Защитник Windows

По умолчанию «Защитник» уже встроен в Windows и включается сам при первом запуске операционной системы. Это большое преимущество в сравнении со сторонними антивирусами. После запуска Defender работает в фоновом режиме и проявляет себя только в случае потенциальной опасности.

Защитник Windows

«Пуск» → «Параметры» → «Обновление и безопасность» → «Безопасность Windows» → «Защита от вирусов и угроз».

Краткий обзор безопасности

Просмотрите сведения о состоянии безопасности и работоспособности устройства и выполните все необходимые действия.



Защита от вирусов и угроз Никаких действий не



требуется.

Защита учетных записей Никаких действий не



Брандмауэр и безопасность сети Никаких действий не

требуется.



Управление приложениями и браузером Никаких действий не требуется.



Безопасность устройства Просмотр состояния функций защиты оборудования и управление ими.



Производительность и работоспособность устройств Никаких действий не требуется.



Параметры для семьи Определяйте условия использования устройств

членами вашей семьи.



Журнал защиты
Просмотрите последние
действия и рекомендации по
защите.

Защитник Windows

В главном меню «Защитника» четыре модуля: «Текущие угрозы», «Параметры защиты», «Обновление» и «Защита от программшантажистов». Рядом с иконкой каждой функции может быть один из значков-статусов, вот что они означают:

Зеленая галочка — нет проблем и сбоев

Восклицательный знак в желтом треугольнике — в разделе есть что-то, что требует внимания пользователя.

Красный крестик— компонент отключен или работает неправильно.

Безопасность Windows 🔾 Защита от вирусов и угроз Защита устройства от угроз. 🕠 Главная Защита от вирусов и угроз 🕓 Текущие угрозы Защита учетных записей Текущих угроз нет. Последнее сканирование: 28.03.2024 18:54 (быстрое сканирование) (৭) Брандмауэр и безопасность сети Обнаружено угроз: 0. Проверка длилась 32 с Управление приложениями и Проверено файлов: 29251. браузером Безопасность устройства Быстрая проверка Производительность и работоспособность устройств Параметры сканирования 💝 Параметры для семьи Разрешенные угрозы Журнал защиты Журнал защиты 🗞 Параметры защиты от вирусов и других угроз Никаких действий не требуется. Управление настройками **⊋** Обновления защиты от вирусов и угроз У вас последняя версия анализа безопасности. Последнее обновление: 28.03.2024 17:40 Обновления системы защиты Защита от программ-шантажистов Никаких действий не требуется. Управление защитой от программ-шантажистов

Текущие угрозы

Пользователю доступны результаты последней проверки на вредоносные программы. Внутри раздела можно отследить статус угроз, время и дату последнего сканирования, длительность проверки и количество файлов.

Параметры защиты от вирусов и других угроз

Здесь можно временно отключить антивирус или активировать опции. Например, включить облачную защиту — тогда «Защитник» будет сам отправлять зараженные образцы на серверы Microsoft и оперативнее получать информацию о новых угрозах.

Обновление защиты

Эта функция отвечает за обновление сигнатур вирусов и другого вредоносного ПО. У каждой опасной программы уникальная последовательность информации, по которой антивирус ее определяет. Чтобы компьютер не заразился, базы всегда должны обновляться и оставаться в актуальном состоянии.

Защита от программ-шантажистов

Инструмент борьбы с популярными шифровальщиками. Речь о вирусах, которыезахватывают компьютер и предлагают вернуть управление устройством за вознаграждение.

С Обновления системы защиты

Просмотрите сведения о вашей версии анализа безопасности и проверьте наличие обновлений.

Анализ безопасности

Антивирусная программа Microsoft Defender использует анализ безопасности для выявления угроз. Мы стараемся автоматически скачивать последнюю версию службы анализа, чтобы защитить ваше устройство от новейших угроз. Наличие обновлений можно также проверить вручную.

Версия анализа безопасности: 1.407.768.0

Дата создания версии: 28.03.2024 11:57

Последнее обновление: 28.03.2024 17:40

Проверить наличие обновлений

Надежен ли Windows Defender

AV-тест состоит из:

Обнаружение вредоносных программ —

проверка, ищет ли антивирус свежие угрозы.

Тестирование производительности— влияет ли антивирус на то, как работает ОС.

Оценка удобства использования— много ли у «Защитника» ложных срабатываний.

Microsoft Home User Products

	Producer	Certified	Protection	Performance	Usability
February 2024					
Microsoft	Defender Antivirus (Consumer) 4.18	TOP PRODUCT	6	6	(€),
December 2023					
Microsoft	Defender Antivirus (Consumer) 4.18	TOP TEST PRODUCT	<u>6</u>	((€),
October 2023					
Microsoft	Defender Antivirus (Consumer) 4.18	TOP PRODUCT	<u>6</u>	(5.5)	(€),
August 2023					
Microsoft	Defender Antivirus (Consumer) 4.18	TOP PRODUCT	(5.5)	(5)	€),
June 2023					
Microsoft	Defender Antivirus (Consumer) 4.18	TOP PRODUCT	6	(5)	(€)
April 2023					
Microsoft	Defender Antivirus (Consumer) 4.18	TOP PRODUCT	6	(5)	(5.5)
February 2023					
Microsoft	Defender Antivirus (Consumer) 4.18	TEST CONTROL OF THE PROPERTY O	6	(5)	(€)

Как настроить сканирование

Есть четыре способа проверки ОС и файлов:

Быстрая проверка— сканирование только критических системных файлов и папок.

Полное сканирование — поиск угроз и вредоносных программ на всем компьютере.

Настраиваемое сканирование — проверка указанных пользователем файлов и папок.

Безопасность Windows

Результаты сканирования программой Microsoft Defender

Антивирусная программа в Microsoft Defender проверила ваше устройство. Новых угроз обнаружено не было.

Закрыть

Если найдена угроза

Если при проверке будет найден вредоносный файл, он может попробовать его изолировать и удалить. Также он может попытаться «вылечить» поврежденные файлы, то есть вернуть их в изначальное состояние, но шанс успеха тут не очень высок.

Дополнительные настройки защитника

Параметры защиты от вирусов и других угроз

Просмотрите и обновите параметры защиты от вирусов и угроз для антивирусной программы Microsoft Defender.

Защита в реальном времени

Обнаруживает и останавливает установку или запуск вредоносных программ на вашем устройстве. Можно на короткое время отключить этот параметр, после чего он будет снова включен автоматически.



Защита диска разработчика

Выполняет асинхронную проверку на наличие угроз на томах Dev Drive, чтобы снизить влияние на производительность.



Откл.

Просмотреть тома Подробнее

Облачная защита

Обеспечивает улучшенную и ускоренную защиту благодаря доступу к новейшим данным о защите в облаке. Для наилучшего результата рекомендуется включить функцию автоматической отправки образцов.



Дополнительные настройки защитника

- Автоматическая отправка образцов
- Защита от подделки
- Контролируемый доступ к папкам

Добавление исключений

Если какой-то файл или программа распознается как угрозу, но пользователь уверен, что это не так, можно указать программе не проверять эти объекты.

Пригодится, если на компьютере обрабатываются специфические программы и форматы файлов.

Исключения

Добавьте или удалите элементы, которые вы хотите исключить из проверок антивирусной программы Microsoft Defender.

+ Добавить исключение

Нет сущес

очений.

Папка

Файл

Тип файла

Процесс

Отключение Windows Defender

В некоторых ситуациях — например, при установке специфических программ — антивирус нужно временно отключить.

Делается это так: «Пуск» → ввести в поиске «Безопасность Windows» → «Защита от вирусов и угроз» → «Параметры защиты от вирусов и других угроз» → «Управление настройками» → переключить тумблер «Защита в реальном времени».

Защита учетных записей

Защита учетных записей

Доступ к параметрам входа в систему и параметрам учетной записи, включая Windows Hello и динамическую блокировку.

Параметры входа

Доступны варианты входа на устройство:

- Windows Hello Face
- Windows Hello Fingerprint
- Пин-код Windows Hello
- Ключ безопасности
- Пароль

Требовать Windows Hello

Если этот параметр включен, вы отключите использование паролей для учетной записи Майкрософт, повышая безопасность устройства с Windows.

Динамическая блокировка

— это функция безопасности, которая автоматически блокирует устройство, когда вас нет рядом. Он использует Bluetooth для связывания с телефоном и блокирует устройство, когда сигнал Bluetooth падает ниже определенного уровня, указывая, что вы больше не находитесь рядом с устройством.

Перезапуск приложений

Если этот параметр включен, Windows сохраняет состояние перезапускаемых приложений и повторно открывает их после входа в систему. Этот параметр быть может полезен ДЛЯ поддержания непрерывности рабочего процесса и экономии времени, не открывая приложения вручную после перезапуска системы.

Конфиденциальность

- Отображение сведений об учетной записи на экране входа
- Использование моих сведений для входа для автоматического завершения настройки после обновления или перезапуска

Брандмауэр и защита сети

Брандмауэр

Позволяет управлять параметрами брандмауэра и отслеживать события, происходящие с вашими сетями и подключениями к Интернету.

Важно, чтобы брандмауэр Microsoft Defender был включен, даже если уже включен другой брандмауэр. Он защищает вас от несанкционированного доступа.

Управление приложениями и браузером в Безопасности Windows

Брандмауэр

Управление браузером & приложений в Безопасность Windows предоставляет параметры для Microsoft Defender SmartScreen, что помогает защитить устройство от потенциально опасных приложений, файлов, веб-сайтов и загрузки.

Параметры защиты

- Защита на основе репутации
- Изолированный просмотр
- Защита от эксплойтов

Безопасность устройства

Параметры защиты

- Изоляция ядра
- Целостнсть памяти
- Безопасная загрузка
- Обработчик безопасности

Параметры защиты

- Изоляция ядра
- Целостнсть памяти
- Безопасная загрузка
- Обработчик безопасности

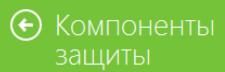
Семья

Альтернативы

Альтернативы Windows Defender

Dr.Web — российский антивирус. Продукт для дома называется Security Space. В нем есть весь набор функций классического антивируса: защита файлов, папок и процессов, контроль сетевых соединений и антиспам. Также разработчики разработали собственные модули противодействия шифровальщикам и уязвимостям, которые маскируются под популярные приложения





SpIDer Guard

SpIDer Gate

SpIDer Mail

Сканер

Брандмауэр

Превентивная защита

Опции проверки

Проверять трафик и URL в IM-клиентах



Вкл.

Эта опция позволяет включить проверку ссылок и данных, передаваемых клиентами систем обмена мгновенными сообщениями Mail@RU Arent, ICQ и Jabber-клиентами.

Параметры блокировки

Блокировать URL, добавленные по обращению правообладателя



Вкл.

Блокировать нерекомендуемые сайты



Вкл.

Блокировать программы

Подозрительные



Вкл.

Рекламные программы



Вкл.

Программы дозвона



Вкл.

?

Отключение Windows Defender

Kaspersky Anti-Virus — продукт от «Лаборатории Касперского» для домашнего использования. Есть стандартные модули проверки файлов, папок и процессов, брандмауэр и защита от спама.

Отдельный модуль обнаружения сталкерских приложений покажет, что на компьютере появилась программа, фиксирующая деятельность пользователя. Встроены модули оптимизации производительности системы и установленных программ. Антивирус сам начнет следить за актуальностью версий и запрашивать обновления.



Файловый Антивирус

Почтовый Антивирус

Защита от сетевых атак

Веб-Антивирус

скриптов.

объектов.

Проверяет все открываемые, сохраняемые и запускаемые файлы.

Проверяет входящий веб-трафик и предотвращает запуск опасных

Проверяет входящую и исходящую почту на наличие опасных

Защищает компьютер от опасной сетевой активности и атак.

Вкл

Вкл

Вкл

Вкл

 \bowtie

Защита

Проверка

Дополнительно

Производительность

Альтернативы Windows Defender

360 Total Security — антивирус от китайской компании Qihoo 360. В программу встроен не один, а пять движков — так называют модули распознавания зловредных приложений. Несколько модулей страхуют друг друга от ошибок и ложных срабатываний, а заодно позволяют точнее выявлять специфические угрозы.

Также в 360 Total Security есть «песочница». Это модуль, в котором изолированно можно запустить потенциально опасную программу



















Защита: вкл.

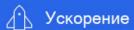


Последняя полная проверка была в 05.08.2020, 66 ошибка (и) исправлено.



Полная проверка











Регулярно проверить, оставаться в безопасности

Проверка

Альтернативы Windows Defender

Анализируйте подозрительные файлы, домены,

IP-адреса и URL-адреса для обнаружения вредоносного ПО и других нарушений и автоматически делитесь ими с сообществом безопасности.



Analyse suspicious files, domains, IPs and URLs to detect malware and other breaches, automatically share them with the security community.

FILE URL SEARCH ﴿♪



By submitting data above, you are agreeing to our Terms of Service and Privacy Notice, and to the **sharing of your Sample submission with the security community.** Please do not submit any personal information; we are not responsible for the contents of your submission. Learn more.