

A MSI laptop is shown from a low angle, tilted slightly to the right. The screen displays a traditional Japanese Ukiyo-e style illustration of Mount Fuji and a large wave. The laptop is positioned against a background that transitions from a warm orange and yellow glow on the left to a cool blue and black gradient on the right.

msi

Коллекция Ручной Работы

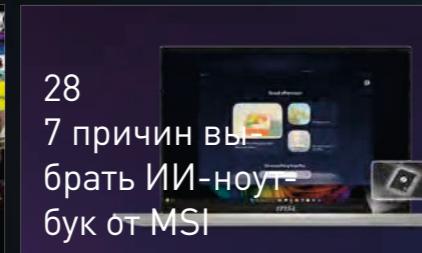
Prestige 13 AI+ Ukiyo-e Edition

РАБОТА МАСТЕРОВ, ВДОХНОВЛЕННАЯ СТОЛЕТИЯМИ

СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 06 Ценность бренда | 50 Игровая серия |
| 12 ИИ-компьютеры | 94 Бизнес-серия |
| 14 Новейшие процессоры | 132 Креативная серия |
| 30 Уникальные преимущества | 150 Периферийные устройства |

ГЛАВНОЕ

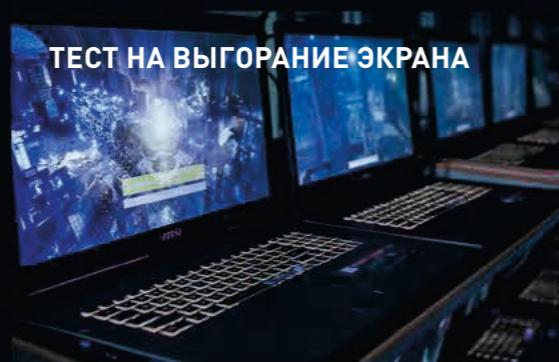
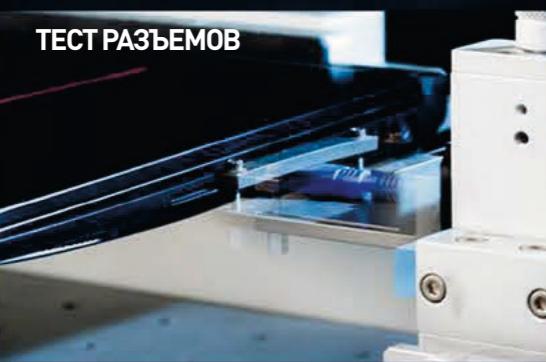


О компании MSI

Компания MSI – мировой лидер в области компьютеров с искусственным интеллектом, а также геймерских, профессиональных, коммерческих и IoT-решений.

Представленная в более чем 120 странах мира, она предлагает полноценную линейку заслуживших широкое признание продуктов, среди которых – ноутбуки, видеокарты, мониторы, материнские платы, десктопы, периферийные устройства, серверы, промышленные компьютеры, зарядные станции для электромобилей, робототехнические и автомобильные устройства.

Стремясь удовлетворить потребности пользователей за счет высокого качества, удобства и оригинального дизайна своей продукции, MSI находится среди тех, кто формирует будущее цифровых технологий.



Создание шедевра

Компания MSI вкладывает огромные ресурсы в новейшие разработки не только для создания инновационных функций, но и для обеспечения безупречного качества своей продукции.

На протяжении всей производственной цепочки устройства MSI проходят многочисленные тесты, поэтому пользователи могут полностью положиться на них в любой ситуации.

ТЕСТ НА ПРОДАВЛИВАНИЕ

НАДЕЖНЫЙ БРЕНД НОУТБУКОВ

Отражая стремление MSI к совершенству, наши ноутбуки получают высокие оценки от журналистов и экспертов по всему миру и зарабатывают престижные награды. Представленные в различных форм-факторах – от полноценной замены десктопа до наилегчайших портативных моделей – они ориентированы на самые разные категории пользователей.



«Выбор читателей»
в категории
ноутбуков
2021~2025



TOP 5 BEST LAPTOP

MSI

ASUS

Lenovo

Dell

HP

9.4

9.0

8.6

8.3

7.6

Лучший технологический бренд 2024 года

«MSI превосходит своих конкурентов по общей удовлетворенности и вероятности рекомендации» - PCMag 2024

Бренд, которому доверяют

Первое место в категории игровых ноутбуков по результатам опроса читателей PCDIY, ведущего ИТ-ресурса в Тайване.

«Ноутбуки MSI оснащаются одними из лучших дисплеев в индустрии. Кроме того, MSI обеспечивает высокое качество звука и зарабатывает высокие оценки в наших обзورах. Если вы увлекаетесь играми, то вам следует присмотреться к этому бренду», - LAPTOP Magazine.



ПОГРУЖЕНИЕ В ИГРУ

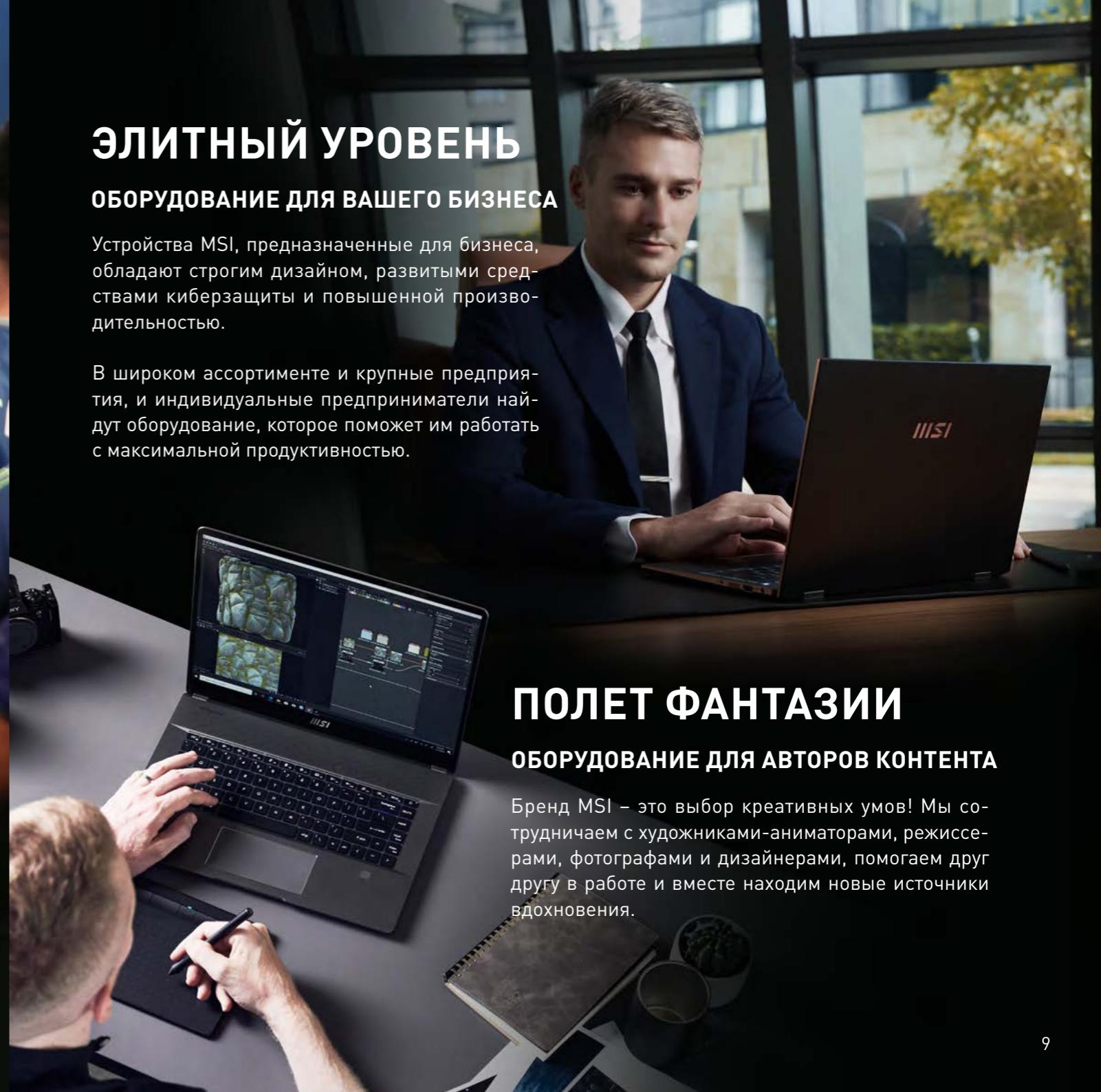
Компания MSI выступает спонсором множества профессиональных киберспортивных команд, предоставляя им высококлассное оборудование серии MSI Gaming в обмен на их бесценные отзывы. С их помощью мы до сих пор совершенствуем нашу продукцию. Партнерство с MSI ведет команды от одной впечатляющей победы к другой в высококонкурентных киберспортивных соревнованиях по всему миру. Одно из доказательств высокого качества и надежности - MSI Gaming серия часто выбирается в качестве официального турнирного оборудования.

ЭЛИТНЫЙ УРОВЕНЬ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Устройства MSI, предназначенные для бизнеса, обладают строгим дизайном, развитыми средствами киберзащиты и повышенной производительностью.

В широком ассортименте и крупные предприятия, и индивидуальные предприниматели найдут оборудование, которое поможет им работать с максимальной продуктивностью.



ПОЛЕТ ФАНТАЗИИ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОРОВ КОНТЕНТА

Бренд MSI – это выбор креативных умов! Мы сотрудничаем с художниками-аниматорами, режиссерами, фотографами и дизайнерами, помогаем друг другу в работе и вместе находим новые источники вдохновения.



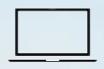
A FUSION OF ART
AND TECHNOLOGY

MSI CREATOR AWARDS 2024

Призовой фонд общей стоимостью более \$60000



Денежный приз



Ноутбуки MSI
креативной серии



Участие в
проектах MSI

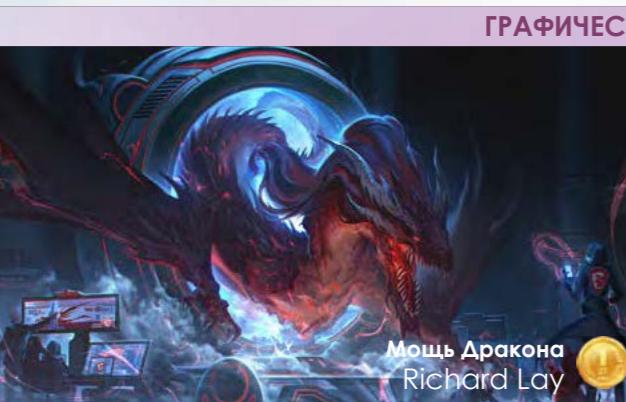


Международная
реклама

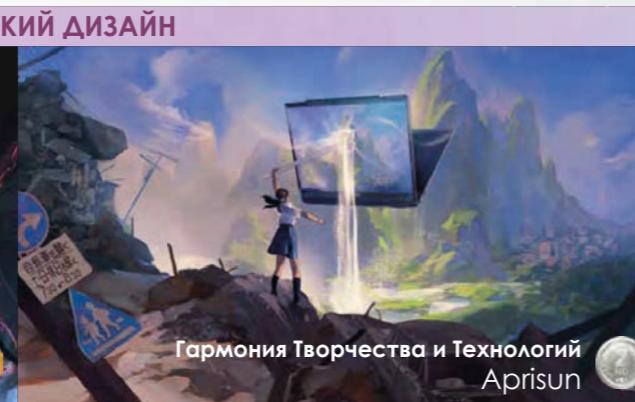
Отсканируйте,
чтобы узнать
больше



Сотни тысяч голосов со всего мира! Спасибо всем, кто участвовал и помог сделать это событие незабываемым!



Мощь Дракона
Richard Lay



Гармония Творчества и Технологий
Aprisun

ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

✖ ПОБЕДИТЕЛИ 2024-ГО ГОДА ✖

КИНО



Мечта Творца
Brian Monteiro



Искусство
Stephen Jacobs(Why Steve)

АНИМАЦИЯ



Бесконечность Искусства и Технологии
LOW WHEI THEING



Искусство за рамками
Sergey Petrukevich

ДИЗАЙН С ПОДДЕРЖКОЙ ИИ



Мистическая Ночь у озера
OTMAN MOUSSAOUI



Ныряй в поддерживаемый ИИ мир искусства
Alex David Francisco

NEXT-LEVEL AI PC

Ноутбуки MSI становятся все более интеллектуальными. От игр до повседневных задач – компьютеры MSI с искусственным интеллектом помогут вам во всем, чем бы вы ни занимались. Благодаря их беспрецедентной производительности и эффективности, вы сможете раскрыть свой творческий потенциал и достичь большего, применяя широкий спектр ИИ-приложений.



Выберите себе ИИ-компьютер от MSI

MSI предлагает компьютеры с искусственным интеллектом и для геймеров, и для авторов контента, и для профессионалов. Ответьте на вопросы, чтобы найти идеальную модель!

- Мне нужен ноутбук для эффективной обработки несложных ИИ-задач.
- Применение ИИ-приложений и машинного обучения.
- Мне нужен ноутбук для сложных ИИ-задач.
- Хочется играть в игры на высокой скорости и с высоким качеством изображения.



Встроенный
нейропроцессор



Powering Advanced AI

Ноутбуки с
дискретной
графикой



*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc.

**Производительность зависит от конфигурации. Функциональность и характеристики могут варьироваться в зависимости от модели. За информацией по доступным предложениям и точным спецификациям мы рекомендуем обратиться к региональным поставщикам.



НОВЫЕ ПРАВИЛА ИГРЫ НОУТБУКИ MSI С ВИДЕОКАРТАМИ GEFORCE RTX 50-Й СЕРИИ

АРХИТЕКТУРА NVIDIA® BLACKWELL И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ





НОУТБУКИ С ВИДЕОКАРТАМИ СЕРИИ GEFORCE RTX 50

Графические процессоры GeForce RTX 50-й серии для ноутбуков, созданные на основе архитектуры NVIDIA Blackwell, меняют установленные правила игры. Они предлагают высочайшую производительность при обработке искусственного интеллекта не только для геймеров, но и для авторов контента. Повышайте скорость с помощью технологии ИИ-масштабирования NVIDIA DLSS 4 и занимайтесь творчеством на платформе NVIDIA Studio – с помощью тонких ноутбуков с длительным временем автономной работы.



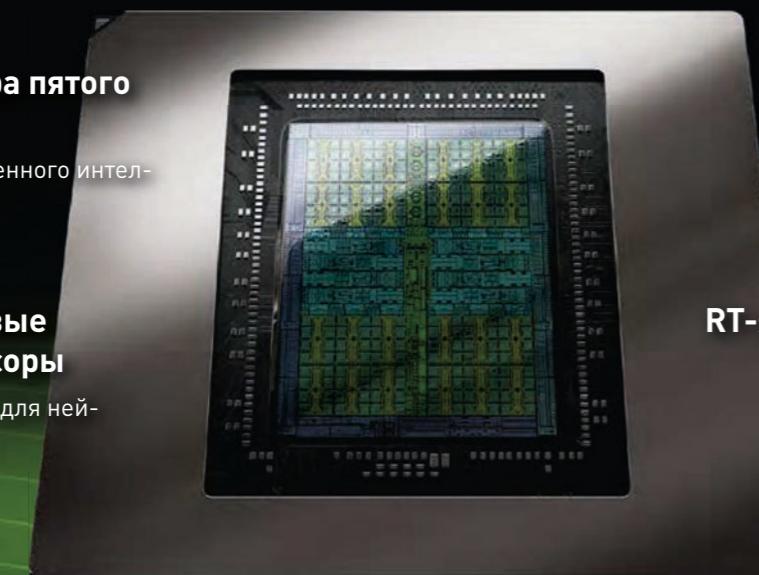
GAMING SERIES

Архитектура NVIDIA® Blackwell

Ультимативная платформа для геймеров и профессионалов

Тензорные ядра пятого поколения

Ускорение искусственного интеллекта: FP4 и DLSS 4



Blackwell Max-Q

Высокая
энергоэффективность

Новые потоковые мультипроцессоры

Оптимизированные для нейронных шейдеров

RT-ядра четвертого поколения

Технология
Mega Geometry



ИИ для красоты и скорости

Технология DLSS 4 с
генерацией кадров



Моментальная реакция

NVIDIA Reflex 2
+ Frame Warp



Реалистичная графика

Трассировка лучей и
нейронный рендеринг



Цифровые личности и ИИ-ассистенты

NVIDIA ACE



Платформа для творчества

Инструментарий
NVIDIA Studio



Улучшение видео с помощью ИИ

NVIDIA Broadcast и
кодировщик NVENC
девятого поколения



Надежность в работе

Драйверы Game Ready
и Studio



Геймерские технологии

NVIDIA G-SYNC



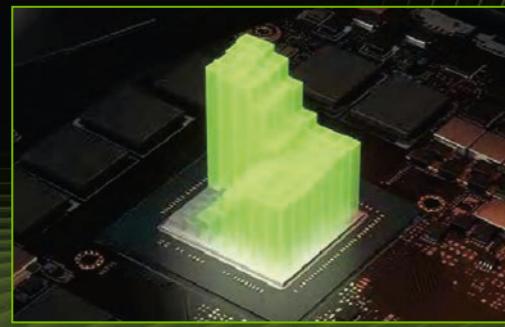
ИГРЫ СТАНОВЯТСЯ ЛУЧШЕ

Более 700 игр и приложений используют платформу RTX для улучшения графики, повышения скорости и реализации передовых функций на базе ИИ, таких как DLSS 4.



КРЕАТИВНЫЙ ПРОРЫВ

Работайте эффективнее в популярных креативных приложениях. Драйверы NVIDIA Studio гарантируют стабильность, а эксклюзивные инструменты на базе платформы RTX позволяют применять в творческом процессе искусственный интеллект.



РАЦИОНАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ

Технология NVIDIA Max-Q оптимизирует работу видеокарты так, чтобы добиться идеального баланса между производительностью и временем автономной работы.



Powering Advanced AI

ИИ-УСКОРЕНИЕ ОТ NVIDIA®

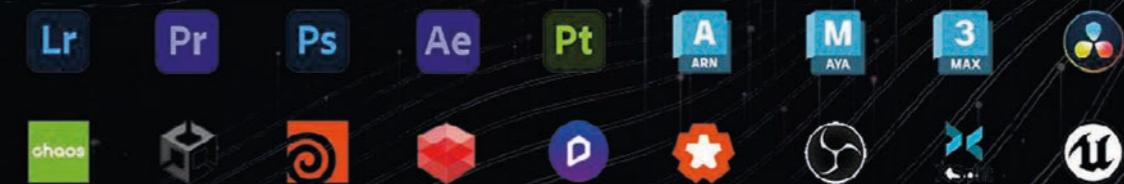
Созданные специально для эры искусственного интеллекта, графические процессоры GeForce RTX наделены особыми аппаратными компонентами, которые повышают производительность в широком спектре задач, от создания контента до видеоигр. Дополнительный плюс – локальная обработка данных на Windows-компьютере повышает уровень их защиты.

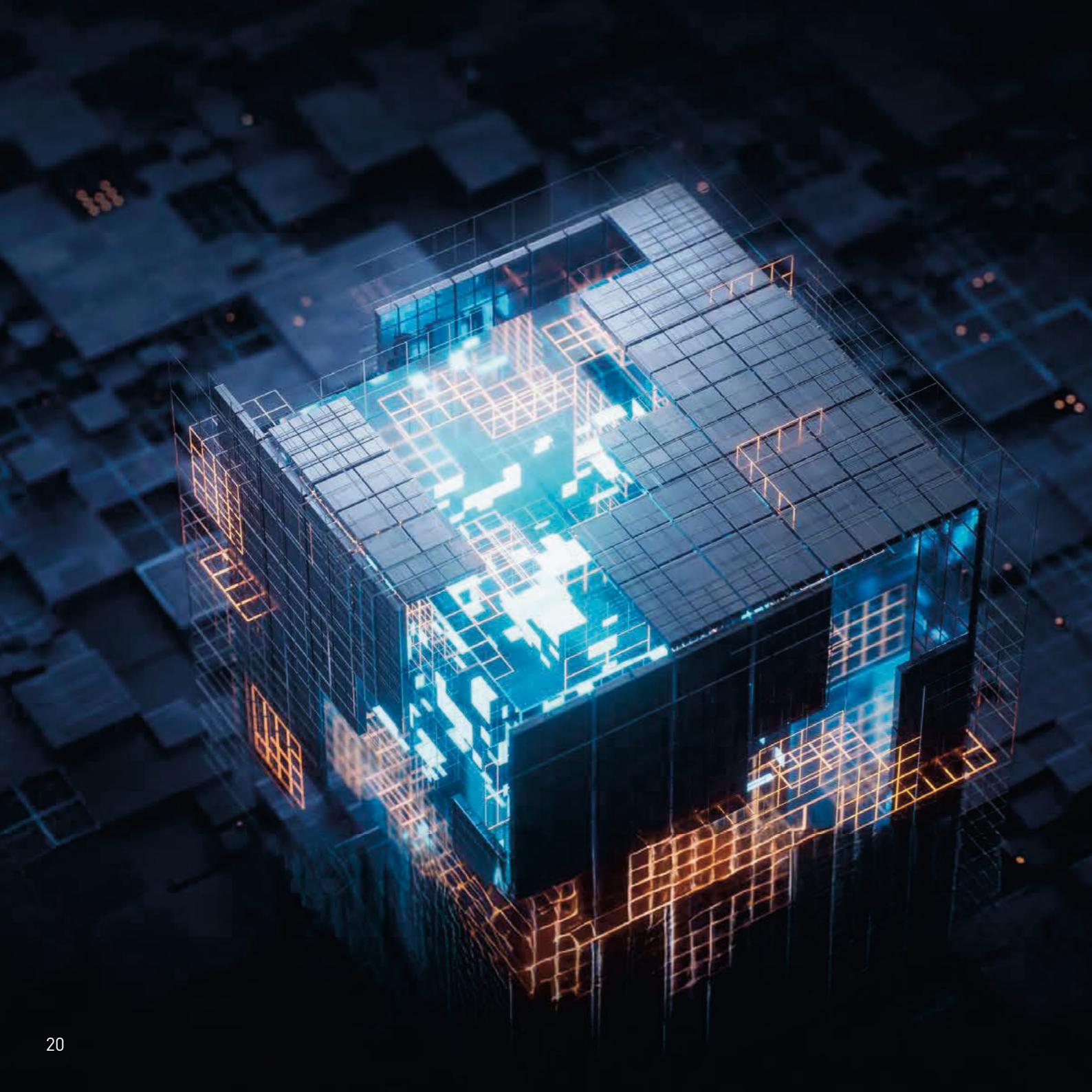
ЛИДЕРСТВО ПО ИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

	GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков	GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков	GeForce RTX™ 5070 Ti для ноутбуков	GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков
ИИ-производительность	1824 AI TOPS	1334 AI TOPS	992 AI TOPS	798 AI TOPS

ЛЮБИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ СТАНОВЯТСЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЕЕ

С каждым днем все больше и больше приложений приобретают искусственный интеллект, и для их оптимальной работы нужен ИИ-компьютер на базе платформы RTX.





ПРОЦЕССОР С ДЕСКТОПНЫМ УРОВНЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ – INTEL® CORE™ ULTRA 9 285HX

Обладая гибридной архитектурой с производительными P-ядрами и эффективными E-ядрами, процессор Intel Core Ultra 9 285HX может похвастать великолепной производительностью в расчете на ватт. Его высокая энергоэффективность позволяет сделать игровой ноутбук более холодным и тихим без ущерба для скорости.

24 ядра

8 P-ядер + 16 E-ядер

**Встроенный
нейропроцессор**

*По сравнению с процессором Intel Core i9 14900HX



ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИНТЕЛЛЕКТ – INTEL CORE ULTRA 9 285H

Новейшая архитектура с производительными P-ядрами, энергоэффективными E-ядрами и LPE-ядрами с минимальным энергопотреблением, а встроенный нейропроцессор – полноценную поддержку искусственного интеллекта. Результат – высокая производительность в играх и многозадачном режиме при увеличенной автономности.

16 ядер, 6 P-ядер + 8 E-ядер + 2 LPE-ядра

**Встроенный
нейропроцессор**

На 25% выше производительность

*По сравнению с процессором Intel Core Ultra 9 185H



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ИИ – ПЛАТФОРМА INTEL EVO С ПРОЦЕССОРОМ CORE ULTRA 9 288V

Оцените беспрецедентную вычислительную мощность новейших ноутбуков на базе платформы Intel Evo Edition, оснащенных процессорами Intel Core Ultra 288V. Встроенный нейропроцессор мощностью более 40 TOPS ускоряет искусственный интеллект, открывая новые возможности по обработке данных и эффективной коммуникации.

Встроенный
нейропроцессор
40+ TOPS

На 50% выше
графическая
производительность*

Увеличенная
автономность
на 40%
эффективнее**

* По результатам сравнительного тестирования процессоров Intel Core Ultra (Series 2, Lunar Lake) и Meteor Lake в бенчмарке 3DMark Time Spy. Подробнее см. intel.com/performanceindex. Результаты могут отличаться в зависимости от условий тестирования.

** По результатам сравнительного тестирования процессоров Intel Core Ultra (Series 2, Lunar Lake) и Meteor Lake при воспроизведении YouTube-видео (4K, 30 FPS, AV1). Подробнее см. intel.com/performanceindex. Результаты могут отличаться в зависимости от условий тестирования.

AMD
RYZEN AI
300 Series

AMD
RYZEN AI
9 HX

AMD
RYZEN AI
9

AMD
RYZEN
9 HX3D

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ноутбучные процессоры AMD Ryzen AI 300-й серии обеспечивают комфортные условия для многозадачной работы – от просмотра веб-страниц и проведения презентаций до коллaborации над совместными проектами.

Они обладают рекордным количеством ядер в этом классе процессоров AMD, а также оснащены сверхэффективным ускорителем искусственного интеллекта, благодаря чему готовы обеспечить невероятную производительность при запуске стремительно развивающихся ИИ-приложений.

XDNA 2
50 TOPS
AMD Ryzen™ AI

30%+
APU Производительность

40%+
Энергоэффективность

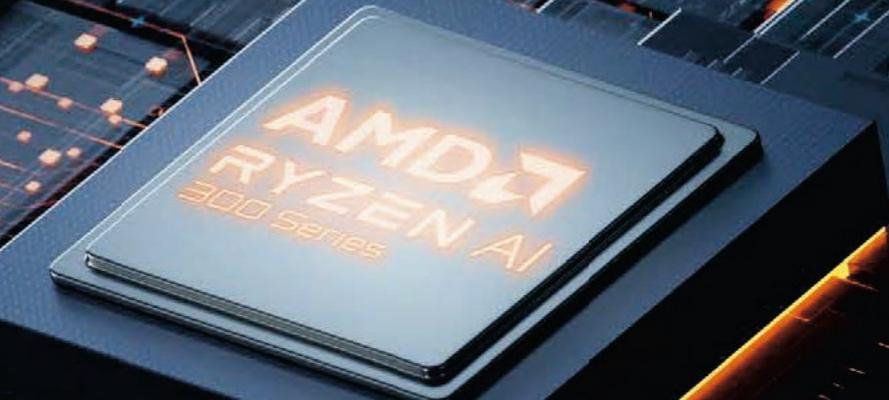
ИДЕАЛЬНЫЙ ИГРОВОЙ ПРОЦЕССОР: AMD RYZEN 9 9955HX3D

Играйте, как никогда раньше, с новейшим процессором AMD Ryzen 9 9955HX3D! Благодаря архитектуре Zen 5 с технологией AMD 3D V-Cache второго поколения он отлично проявляет себя в компьютерных играх, равно как и во многих других приложениях.

16 ядер
32 потока

Zen 5
Архитектура

144 МБ
Кэш 3D V-Cache
второго поколения





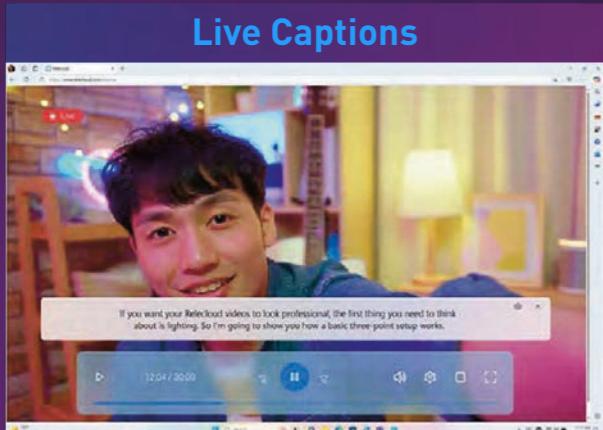
Copilot+PC



Самые интеллектуальные компьютеры с Windows

Представляем новый класс ком-
пьютеров с искусственным ин-
теллектом: Copilot+

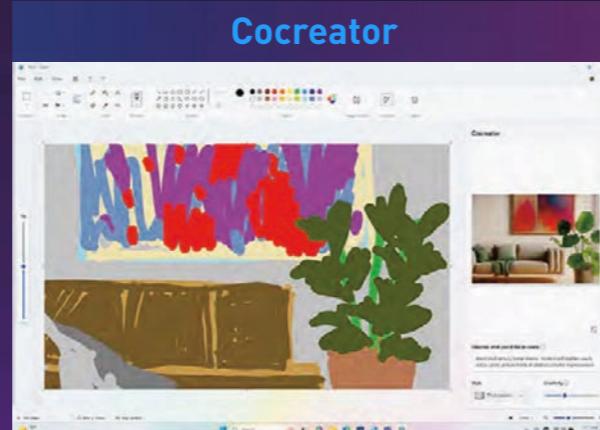
Отсканируйте, чтобы
узнать больше



Создание субтитров

Чтобы понять общий смысл, нужно понять и каждое слово. Приложение Live Captions сумеет автоматически в режиме реального времени создавать точные субтитры.

*На данный момент поддерживается перевод субтитров для видео и аудио на английский с более чем 40 языками. См. aka.ms/copilotpluspcs.

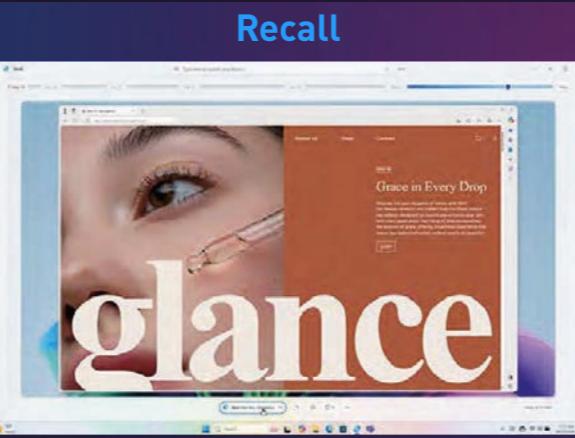


Творите с CoCreator!

Раскройте в себе художника – в приложении CoCreator.

*Оптимизировано под текстовые запросы на английском языке. Требуется учетная запись Microsoft и интернет-подключение для доступа к облачным сервисам. Это помогает обеспечить ответственное использование ИИ. Подробнее

*Полная функциональность стандарта Copilot+ потребует установки бесплатных обновлений, которые станут доступными в начале 2025 года. Время их выхода зависит от конкретного устройства и региона. См. aka.ms/copilotpluspcs.



Recall

Найдите немедленно

Домашнее задание? Рецепт? Видео на YouTube? Перенеситесь в прошлое, чтобы вернуться на своем компьютере к тому самому моменту – функция Recall (в тестовом варианте) найдет его по вашей подсказке за считанные секунды.

*Доступно в большинстве регионов с начала 2025 года, в Европе появится позже в этом году. Оптимизировано под некоторые языки [английский, китайский (упрощенное письмо), французский, немецкий, японский, испанский]. Имеются ограничения с точки зрения контента и хранения данных. Требуется аутентификация Windows Hello ESS. См. aka.ms/copilotpluspcs.

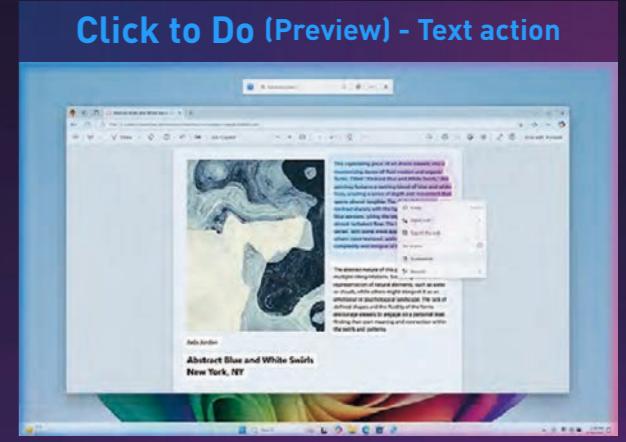


Photos - Image Creator

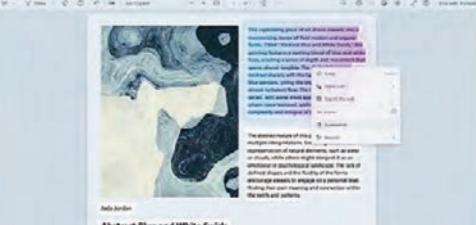
Больше идей!

Исследуйте идеи, получая различные интерпретации того, что вас вдохновляет.

*Оптимизировано под текстовые запросы на английском языке. Требуется учетная запись Microsoft и интернет-подключение для доступа к облачным сервисам. Это помогает обеспечить ответственное использование ИИ. Подробнее



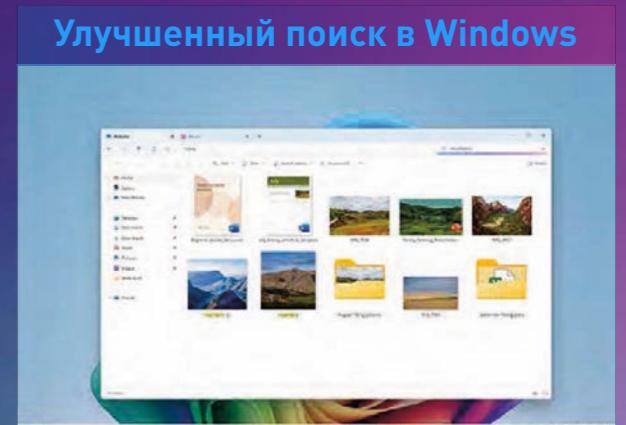
Click to Do (Preview) - Text action



Перепиши щелчком мышки!

Функция «Click to Do» (в тестовом варианте) позволяет эффективно работать с текстом – просто выделите фрагмент и выберите нужное действие.

*Доступно с начала 2025 года на компьютерах класса Copilot+ с процессорами серии Snapdragon X, а на других устройствах – с середины 2025 года. Действия с текстом доступны только для определенных наборов символов. См. aka.ms/copilotpluspcs.



Улучшенный поиск в Windows



Найдется все, что нужно!

Введите то, что вы помните об объекте поиска, и Windows выдаст соответствующие результаты.

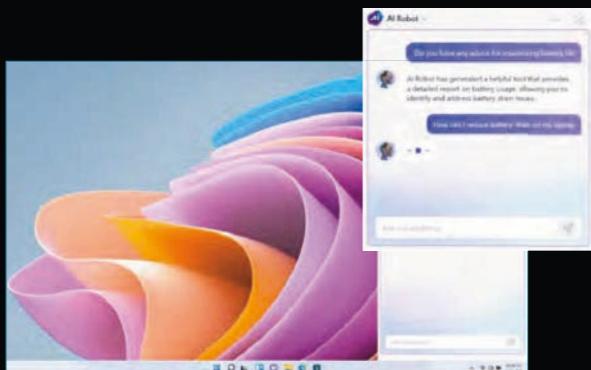
*Доступно с начала 2025 года на компьютерах класса Copilot+ с процессорами серии Snapdragon X, а на других устройствах – с середини 2025 года. Работает только с определенными текстовыми и графическими форматами. Оптимизировано под некоторые языки [английский, китайский (упрощенное письмо), французский, немецкий, японский, испанский]. См. aka.ms/copilotpluspcs.

ИИ-ЭКСКЛЮЗИВ ОТ MSI

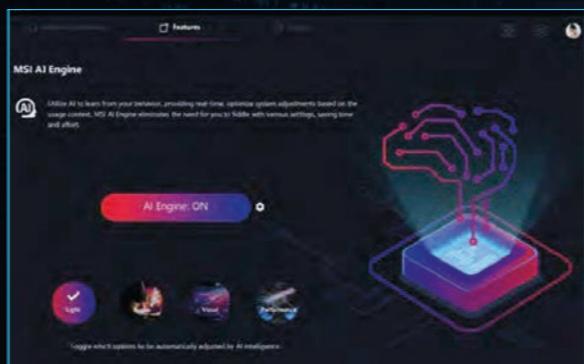


Ноутбуки MSI предлагают ряд функций, работающих на основе искусственного интеллекта: ИИ-модуль AI Engine, ассистента AI Robot, систему шумоподавления AI Noise Cancellation Pro.

MSI AI ROBOT: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АССИСТЕНТ



AI Robot – это помощник с искусственным интеллектом, призванный сделать взаимодействие с компьютером более комфорtnым. Он предоставляет пошаговые инструкции, позволяет настраивать параметры производительности, умеет составлять краткие сводки длинных документов. В целом, AI Robot поможет повысить вашу продуктивность и упростить рабочие процессы.



MSI AI ENGINE

Эксклюзивный ИИ-модуль AI Engine автоматически переключает режимы работы в зависимости от сценария использования устройства.



Интеллектуальный гейминг

Интеллектуальное творчество

Интеллектуальная коммуникация

Интеллектуальные развлечения

Интеллектуальная работа



AI NOISE CANCELLATION PRO

Три встроенных микрофона сумеют записать звук или с определенного направления, или сразу отовсюду, а для повышения качества используется автоматическое шумоподавление. Удобный пользовательский интерфейс позволяет легко контролировать работу микрофонного массива.

175 Вт
для ГП
Dynamic Boost 2.0

всего
270 Вт

95 Вт
для ЦП

ТЕХНОЛОГИЯ MSI OVERBOOST ULTRA

Когда требуется задействовать все ресурсы центрального и графического процессоров, активируется технология MSI OverBoost Ultra. Если же нужен только центральный процессор, она может обеспечить полную Boost-скорость всех его восьми Р-ядер.

MSI
OverBoost
ULTRA



OVERBOOST ULTRA

Предназначенная для мощных конфигураций с процессорами HX-серии и флагманскими видеокартами, данная технология позволяет добиться максимальной производительности в играх и других приложениях за счет увеличения термопакета свыше 200 Вт.

>> Серии: Titan, Raider, Vector

OVERBOOST

Разработанная для повседневного применения, данная технология обеспечивает работу центрального и графического процессоров при максимальном лимите мощности без троттлинга. Производительность ноутбука будет выше, чем у конкурентов из того же сегмента.

>> Серии: Pulse, Crosshair

ПОЛНАЯ МОЩЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ГРАФИЧЕСКОГО ПРОЦЕССОРОВ

Возможность работы при максимальном лимите мощности графического процессора и превышении термопакета центрального процессора.

>> Серии: Katana (HX)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАРЯДА

Приоритет в легкости, портативности и длительности заряда с упором на малое энергопотребление и более длительное использование батареи с сохранением качественной работы.

>> Серии: Stealth, Thin, Cyborg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ COOLER BOOST КОМФОРТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

Система охлаждения Cooler Boost обеспечивает впечатляюще низкую температуру за счет большой испарительной камеры и продуманной вентиляции. Уникальная форма тепловых трубок охватывает и твердотельный накопитель, работающий в режиме PCIe Gen5, что обеспечивает эффективное охлаждение критически важных компонентов и высокое качество работы.

* Система тепловых трубок зависит от модели. Охлаждение накопителя с режимом PCIe Gen5 предусмотрено только в модели Titan 18 HX AI.



**Cooler
Boost 5**

 **Dynamic
Cooler Boost**

 **Vapor Chamber
Cooler**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



99.9 Whr

World's Largest
Battery Capacity

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ВАЖНЫХ ДЕЛ

Емкость аккумулятора составляет 99,9 Вт·ч – максимальный уровень, разрешенный при перевозке авиарейсами. Это гарантирует длительное время работы ноутбука в автономном режиме.

* Только у определенных моделей.

ИЗОБРАЖЕНИЕ

ИЗОБРАЖЕНИЕ



MiniLED-дисплей: 4K + 120 Гц

4К-дисплей с подсветкой на мини-светодиодах в любой обстановке выдает реалистичное, детализированное изображение с яркими, сочными цветами. Он поддерживает расширенный динамический диапазон по стандарту DisplayHDR 1000, а частота обновления 120 Гц служит гарантией плавного отображения насыщенных действием игровых сцен.

*Спецификации могут меняться в зависимости от модели

ИГРОВОЙ ДИСПЛЕЙ: OLED, QHD+, 240 Гц

Дисплей формата 16:10 с разрешением QHD+ и частотой обновления 240 Гц выдает реалистичное изображение с точной цветопередачей и минимальным смазыванием при отображении динамичных игровых сцен.



* Технические характеристики зависят от конфигурации конкретной модели.

**Маркетинговое или рекламное использование верификации или логотипа TrueBright производителем устройства должно сопровождаться четким указанием на то, что данная верификация относится только к самой OLED-панели, а не к устройству в целом, поскольку OLED-панель тестируется отдельно, а не как часть какого-либо устройства.

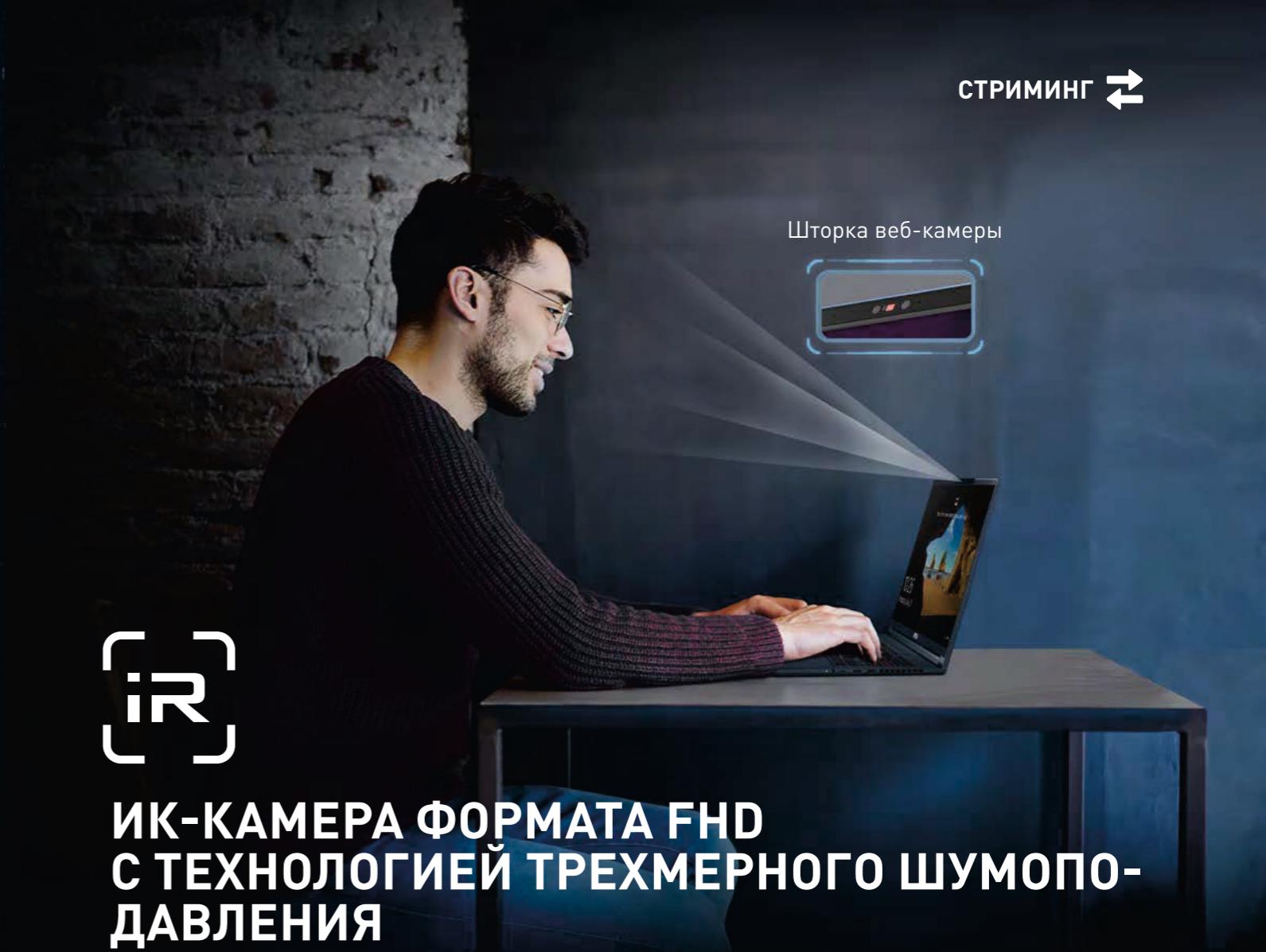


НОВЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ СТАНДАРТ

Новейший стандарт беспроводной связи Wi-Fi 7 повышает скорость передачи данных до теоретического максимума в почти 5,8 Гбит/с, что в 2,4 раза выше по сравнению с Wi-Fi 6/6E (2,4 Гбит/с). Это значит, что стриминг видеоконтента в высоком качестве будет осуществляться без прерываний, а большие файлы будут скачиваться гораздо быстрее, чем раньше.

* Указана максимальная теоретическая скорость. Реальная скорость зависит от конфигурации беспроводной сети.

* Технические характеристики зависят от конфигурации конкретной модели.



ИК-КАМЕРА ФОРМАТА FHD С ТЕХНОЛОГИЕЙ ТРЕХМЕРНОГО ШУМОПОДАВЛЕНИЯ

Ноутбуки MSI оснащаются встроенной веб-камерой с разрешением 1080р и поддержкой инфракрасной съемки для аутентификации (Windows Hello). Она позволяет получить красочное и четкое изображение, в том числе в условиях плохой освещенности, благодаря технологии трехмерного шумоподавления. Теперь не нужно искать внешнюю камеру, чтобы добиться отличного качества картинки при стриминге!

* Технические характеристики зависят от конфигурации конкретной модели.

ЗВУК 🎵

Nahimic
BY
SteelSeries

ПЕРЕДОВАЯ АУДИОСИСТЕМА

Программное обеспечение Nahimic позволяет погрузиться в атмосферу компьютерной игры еще глубже за счет реалистичных пространственных аудиоэффектов. С функцией совместного прослушивания можно поделиться звуком с ноутбука с другим пользователем, подключив наушники по интерфейсу Bluetooth. Кроме того, функция Easy Surround позволяет легко создать иммерсивные аудиоэффекты с помощью любой Bluetooth-колонки – достаточно активировать ее совместно со встроенной аудиосистемой.

* Технические характеристики зависят от конфигурации конкретной модели.

ЗВУК 🎵

6X Speaker

6 ДИНАМИКОВ: ЧИСТЫЕ ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ И МОЩНЕЙШИЕ БАСЫ

4 высокочастотных **2** низкочастотных

Встроенная аудиосистема Dynaudio соответствует самым взыскательным требованиям. Она включает в себя два антивибрационных высокочастотных динамика и две пары низкочастотных динамиков – для чистого воспроизведения всего диапазона звуков.

* Технические характеристики зависят от конфигурации конкретной модели.



ТОЧНОСТЬ В КАЖДОМ НАЖАТИИ

Titan 18 HX AI оснащается клавиатурой с низкопрофильными механическими переключателями Cherry MX Ultra Low Profile, специально разработанными для ультратонких ноутбуков. Клавиши обладают двухкомпонентной конструкцией колпачков и поперекрестной контактной системой, что обеспечивает точное срабатывание и четкий тактильный отклик.



* Механические переключатели Cherry MX Ultra Low Profile используются во всех алфавитно-цифровых клавишах квадратного формата и некоторых клавишах большего размера.

До 120 Гбит/с пропускная способность

До 3 раз быстрее, чем Thunderbolt™ 4



ИНТЕРФЕЙС THUNDERBOLT™ 5

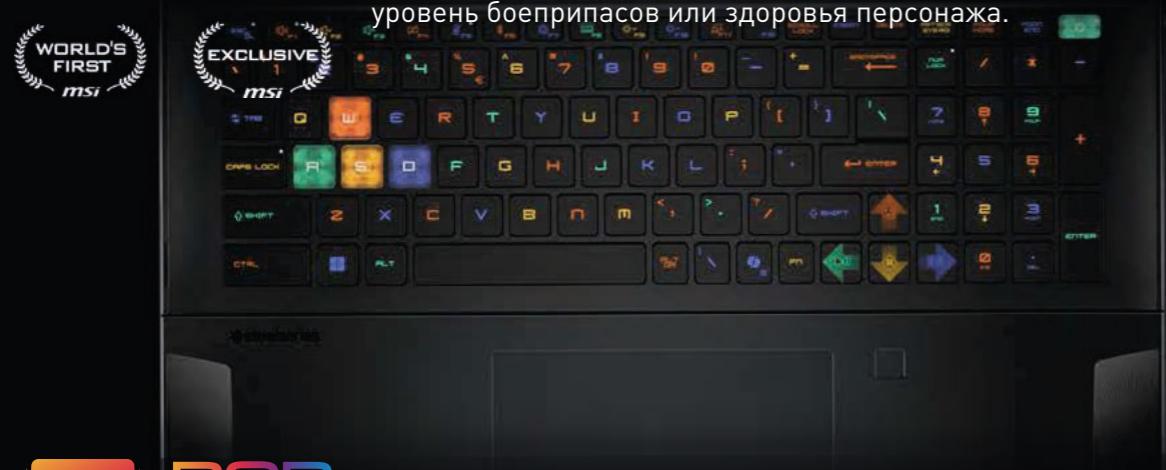
Теперь пользователям доступен самый передовой периферийный интерфейс – Thunderbolt 5 с режимом Bandwidth Boost, в котором пропускная способность достигает невероятных 120 Гбит/с. Это означает что к ноутбуку можно подключить больше внешних мониторов с еще более высокими разрешением и частотой обновления экрана.

УПРАВЛЕНИЕ

КРАСОЧНАЯ ПОДСВЕТКА, ЧТОБЫ ИГРАТЬ ЯРКО! КЛАВИАТУРА С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПОДСВЕТКОЙ КЛАВИШ



Эргономичная клавиатура ноутбуков MSI создавалась с учетом требований геймеров (глубина хода клавиш – комфортные 1,7 мм) и оптимизирована под игры (выделенная зона WASD). Она радует глаз своим тактильным откликом и красочной поклавишной подсветкой, которая может выступать индикатором игровых параметров, таких как уровень боеприпасов или здоровья персонажа.



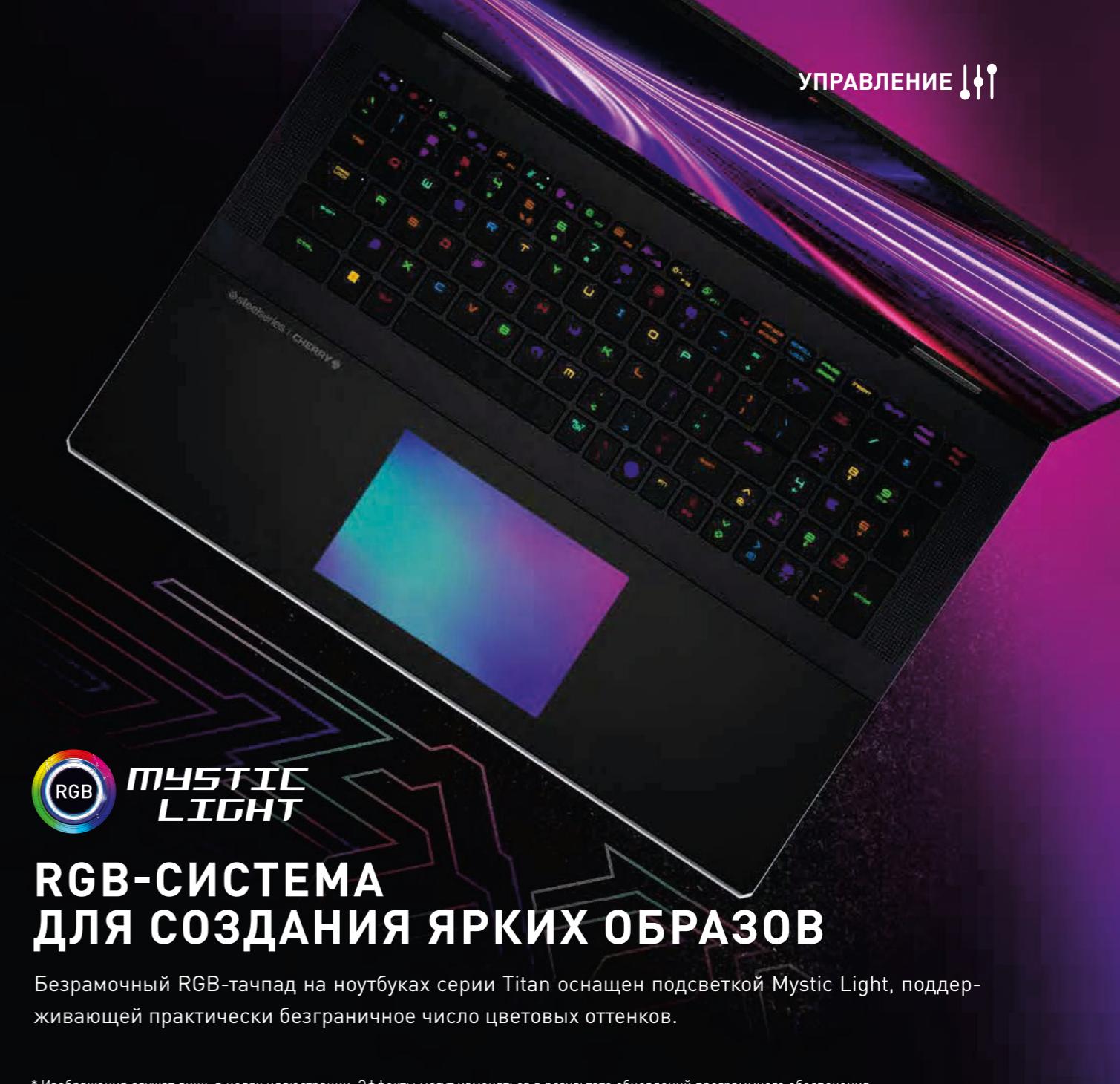
ИГРОВАЯ ПОДСВЕТКА

Геймерская клавиатура с 26-зонной подсветкой наделена колпачками особой конструкции и прозрачными клавишами WASD. С ней будет удобнее управлять персонажами в шутерах от первого лица и ролевых играх.



* Технические характеристики зависят от конфигурации конкретной модели.

УПРАВЛЕНИЕ



RGB-СИСТЕМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЯРКИХ ОБРАЗОВ

Безрамочный RGB-тачпад на ноутбуках серии Titan оснащен подсветкой Mystic Light, поддерживающей практически безграничное число цветовых оттенков.

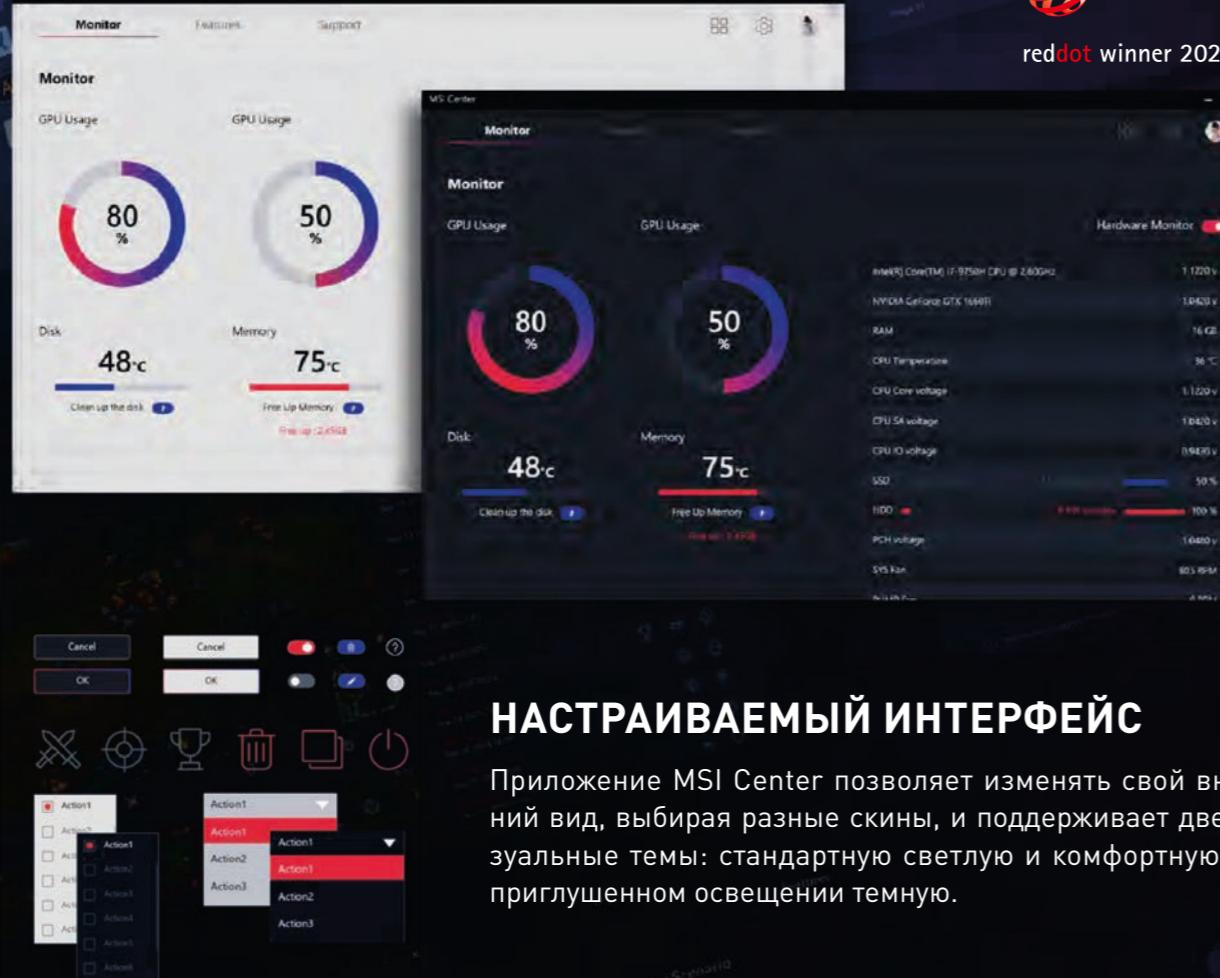
* Изображения служат лишь в целях иллюстрации. Эффекты могут изменяться в результате обновлений программного обеспечения.



MSI Center

MSI CENTER НОУТБУК ПОД БАФАМИ

Эксклюзивное приложение MSI Center предоставляет пользователю полный контроль над параметрами ноутбука MSI. Мониторинг, настройка, оптимизация – все осуществляется через удобный единый интерфейс.



НАСТРАИВАЕМЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Приложение MSI Center позволяет изменять свой внешний вид, выбирая разные скины, и поддерживает две визуальные темы: стандартную светлую и комфортную при приглушенном освещении темную.

УПРАВЛЕНИЕ



КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

Пользовательские сценарии | Общие настройки | Game Highlights | True Color Smart Image Finder | MSI Companion | AI Noise Cancellation Pro | Системная диагностика | Диагностика элементов | Анализ эффективности | WiFi Анализ



MSI COMPANION

Чтобы игра была комфортной, геймерам необходимо следить за состоянием компьютера и настраивать различные параметры системы в режиме реального времени. Это поможет сделать утилита MSI Companion, которая вызывается нажатием на клавиши Win+G.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В приложении MSI Center объединено множество полезных утилит и пользователи могут выбирать нужные благодаря модулярному дизайну. Кроме того, система MSI рекомендации обрабатывает сценарии использования и позволяет выбрать полезные конкретно вам инструменты.





MSI Center M

ИГРАЙТЕ КОМФОРТНЕЕ – с новым приложением MSI Center M!

Программное обеспечение MSI Center M – это удобное средство персонализации портативной игровой консоли MSI Claw. Последняя его версия обладает улучшенным интерфейсом, который предоставляет быстрый доступ к играм через обновленную «Библиотеку». Новые «Быстрые настройки», интегрированные в приложение «Xbox Game Bar» от Microsoft, позволяют легко задавать аппаратные параметры. Через MSI Center M также можно персонализировать подсветку Mystic Light Halo на джойстике и запрограммировать макро-кнопки.



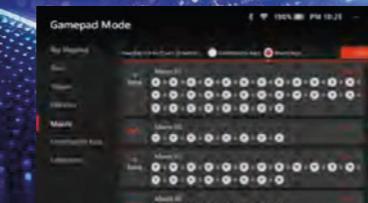
Игровая библиотека

Моментальный доступ к любимым играм – через обновленный интерфейс «Игровой библиотеки»



Быстрая настройка через Xbox Game Bar

Для персонализации консоли Claw используйте «Быстрые настройки» в панели Xbox Game Bar



Программирование макросов

Легкая настройка макро-кнопок



MSI APP PLAYER КОНСОЛЬНЫЙ РЕЖИМ ДЛЯ МО- БИЛЬНЫХ ИГР

Разработанное в эксклюзивном партнерстве с компанией BlueStacks приложение MSI App Player наделяет компьютеры и консоли MSI возможностью эмулировать Android-приложения.



Превосходство дракона

— Ноутбуки MSI GeForce RTX™ 50 серии —



Превосходство дракона

В древнескандинавской мифологии великое мировое древо Игграсиль соединяет девять миров, где боги, великаны и люди вершат свои судьбы в соперничестве и сотрудничестве. Когда наступит предсказанный Рагнарек, земли охватит хаос, и девять королевств встретят свой конец, но после разрушения наступит возрождение – рассвет новой эры надежды и порядка.

Выпущенный ограниченным тиражом ноутбук Titan 18 HX Dragon Edition Norse Myth воплощает в себе дух творчества и перемен. Оригинальный дизайн с уникальной гравировкой на крышке дисплея и клaviатурной панели сочетается в нем с мощной конфигурацией, которая включает в себя видеокарту NVIDIA GeForce RTX 50-й серии для ноутбуков. Этот Titan станет вашим надежным партнером в играх и в любых творческих проектах.





TITAN 18 HX

DRAGON EDITION NORSE MYTH

Название модели	Titan 18 HX Dragon Edition Norse Myth A2XW
Процессор	Intel Core Ultra 9 285HX
Операционная система	Windows 11 Домашняя или Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)
Память	DDR5-6400, 2 слота, до 96 ГБ
Дисплей	18", UHD+ [3840x2400], 16:10, MiniLED, частота обновления 120 Гц, 100% DCI-P3 (в среднем), сертификация VESA DisplayHDR 1000, матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA GeForce RTX 5090 для ноутбуков (24 ГБ видеопамяти GDDR7)
Накопители	1 твердотельный накопитель: NVMe, M.2, PCIe Gen5 x4 3 твердотельных накопителя: NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4
Клавиатура	Клавиатура SteelSeries с механическими переключателями Cherry, индивидуально настраиваемой полноцветной подсветкой клавиш и отдельной клавишей Copilot
Аудиосистема	Аудиосистема Dynaudio (4 высокочастотных динамика по 2 Вт и 2 низкочастотных по 2 Вт) 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3, поддержка Hi-Res Audio
USB-порты	2 x Thunderbolt 5 (DisplayPort / Power Delivery 3.1) 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A
Картридер	1 слот для карт памяти SD Express
Видеовыход	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 2 x Thunderbolt 5 (DisplayPort / Power Delivery 3.1)
Сеть	До 2.5G Ethernet, Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth 5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+
Защита	Программный модуль TPM 2.0, ИК-камера, шторка веб-камеры, слот для кенсингтонского замка
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 99,9 Вт·ч
Блок питания	400 Вт
Размер / Вес	404 (Ш) x 307,5 (Г) x 24–32,05 (В) мм / 3,6 кг
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Уникальный дизайн с гравировкой в духе скандинавской мифологии. Технология OverBoost Ultra: общий термопакет достигает 270 Вт (95 Вт у центрального процессора + 175 Вт у графического процессора). Кулер с испарительной камерой, двумя вентиляторами и четырьмя вентиляционными отверстиями. 4 слота M.2, один из которых работает в режиме PCIe Gen5 и снабжен тепловой трубкой для охлаждения. Игровая клавиатура SteelSeries с механическими переключателями Cherry и поклавищной подсветкой Mystic Light, безрамочный RGB-тачпад с тактильным откликом. Аудиосистема Dynaudio (4 высокочастотных динамика по 2 Вт и 2 низкочастотных по 2 Вт). Эксклюзивные ИИ-приложения (AI Robot, AI Engine, AI Noise Cancellation Pro).

*Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



reddot winner 2025

GOOD DESIGN
AWARD 2024CES
INNOVATION
AWARDS
2024BEST GAMING
NOTEBOOK

MSI Titan 18HX

TITAN 18 HX AI

ТОТАЛЬНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО



Название модели	Titan 18 HX AI A2xw
Процессор	Intel® Core™ Ultra 9 285HX
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro [для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro]
Память	DDR5-6400, 2 слота, До 96ГБ
Дисплей	18" UHD+ [3840x2400], 16:10, MiniLED, 120Гц Refresh Rate, 100% DCI-P3 [Typ.], VESA DisplayHDR™ 1000 Certified, матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков 24ГБ GDDR7 (A2XWJG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7 (A2XWIG)
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen5 x4) 3 твердотельных накопителя (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)
Клавиатура	Клавиатура SteelSeries с механическими переключателями Cherry, индивидуально настраиваемой полноцветной подсветкой клавиш и отдельной клавишей Copilot
Аудиосистема	Аудиосистема Dynaudio [4 высокочастотных динамика по 2 Вт и 2 низкочастотных по 2 Вт] 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3, поддержка Hi-Res Audio
USB-порты	2 x Thunderbolt™ 5 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A
Картридер	1 слот для карт памяти SD Express
Видеовыход	1 x HDMI™ 2.1(8К@60Гц / 4К@120Гц) 2 x Thunderbolt™ 5 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1)
Коммуникация	Gigabit Ethernet (до 2.5GbE) / Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+
Задача	Программный модуль TPM 2.0, ИК-камера, шторка веб-камеры, слот для кенсингтонского замка
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 99.9Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство	400Вт
Размер / Вес	404 (Ш) x 307.5 (Г) x 24–32.05 (В) мм / 3.6 кг
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Технология OverBoost Ultra: общий термопакет достигает 270 Вт (95 Вт у центрального процессора + 175 Вт у графического процессора). Кулер с испарительной камерой, двумя вентиляторами и четырьмя вентиляционными отверстиями. Четыре слота M.2, один из которых работает в режиме PCIe Gen5 и снабжен тепловой трубкой для охлаждения. Игровая клавиатура SteelSeries с механическими переключателями Cherry и поклавишной подсветкой Mystic Light, безрамочный RGB-тачпад с тактильным откликом. Аудиосистема Dynaudio [4 высокочастотных динамика по 2 Вт и 2 низкочастотных по 2 Вт]. Эксклюзивные ИИ-приложения (AI Robot, AI Engine, AI Noise Cancellation Pro).

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



reddot winner 2025



RAIDER 18 / A18 HX ЗАЖИГАЙ!

Название модели	Raider 18 HX AI A2XW	Raider A18 HX A9W
Процессор	Intel® Core™ Ultra 9 285HX	AMD Ryzen™ 9 9955HX3D
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5-6400, 2 слота, до 96ГБ	DDR5, 2 слота, до 96ГБ
Дисплей	18", UHD+ (3840x2400), 16:10, MiniLED, частота обновления 120 Гц, 100% DCI-P3 (в среднем), сертификация VESA DisplayHDR 1000, матрица IPS-класса	
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков 24ГБ GDDR7 (A2XWJG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7 (A2XWIG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков 24ГБ GDDR7 (A9WJG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7 (A9WIG)
Накопители	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen5 x4 1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	
Клавиатура	Per-Key RGB gaming keyboard by SteelSeries with Copilot Key	
Аудиосистема	Аудиосистема Dynaudio (4 высокочастотных динамика по 2 Вт и 2 низкочастотных по 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиоэффекты Nahimic 3, стандарт Hi-Res Audio	
USB-порты	2 x Thunderbolt™ 5 (DisplayPort™ / Power Delivery 3.1) 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A	2 x USB4® Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.1 (Thunderbolt™ 4 Compatible) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
Картридер	1 слот для карт памяти SD Express	
Видеовыход	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 2 x Thunderbolt 5 (DisplayPort / Power Delivery 3.1)	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 2 x USB4 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.1 (совместимость с Thunderbolt 4)
Коммуникация	До 2.5G Ethernet, Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth 5.4	До 2.5G Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+	
Защита	Программный модуль TPM 2.0, ИК-камера со шторкой Сканер отпечатков пальцев, кенсингтонский замок	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto ИК-камера со шторкой, сканер отпечатков пальцев, кенсингтонский замок
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 99.9Вт·ч	
Блок питания	400Вт	
Размер / Вес	404 (Ш) x 307.5 (Г) x 24~32.05 (В) мм 3.6 кг	404 (Ш) x 307.5 (Г) x 24~32.05 (В) мм 3.6 кг
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Технология OverBoost Ultra: общий термопакет достигает 260 Вт (85 Вт у центрального процессора + 175 Вт у графического процессора). Система охлаждения Cooler Boost 5 с двумя вентиляторами, шестью тепловыми трубками и отдельным охлаждением для накопителя PCIe Gen5. Интерфейс Thunderbolt 5 с пропускной способностью до 120 Гбит/с и поддержкой двух 8К-дисплеев. (Raider 18 HX AI) Клавиатура SteelSeries с индивидуальной подсветкой клавиш. MiniLED-дисплей с разрешением 4K, сертификацией DisplayHDR 1000, частотой обновления 120 Гц и точной цветопередачей. Эксклюзивные ИИ-приложения (AI Robot, AI Engine, AI Noise Cancellation Pro). 	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления..



VECTOR 18 / A18 / 17 / 16 / A16 HX РОЖДЕННЫЙ ПОБЕДАТЬ

Название модели	Vector 18 HX AI A2XW	Vector A18 HX A9W
Процессор	До Intel® Core™ Ultra 9 275HX	До AMD Ryzen™ 9 9955HX
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	
Дисплей	18" QHD+ (2560x1600), частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3[в среднем], матрица IPS-класса	
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков 24ГБ GDDR7(A2XWJG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7(A2XWIG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti для ноутбуков 12ГБ GDDR7(A2XWHG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7(A9WIG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti для ноутбуков 12ГБ GDDR7(A9WHG)
Накопители	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen5 x4 1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и 24-зонной полноцветной подсветкой	
Аудиосистема	Стереодинамики, 4 x 2 Вт Комбинированный аудиоразъем, аудиоэффекты Nahimic 3, стандарт Hi-Res Audio	
USB-порты	2 x Thunderbolt™ 5 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A	2 x USB4 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.1 (совместимость с Thunderbolt 4) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
Картридер	1 слот для карт памяти SD Express	
Видеовыход	2 x Thunderbolt™ 5 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 1 x HDMI™ 2.1 (8К@ 60Гц / 4К@ 120Гц)	2 x USB4@ Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.1 (Thunderbolt™ 4 Compatible) 1 x HDMI™ 2.1 (8К@ 60Гц / 4К@ 120Гц)
Коммуникация	Gigabit Ethernet (до 2.5GbE) Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4	Gigabit Ethernet (до 2.5GbE) Wi-Fi 7, Bluetooth v5.4
Веб-камера	IR FHD type (30fps@1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением (3DNR+)	IR FHD type (30fps@1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением (3DNR+)
Защита	Программный модуль TPM 2.0, ИК-камера со шторкой Кенсингтонский замок	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluton, ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 99.9Вт·ч	4-ячеичный, литий-полимерный, 99.9Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство	330Вт	400Вт
Размер / Вес	404 (Ш) x 307.5 (Г) x 24~32.05 (В) мм / 3.6 кг	404 (Ш) x 307.5 (Г) x 24~32.05 (В) мм / 3.6 кг
Эксклюзивные функции	1. Система охлаждения Cooler Boost 5 с двумя вентиляторами, шестью тепловыми трубками и отдельным охлаждением для накопителя PCIe Gen5. 2. Технология OverBoost Ultra: общий термопакет достигает 260 Вт (85 Вт у центрального процессора + 175 Вт у графического процессора) 3. Интерфейс Thunderbolt 5 с пропускной способностью до 120 Гбит/с и поддержкой двух 8K-дисплеев. 4. Режим дискретной графики для повышения игровой производительности. 5. Клавиатура с 26-зонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). 6. Эксклюзивные ИИ-приложения (AI Robot, AI Engine, AI Noise Cancellation Pro).	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели	Vector 17 HX AI A2XW
Процессор	До Intel® Core™ Ultra 9 275HX
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ
Дисплей	17" QHD+ (2560x1600), частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3[в среднем], матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков 24ГБ GDDR7 (A2XWJG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7 (A2XWIG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti для ноутбуков 12ГБ GDDR7 (A2XWHG)
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen5 x4) 1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и 24-зонной полноцветной подсветкой
Аудиосистема	Стереодинамики, 2 x 2 Вт 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio
USB-порты	2 x Thunderbolt™ 5 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A
Картридер	1 слот для карт памяти SD Express
Видеовыход	2 x Thunderbolt™ 5 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 1 x HDMI™ 2.1 (8К@60Гц / 4К@120Гц)
Коммуникация	Gigabit Ethernet (до 2.5GbE) Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+
Защита	Программный модуль TPM 2.0 ИК-камера, шторка веб-камеры, слот для кенсингтонского замка
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 90Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство	330Вт
Размер / Вес	380.34 (Ш) x 297.97 (Г) x 22.85–28.75 (В) мм / 3 кг
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Система охлаждения Cooler Boost 5 с двумя вентиляторами и шестью тепловыми трубками. Технология OverBoost Ultra. Интерфейс Thunderbolt 5 с пропускной способностью до 120 Гбит/с и поддержкой двух 8К-дисплеев. Режим дискретной графики для повышения игровой производительности. Клавиатура с 24-зонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). Эксклюзивные ИИ-приложения (AI Robot, AI Engine, AI Noise Cancellation Pro).

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели	Vector 16 HX AI A2XW	Vector A16 HX A8W
Процессор	До Intel® Core™ Ultra 9 275HX	До AMD Ryzen™ 9 8940HX
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	DDR5, 2 слота, до 96ГБ
Дисплей	16" QHD+ (2560x1600), частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3[в среднем], матрица IPS-класса	16" QHD+ (2560x1600), частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3[в среднем], матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков 24ГБ GDDR7 (A2XWJG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7 (A2XWIG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti для ноутбуков 12ГБ GDDR7 (A2XWHG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7 (A8WIG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti для ноутбуков 12ГБ GDDR7 (A8WHG)
Накопители	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen5 x4 1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	2 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и 24-зонной полноцветной подсветкой	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и 24-зонной полноцветной подсветкой
Аудиосистема	Стереодинамики, 2 x 2 Вт 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio	Стереодинамики, 2 x 2 Вт 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio
USB-порты	2 x Thunderbolt™ 5 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A	2 x USB4 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.1 (совместимость с Thunderbolt 4) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A
Картридер	1 слот для карт памяти SD Express	
Видеовыход	2 x Thunderbolt 5 (DisplayPort / Power Delivery 3.1) 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц)	2 x USB4 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.1 (совместимость с Thunderbolt 4) 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц)
Коммуникация	Gigabit Ethernet (до 2.5GbE) Do Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4	Gigabit Ethernet (до 2.5GbE) Wi-Fi 7, Bluetooth v5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+	
Защита	Программный модуль TPM 2.0 ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок	Программный модуль TPM 2.0 Технология Microsoft Pluto ИК-камера, шторка веб-камеры, слот для кенсингтонского замка
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 90Вт·ч	
Аккумулятор / зарядное устройство	330Вт / 280Вт	
Размер / Вес	357 (Ш) x 284 (Г) x 22.2–28.55 (В) мм / 2.7 кг	
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Система охлаждения Cooler Boost 5 с двумя вентиляторами и шестью тепловыми трубками. Технология OverBoost Ultra. Интерфейс Thunderbolt 5 с пропускной способностью до 120 Гбит/с и поддержкой двух 8К-дисплеев. (Vector 16 HX AI) Режим дискретной графики для повышения игровой производительности. Клавиатура с 24-зонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). Эксклюзивные ИИ-приложения (AI Robot, AI Engine, AI Noise Cancellation Pro). 	<ol style="list-style-type: none"> Система охлаждения Cooler Boost 5 с двумя вентиляторами и шестью тепловыми трубками. Технология OverBoost Ultra. Интерфейс Thunderbolt 5 с пропускной способностью до 120 Гбит/с и поддержкой двух 8К-дисплеев. (Vector 16 HX AI) Режим дискретной графики для повышения игровой производительности. Клавиатура с 24-зонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). Эксклюзивные ИИ-приложения (AI Robot, AI Engine, AI Noise Cancellation Pro).

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Название модели	Stealth 18 HX AI A2XW	Stealth A18 AI+ A3XW
Процессор	Intel® Core™ Ultra 9 275HX	AMD Ryzen™ AI 9 HX 370
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	
Дисплей	18" UHD+ (3840x2400), MiniLED, 120Гц Refresh Rate, 100% DCI-P3 (Тип.), VESA DisplayHDR™ 1000 Certified, матрица IPS-класса 18" QHD+ (2560x1600), частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(в среднем), матрица IPS-класса	18" UHD+ (3840x2400), MiniLED, 120Гц Refresh Rate, 100% DCI-P3 (Тип.), VESA DisplayHDR™ 1000 Certified, матрица IPS-класса 18" QHD+ (2560x1600), частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(в среднем), матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков 24ГБ GDDR7 (A2XWJG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7 (A2XWIG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti для ноутбуков 12ГБ GDDR7 (A2XWHG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков 24ГБ GDDR7 (A3XWJG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7 (A3XWIG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti для ноутбуков 12ГБ GDDR7 (A3XWHG)
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)	
Клавиатура	Клавиатура SteelSeries с полноцветной подсветкой и клавишей Copilot	
Аудиосистема	Аудиосистема Dynaudio (2 высокочастотных и 4 низкочастотных динамика по 2 Вт) 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio	
USB-порты	2 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A	2 x USB4 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.1 (совместимость с Thunderbolt 4) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A
Картридер	1 слот для карт памяти SD Express	
Видеовыход	1 x HDMI™ 2.1 (8К@60Гц / 4К@120Гц) 2 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.0)	1 x HDMI™ 2.1 (8К@60Гц / 4К@120Гц) 2 x USB4® Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.1 (Thunderbolt™ 4 Compatible)
Коммуникация	Gigabit Ethernet (до 2.5GbE) Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4	Gigabit Ethernet (до 2.5GbE) Wi-Fi 7, Bluetooth v5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+	
Защита	Программный модуль TPM 2.0, ИК-камера со шторкой, сканер отпечатков пальцев, кенсингтонский замок	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, ИК-камера со шторкой, сканер отпечатков пальцев, кенсингтонский замок
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 99.9Вт·ч	
Аккумулятор / зарядное устройство		280Вт
Размер / Вес	399.99 (Ш) x 289.67 (Г) x 19.9-23.99 (В) мм / 2.89 кг	
Эксклюзивные функции	1. Кулер с испарительной камерой, двумя вентиляторами и четырьмя вентиляционными отверстиями. 2. Режим дискретной графики для повышения игровой производительности. 3. Клавиатура SteelSeries с индивидуальной подсветкой клавиш. 4. Легкий, но прочный корпус из магний-алюминиевого сплава. 5. Аудиосистема Dynaudio: 2 высокочастотных и 4 низкочастотных динамика, каждый по 2 Вт. 6. Ноутбук стандарта NVIDIA Studio – подходит для продуктивной творческой работы.	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

* Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspcps



STEALTH 16 / AIB

НА ГРАНИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Название модели	Stealth 16 AI A2HW	Stealth A16 AI+ A3XW/A3HW	Stealth A16 AI+ A3XV / A3HV
Процессор	До Intel® Core™ Ultra 9 285H	До AMD Ryzen™ AI 9 HX 370	До AMD Ryzen™ AI 9 HX 370
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro [для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro]		
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	До 64 ГБ встроенной памяти LPDDR5x, двухканальная архитектура (RTX 5070 Ti или выше) DDR5, 2 слота, до 96 ГБ (RTX 5070 или ниже)	До 64 ГБ встроенной памяти LPDDR5x, двухканальная архитектура
Дисплей	16" QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3 [в среднем], VESA DisplayHDR™ True Black 600, OLED-панель	16" QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3 [в среднем], VESA DisplayHDR™ True Black 600, OLED-панель	16", UHD+ (3840x2400), 16:10, MiniLED, частота обновления 120 Гц, 100% DCI-P3 [в среднем], матрица IPS-класса 16", QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3 [в среднем], VESA DisplayHDR True Black 600, OLED-панель 16", QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3 [в среднем], матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7[A2HWGG] NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7[A2HWFG]	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 для ноутбуков 24ГБ GDDR7[A3XWJG] NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 для ноутбуков 16ГБ GDDR7[A3XWIG] NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti для ноутбуков 12ГБ GDDR7[A3XWHG] NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7[A3XWGG/A3HWGG] NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7[A3HWFG/A3HWFG]	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 для ноутбуков 8ГБ GDDR6 [A3XVGG / A3HVGG] NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 для ноутбуков 8ГБ GDDR6 [A3HVFG] NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 [A3HVEG]
Накопители	2 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	2 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4
Клавиатура	Клавиатура SteelSeries с полноцветной подсветкой и клавишей Copilot		
Аудиосистема	Аудиосистема Dynaudio [2 высокочастотных и 4 низкочастотных динамика по 2 Вт] Комбинированный аудиоразъем, аудиоэффекты Nahimic 3, стандарт Hi-Res Audio		
USB-порты	1 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™ / Power Delivery 3.0) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A	1 x USB4 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 (совместимость с Thunderbolt 4) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A	1 x USB4@ Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 (Thunderbolt™ 4 Compatible) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A
Видеовыход	1 x HDMI™ 2.1 (8К@60Гц / 4К@120Гц) 1 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™ / Power Delivery 3.0)		1 x HDMI™ 2.1 (8К@60Гц / 4К@120Гц) 1 x USB4@ Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 (Thunderbolt™ 4 Compatible)
Коммуникация	До 2.5G Ethernet, Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth 5.4		До 2.5G Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+		
Задача	Программный модуль TPM 2.0 / IR Webcam / Шторка веб-камеры / Fingerprint Reader / Кенсингтонский замок	Программный модуль TPM 2.0 / Технология Microsoft Pluton / IR Webcam / Шторка веб-камеры / Fingerprint Reader / Кенсингтонский замок	
Аккумулятор / зарядное устройство		4-ячеичный, литий-полимерный, 99.9Вт·ч / 240 Вт	
Размер / Вес	355.8 (Ш) x 259.7 (Г) x 19.95 (В) мм / 2.1 кг	355.8 (Ш) x 259.7 (Г) x 19.95 (В) мм / 2.1 кг	355.8 (Ш) x 259.7 (Г) x 19.95 (В) мм / 2.1 кг
Эксклюзивные функции	1. Система охлаждения Cooler Boost 5: два вентилятора и до семи медных тепловых трубок. 2. Режим дискретной графики для повышения игровой производительности. 3. Клавиатура SteelSeries с индивидуальной подсветкой клавиш. 4. Легкий, но прочный корпус из магний-алюминиевого сплава (2,1 кг). 5. Аудиосистема Dynaudio: 2 высокочастотных и 4 низкочастотных динамика, каждый по 2 Вт. 6. Ноутбук стандарта NVIDIA Studio – подходит для продуктивной творческой работы.		

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

* Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. [aka.ms/copilotpluspc](#)



CROSSHAIR 18 / A18 / 17 / A17 / 16 / A16

СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

reddot winner 2024

Название модели	Crosshair 18 HX AI A2XW	Crosshair A18 HX A8W
Процессор	До Intel® Core™ Ultra 9 275HX	До AMD Ryzen™ 9 8940HX
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	
Дисплей	18" QHD+ (2560x1600), частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(в среднем), матрица IPS-класса	
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(A2XWGKG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(A2XWFKG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(A8WGKG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(A8WFKG)
Накопители	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen5 x4 1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	2 твердотельных накопителя (NVMe, M.2, PCIe Gen5 x4)
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишой Copilot и 24-зонной полноцветной подсветкой	
Аудиосистема	Стереодинамики, 2 x 2 Вт 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio	
USB-порты	1 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™ / Power Delivery 3.0) 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen 2 Type-A
Видеовыход	1 x HDMI™ 2.1(8K@60Гц / 4K@120Гц) 1 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™ / Power Delivery 3.0)	1 x HDMI™ 2.1(8K@60Гц / 4K@120Гц) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3	Gigabit Ethernet / AMD® Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.3
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p) with 3D Noise Reduction (3DNR)	
Защита	Программный модуль TPM 2.0, шторка веб-камеры, кенсингтонский замок	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, шторка веб-камеры, кенсингтонский замок
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 90Вт·ч	
Аккумулятор / зарядное устройство	240 Вт	
Размер	404 (Ш) x 280 (Г) x 25.6~29.9(В) мм	
Вес	3.1 кг	
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none">Технология OverBoost для максимальной производительности центрального и графического процессоров.Режим дискретной графики для повышения игровой производительности.Система охлаждения Cooler Boost 5: два вентилятора и шесть медных тепловых трубок.Клавиатура с 24-зонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light).Полезные ИИ-приложения от MSI (AI Robot, AI Engine).Аудиотехнология Nahimic 3: реалистичное пространственное звучание.	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели	Crosshair 17 HX AI D2XW	Crosshair A17 HX D8W
Процессор	До Intel® Core™ Ultra 9 275HX	До AMD Ryzen™ 9 8940HX
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	
Дисплей	17" QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(Тип.), матрица IPS-класса	
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(D2XWGKG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(D2XWFKG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(D8WGKG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(D8WFKG)
Накопители	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen5 x4 1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	2 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen5 x4
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и 24-зонной полноцветной подсветкой	
Аудиосистема	Стереодинамики, 2 x 2 Вт 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio	
USB-порты	1 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.0) 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A
Видеовыход	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 1 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0)	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3	Gigabit Ethernet / AMD® Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.3
Веб-камера	HD (30 кадров/с, 720p), с трехмерным шумоподавлением 3DNR	
Защита	Программный модуль TPM 2.0, шторка веб-камеры, слот для кенсингтонского замка	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, камера со шторкой, кенсингтонский замок
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 90Вт·ч	
Аккумулятор / зарядное устройство	240 Вт	
Размер	383.2 (Ш) x 279.9 (Г) x 22.2~29.7(В) мм	
Вес	2.8 кг	
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Технология OverBoost для максимальной производительности центрального и графического процессоров. Режим дискретной графики для повышения игровой производительности. Система охлаждения Cooler Boost 5: два вентилятора и пять медных тепловых трубок. Клавиатура с 24-зонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). Полезные ИИ-приложения от MSI (AI Robot, AI Engine). Аудиотехнология Nahimic 3: реалистичное пространственное звучание. 	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели	Crosshair 16 HX AI D2XW	Crosshair A16 HX D8W
Процессор	До Intel® Core™ Ultra 9 275HX	До AMD Ryzen™ 9 8940HX
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	
Дисплей	16" QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(Тип.), матрица IPS-класса	
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(D2XWGKG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(D8WFKG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(D8WGKG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(D8WFKG)
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen5 x4) 1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)	2 твердотельных накопителя (NVMe, M.2, PCIe Gen5 x4)
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и 24-зонной полноцветной подсветкой	
Аудиосистема	Стереодинамики, 2 x 2 Вт 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio	
USB-порты	1 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0) 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A
Видеовыход	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 1 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0)	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3	Gigabit Ethernet, AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Веб-камера	HD (30 кадров/с, 720p), с трехмерным шумоподавлением 3DNR	
Защита	Программный модуль TPM 2.0, шторка веб-камеры, кенсингтонский замок	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, шторка веб-камеры, енсингтонский замок
Аккумулятор	4-ячеичный литий-полимерный аккумулятор емкостью 90 Вт·ч	
Аккумулятор / зарядное устройство	240 Вт	
Размер	359 (Ш) x 266.4 (Г) x 21.8~27.9(В) мм	
Вес	2.5 кг	
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Технология OverBoost для максимальной производительности центрального и графического процессоров. Режим дискретной графики для повышения игровой производительности. Система охлаждения Cooler Boost 5: два вентилятора и пять медных тепловых трубок. Клавиатура с 24-зонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). Полезные ИИ-приложения от MSI (AI Robot, AI Engine). Аудиотехнология Nahimic 3: реалистичное пространственное звучание. 	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



reddot winner 2025



PULSE A17 / A16 СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

Название модели	Pulse A17 AI+ C3XW / C3HW	Pulse A16 AI+ C3XW / C3HW
Процессор	До AMD Ryzen™ AI 9 HX 370	До AMD Ryzen™ AI 9 HX 370
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	
Дисплей	17" QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(Typ.), матрица IPS-класса	16" QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(Typ.), матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(C3XWGKG/C3HWGKG) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(C3XWFKG/C3HWFKG)	
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)	
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и 24-зонной полноцветной подсветкой	
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиоэффекты Nahimic 3, стандарт Hi-Res Audio	
USB-порты	1 x USB4® Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 (Thunderbolt™ 4 Compatible) 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A	
Видеовыход	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 1 x USB4 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 (совместимость с Thunderbolt 4)	
Коммуникация	Gigabit Ethernet / AMD® Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.3	
Веб-камера	ИК-камера формата HD (30 кадров/с, 720р) с трехмерным шумоподавлением 3DNR	
Защита	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, камера со шторкой, кенсингтонский замок	
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 90Вт·ч	
Аккумулятор / зарядное устройство	240 Вт	
Размер	383.2 (Ш) x 279.9 (Г) x 22.2~29.7(В) мм	359 (Ш) x 266.4 (Г) x 21.8~27.9(В) мм
Вес	2.8 кг	2.5 кг
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none">Технология OverBoost для максимальной производительности центрального и графического процессоров.Режим дискретной графики для повышения игровой производительности.Система охлаждения Cooler Boost 5: два вентилятора и пять медных тепловых трубок.Клавиатура с 24-зонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light).Полезные ИИ-приложения от MSI (AI Robot, AI Engine).Интерфейс USB4: пропускная способность 40 Гбит/с, улучшенное электропитание, совместимость с Thunderbolt 4.	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

* Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc



Название модели	Katana 17 HX B14W	Katana 15 HX B14W	Katana A15 AI B2HW
Процессор	До Intel® Core™ i9 14900HX	До Intel® Core™ i9 14900HX	До AMD Ryzen™ 9 270
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)		
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	DDR5, 2 слота, до 96ГБ
Дисплей	17.3" QHD (2560x1440), частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(в среднем), матрица IPS-класса	15.6" QHD (2560x1440), частота обновления 165Гц, 100% DCI-P3(в среднем), матрица IPS-класса	15.6" QHD (2560x1440), частота обновления 165Гц, 100% DCI-P3(в среднем), матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(B14WGK) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(B14WFK)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(B14WGK) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(B14WFK)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(B2HWGK) NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(B2HWFK)
Накопители	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и 4-зонной полноцветной подсветкой		
Аудиосистема	Стереодинамики, 2 x 2 Вт 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio	Стереодинамики, 2 x 2 Вт 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio	Стереодинамики, 2 x 2 Вт 1 комбинированный аудиоразъем Аудиоэффекты Nahimic 3 Поддержка Hi-Res Audio
USB-порты	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen 2 Type-A	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen 2 Type-A	1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A
Видеовыход	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0	1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3	Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3	Gigabit Ethernet / AMD® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)
Защита	Программный модуль TPM 2.0	Программный модуль TPM 2.0	Программный модуль TPM 2.0 Технология Microsoft Pluto
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 75Вт·ч	4-ячеичный, литий-полимерный, 75Вт·ч	3-ячеичный, литий-полимерный, 53.5Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство	240 Вт	240 Вт	240 Вт
Размер	398 [Ш] x 275.6 [Г] x 27.8 [В] мм	359 [Ш] x 262 [Г] x 25.5 [В] мм	359 [Ш] x 262 [Г] x 25.5 [В] мм
Вес	2.7 кг	2.4 кг	2.4 кг
Эксклюзивные функции	1. Режим дискретной графики для повышения игровой производительности. 2. Максимальный лимит мощности для графического процессора. 3. Клавиатура с 4-зонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). 4. Система охлаждения Cooler Boost 5: два вентилятора и до пяти медных тепловых трубок. 5. ИИ-модуль MSI AI Engine для автоматической настройки параметров устройства на основе поведения пользователя. 6. Аудиотехнология Nahimic 3: реалистичное пространственное звучание.		

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Название модели	Cyborg 17 B2RW	Cyborg A17 AI B2HW
Процессор	До Intel® Core™ i7 12700H	До AMD Ryzen™ 7 7600
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	
Дисплей	17,3", FHD (1920x1080), частота обновления 144 Гц, ЖК-панель IPS-класса	
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(B2RWFKG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(B2HWFKG)
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)	
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и четырехзонной полноцветной подсветкой	
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, стандарт Hi-Res Audio	
USB-порты	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A	
Видеовыход	1x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц) 1x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0	
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3	Gigabit Ethernet / AMD® Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.3
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)
Защита	Программный модуль TPM 2.0 / Кенсингтонский замок Шторка веб-камеры / Стандарт Secured-core PC	Программный модуль TPM 2.0 Технология Microsoft Pluton / Кенсингтонский замок Шторка веб-камеры / Стандарт Secured-core PC
Аккумулятор	3-ячеичный, литий-полимерный, 55.2Вт·ч	
Аккумулятор / зарядное устройство	150 Вт	
Размер	399.3 (Ш) x 258 (Г) x 22.2 (В) мм	
Вес	2.4 кг	
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Легкий корпус со стильным дизайном и полупрозрачными элементами. Клавиатура с четырехзонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). ИИ-модуль MSI AI Engine для автоматической настройки параметров устройства на основе поведения пользователя. Беспроводной стандарт Wi-Fi 6E – высокая скорость, стабильная работа. Приложение MSI Center предоставляет пользователю полный контроль над компьютерной системой. Android-эмулятор MSI App Player для запуска мобильных игр на платформе ПК. 	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели	Cyborg 15 B2RW	Cyborg 15 A2RV / A2RU
Процессор	До Intel® Core™ 7 240H	До Intel® Core™ 7 240H
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	DDR5, 2 слота, до 64ГБ
Дисплей	15.6" FHD (1920x1080), 144Гц Refresh Rate, матрица IPS-класса	
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(B2RWFKG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 (A2RVEK) NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 96-bit (A2RUDX)
Накопители	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	
Клавиатура	4-Zone RGB Gaming Keyboard with Copilot Key	Blue Backlit Gaming Keyboard with Copilot Key
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, стандарт Hi-Res Audio	
USB-порты	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
Видеовыход	1 x HDMI™ 2.1 (4K + 60 Гц) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0	1 x HDMI™ 2.1 (4K + 60 Гц) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3	
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)	
Защита	Программный модуль TPM 2.0 / Кенсингтонский замок / Шторка веб-камеры / Стандарт Secured-core PC	Программный модуль TPM 2.0 Кенсингтонский замок
Аккумулятор	3-ячеичный, литий-полимерный, 55.2Вт·ч	3-ячеичный, литий-полимерный, 53.5Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство	150 Вт	120 Вт
Размер	359.36 (Ш) x 245.25 (Г) x 23.15 (В) мм	359.36 (Ш) x 250.34 (Г) x 21.95~22.9 (В) мм
Вес	1.95 кг	1.98 кг
Эксклюзивные функции	1. Легкий корпус со стильным дизайном и полупрозрачными элементами. 2. Клавиатура с четырехзонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). (Cyborg 15 B2RW) 3. ИИ-модуль MSI AI Engine для автоматической настройки параметров устройства на основе поведения пользователя. 4. Беспроводной стандарт Wi-Fi 6E – высокая скорость, стабильная работа. 5. Приложение MSI Center предоставляет пользователю полный контроль над компьютерной системой. 6. Android-эмulateор MSI App Player для запуска мобильных игр на платформе ПК.	1. Легкий корпус со стильным дизайном и полупрозрачными элементами. 2. Клавиатура с четырехзонной полноцветной подсветкой, гибко настраиваемой через MSI Center (утилита Mystic Light). (Cyborg A15 AI) 3. ИИ-модуль MSI AI Engine для автоматической настройки параметров устройства на основе поведения пользователя. 4. Беспроводной стандарт Wi-Fi 6E – высокая скорость, стабильная работа. 5. Приложение MSI Center предоставляет пользователю

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Cyborg 15 B2RW



Cyborg 15 A2RV / A2RU

Название модели	Cyborg A15 AI B2HW	Cyborg 14 A2RV
Процессор	До AMD Ryzen™ 7 260	До Intel® Core™ 7 240H
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	DDR5, 2 слота, до 64ГБ
Дисплей	15.6" FHD (1920x1080), 144Гц Refresh Rate, матрица IPS-класса	14" FHD+ (1920x1200), 16:10, 144Гц Refresh Rate, 100% sRGB (в среднем), матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7 (B2HWFKG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 (A2RVE)
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)	
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и четырехзонной полноцветной подсветкой	Геймерская клавиатура с клавишей Copilot и синей подсветкой
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, стандарт Hi-Res Audio	
USB-порты	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
Видеовыход	1x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц) 1x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0	1x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™
Коммуникация	Gigabit Ethernet / AMD® Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.3	Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)
Защита	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluton, кенсингтонский замок, шторка веб-камеры, стандарт Secured-core PC	Программный модуль TPM 2.0, слот для кенсингтонского замка
Аккумулятор	3-ячеичный, литий-полимерный, 55.2Вт·ч	3-ячеичный, литий-полимерный, 53.5Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство	150 Вт	120 Вт
Размер	359.36 (Ш) x 245.25 (Г) x 23.15 (В) мм	314.7(Ш) x 233.5 (Г) x 18.6~22.3 (В) мм
Вес	1.95 кг	1.6 кг
Эксклюзивные функции		

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Cyborg A15 AI B2HW



Cyborg 14 A2RV



Название модели	Thin 15 B2RV
Процессор	До Intel® Core™ i7 240H
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)
Память	DDR4-3200, 2 слота, до 64 ГБ
Дисплей	15,6", FHD (1920x1080), частота обновления 144 Гц, ЖК-панель IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 (B2RVE)
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4) 1 жесткий диск формата 2,5"
Клавиатура	Геймерская клавиатура с клавишами Copilot и синей подсветкой
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, стандарт Hi-Res Audio
USB-порты	1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DisplayPort 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A
Видеовыход	1 x HDMI (4K + 30 Гц) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DisplayPort
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth 5.3
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)
Защита	Программный модуль TPM 2.0, слот для кенсингтонского замка
Аккумулятор	3-ячеичный, литий-полимерный, 52,4 Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство	120 Вт
Размер	359 (Ш) x 254 (Г) x 21.7 (В) мм
Вес	1.86 кг
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полупрозрачные клавиши WASD для быстрой идентификации во время игры. 2. Возможность подключения двух внешних мониторов. 3. Приложение MSI Center предоставляет пользователю полный контроль над компьютерной системой. 4. Android-эмulateur MSI App Player для запуска мобильных игр на платформе ПК. 5. Аудиотехнология DTS для создания пространственных звуковых эффектов при использовании стереодинамиков или наушников.

*Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Business & Productivity Laptops

Productivity Starts Here

Бизнес-ноутбуки MSI – это универсальные устройства, отличающиеся высокой производительностью и особым вниманием к вопросам кибербезопасности.

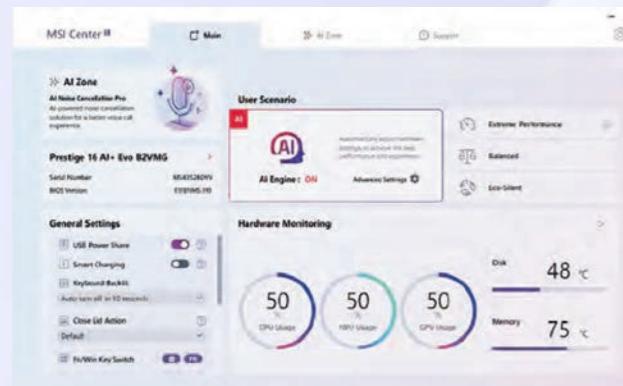
В широком ассортименте ноутбуков MSI профессионал из любой области сумеет найти модель, которая поможет ему работать еще эффективнее.





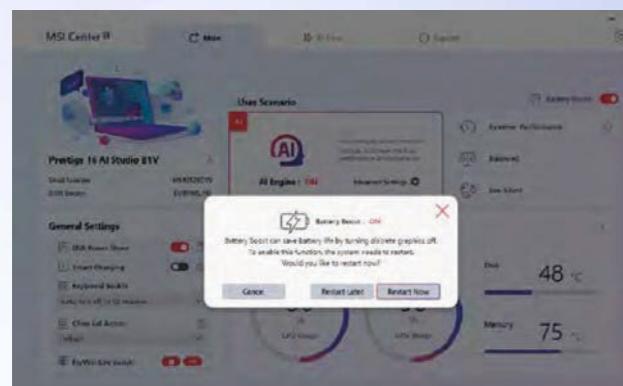
MSI Center

Приложение MSI Center S с простым и удобным интерфейсом позволяет легко и гибко оптимизировать параметры ноутбука под различные сценарии использования.



Интуитивный интерфейс

Интерфейс приложения стал более лаконичным и удобным. Пользоваться им – одно удовольствие.



Все в одном месте

Вся функциональность представлена на одной странице.



AI Noise Cancellation Pro

Система шумоподавления на базе искусственного интеллекта – для качественной онлайн-коммуникации.



Умная яркость

Автоматическое изменение яркости экрана в соответствии с уровнем внешнего освещения.



AI Lan Manager

Анализ сетевого трафика, мониторинг использования пропускной способности канала.

Искусственный интеллект

Специальный раздел выделен под полезные функции, работающие на основе ИИ.



Smart Guard

Автоматическая блокировка экрана, когда пользователь уходит, и разблокировка при его возвращении.



Studio Effects

Спецэффекты на базе ИИ для камеры и встроенного микрофона.



Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.



Stunning Display



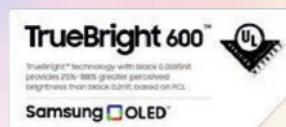
100% DCI-P3



UHD+ 16:10

3840 x 2400

Golden Ratio display



Красочный и удобный дисплей

Обладая высокой контрастностью, OLED-дисплей способен отображать и ярчайшие светлые оттенки, и глубокий черный цвет, благодаря чему любой визуальный контент будет выглядеть более реалистично. Соотношение сторон 16:10 удобно для продуктивной работы - в вашем распоряжении больше экранного пространства по вертикали.

*Технические характеристики зависят от конфигурации конкретной модели.

*Маркетинговое или рекламное использование верификации или логотипа TrueBright производителем устройства должно сопровождаться четким указанием на то, что данная верификация относится только к самой OLED-панели, а не к устройству в целом, поскольку OLED-панель тестируется отдельно, а не как часть какого-либо устройства.

Удобная подзарядка

Ноутбуки MSI теперь поддерживают быструю подзарядку по стандарту PD 3.1 с мощностью 140 Вт – максимальное напряжение выросло с 20 до 28 В. Таким образом, подготовка устройства к работе после разрядки не отнимет много времени.

*Технические характеристики зависят от конфигурации конкретной модели.





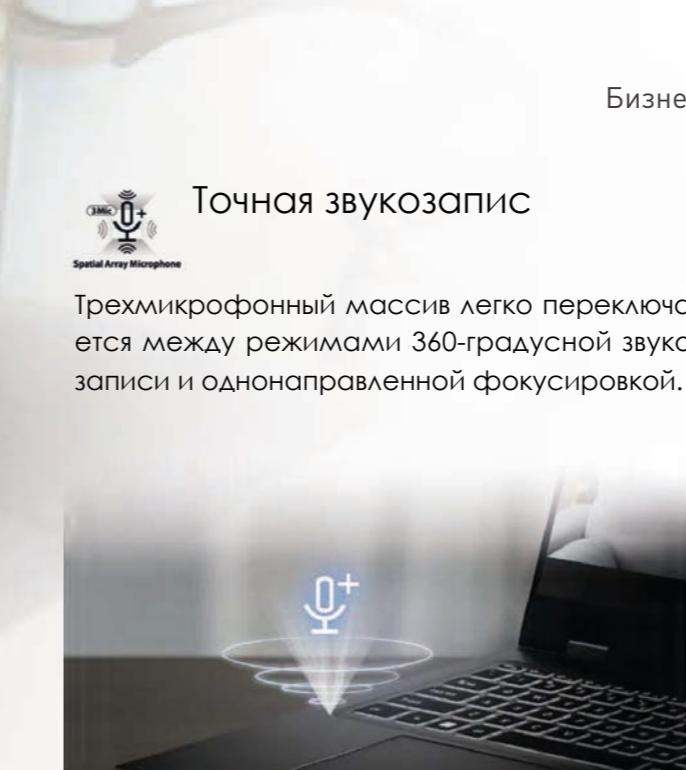
Качественная видеосвязь

5-мегапиксельная камера с трехмерным шумоподавлением 3DNR+, шумоподавление на базе ИИ для аудиосигнала, трехмикрофонный массив – все это гарантирует высокое качество звука и изображения во время видеозвонков.



Камера с высоким разрешением

Разрешение 5 МП означает четкое, детализированное изображение, а поддержка инфракрасного диапазона позволяет использовать камеру для аутентификации по распознаванию лица.



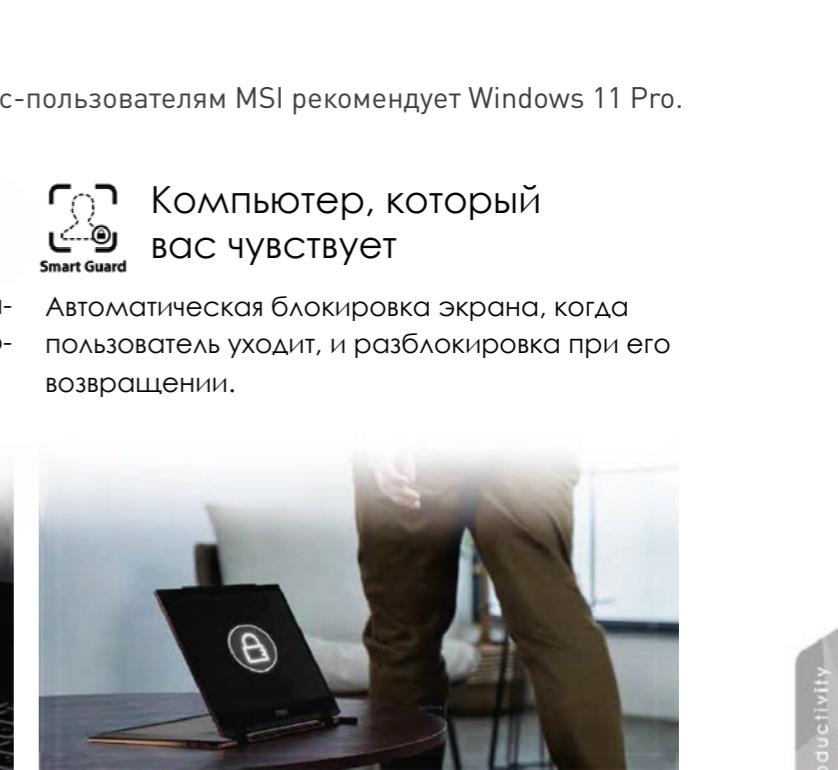
Точная звукозапись

Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и однонаправленной фокусировкой.



Для удаленной работы

Чтобы повысить качество видеозвонков, MSI предлагает трехмерное шумоподавление (3DNR+) для веб-камеры и интеллектуальное шумоподавление (AI Noise Cancellation Pro) для аудиосигнала.



Компьютер, который вас чувствует

Автоматическая блокировка экрана, когда пользователь уходит, и разблокировка при его возвращении.



Блокировка веб-камеры

Веб-камера ноутбука снабжена защитной шторкой, которая позволяет моментально блокировать изображение.



Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.



Крипто процессор TPM 2.0

Встроенный TPM-модуль обеспечивает аппаратную поддержку различных функций, связанных с защитой конфиденциальных данных.



Windows Hello

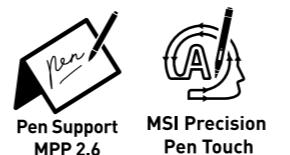
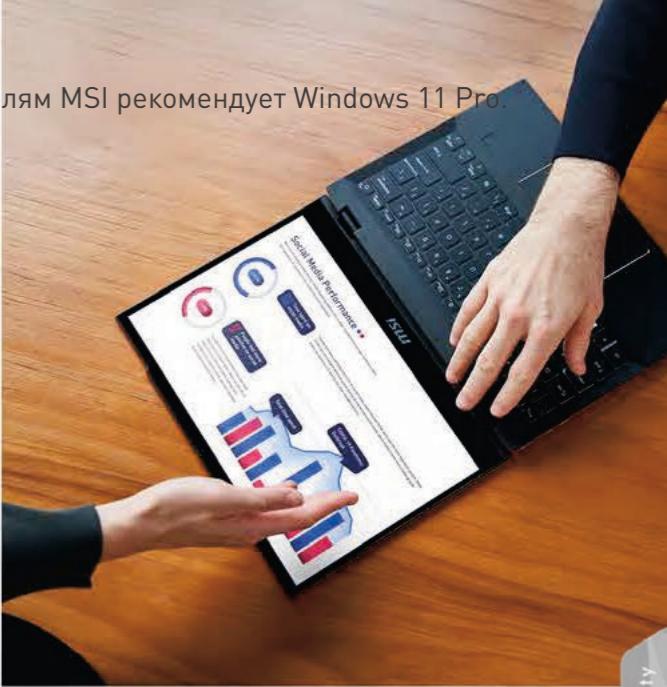
Удобный и безопасный способ разблокировки устройства – с помощью распознавания лица или отпечатка пальца.



TOUCH SCREEN

Сенсорный интерфейс

Сенсорный экран с высокой чувствительностью – удобный способ взаимодействия с приложениями. С его помощью можно листать презентации, делать эскизы идей и в целом пользоваться ноутбуком так, как если бы он был планшетом.



Стилус MSI Pen 2

Соответствуя стандарту MPP 2.6, стилус MSI Pen 2 обеспечивает тактильную обратную связь и способен улавливать мельчайшие изменения в позиции, силе нажатия и угле наклона, поэтому с его помощью можно с точностью провести и едва уловимые, и широкие линии.



Легкость, элегантность, портативность

Серия Prestige – это портативность без ущерба для производительности. Эти ноутбуки выполнены в корпусе из магний-алюминиевого сплава. Благодаря передовой производственной технологии Thixomolding в нем нет швов: цельный корпус обладает повышенной прочностью и надежностью.



Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.



Устойчивое развитие

Стремясь к устойчивому развитию, MSI разрабатывает не просто функциональные, но и экологичные ноутбуки. Использование экологически чистых материалов, таких как переработанный пластик из потребительских отходов, – это наш вклад в постройку зеленого будущего.



Тестирование по строгим стандартам

Будучи портативными устройствами, ноутбуки часто сталкиваются со сложными условиями эксплуатации. Чтобы подтвердить прочность и надежность продукции MSI, ноутбуки подвергаются строгому тестированию по американскому военно-промышленному стандарту MIL-STD-810H.



Техподдержка и гарантия

MSI заботится о каждом клиенте и обеспечивает полноценную послепродажную поддержку. Наша команда экспертов по программному и аппаратному обеспечению проведет анализ неполадок и поможет их устранить. Большинство бизнес-ноутбуков MSI имеют 3-летнюю гарантию с обслуживанием в сервисном центре и возможностью ее расширения – обслуживанием на месте.



Круглосуточная техподдержка
для корпоративных клиентов



3-летняя гарантия
(у некоторых моделей)



Опционально – обслуживание на месте
и гарантия от случайных повреждений



Prestige 13 AI+ Ukiyo-e Edition

Традиции и инновации

Модель Prestige 13 AI+ Ukiyo-e Edition, разработанная в сотрудничестве с известной японской компанией OKADAYA, сочетает в себе красоту традиционного мастерства с передовыми технологиями искусственного интеллекта. Вдохновленный «Большой волной в Канагаве», этот ноутбук воплощает гармонию культурного наследия и современных инноваций.

Основанная в 1946 году, компания OKADAYA продолжает более чем 400-летнюю традицию лакированных изделий Яманака, которые некогда предназначались лишь для изысканных застолов и флористики. Это произведение искусства идеально соответствует стремлению MSI к сочетанию неподвластной времени эстетики и передовых технологических инноваций.





Artisan Collection

Prestige 13 AI+ Ukiyo-e Edition

РАБОТА МАСТЕРОВ,
ВДОХНОВЛЕННАЯ СТОЛЕТИЯМИ



Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.

Prestige 13 AI+ Ukiyo-e Edition	
Процессор	До Intel® Core™ Ultra 9 288V
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)
Память	Встроенная LPDDR5x-8533, до 32 ГБ, двухканальная
Дисплей	13.3" 2.8K (2880 x 1800), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), VESA DisplayHDR™ True Black 500, OLED-панель
Графика	До Intel® Arc™ GPU 140V
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)
Клавиатура	Клавиатура с золотистой подсветкой и клавишой Copilot
Сенсоры	Датчик освещенности, датчик приближения
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio
Интерфейсы и разъемы	2 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0), 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI 2.1 (8K+60Гц/4K+120 Гц), 1 кардридер microSD, 1 кенсингтонский замок
Коммуникация	Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4
Веб-камера	IR 5MP type(30fps@1920p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением (3DNR+)
Защита	Аппаратный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок
Аккумулятор / зарядное устройство	4-ячеичный, литий-полимерный 75 Вт / 65 Вт, USB-C, PD
Размер/Вес	299(Ш) x 210(Г) x 16.9(В) мм 990 г
Цвет	Ukiyo-e Edition

- Эксклюзивные функции
- Легкий, но прочный корпус из магний-алюминиевого сплава.
 - Дизайн, вдохновленный «Большой волной в Канагаве».
 - Модуль TPM 2.0 обеспечивает аппаратную поддержку различных функций, связанных с защищенной конфиденциальностью данных.
 - Технология трехмерного шумоподавления для веб-камеры повышает качество изображения в условиях плохой освещенности.
 - Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и однородной фокусировкой.
 - Аутентификация с помощью распознавания лица или отпечатка пальца (функция Windows Hello), поддержка онлайн-сервисов FIDO.

*Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc



Упаковка

Мышь

Коврик для мыши

Чехол

Бейдж



AI PAINTER



FILTER EFFECT

Summit 16 / A16 / 13 SummitPro 16
Стремление к успеху

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.

Название модели	Summit 16 AI Evo A2HM	SummitPro 16 AI A2HV
Процессор	Intel® Core™ Ultra 7 255H	До Intel® Core™ Ultra 9 285H
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)	
Память	До 32 ГБ встроенной памяти LPDDR5, двухканальная архитектура	
Дисплей	16" QHD+ (2560x1600), 16:10, Touchscreen, частота обновления 165Гц, 100% DCI-P3(в среднем), матрица IPS-класса, совместимость со стилусом MSI Pen 2	
Графика	Intel® Arc™ graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)	
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot	
Сенсоры	Датчик освещенности, гироскоп, акселерометр, магнитометр, датчик приближения	
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio	1 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 x HDMI™ 2.1 (8K@ 60Гц / 4K@ 120Гц) 1 слот для карт памяти microSD
Интерфейсы и разъемы	2 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.0) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 x HDMI™ 2.1 (8K@ 60Гц / 4K@ 120Гц) 1 слот для карт памяти microSD	1 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.1) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort™ / Power Delivery 3.0 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 x HDMI™ 2.1 (8K@ 60Гц / 4K@ 120Гц) 1 слот для карт памяти microSD
Коммуникация	Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4	
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+	
Защита	Аппаратный модуль TPM 2.0, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой	
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 82Вт·ч	
Аккумулятор / зарядное устройство	100 Вт, USB-C, PD	140 Вт, USB-C, PD
Размер / Вес	358(Ш) x 258.55(Г) x 16.9~17.35(В) мм / 2.1 кг	
Эксклюзивные функции	1. Стилус MSI Pen 2 – стандарт MPP 2.6, эксклюзивный графитовый наконечник, 4096 уровней чувствительности. 2. Беспроводной модуль Wi-Fi 7 с высокой пропускной способностью и низкими задержками. 3. Модуль TPM 2.0 обеспечивает аппаратную поддержку различных функций, связанных с защитой конфиденциальных данных. 4. Технология трехмерного шумоподавления для веб-камеры повышает качество изображения в условиях плохой освещенности. 5. Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и однонаправленной фокусировкой. 6. Аутентификация с помощью распознавания лица или отпечатка пальца (функция Windows Hello), поддержка онлайн-сервисов FIDO 2.	

*Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.

Название модели	Summit A16 AI+ A3HM
Процессор	До AMD Ryzen™ AI 9 365
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)
Память	До 32 ГБ встроенной памяти LPDDR5x, двухканальная архитектура
Дисплей	16", QHD+ (2560x1600), 16:10, сенсорный интерфейс, частота обновления 165 Гц, 100% DCI-P3 (в среднем), матрица IPS-класса, совместимость со стилусом MSI Pen 2
Графика	До AMD Radeon™ 880M
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot
Сенсоры	Датчик освещенности, гироскоп, акселерометр, магнитометр, датчик приближения
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS Пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio
Интерфейсы и разъемы	2 x USB4 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.1 (совместимость с Thunderbolt 4) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 кардридер microSD 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц)
Коммуникация	Wi-Fi 7, Bluetooth v5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+
Зашита	Аппаратный модуль TPM 2.0, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 82Вт ч
Аккумулятор / зарядное устройство	100 Вт, USB-C, PD
Размер / Вес	358(Ш) x 258.55(Г) x 16.9~17.35(В) мм / 2.1 кг
Эксклюзивные функции	<p>1. Стилус MSI Pen 2 – стандарт MPP 2.6, эксклюзивный графитовый наконечник, 4096 уровней чувствительности.</p> <p>2. Беспроводной модуль Wi-Fi 7 с высокой пропускной способностью и низкими задержками.</p> <p>3. Модуль TPM 2.0 обеспечивает аппаратную поддержку различных функций, связанных с защитой конфиденциальных данных.</p> <p>4. Технология трехмерного шумоподавления для веб-камеры повышает качество изображения в условиях плохой освещенности.</p> <p>5. Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и однонаправленной фокусировкой.</p> <p>6. Аутентификация с помощью распознавания лица или отпечатка пальца (функция Windows Hello), поддержка</p>

*Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc

Название модели	Summit 13 AI Evo A2HM	Summit 13 AI+ Evo A2VM
Процессор	До Intel® Core™ Ultra 7 255H	Intel® Core™ Ultra 7 258V
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)	
Память	До 32 ГБ встроенной памяти LPDDR5, двухканальная архитектура	Встроенная LPDDR5x-8533, 32 ГБ, двухканальная
Дисплей	13,3", FHD+ (1920x1200), 16:10, сенсорный интерфейс, 100% sRGB (в среднем), матрица IPS-класса, совместимость со стилусом MSI Pen 2	
Графика	Intel® Arc™	Intel® Arc™ GPU 140V
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)	
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot	
Сенсоры	Датчик освещенности, гироскоп, акселерометр, магнитометр, датчик приближения	
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS Пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio	
Интерфейсы и разъемы	2 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.0) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI™ 2.1 (4K + 60 Гц)	1 x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort™/ Power Delivery 3.0) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI™ 2.1 (4K + 60 Гц)
Коммуникация	Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4	
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+	
Зашита	Аппаратный модуль TPM 2.0, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой	
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 70Вт ч	
Аккумулятор / зарядное устройство	65 Вт, USB-C, PD	
Размер / Вес	300.2(Ш) x 222.25(Г) x 15.9~16.2 (В) мм / 1.35кг	300.2(Ш) x 222.25(Г) x 15.9~16.2(В) мм / 1.35 кг
Эксклюзивные функции	<p>1. Стилус MSI Pen 2 – стандарт MPP 2.6, эксклюзивный графитовый наконечник, 4096 уровней чувствительности.</p> <p>2. Беспроводной модуль Wi-Fi 7 с высокой пропускной способностью и низкими задержками.</p> <p>3. Модуль TPM 2.0 обеспечивает аппаратную поддержку различных функций, связанных с защитой конфиденциальных данных.</p> <p>4. Технология трехмерного шумоподавления для веб-камеры повышает качество изображения в условиях плохой освещенности.</p> <p>5. Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и однонаправленной фокусировкой.</p> <p>6. Аутентификация с помощью распознавания лица или отпечатка пальца (функция Windows Hello), поддержка онлайн-сервисов FIDO 2.</p>	

*Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc



Prestige 16 / A16 / 14 / 13 PrestigePro 16 / 14

ЭЛИТАРНЫЙ СТИЛЬ

Название модели	Prestige 16 AI Evo B2HM	Prestige 16 AI+ Evo B2VMG	PrestigePro 16 AI B2HV
Процессор	Intel® Core™ Ultra 7 255H	До Intel® Core™ Ultra 9 288V	Intel® Core™ Ultra 7 255H
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)		
Память	До 32 ГБ встроенной памяти LPDDR5x, двухканальная архитектура	Встроенная LPDDR5x-8533, 32 ГБ, двухканальная	До 32 ГБ встроенной памяти LPDDR5x, двухканальная архитектура
Дисплей	16", UHD+ (3840 x 2400), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), VESA DisplayHDR True Black 600, OLED-панель	16", QHD+ (2560x1600), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), 400 кд/м² (в среднем), матрица IPS-класса 16", UHD+ (3840 x 2400), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), OLED-панель	16", UHD+ (3840 x 2400), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), VESA DisplayHDR True Black 600, OLED-панель
Графика	Intel® Arc™ graphics	Intel® Arc™ GPU 140V	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 6ГБ GDDR6
Накопители	2 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4		1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4
Клавиатура		Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot	
Сенсоры		Датчик освещенности, датчик приближения	
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio		Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, Массив из 3 микрофонов
Интерфейсы и разъемы	2 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 кардридер SD, 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц / 4K + 120 Гц) 1 x Gigabit Ethernet, 1 кенсингтонский замок		1 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.1) 1x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 кардридер SD, 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц / 4K + 120 Гц), 1 x Gigabit Ethernet
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4	Gigabit Ethernet / Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4	Gigabit Ethernet / Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+	IR 5MP type(30fps@1920p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением (3DNR+)	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+
Защита	Аппаратный модуль TPM 2.0, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок	Аппаратный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluton, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок	Аппаратный модуль TPM 2.0, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок
Аккумулятор / зарядное устройство	4-ячеичный, литий-полимерный, 99 Вт·ч / 100 Вт, USB-C, PD	4-ячеичный, литий-полимерный, 99 Вт·ч / 100 Вт, USB-C, PD	4-ячеичный, литий-полимерный, 99 Вт·ч / 140 Вт, USB-C, PD
Размер/Вес	358.4 (Ш) x 254.4(Г) x 16.85~18.95(В) мм / 1.5 кг	358.4 (Ш) x 254.4(Г) x 16.85~18.95(В) мм / 1.5 кг	358.4 (Ш) x 254.4(Г) x 16.85~18.95(В) мм / 1.6 кг
Цвет	Серый (Stellar Gray)	Серый (Stellar Gray)	Серый (Stellar Gray)

- Эксклюзивные функции
- Легкий, но прочный корпус из магний-алюминиевого сплава.
 - Реалистичное изображение с насыщенными цветами на OLED-дисплее.
 - Модуль TPM 2.0 обеспечивает аппаратную поддержку различных функций, связанных с защитой конфиденциальных данных.
 - Технология трехмерного шумоподавления для веб-камеры повышает качество изображения в условиях плохой освещенности.
 - Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и одноразовой фокусировкой.
 - Аутентификация с помощью распознавания лица или отпечатка пальца (функция Windows Hello), поддержка онлайн-сервисов FIDO 2.

Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. [akms/capilotpluspc](#)

Название модели	Prestige A16 AI+ A3HM	Prestige 14 AI Evo C2HM	PrestigePro 14 AI C2HV
Процессор	AMD Ryzen™ AI 9 365	Intel® Core™ Ultra 7 255H	Intel® Core™ Ultra 7 255H
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)		
Память	До 32 ГБ встроенной памяти LPDDR5x, двухканальная архитектура	DDR5, 2 слота, до 64ГБ	DDR5, 2 слота, до 64ГБ
Дисплей	16" UHD+ (3840 x 2400), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), VESA DisplayHDR™ True Black 600, OLED-панель 16" QHD+ (2560 x 1600), 16:10, частота обновления 165Гц, 100% DCI-P3 (в среднем), матрица IPS-класса	14" 2.8K (2880 x 1800), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), матрица IPS-класса	14" 2.8K (2880 x 1800), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), матрица IPS-класса
Графика	До AMD Radeon™ 880M	Intel® Arc™	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6
Накопители	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4	2 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot		
Сенсоры	Датчик освещенности, датчик приближения		
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS Пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio		
Интерфейсы и разъемы	2 x USB4 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.1 (совместимость с Thunderbolt 4) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 кардридер microSD 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц / 4K + 120 Гц)	2 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.1) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц / 4K + 120 Гц) 1 x Gigabit Ethernet 1 кенсингтонский замок	1 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц / 4K + 120 Гц) 1 x Gigabit Ethernet 1 кенсингтонский замок
Коммуникация	Wi-Fi 7, Bluetooth v5.4	Gigabit Ethernet / Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth v5.4	
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+		
Защита	Аппаратный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой	Аппаратный модуль TPM 2.0, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок	
Аккумулятор / зарядное устройство	4-ячеекий, литий-полимерный, 82 Вт·ч / 100 Вт, USB-C, PD	4-ячеекий, литий-полимерный, 90 Вт·ч / 100 Вт, USB-C, PD	4-ячеекий, литий-полимерный, 90 Вт·ч / 100 Вт, USB-C, PD
Размер/Вес	358(Ш) x 258.55(Г) x 16.9~17.35(В) мм / 1.9 кг	313.4 (Ш) x 246.5(Г) x 18.95(В) мм / 1.7 кг	313.4 (Ш) x 246.5(Г) x 18.95(В) мм / 1.7 кг
Цвет	Серебристый (Urban Silver)	Серый (Stellar Gray)	Серый (Stellar Gray)
Эксклюзивные функции	1. Реалистичное изображение с насыщенными цветами на OLED-дисплее. 2. Беспроводной модуль Wi-Fi 7 с высокой пропускной способностью и низкими задержками. 3. Модуль TPM 2.0 обеспечивает аппаратную поддержку различных функций, связанных с защитой конфиденциальных данных. 4. Технология трехмерного шумоподавления для веб-камеры повышает качество изображения в условиях плохой освещенности. 5. Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и односторонней фокусировкой.		

*Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc

Название модели	Prestige 14 AI+ Evo C2VMG	Prestige 13 AI Evo A2HM	Prestige 13 AI+ Evo A2VMG
Процессор	Intel® Core™ Ultra 7 258V	Intel® Core™ Ultra 7 255H	Intel® Core™ Ultra 9 288V
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)		
Память	Встроенная LPDDR5x-8533, до 32 ГБ, двухканальная	До 32 ГБ встроенной памяти LPDDR5x, двухканальная	Встроенная LPDDR5x-8533, до 32 ГБ, двухканальная
Дисплей	14" 2.8K (2880 x 1800), 16:10, 120 Гц Refresh Rate, 100% DCI-P3 (в среднем), OLED-панель 14" FHD+ (1920 x 1200), 16:10, 144 Гц Refresh Rate, 100% SRGB(Тип.), матрица IPS-класса	13.3" 2.8K (2880 x 1800), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), VESA DisplayHDR™ True Black 500, OLED-панель	13.3" 2.8K (2880 x 1800), 16:10, 100% DCI-P3 (в среднем), OLED-панель
Графика	До Intel® Arc™ GPU 140V	Intel® Arc™ graphics	До Intel® Arc™ GPU 140V
Накопители	2 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4	1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot		
Сенсоры	Датчик освещенности, датчик приближения		
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio		
Интерфейсы и разъемы	2 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц / 4K + 120 Гц) 1 x Gigabit Ethernet 1 кенсингтонский замок	2 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц / 4K + 120 Гц) 1 слот для карт памяти microSD 1 кенсингтонский замок	2 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц / 4K + 120 Гц) 1 кенсингтонский замок
Коммуникация	Gigabit Ethernet, Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth 5.4	Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth 5.4	Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750, Bluetooth 5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+	ИК-камера (5 МП, 30 кадров/с + 1920p) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+
Защита	Аппаратный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок	Аппаратный модуль TPM 2.0, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок	Аппаратный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, сканер отпечатков пальцев, ИК-камера со шторкой, кенсингтонский замок
Аккумулятор / зарядное устройство	4-ячеекий, литий-полимерный, 90 Вт·ч / 100 Вт, USB-C, PD	4-ячеекий, литий-полимерный, 75 Вт·ч / 65 Вт, USB-C, PD	4-ячеекий, литий-полимерный, 75 Вт·ч / 65 Вт, USB-C, PD
Размер/Вес	313.4 (Ш) x 246.5(Г) x 18.95(В) мм / 1.7 кг	299(Ш) x 210(Г) x 16.9(В) мм / 1.7 кг	299(Ш) x 210(Г) x 16.9(В) мм / 1.7 кг
Цвет	Серый (Stellar Gray)	Серый (Stellar Gray)	Серый (Stellar Gray)
Эксклюзивные функции	1. Легкий, но прочный корпус из магниево-алюминиевого сплава. (Prestige 13 AI/AI+ Evo) 2. Беспроводной модуль Wi-Fi 7 с высокой пропускной способностью и низкими задержками. 3. Модуль TPM 2.0 обеспечивает аппаратную поддержку различных функций, связанных с защитой конфиденциальных данных. 4. Технология трехмерного шумоподавления для веб-камеры повышает качество изображения в условиях плохой освещенности. 5. Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и односторонней фокусировкой. 6. Аутентификация с помощью распознавания лица или отпечатка пальца (функция Windows Hello), поддержка онлайн-сервисов FIDO.		

*Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.



reddot winner 2025



ROBUST

Venture / VenturePro series
Развивайте Свои Идеи

Название модели	Venture 17 AI A1M VenturePro 17 AI A1V	Venture 16 AI A1M VenturePro 16 AI A1V	Venture 15 AI A1M VenturePro 15 AI A1V	Venture 14 AI A1M
Процессор	Intel® Core™ Ultra 7 155H	Intel® Core™ Ultra 7 155H	Intel® Core™ Ultra 7 155H	Intel® Core™ Ultra 7 155H
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)			
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ			
Дисплей	17.3" FHD (1920x1080), 144Гц Refresh Rate, матрица IPS-класса	16" 2K (2048 x 1280), 16:10, 120Гц Refresh Rate, 100% DCI-P3 (в среднем), VESA DisplayHDR™ True Black 600, OLED-панель	15.6" FHD (1920x1080), 144Гц Refresh Rate, матрица IPS-класса	14" 2.8K (2880 x 1800), 16:10, 120Гц Refresh Rate, 100% DCI-P3 (в среднем), VESA DisplayHDR™ True Black 600, OLED-панель
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 для ноутбуков 8ГБ GDDR6 (A1VFG) NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 (A1VEG) NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 96-bit (A1UDXG) Intel® Arc™ (A1MG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 для ноутбуков 8ГБ GDDR6 (A1VFG) NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 (A1VEG) NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 96-bit (A1UDXG) Intel® Arc™ (A1MG)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 для ноутбуков 8ГБ GDDR6 (A1VFG) NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 (A1VEG) NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 96-bit (A1UDXG) Intel® Arc™ (A1MG)	Intel® Arc™
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)			
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot			
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio			
Интерфейсы и разъемы	1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 (A1V) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 (A1M)		2 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц)	1 x Gigabit Ethernet, 1 кенсингтонский замок
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3			
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720р)			
Защита	Программный модуль TPM 2.0, шторка веб-камеры, слот для кенсингтонского замка			
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 55.2Вт ч			
Аккумулятор / зарядное устройство	120 Вт (A1V) / 90 Вт (A1M)			90 Вт
Размер / Вес	399.3(Ш) x 258(Г) x 21.2~23.2(В) мм / 2.4 кг	359.3(Ш) x 245.25(Г) x 22.15~23.15(В) мм / 1.9 кг	359.3(Ш) x 245.25(Г) x 22.15~23.15(В) мм / 1.9 кг	315.6(Ш) x 235.5(Г) x 19.3~21.6(В) мм / 1.7 кг
Цвет	Серый			
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Функция AI Noise Cancellation Pro эффективно устраняет фоновый шум, обеспечивая четкое звучание голоса во время видеозвонков. Чтобы обезопасить себя от случайного включения видеосвязи, камеру можно прикрыть специальной шторкой. Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и однонаправленной фокусировкой. При производстве применяются экологичные материалы из переработанных потребительских отходов. Надежность и прочность по военно-промышленному стандарту MIL-STD 810H. Приложение MSI Center S предоставляет пользователю полный контроль над компьютерной системой. 			

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.

Название модели	Venture A17 AI+ A3HM VenturePro A17 AI+ A3HW	Venture A16 AI+ A3HM VenturePro A16 AI+ A3HW
Процессор		AMD Ryzen™ AI 7 350
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)	
Память		DDR5, 2 слота, до 96ГБ
Дисплей	17,3", FHD (1920x1080), частота обновления 144 Гц, ЖК-панель IPS-класса	16", 2K (2048 x 1280), 16:10, частота обновления 120 Гц, 100% DCI-P3 (в среднем), VESA DisplayHDR True Black 600, OLED-панель
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 для ноутбуков 8ГБ GDDR7(A3HWFG) AMD Radeon™ 860M (A3HM)	
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)	
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot	
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio	
Интерфейсы и разъемы	1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 (A3HW) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 (A3HM) 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц) 1 x Gigabit Ethernet 1 кенсингтонский замок	
Коммуникация	Gigabit Ethernet / AMD® Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.3	
Веб-камера	ИК-камера формата HD (30 кадров/с, 720р)	
Защита	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, шторка веб-камеры, кенсингтонский замок, стандарт Secured-core PC	
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 75 Вт·ч	
Аккумулятор / зарядное устройство	120 Вт (A3HW) / 90 Вт (A3HM)	
Размер / Вес	399.3(Ш) x 258(Г) x 21.2~23.2(В) мм / 2.4 кг	359.3(Ш) x 245.25(Г) x 22.15~23.15(В) мм / 1.9 кг
Цвет	Solid Gray	
Эксклюзивные функции	1. Функция AI Noise Cancellation Pro эффективно устраняет фоновый шум, обеспечивая четкое звучание голоса во время видеозвонков. 2. Чтобы обезопасить себя от случайного включения видеосвязи, камеру можно прикрыть специальной шторкой. 3. Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и односторонней фокусировкой. 4. При производстве применяются экологичные материалы из переработанных потребительских отходов. 5. Надежность и прочность по военно-промышленному стандарту MIL-STD 810H. 6. Приложение MSI Center S предоставляет пользователю полный контроль над компьютерной системой.	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc

Название модели	Venture A15 AI+ A3HM VenturePro A15 AI+ A3HW	Venture A14 AI+ A3HM VenturePro A14 AI+ A3HW
Процессор		До AMD Ryzen™ AI 7 350
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)	
Память		DDR5, 2 слота, до 96ГБ
Дисплей	15,6", FHD (1920x1080), частота обновления 144 Гц, ЖК-панель IPS-класса	14", 2,8K (2880 x 1800), 16:10, частота обновления 120 Гц, 100% DCI-P3 (в среднем), VESA DisplayHDR True Black 600, OLED-панель
Графика		Модель A3HWFG: NVIDIA GeForce RTX 5060 для ноутбуков (8 ГБ видеопамяти GDDR7) Модель A3HM: AMD Radeon 860M
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)	
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot	
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio	
Интерфейсы и разъемы		1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 (A3HW) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 (A3HM) 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц) 1 x Gigabit Ethernet 1 кенсингтонский замок
Коммуникация		Gigabit Ethernet, AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Веб-камера		ИК-камера формата HD (30 кадров/с, 720р)
Защита	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluto, шторка веб-камеры, кенсингтонский замок, стандарт Secured-core PC	
Аккумулятор		4-ячеичный, литий-полимерный, 75 Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство		120 Вт (A3HW) / 90 Вт (A3HM)
Размер / Вес	359.3(Ш) x 245.25(Г) x 22.15~23.15(В) мм / 1.9 кг	315.6(Ш) x 235.5(Г) x 19.3~21.6(В) мм / 1.7 кг
Цвет	Solid Gray	
Эксклюзивные функции	1. Функция AI Noise Cancellation Pro эффективно устраняет фоновый шум, обеспечивая четкое звучание голоса во время видеозвонков. 2. Чтобы обезопасить себя от случайного включения видеосвязи, камеру можно прикрыть специальной шторкой. 3. Трехмикрофонный массив легко переключается между режимами 360-градусной звукозаписи и односторонней фокусировкой. 4. При производстве применяются экологичные материалы из переработанных потребительских отходов. 5. Надежность и прочность по военно-промышленному стандарту MIL-STD 810H. 6. Приложение MSI Center S предоставляет пользователю полный контроль над компьютерной системой.	

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc



Modern 15 H/14 H
Эксклюзивные
функции

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.

Название модели	Modern 15 H AI C2HM	Modern 15 H C2RM	Modern 14 H D2RM
Процессор	Intel® Core™ Ultra 9 285H	Intel® Core™ 9 270H	Intel® Core™ 9270H
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)		
Память	DDR5, 2 слота, до 96ГБ	DDR4-3200, 2 слота, до 64ГБ	
Дисплей	15.6" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса		14" FHD+(1920x1200), 16:10, матрица IPS-класса
Графика	Intel® Arc™	Intel® Graphics	Intel® Graphics
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)		
Клавиатура		Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot	
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, стандарт Hi-Res Audio		Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, пространственный микрофонный массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio
Интерфейсы и разъемы	1x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц) 1 слот для карт памяти microSD	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц) 1 слот для карт памяти microSD	1 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0) 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц) 1 x Gigabit Ethernet, 1 кенсингтонский замок
Коммуникация	Intel Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth 5.3		1G Ethernet Intel Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth 5.3
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p) with 3D Noise Reduction (3DNR)		HD (30 кадров/с, 720p), с трехмерным шумоподавлением 3DNR
Защита	Программный модуль TPM 2.0, шторка веб-камеры		Программный модуль TPM 2.0, кенсингтонский замок, шторка веб-камеры
Аккумулятор	Программный модуль TPM 2.0, шторка веб-камеры		3-ячеечный, литий-полимерный, 39,3/53,8 Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство		90 Вт	
Размер / Вес	359 (Ш) x 241 (Г) x 19.6 (В) мм / 1.9 кг		313.7(Ш) x 236(Г) x 18.6(В) мм 1.6 кг
Цвет		Черный (Classic Black)	
Эксклюзивные функции	1. ИИ-модуль MSI AI Engine для автоматической настройки параметров устройства на основе поведения пользователя. 2. Технология трехмерного шумоподавления 3DNR для веб-камеры повышает качество изображения в условиях плохой освещенности. 3. Чтобы обезопасить себя от случайного включения видеосвязи, камеру можно прикрыть специальной шторкой. 4. Функция AI Noise Cancellation Pro эффективно устраняет фоновый шум, обеспечивая четкое звучание голоса во время видеозвонков. (Modern 14 H) 5. Экран раскрывается на 180°. 6. Приложение MSI Center S предоставляет пользователю полный контроль над компьютерной системой.		

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.



Modern 15 / 14 / 13
Экзигю в деталях

Название модели	Modern 15 F1M	Modern 14 F1M	Modern 13 F1M
Процессор	Intel® Core™ i7 150U		
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендует Windows 11 Pro)		
Память	DDR4-3200, 2 Slots, до 64ГБ		
Дисплей	15.6" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса	14" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса	13.3" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса
Графика	Intel® Graphics		
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)		
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot		
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, стандарт Hi-Res Audio		
Интерфейсы и разъемы	1x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI (4K + 30 Гц) 1 слот для карт памяти microSD 1 x RJ-45 (проводная сеть) 1 слот для кенсингтонского замка	1x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 2x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI (4K + 30 Гц) 1 слот для карт памяти microSD 1 x RJ-45 (проводная сеть) 1 слот для кенсингтонского замка	1x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 2x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI (4K + 30 Гц) 1 слот для карт памяти microSD 1 x RJ-45 (проводная сеть) 1 слот для кенсингтонского замка
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth 5.3		
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720р)		
Защита	Шторка веб-камеры, программный модуль TPM 2.0, кенсингтонский замок		
Аккумулятор	3-ячеичный литий-полимерный аккумулятор ёмкостью 46,8 Вт·ч		
Зарядное устройство	65 Вт		
Размер/Вес	358.9 (Ш) x 235.9 (Г) x 19.9 (В) мм 1.7 кг	323.9 (Ш) x 217.2 (Г) x 19.9 (В) мм 1.5 кг	308.4 (Ш) x 210.5 (Г) x 19.9 (В) мм 1.33 кг
Цвет	Серый (Platinum Gray) / Серебристый (Urban Silver)		
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none">Беспроводной модуль стандарта Wi-Fi 6E обеспечивает беспрецедентную скорость даже в сетях с большим числом пользователей.ИИ-модуль MSI AI Engine переключает режимы работы в зависимости от сценария использования устройстваПо своей прочности и надежности устройство соответствует военно-промышленному стандарту MIL-STD 810H.Эргономичный тачпад с большой поверхностью поддерживает многопальцевые жесты.Технология Matrix Display – вывод изображения на 2 внешних монитора одновременно.Экран раскрывается на 180°.		

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.

Название модели	Modern A15 H AI F2HMG	Modern A14 H AI F2HMG	Modern A13 H AI F2HMG
Процессор	AMD Ryzen™ 7 250		
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)		
Память	DDR5, 2 Slots, до 96ГБ		
Дисплей	15.6" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса	14" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса	13.3" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса
Графика	AMD Radeon™ Graphics		
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)		
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot		
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, поддержка аудиоформатов высокого разрешения		
Интерфейсы и разъемы	2 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI (4K / 60 Гц) 1 слот для карт памяти microSD 1 x RJ-45 (проводная сеть) 1 слот для кенсингтонского замка	2 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI (4K / 60 Гц) 1 слот для карт памяти microSD 1 x RJ-45 (проводная сеть) 1 слот для кенсингтонского замка	2 x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI (4K / 60 Гц) 1 слот для карт памяти microSD 1 x RJ-45 (проводная сеть) 1 слот для кенсингтонского замка
Коммуникация	Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.3		
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)		
Защита	Программный модуль TPM 2.0, шторка веб-камеры, слот для кенсингтонского замка		
Аккумулятор	3-ячеечный, литий-полимерный, 46,8 / 55 Вт·ч		
Зарядное устройство	65W USB-Type-C PD		
Размер/Вес	358.9(Ш) x 235.9(Г) x 19.9(В) мм 1.7 кг	323.9(Ш) x 217.2(Г) x 19.9(В) мм 1.5 кг	308.4(Ш) x 210.5(Г) x 18.9(В) мм 1.2~1.3 кг
Цвет	Серый (Platinum Gray) / Серебристый (Urban Silver)		
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Беспроводной модуль стандарта Wi-Fi 6E обеспечивает беспрецедентную скорость даже в сетях с большим числом пользователей. ИИ-модуль MSI AI Engine переключает режимы работы в зависимости от сценария использования устройства По своей прочности и надежности устройство соответствует военно-промышленному стандарту MIL-STD 810H. Эргономичный тачпад с большой поверхностью поддерживает многопальцевые жесты. Экран раскрывается на 180°. 		

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.



reddot winner 2024

Commercial 15 / 14 / 13 Бизнес с заботой о планете



Название модели	Commercial 15 B1M	Commercial 14 B1M	Commercial 13 B1M	Commercial 14 H A2RM
Процессор	До Intel® Core™ 7 150U			До Intel® Core™ 7 240H
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)			
Память	DDR4-3200, 2 слота, до 64ГБ			
Дисплей	15.6" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса	14" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса	13.3" FHD(1920x1080), матрица IPS-класса	14" FHD+(1920x1200), 16:10, матрица IPS-класса
Графика	Intel® Graphics			Intel® Graphics
Накопители	1 твердотельный накопитель (NVMe, M.2, PCIe Gen4 x4)			
Клавиатура	Клавиатура с белой подсветкой и клавишей Copilot			
Аудиосистема	Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, стандарт Hi-Res Audio			Стереодинамики (2 x 2 Вт), комбинированный аудиоразъем, аудиотехнологии DTS, массив (три микрофона), стандарт Hi-Res Audio
Интерфейсы и разъемы	1x USB 3.2 Gen2 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI (4K + 30 Гц) 1 кардридер microSD, 1 кенсингтонский замок			1 x Thunderbolt 4 (DisplayPort / Power Delivery 3.0) 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x HDMI 2.1 (4K + 60 Гц) Кардридер SD (ононально) 1 x 1G Ethernet (ононально) Сканер смарт-карт (ононально)
Коммуникация	Gigabit Ethernet / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3			Gigabit Ethernet (Optional) / Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3
Веб-камера	Разрешение HD (30 кадров/с, 720p)			HD (30 кадров/с, 720p), с трехмерным шумоподавлением 3DNR
Защита	Программный модуль TPM 2.0, шторка веб-камеры, слот для кенсингтонского замка			Сканер смарт-карт (ононально), 1 кенсингтонский замок, аппаратный модуль TPM 2.0, сканер отпечатков пальцев (ононально), шторка веб-камеры, NFC-модуль (ононально)
Аккумулятор	3-ячеичный, литий-полимерный, 46,8 Вт·ч			3-ячеичный, литий-полимерный, 53,8 Вт·ч
Аккумулятор / зарядное устройство	65 Вт			90 Вт
Размер / Вес	358.9 (Ш) x 235.9 (Г) x 19.9 (В) мм / 1.7 кг	323.9 (Ш) x 217.2 (Г) x 19.9 (В) мм / 1.5 кг	308.4 (Ш) x 210.5 (Г) x 19.95 (В) мм / 1.34 кг	313.7 (Ш) x 236 (Г) x 18.6 (В) мм / 1.6 кг
Цвет	Черный (Classic Black)			Серый (Solid Gray)

- Эксклюзивные функции
- Приложение MSI Center S предоставляет пользователю полный контроль над компьютерной системой.
 - Экран раскрывается на 180°.
 - Надежность и прочность по военно-промышленному стандарту MIL-STD 810H.
 - Подзарядка по USB-C, в том числе от внешних аккумуляторов.
 - Чтобы обезопасить себя от случайного включения видеосвязи, камеру можно прикрыть специальной шторкой.
 - Сканер смарт-карт и NFC-модуль для дополнительной киберзащиты (ононально для Commercial 14 H).

* Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Ноутбуки для авторов контента

Каждый ноутбук MSI креативной серии – это идеальный инструмент, который поможет вам раскрыть весь свой потенциал. MSI предлагает множество моделей, отличающихся высокой графической и вычислительной производительностью, а также полноценной поддержкой искусственного интеллекта.



CreatorPro X18
HX A14V



Creator Z17
HX Studio A14V

Creator
CreatorPro 16 AI Studio A1V



Creator A16 AI+

Creator
CreatorPro M16 HX C14V



Creator M14 A13V



Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.



2560x1600



Фабричная
калибровка



Точность
цветопередачи

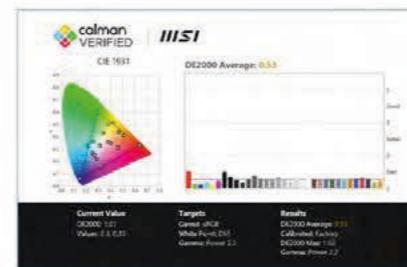


Одобрено специалистами в
области цветовой калибровки

Великолепное изображение

Качество изображения – это важнейший аспект в работе над мультимедийным контентом, и эксклюзивный дисплей True Pixel может похвастать великолепными характеристиками, которые для этого нужны. Разрешение QHD+, широкий цветовой охват, точная цветопередача (Delta E<2), технология True Color и сертификация Calman – такой дисплей станет идеальным инструментом для графического дизайна или редактирования видео.

* Точность цветопередачи дисплея может со временем ухудшаться, поэтому рекомендуется периодически осуществлять его цветовую калибровку.



Еще более тщательное тестирование и калибровка

Экранные панели True Pixel перед калибровкой в течение 48 часов работают при максимальном уровне яркости. Благодаря этому цвета и яркость дисплея будут более стабильными, что означает более точную цветопередачу: значение Delta-E после калибровки будет ниже.

Отчет о калибровке

Начиная с 2023 года каждый ноутбук MSI с сертификациями True Pixel и Calman Verified сопровождается отчетом о калибровке, который доступен через приложение True Color. Из него пользователь сможет узнать больше о дисплее, в частности значение параметра Delta-E для каждого цветового сегмента.

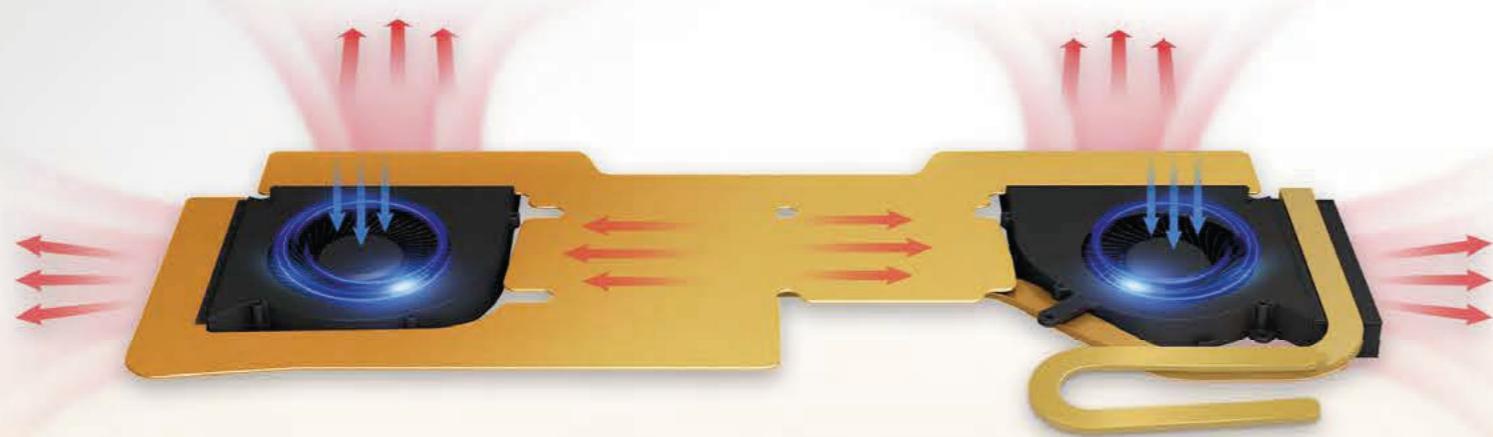
Программная интеграция

Калибровочные профили сохраняются на скрытые дисковые разделы ноутбуков. После включения устройства предустановленное приложение True Color автоматически применяет профиль, поэтому вы получаете точную цветопередачу «из коробки» – без необходимости ручной настройки. Это эксклюзивное приложение MSI также позволяет переключаться между разными цветовыми пространствами или откалибровать дисплей заново с помощью совместимого калибратора.



Кулер с испарительной камерой

В эксклюзивной системе охлаждения Cooler Boost, реализованной в модели CreatorPro 18 HX AI, ключевую роль играет испарительная камера. Благодаря увеличенной площади теплорассеивания она позволяет снизить не только температуру компонентов, но и шум вентиляторов, а ноутбук в целом будет работать стабильно даже при запуске самых ресурсоемких приложений.



Эффективное рассеивание тепла

Испарительная камера обладает большой площадью теплорассеивания, что способствует более быстрому отводу тепла от горячих чипов.

Плавное изменение температуры

Благодаря большой теплоемкости испарительной камеры температура меняется более плавно, чем обычно. Это помогает обеспечить стабильную работу ноутбука при резких изменениях нагрузки.

Меньше шума

Поскольку температура меняется плавно, вентиляторам не приходится резко ускоряться при краткосрочном повышении нагрузки, что означает меньшую шумность.

Единое охлаждение для двух чипов

Центральный и графический процессоры обслуживаются единой системой охлаждения, потому все ее ресурсы могут быть направлены именно на тот чип, который находится под большей нагрузкой в конкретный момент.

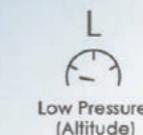
Программная сертификация

Наши ноутбуки работают на базе профессиональных графических процессоров NVIDIA RTX и сертифицированы ведущими независимыми поставщиками программного обеспечения, что гарантирует оптимальную производительность и стабильную работу популярных приложений для проектирования, моделирования, научных вычислений и многое другое.

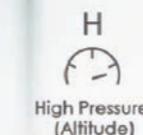


Безупречная надежность

Прочный, надежный, долговечный – именно таким должен быть современный ноутбук. Чтобы предложить лучшие в своем классе устройства для профессионалов, компания MSI подвергает свои продукты множеству суровых тестов. Созданные для серьезных проектов и пропитанные духом исследований, ноутбуки MSI станут надежными помощниками в достижении ваших целей.



Low Pressure
(Altitude)



High Pressure
(Altitude)



Shock



Vibration



Mechanical Vibrations of
Shipboard Equipment



High Temperature



Low Temperature



Humidity

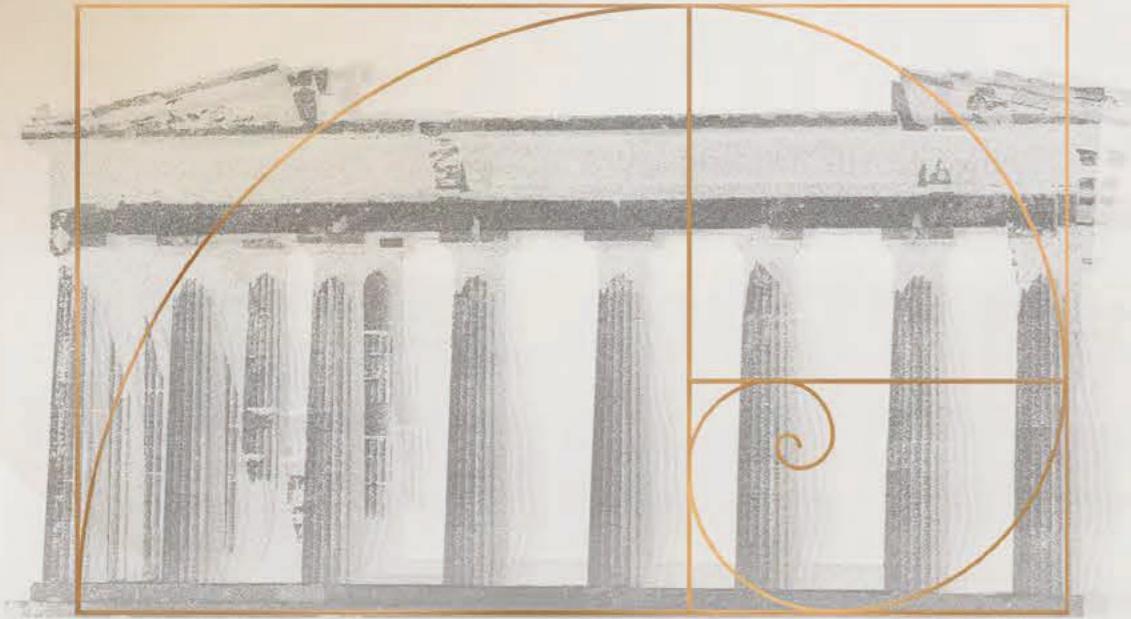


Salt Fog



Sand and Dust





Технология в сочетании с эстетикой

Золотое сечение – как основа эстетики

Лучшие творческие проекты зачастую основаны на точном расчете. Именно стремление к красоте и научному прогрессу было основой развития общества в различные эпохи, начиная с Ренессанса, известного не только своими художественными шедеврами, но и технологическими прорывами. В последовательности Фибоначчи каждое число является суммой двух предшествующих, а отношение между любой парой соседних членов последовательности близко к 1,618. Это и есть золотая пропорция – формула, которая считается и законом красоты, и законом природы. Она широко применяется в искусстве и архитектуре.

Привлекательный дизайн

Изящный корпус ноутбука MSI креативной серии придется по вкусу всем, кто ценит уникальные и утонченные вещи. Золотое сечение нашло воплощение в его дисплее, соотношение сторон которого составляет 16:10.





Creator A16 AI⁺ ИИ В ТВОЁМ ТВОРЧЕСТВЕ

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.

Название модели	Creator A16 AI ⁺ A3XV / A3HV
Процессор	AMD Ryzen™ AI 9 HX 370
Операционная система	Windows 11 Домашняя / Windows 11 Pro (для бизнес-пользователей MSI рекомендуется Windows 11 Pro)
Память	До 32 ГБ встроенной памяти LPDDR5x, двухканальная архитектура
Дисплей	16" QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(в среднем), VESA DisplayHDR™ True Black 600, OLED-панель 16" QHD+ (2560x1600), 16:10, частота обновления 240 Гц, 100% DCI-P3(в среднем), матрица IPS-класса
Графика	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 для ноутбуков 8ГБ GDDR6 (A3XVGG/A3HVGG) NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 для ноутбуков 8ГБ GDDR6 (A3XVFG/A3HVFG) NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 для ноутбуков 6ГБ GDDR6 (A3HVEG)
Накопители	2 твердотельных накопителя (NVMe, M2, PCIe Gen4 x4)
Клавиатура	Клавиатура с полноцветной подсветкой и клавишой Copilot
Аудиосистема	Аудиосистема Dynaudio (2 высокочастотных динамика по 2 Вт и 4 низкочастотных по 2 Вт) 1 комбинированный аудиоразъем Аудиотехнологии DTS Поддержка Hi-Res Audio
Интерфейсы и разъемы	1 x USB4 Type-C / DisplayPort / Power Delivery 3.0 (совместимость с Thunderbolt 4) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 x HDMI 2.1 (8K + 60 Гц, 4K + 120 Гц)
Коммуникация	До 2.5G Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Веб-камера	ИК-камера формата FHD (30 кадров/с, 1080р) с технологией HDR и трехмерным шумоподавлением 3DNR+
Защита	Программный модуль TPM 2.0, технология Microsoft Pluton, ИК-камера со шторкой, сканер отпечатков пальцев, кенсингтонский замок
Аккумулятор	4-ячеичный, литий-полимерный, 99.9Вт ч
Аккумулятор / зарядное устройство	240 Вт
Размер	355.8 (Ш) x 259.7 (Г) x 19.95 (В) мм
Вес	2.1 кг
Эксклюзивные функции	<ol style="list-style-type: none"> Легкий, но прочный корпус из магний-алюминиевого сплава. Система охлаждения Cooler Boost 5, включающая в себя два вентилятора и пять тепловых трубок. OLED-дисплей с разрешением QHD+, соотношением сторон 16:10, сертификацией DisplayHDR True Black 600, частотой обновления 240 Гц и точной цветопередачей. (Опционально) Беспроводной модуль Wi-Fi 7 с высокой пропускной способностью и низкими задержками. Аудиосистема Dynaudio: 2 высокочастотных и 4 низкочастотных динамика, каждый по 2 Вт ИИ-модуль MSI AI Engine для автоматической настройки параметров устройства на основе поведения пользователя.

*Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Функциональность Copilot+ зависит от устройства и региона. Она может потребовать обновлений, которые будут выходить в разное время в течение 2025 года. См. aka.ms/copilotpluspc



MSI Pen 2

Идеи становятся реальностью



130

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.

MSI Pen 2

Совместимость	Summit 16 AI Evo A2HM / SummitPro 16 AI Evo A2HV / Summit A16 AI+ A3HM / Summit 13 AI Evo A2HM / Summit 13 AI+ Evo A2VM
Стандарт	MPP2.6
Число кнопок	3
Цвет корпуса	Черный
Число уровней давления	4096
Тип	Активный стилус
Частота опроса	266 Гц
Тактильный отклик	•
Технология Zero Tip Gap	•
Пульт ДУ	•
Индикатор заряда	•
Наклон	•
Автономность	До 32 часов работы без подзарядки *Аккумулятор со светодиодным индикатором и подзарядкой по USB-C
Размер	151.82 x 9.2 мм
Материал	Металл
Вес	14.52 г



Быстрая подзарядка



Стандарт Microsoft MPP2.6 с тактильным откликом



Графитовые наконечники



USB-C Docking Station Gen 2

Гибкий подход

Чтобы преуспеть в мире бизнеса, нужно уметь меняться в соответствии с любыми вызовами. Док-станция MSI USB-C Docking Station Gen 2 выведет ваш ноутбук на новый уровень! Стиль работы современного профессионала – мобильный и гибкий. И для этого требуется соответствующее оборудование, например док-станция MSI USB-C Docking Station Gen 2, существенно расширяющая функциональность ноутбука, когда это необходимо.

Бизнес-пользователям MSI рекомендуется Windows 11 Pro.

MSI USB-C Docking Station Gen 2

Интерфейс для подключения к компьютеру	Требуется	USB 3.2 Gen2 Type-C (с режимом DP)
	Поддерживается	Электропитание PD мощностью 100 Вт <small>* Только для ноутбуков, способных подзаряжаться по стандарту PD.</small>
Интерфейсы для периферии		1 x USB 2.0 Type-A 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (1 x 5 В / 1,5 А) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C (только передача данных, 5 В / 1,5 А, до 10 Гбит/с, пропускная способность делится с USB-интерфейсом для подключения к компьютеру)
Видеовыходы		1 x DisplayPort 1.4* 1 x HDMI 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C* (с режимом DP, 5 В / 3 А) <small>* Только для ноутбуков с видеовыходом USB-C. Зависит от входного сигнала. (До 10 Гбит/с, совместное использование USB-подключения к компьютеру)</small>
Аудиосистема		Комбинированный аудиоразъем 3,5 мм (наушники и микрофон)
Коммуникация		Gigabit Lan
Зарядное устройство		150 Вт (20 В / 7,5 А)
Размер		165 x 80 x 30 мм (Д x Ш x В) мм
Вес		600 г (с подставкой)
Операционная система		Windows 11 / Windows 10



MSI, MSI Gaming, логотип с драконом, а также все названия и логотипы продуктов и сервисов компании MSI, отображаемые на сайте MSI, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании MSI. Названия и логотипы сторонних продуктов и компаний, представленные на нашем сайте и используемые в наших материалах, являются собственностью соответствующих владельцев и могут быть торговыми марками. Торговые марки и защищенные авторским правом материалы MSI можно использовать только с письменного разрешения компании MSI. Компания MSI оставляет за собой все права, не предоставленные явно в рамках данного документа.

Все изображения и описания являются исключительно иллюстративными. Визуальное представление может несколько отличаться от реальных продуктов. Технические характеристики, функциональность и внешний вид продуктов зависят от конкретной модели и региона. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Несмотря на то, что мы стремимся предоставлять максимально точную и полную информацию, доступную на момент публикации, в тексте и фотографиях возможны ошибки. Некоторые продукты и конфигурации могут быть доступны не во всех регионах или появляться в них в разное время, поэтому за информацией по доступным предложениям и точным спецификациям мы рекомендуем обратиться к региональным поставщикам. Количество продуктов ограничено.

Intel, логотип Intel, Intel Evo и Intel Core – торговые марки корпорации Intel или ее дочерних компаний.

© 2025 NVIDIA, логотип NVIDIA, GeForce и GeForce RTX – торговые марки и/или зарегистрированные торговые марки корпорации NVIDIA в США и других странах.

Наличие клавиши Copilot варьируется в зависимости от региона. См. aka.ms/Keysupport.

™©2025 Advanced Micro Devices, Inc. Все права защищены. AMD, логотип AMD со стрелкой, Ryzen, Radeon, AMD Athlon и их сочетания – торговые марки компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия продуктов, использованные в данном материале, применяются только с целью идентификации и могут являться торговыми марками соответствующих компаний.

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, оформление HDMI-изделий и логотипы HDMI – торговые марки или зарегистрированные торговые марки компании HDMI Licensing Administrator, Inc.

Изображения коробок с продуктами Adobe используются с разрешения компании Adobe Systems Incorporated. Продукты Adobe – торговые марки или зарегистрированные торговые марки корпорации Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах. Скриншоты продуктов Autodesk используются с разрешения компании Autodesk, Inc.

Некоторые продукты MSI тестируются в соответствии со стандартом MIL-STD 810H или MIL-STD 810G. Это не означает их соответствие требованиям Министерства обороны США или пригодность для военных целей. Процесс валидации осуществляется в лабораторных условиях, и результаты тестов не являются гарантией аналогичной работы устройства при таких же условиях в будущем. Повреждение продукта в таких условиях не будет покрываться стандартной гарантией MSI.



RU.MSI.COM



УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ MSI



ТЕХПОДДЕРЖКА



СОЦСЕТИ