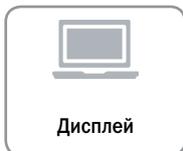
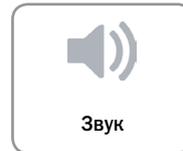
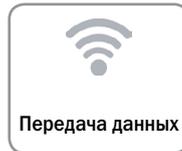
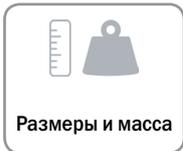
Аудио/видео

- Один порт HDMI
- Один порт гарнитуры

Внутренние:

M.2

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





Технические характеристики

Передача данных

Беспроводные устройства

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Размеры и масса



Сведения
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



При хранении



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Видео

Контроллер

Видеокарта Intel HD

Память

Общая память системы



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



При хранении



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



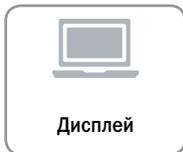
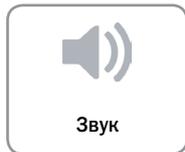
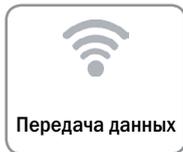
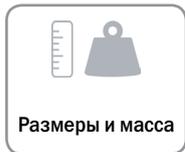
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Звук

Контроллер	Realtek ALC3234 с технологией Waves MaxxAudio
Динамики	Два
Выходная мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Одиночный цифровой микрофон в составе камеры в сборе
Регулировка уровня громкости	Клавиши быстрого выбора мультимедийных функций





Технические характеристики

При хранении

Жесткий диск:

Тип Один 2,5-дюймовый диск

Интерфейс SATA 6 Гбит/с

Оптический дисковод:

Тип Один 9,5-мм дисковод DVD +/- RW

Интерфейс SATA 1,5 Гбит/с



Размеры и масса



Сведения
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



При хранении



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Устройство чтения карт памяти

Тип

Один слот для карт SD



Размеры и масса



Сведения
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



При хранении



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



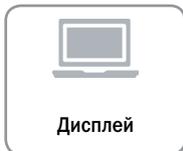
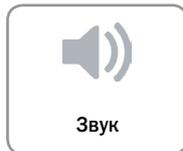
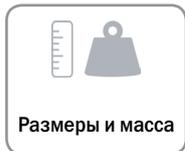
Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-дюймовый с сенсорным экраном Truelife• 15,6-дюймовый с несенсорным экраном Truelife
Разрешение (максимальное)	1366 x 768
Размеры:	
Высота	225,06 мм (8,86 дюймов)
Ширина	366,63 мм (14,43 дюймов)
Диагональ	396,24 мм (15,60 дюймов)
Шаг пикселя	0,2520 мм
Частота обновления	60 Гц
Угол открытия	от 0° (закрыт) до 135°
Угол обзора	160 градусов
Элементы управления	Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд.





Клавиатура

Тип

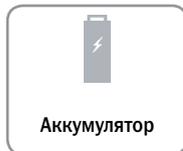
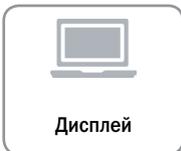
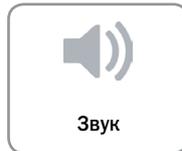
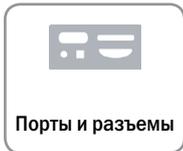
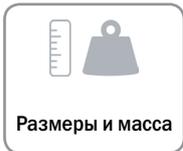
Миниатюрная клавиатура

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. Чтобы изменить поведение клавиш быстрого выбора команд, нажмите клавиши Fn+Esc или зайдите в раздел Function Key Behavior (Поведение функциональных клавиш) в System Setup (Настройки системы).

[Список сочетаний клавиш.](#)





Клавиши быстрого доступа

F1 	Отключить звук
F2 	Уменьшение громкости
F3 	Увеличение громкости
F4 	Воспроизведение предыдущей дорожки или раздела
F5 	Воспроизведение/пауза
F6 	Воспроизведение следующей дорожки или раздела
F8 	Переключение на внешний дисплей
F9 	Поиск
F11 	Уменьшение яркости
F12 	Увеличение яркости

Fn + 	Переключение блокировки клавиши Fn
Fn + 	Включение или выключение беспроводной сети
Fn + 	Открытие меню приложений
Fn + 	Спящий режим
Fn + 	Пауза/приостановка
Fn + 	Переключение между индикатором питания и состояния аккумулятора/индикатором работы жесткого диска
Fn + 	Запрос системы
Fn + 	Переключение Scroll Lock



Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фотоснимок

0,92 Мп

Видео

1280 x 720 (HD) при 30 кадрах/с (максимум)

Угол просмотра по диагонали

74 градуса



Размеры и масса



Сведения
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



При хранении



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

По горизонтали 2040

По вертикали 1240

Размеры:

Ширина 105 мм (4,13 дюймов)

Высота 65 мм (2,56 дюймов)



Размеры и масса



Сведения
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



При хранении



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



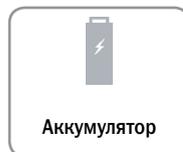
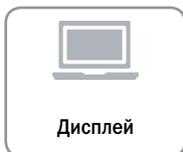
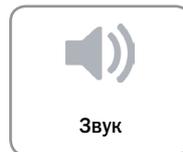
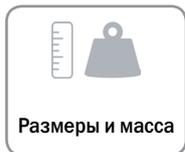
Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Аккумулятор

Тип	<ul style="list-style-type: none">• 4-элементный 40 Вт-ч литиевый «smart»• 4-элементный 47 Вт-ч литиевый «smart»
Размеры:	
Высота	20 мм (0,79 дюймов)
Ширина	270 мм (10,63 дюймов)
Глубина	37,50 мм (1,48 дюймов)
Вес (максимальный):	
40 Вт-ч	0,250 кг (0,551 фунта)
47 Вт-ч	0,255 кг (0,562 фунта)
Напряжение	14,80 В постоянного тока
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.
Время зарядки при выключенном компьютере (примерно)	4 часа
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/зарядки
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0°C до 35°C (от 32°F до 95°F)
При хранении	от -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032





Адаптер питания

Тип	45 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток	1,30 А
Выходной ток	2,31 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон температур:	
Во время работы	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)



Размеры и масса

Сведения
о системе

Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



При хранении

Устройство чтения
карт памяти

Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания

Условия
эксплуатации
компьютера



Условия эксплуатации компьютера

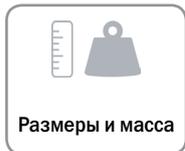
Уровень загрязняющих веществ в атмосфере G1 (согласно ISA-S71.04-1985)

	Во время работы	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 (максимальная)	От 10 до 90% (без образования конденсата)	От 0 до 95% (без образования конденсата)
Вибрация (максимальная)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G [†]	160 G [‡]
Высота над уровнем моря (максимальная)	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 работу пользователя.

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

‡ Измерено с использованием полусинусоидального импульса 2 мс во время работы жесткого диска с припаркованной головкой.



Размеры и масса

Сведения
о системе

Память



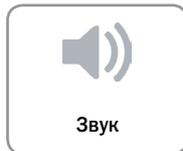
Порты и разъемы



Передача данных



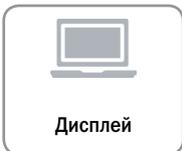
Видео



Звук



При хранении

Устройство чтения
карт памяти

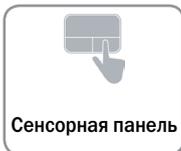
Дисплей



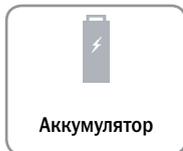
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания

Условия
эксплуатации
компьютера