



НОУТБУКИ GIGABYTE

АКТУАЛЬНЫЕ

МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ Q1, 2024



Windows 11



НОУТБУКИ GIGABYTE | ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



AORUS

Игрокам

Технологии GIGABYTE и опыт ведущих киберспортсменов – идеальное оружие победы для профессионалов и энтузиастов.

AORUS 15 / AORUS 16 / AORUS 17 / 17X



AERO

Созидателям

Творческим личностям на заметку! Бескомпромиссная производительность и продуктивная работа в приложениях для обработки мультимедийного контента.

AERO 14 OLED / AERO 16 OLED



G/U-СЕРИЯ

Всем, без исключения

Подлинные универсалы, всегда готовые помочь в решении самых разнообразных повседневных задач (офисные приложения, фильмы, игры...).

GIGABYTE G5 / G6 / G7

GIGABYTE

НОУТБУКИ GIGABYTE | ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ



AORUS 15X | 17X

AORUS 15 | 16 | 17

ИГРЫ AAA
ЭНТУЗИАСТЫ

AERO 15X/ 17X

AERO 16/17

AERO 14 OLED | AERO 16 OLED

AERO 5

Game Like a Pro.

Creativity Starts Here.

AORUS 15 | 17H

AORUS 5 | 7

КИБЕРСПОРТ
ДИЗАЙН
ВИДЕОМОНТАЖ

Game Like a Pro.

РАЗВЛЕЧЕНИЯ НА ПК
ИГРОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

GIGABYTE G серия

ПРОДУКТЫ МАССОВОГО СПРОСА
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПОВСЕДНЕВНЫХ ЗАДАЧ

GIGABYTE™

GIGABYTE

НОУТБУКИ GIGABYTE | ДОРОЖНАЯ КАРТА

\$2500

AORUS 17X

Процессор : Intel Raptor Lake Gen13 HX
Графика : RTX 4080/RTX40900

AORUS 17X Refresh

Процессор : Intel Raptor Lake Gen14 HX
Графика : RTX 4080/RTX4090 TGP 175 Вт
Аудио : Dolby Atmos

Новинка

\$2000

AORUS 17

Процессор : Intel Raptor Lake Gen13 H
Графика : RTX 4070

AORUS 17

Процессор : Intel Core Ultra 7/ Raptor Lake Gen13 H (N-1)
Графика : RTX 4060/RTX4070 TGP 140 Вт
Аудио : Dolby Atmos

Новинка

AORUS 16X

Процессор : Intel Raptor Lake Gen 14 HX
Графика : RTX 4060/RTX4070 TGP 140 Вт
Аудио : Dolby Atmos

Новинка

\$1500

AERO 16

Процессор : Intel Raptor Lake Gen13 H | Графика : RTX 4060 /RTX 4070

AERO 14

Процессор : Intel Raptor Lake Gen13 H | Графика : RTX 4050

G6X

Процессор : Intel Raptor Lake Gen 13 HX
Графика : RTX 4060 TGP 105 Вт | Аудио : Dolby Atmos

Новинка

\$1000

G7

Процессор : Intel Alder Lake Gen 12 H
Графика : RTX 4050/ RTX4060

Q3 2023

Q4 2023

Q1 2024

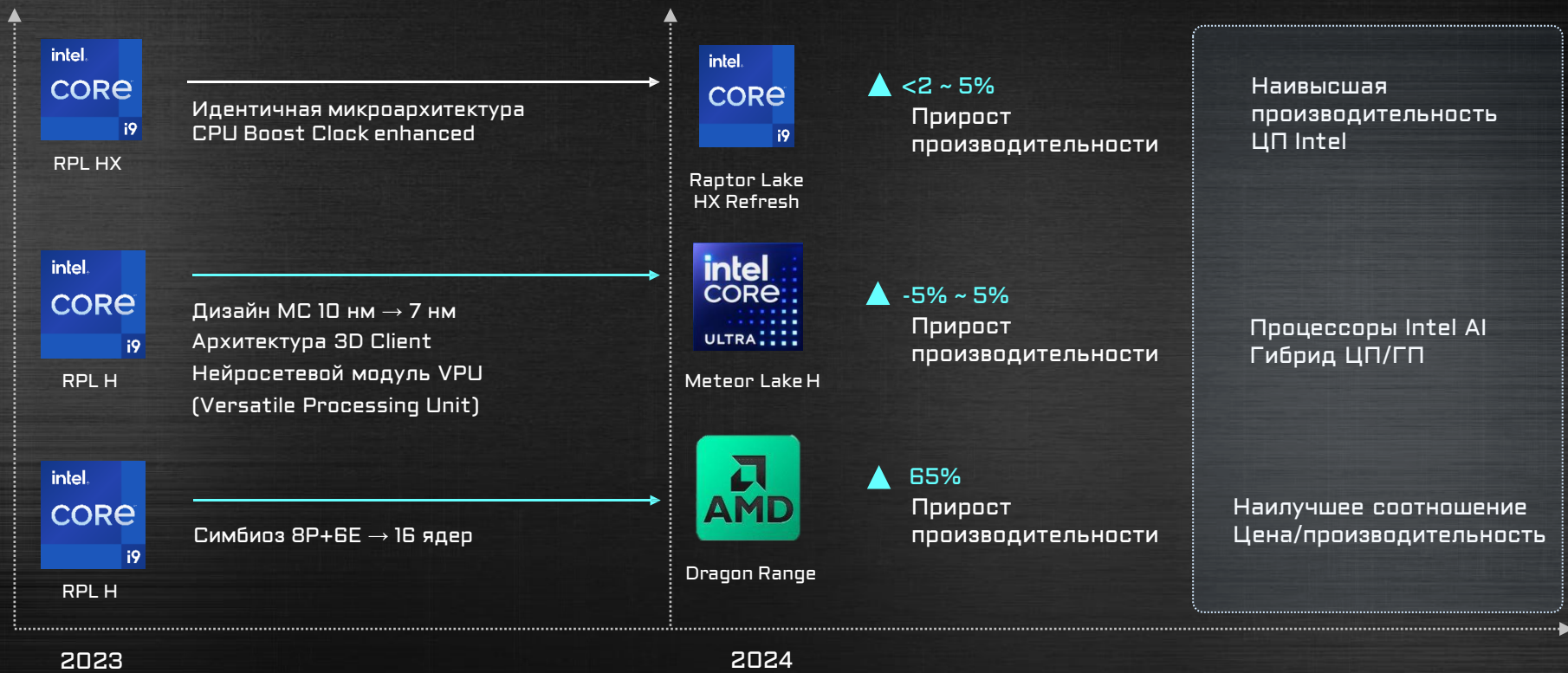
Q2 2024

Q3 2024

GIGABYTE

*Support Dolby

МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ | ДИНАМИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ



НОУТБУКИ GIGABYTE | ПЛАТФОРМА Intel Core Gen13

Мобильные ПК

8 items Reset

Характеристики

Диагональ экрана

Серии

GPU

- GeForce RTX™ 4090
- GeForce RTX™ 4080
- GeForce RTX™ 4070
- GeForce RTX™ 4060
- GeForce RTX™ 4050
- GeForce RTX™ 3080 Ti
- GeForce RTX™ 3080
- GeForce RTX™ 3070 Ti
- GeForce RTX™ 3070
- GeForce RTX™ 3060
- GeForce RTX™ 3050 Ti
- GeForce RTX™ 3050
- GeForce RTX™ 30 Series
- Integrated Graphics

CPU

- 13th Gen Intel Core
- 12th Gen Intel Core
- 11th Gen Intel Core
- 10th Gen Intel Core
- AMD

AORUS 16 (2023)

- ОС Microsoft Windows 11 Home
- NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Series Laptop GPUs, powered by NVIDIA DLSS 3, ultra-efficient Ada Lovelace arch, and full ray tracing
- Процессор 13-поколения Intel® Core™ i7 Processor H-серии
- Up to 15" 16:10 QHD+ (2560 x 1600) 240Hz Panel
- Фирменная система охлаждения WINDFORCE Infinity

AERO 16 OLED (2023)

- Предоставленная ОС Microsoft Windows 11 Pro (компания GIGABYTE рекомендует ОС Windows 11 Pro для решения насущных задач вашего бизнеса)
- Предоставленная ОС Windows 11 Home Advance
- Дискретная мобильная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 40-серии
- Процессор 13-поколения Intel® Core™ i9/i7 Processor H-серии
- Тонкая 3-мм рамка по контуру дисплея + исключительная точность цветопередачи, надежная защита зрения пользователей

AERO 14 OLED (2023)

- Предоставленная ОС Windows 11 Home Advance
- Windows 11 Home Plus
- Дискретная мобильная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 40-серии
- Процессор 13-/12-поколения Intel® Core™ i7 / i5 H-серии
- Тонкая 3-мм рамка по контуру дисплея + исключительная точность цветопередачи, надежная защита зрения пользователей

Новинка

<https://www.gigabyte.com/ru/Laptop/All-Series?fid=2795>



НОУТБУКИ AORUS

МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА INTEL

GIGABYTE

НОУТБУКИ AORUS | КОНСТРУКТИВ КОРПУСА



396 mm

21,8 mm



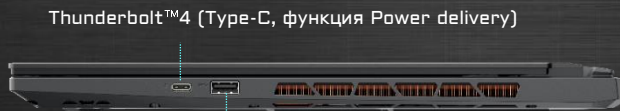
Разъем DC in Mini DP 1.4 (120 Гц)

HDMI 2.1 RJ45



USB 3.2 Gen2 (Type-A) Audio Combo Jack

USB 3.2 Gen2 (Type-A)



Thunderbolt™4 (Type-C, функция Power delivery)

USB 3.2 Gen2 (Type-A)

GIGABYTE

НОУТБУКИ AORUS | ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

LOW BLUE LIGHT

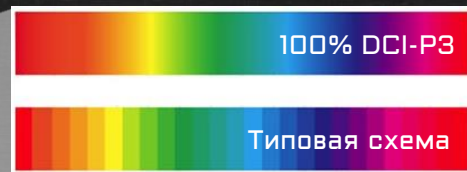
FLICKER FREE

REDUCE OF REFLECTION



AORUS

GAME PASS | EA Play



100% охват пространства DCI-P3

- Стандарт киноиндустрии
- Достоверная цветопередача, насыщенная цветовая палитра
- Идеальная визуализация развлекательного контента
- Воспроизведение красочного игрового контента без искажений

*На примере игрового приложения NFS Heat

GIGABYTE

НОУТБУКИ AORUS | УСТРОЙСТВА ВВОДА



FHD
Webcam

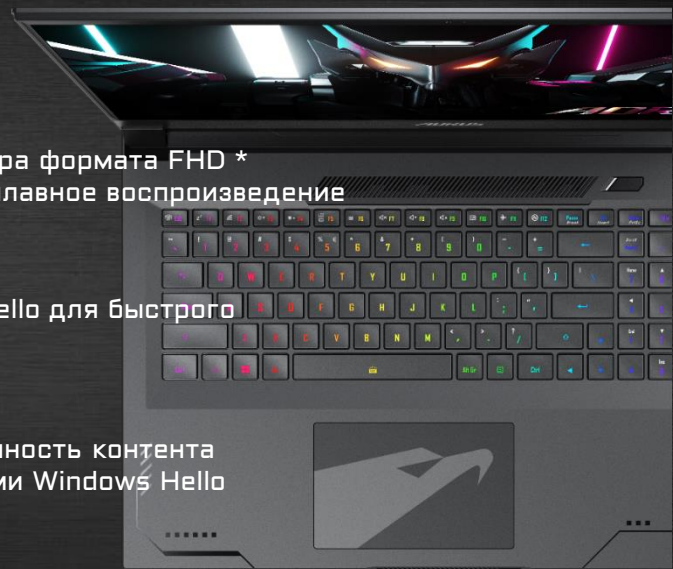
Обновленная Web-камера формата FHD *
Четкая детализация и плавное воспроизведение



Функционал Windows Hello для быстрого
распознавания лиц



Авторизация и защищенность контента
встроенными средствами Windows Hello



*Спецификация Web-камеры может варьироваться в зависимости от региона поставки ноутбука
Web-камера с ИК-датчиком способна работать даже в полной темноте

GIGABYTE

НОУТБУКИ AORUS | СЕРВИС MICROSOFT AZURE AI

Microsoft Azure AI

ОПТИМИЗИРУЙТЕ ИГРЫ И
ПРИЛОЖЕНИЯ В ОДНО КАСАНИЕ

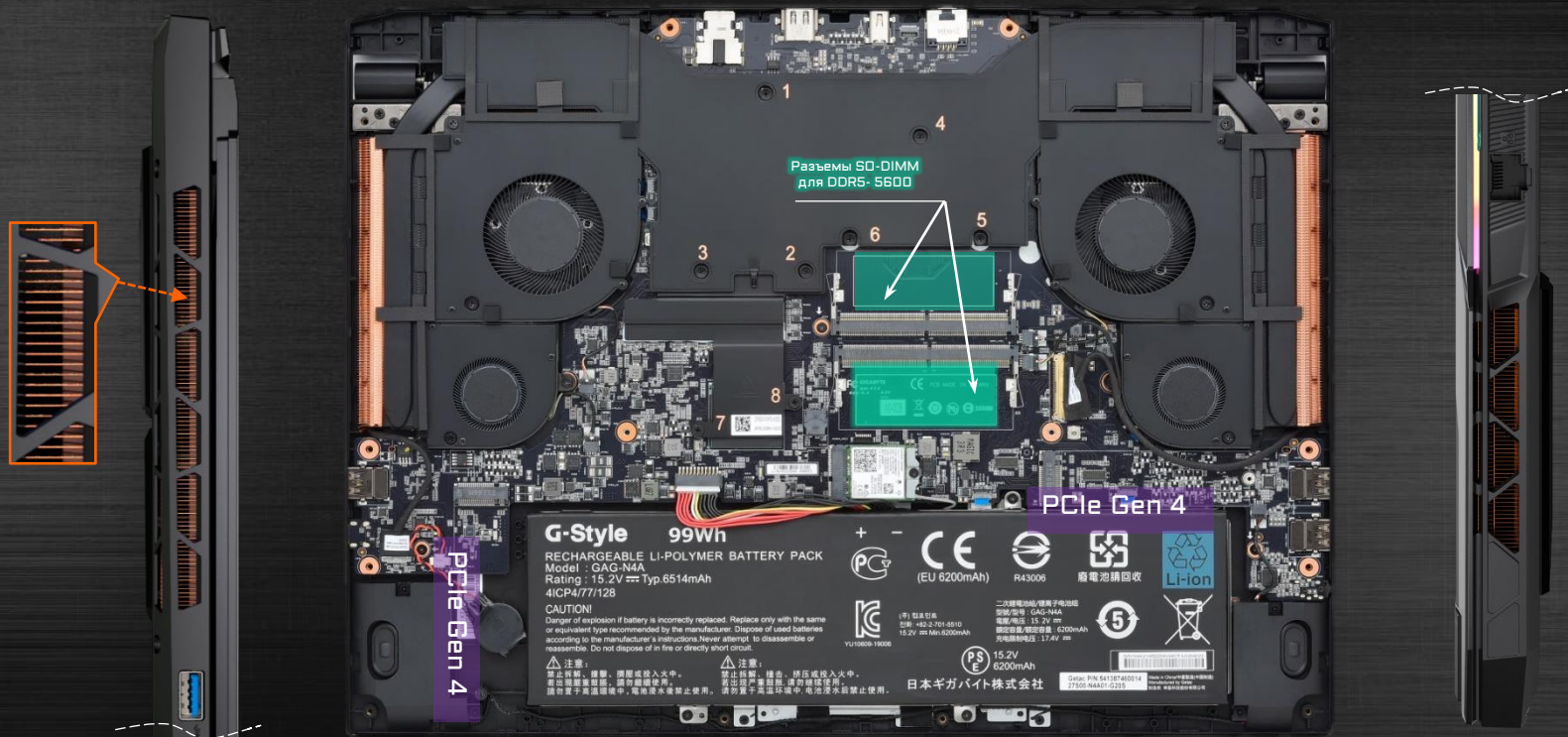
Ноутбуки AORUS способны задействовать уникальные возможности революционной технологии Microsoft Azure AI на базе искусственного интеллекта (ИИ).

Средствами ИИ выявляется факт инициализации игры и в динамике выбирается оптимальная производительность центрального и графического процессора для комфортного игрового процесса. Все происходит автоматически, игроку нет необходимости выполнять дополнительные настройки.



GIGABYTE

НОУТБУКИ AORUS | МОДЕРНИЗАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



AORUS 15 | 17 | 5 КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Процессоры 13-поколения Intel® Core™ i7 H серии

Дискретная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 40

Термопакет TGP_{MAX} до 150 Вт

Технология мультиплексирования MUX Switch

Модули ОЗУ DDR5-4800

Дисплей QHD 165 Гц, 100% DCI-P3

Превосходная портативность, z-h < 20,8 мм

Академизм эстетики в дизайне, световой RGB бар

Система охлаждения WINDFORCE Infinity

Автономность, емкость батареи 99 В ч



GIGABYTE

Модель	AORUS 15X ASF	AORUS 17X AXF	AORUS 17X AZF
Операционная система	Windows 11 Pro / Windows 11 Home		
Центральный процессор	13-поколение Intel® Core™ i7 / Intel® Core™ i9	13-поколение Intel® Core™ i9-13900HX	13-поколение Intel® Core™ i9-13950HX
Дисплей	15,6" Thin Bezel QHD 2560x1440, 100% sRGB, сертификат TÜV Rheinland, 165 Гц/ 240 Гц	17,3" Thin Bezel QHD 2560x1440 100% DCI-P3, сертификат TÜV Rheinland, 240 Гц	17,3" Thin Bezel QHD 2560x1440 100% DCI-P3, сертификат TÜV Rheinland, 240 Гц
Системное ОЗУ	2 SO-DIMM разъема DDR4 (DDR5-5600, Max 64 Гбайт)	2 разъема SO-DIMM для ОЗУ DDR5-5600 (64 Гбайт Max) * Только для i9 серии 2 разъема SO-DIMM для ОЗУ DDR5-4800 (64 Гбайт Max) * Только для i7 серии	
Видеоподсистема	Intel® Iris®Xe Graphics / Дискретная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 8 Гбайт GDDR6	Intel® Iris®Xe Graphics / Дискретная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 12 Гбайт GDDR6	Intel® Iris®Xe Graphics / Дискретная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 16 Гбайт GDDR6
	Аппаратная совместимость с технологией NVIDIA Max-Q: CPU Optimizer, Rapid Core Scaling, Battery Boost 2.0, Optimal Playable Settings, Advanced Optimus: DDS, NVIDIA® Dynamic Boost 2.0, Resizable BAR, G-Sync, VR Ready		
Дисковая подсистема	2 разъема M.2 для SSD-накопителей (Type 2280, предусмотрена поддержка конфигурации 2x NVMe PCIe Gen4 x4)		
Клавиатура	Независимая RGB подсветка каждой клавиши (15 заводских профилей)		
I/O Порты ввода-вывода	Справа: 1 x Thunderbolt™ 4 (Type-C, support Power Delivery), 1 x USB 3.2 Gen2(Type-A) Слева: 1 x USB 3.2 Gen2(Type-A), 1 x Combo Audio Jack Сзади: 1 x HDMI 2.1, 1 x Mini DP 1.4, 1 x RJ45, 1 x DC in	Слева: 1 x Audio combo jack, 2 x USB3.2 Gen2(Type-A) Справа: 1 x USB3.2 Gen2(Type-A), 1 x Thunderbolt™ 4 (Type-C, support Power delivery) Сзади: 1 x HDMI 2.1, 1 x Mini DP 1.4 (120 Гц), 1 x RJ45, 1 x DC in	
Сетевая составляющая	LAN: Realtek RTL8125BG-CG (2.5G) WIFI: Wi-Fi 6E (802.11ax) (Triple band) 2x2 Bluetooth® V5.2	LAN: Realtek RTL8125BG-CG (2.5G) ; RJ45, LAN: CHIP LAN Realtek RTL8125BG-CG (2.5G) ; RJ45, WIFI: Wi-Fi 6E (802.11ax) (Triple band) 2x2 Bluetooth: Bluetooth® V5.2	
Блок питания	280 Вт	330 Вт	
Аккумуляторная батарея	Литий-полимерная 99 Вт ч		
Габариты	357 (W) x 274 (D) x 19,6 (H) мм	360 (W) x 244 (D) x 24,0 (H) мм	396 (W) x 293 (D) x 21,8 (H) мм
Масса	~2,6 кг	~2,7 кг	~2,8 кг

*Габариты ноутбука могут отличаться в зависимости от конфигурации, производственного процесса и методики измерения, пожалуйста, руководствуйтесь реальными характеристиками по обстоятельствам. Подробнее <https://www.gigabyte.com/ru/Laptop/AORUS-17X-2023/sp#sp>, а также <https://www.gigabyte.com/ru/Laptop/AORUS-15X-2023/sp#sp>, <https://www.gigabyte.com/ru/Laptop/AORUS-17-2023/sp#sp> и <https://www.gigabyte.com/ru/Laptop/AORUS-15-2023/sp#sp>

GIGABYTE



НОУТБУКИ AERO

МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА INTEL

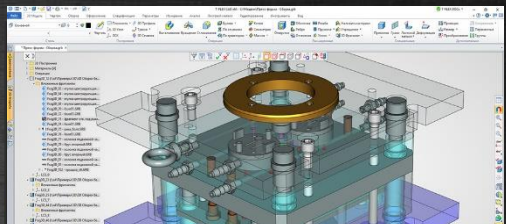
GIGABYTE

НОУТБУКИ AERO | ЭКОСИСТЕМА GIGABYTE



GIGABYTE

ТВОРЧЕСТВО НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ



Системы САПР

- До 14-ядер ЦП Intel Core i9
- Мобильная дискретная графика NVIDIA RTX 40-серии
- DDR5 RAM 2-канальный режим и накопители SSD Gen 4
- Модернизация и Thermal дизайн
- Сервис Microsoft Azure AI

Анимация

- Матрица Samsung 4K+ AMOLED
- Калибровка цвета средствами X-Rite™ (*опционально)
- Валидация Pantone Validated Color Assurance (*опционально)
- 3-мм тонкая рамка по контуру дисплея
- Область просмотра на 12% больше



Видеомонтаж

- Порты USB Type-C
- Интерфейс Thunderbolt 4
- Модуль Wi-Fi 6E
- Концентратор AERO Hub (в комплекте поставки отдельных моделей AERO 16)



Дизайн

- Тонкий, стильный, портативный
- Автономная работа от батареи в течение всего рабочего дня
- Твердотельный AI корпус
- Совместимость с системой аутентификации Windows Hello

GIGABYTE

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПОТРАСАЮЩИЙ 4К ДИСПЛЕЙ



16" AERO 16 OLED (2023)
4K UHD+ HDR600 True Black, 100% DCI-P3 дисплей

Ключевые преимущества

- Процессор 13-поколения Intel® Core™ i9 / i7 / i5 (для AERO 14)
- Мобильная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 40 серии
- Тесная интеграция с сервисами Microsoft Azure AI
- Эксклюзивное охлаждение WINDFORCE Infinity
- Аппаратная совместимость с PCIe Gen4 и DDR5 (2 модуля ОЗУ + 1 накопитель NVMe SSD)



14" AERO 14 OLED (2023)
2,8K QHD HDR600 True Black, 100% DCI-P3 дисплей

- Ультра-тонкая рамка по контуру дисплея
- Калибровка дисплея средствами X-Rite™ (*опционально)
- Валидация Pantone® Color Assuracay (*опционально)
- Модуль Wi-Fi 6E нового поколения
- Технология Audio DTS:X® Ultra
- Концентратор AERO HUB: 4 в 1 USB Type-C

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ OLED ДИСПЛЕЙ

Superior Image Quality
Uniformity 95% Δ
OLED

16,0"

4K+ UHD+ HDR OLED МАТРИЦА



Великолепный 16-дюйм OLED-дисплей 4K премиум-класса обеспечивает дополнительную яркость и соответствует стандарту VESA Display HDR 600 True Black, 100% охват цветового пространства DCI-P3, сверхбыстрый отклик.

Неоценимый опыт взаимодействия с дисплеями ноутбуков AERO!

16 : 10

Соотношение сторон

0,2 мс

Время отклика

1.000.000 : 1

Контрастность

DCI-P3 100%

Цветовой охват

600 нит

Яркость

<70%

Компенсация синего

* Спецификация изделия может варьироваться в зависимости от конкретной модели ноутбука.

GIGABYTE

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ OLED ДИСПЛЕЙ

OLED HDR
Реалистичная визуализация

DCI-P3 100%
Широкий цветовой охват

Delta-E<1
Достоверная цветопередача

2880 x 1800
2.8K+ Экранное разрешение

Пиковая яркость 600 нит

Halo Free™
Кристальное изображение



**Average tested result: 4K panel and Full HD panel Delta-E < 1



GIGABYTE

X-RITE™ X PANTONE® | СЕРТИФИКАТЫ И ВАЛИДАЦИЯ



Достоверное цветовоспроизведение: $\Delta E < 1$

*Delta-E (дословно цветовое различие) — число, которое представляет собой расстояние между двумя цветами (математическое представление, позволяющее численно выразить различие между двумя цветами в колориметрии). Чем меньше значение Delta E, тем больше цветопередача дисплея соответствует исходной цветовой палитре.

**Усредненный результат тестирования: панель 4K и панель Full HD $\Delta E < 1$

AERO



Сразу два Сертификата от признанного лидера индустрии Калибровка матрицы в заводских условиях (цветовой профиль)

*Опционально: Калибровка матрицы в заводских условиях средствами X-Rite™ и валидация Pantone® Validated (оба Сертификата) доступны только применительно к моделям на базе матрицы Samsung AMOLED

ДРУГИЕ БРэнДЫ

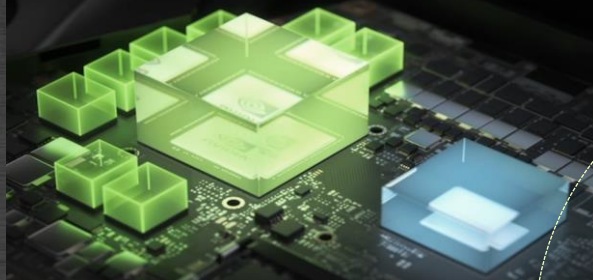


Как правило, ограничиваются только валидацией Pantone

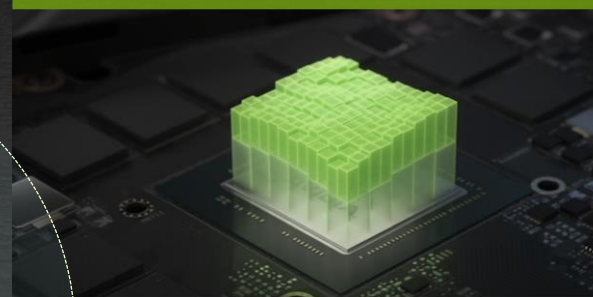
GIGABYTE

НОУТБУКИ AERO | RTX 40 И ДИЗАЙН MAX-Q

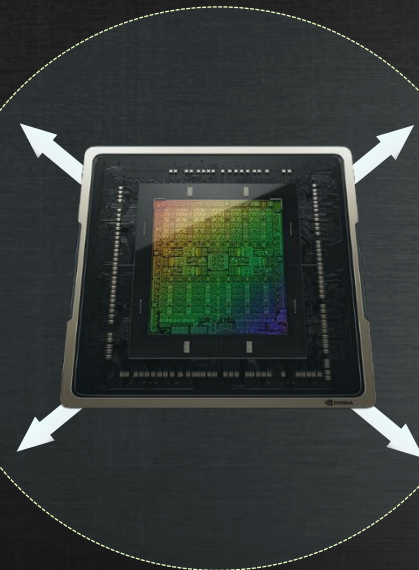
DYNAMIC BOOST 2.0



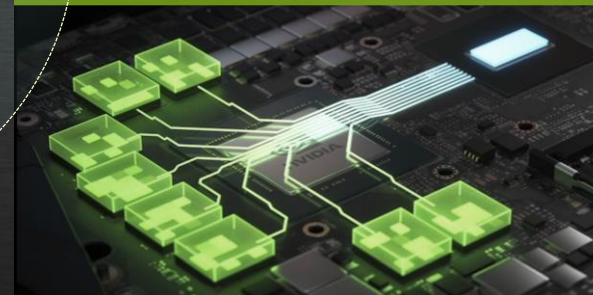
DLSS 3.0



WHISPER MODE 2.0



RESIZABLE BAR



GIGABYTE

МОБИЛЬНАЯ ГРАФИКА NVIDIA® GEFORCE RTX™ 40-СЕРИИ

Мобильные графические процессоры NVIDIA на базе микроархитектуры ADA Lovelace семейства NVIDIA GeForce RTX 40 поддерживает трассировку лучей в реальном времени, способны задействовать алгоритмы искусственного интеллекта и программируемые шейдеры, обеспечивая новый уровень производительности в игровых приложениях.



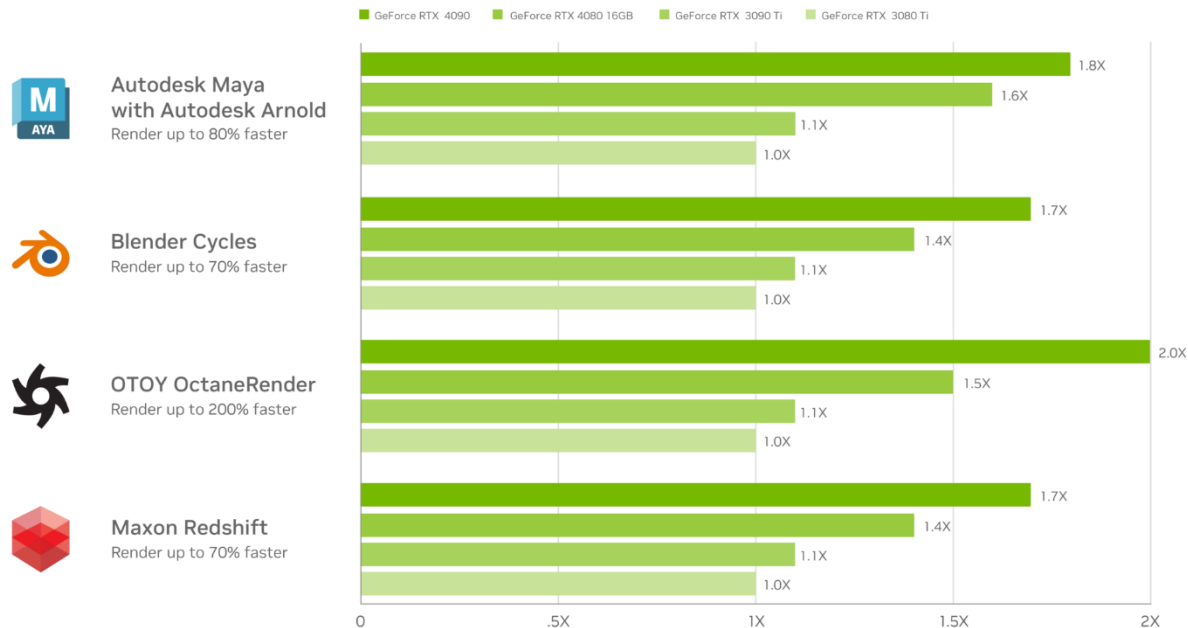
Модель ноутбука	Графический процессор	Частота ядра, МГц	Частота в режиме Boost, МГц	Энергопотребление Max, Вт	Термопакет TGP, Вт	Dynamic Boost 2.0, Вт	
AERO 14 OLED (2023)	BMF	RTX 4050	1140	1605	45	35	10
	9MF	RTX 4050	1140	1605	45	35	10
AERO 16 OLED (2023)	B5F	RTX 4070	1605	1980	105	80	15
	XE	RTX 4060	1920	2250	105	80	15

Подробнее о NVIDIA MAX-Q <https://www.nvidia.com/en-us/geforce/gaming-laptops/max-q-technologies/>

МОБИЛЬНАЯ ГРАФИКА NVIDIA® GEFORCE RTX™ 40-СЕРИИ



Рендеринг сцены средствами ГП GeForce RTX 40-серии



Источник: NVIDIA <https://blogs.nvidia.com/blog/2023/05/02/blender-optix-ai>

GIGABYTE

НОУТБУКИ AERO | КОММУНИКАЦИЯ И ПОРТЫ I/O

Вид справа

Вид слева



GIGABYTE

* Product specifications and product appearance may differ by country and region.

AERO 14 OLED | ПЕРСПЕКТИВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ

2 турбины
72-лопасти

Встроенное ОЗУ

ЦП

ГП

16 Гбайт

LP DDR5 5200 МГц
Frequency

PCIe Gen4 SSD

2X

Faster than the SSD
of the previous gen

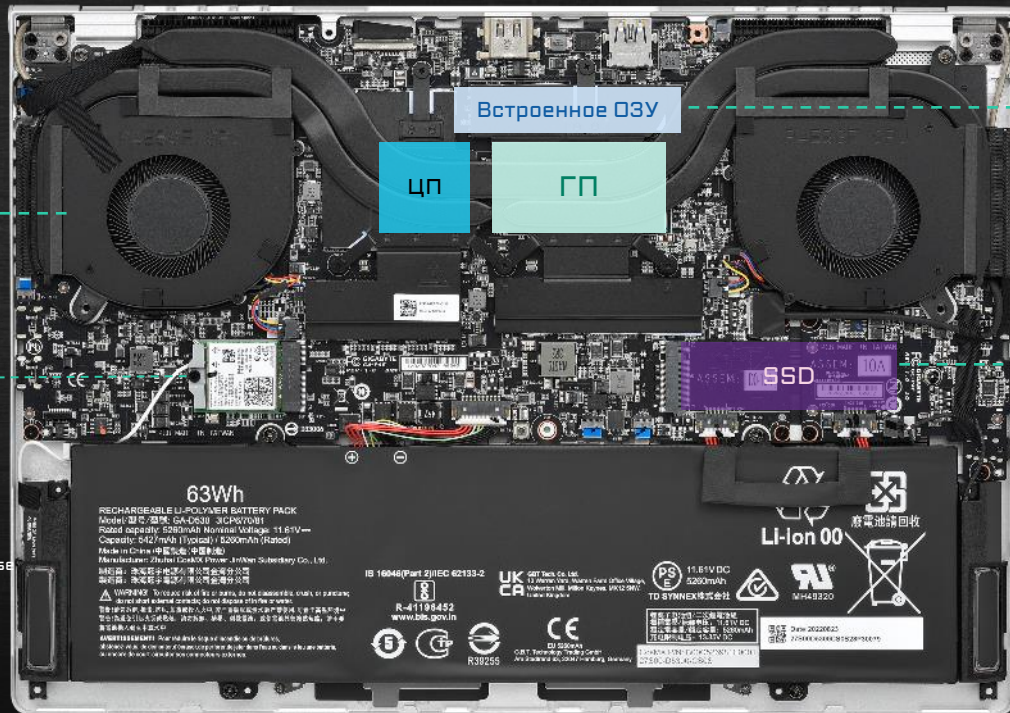
6X

Intel® WiFi 6E AX 210 (Gig+)

Higher Data Rates for home and consumer use

75%
Latency comparing to Wi-Fi 5

Wi-Fi 6E

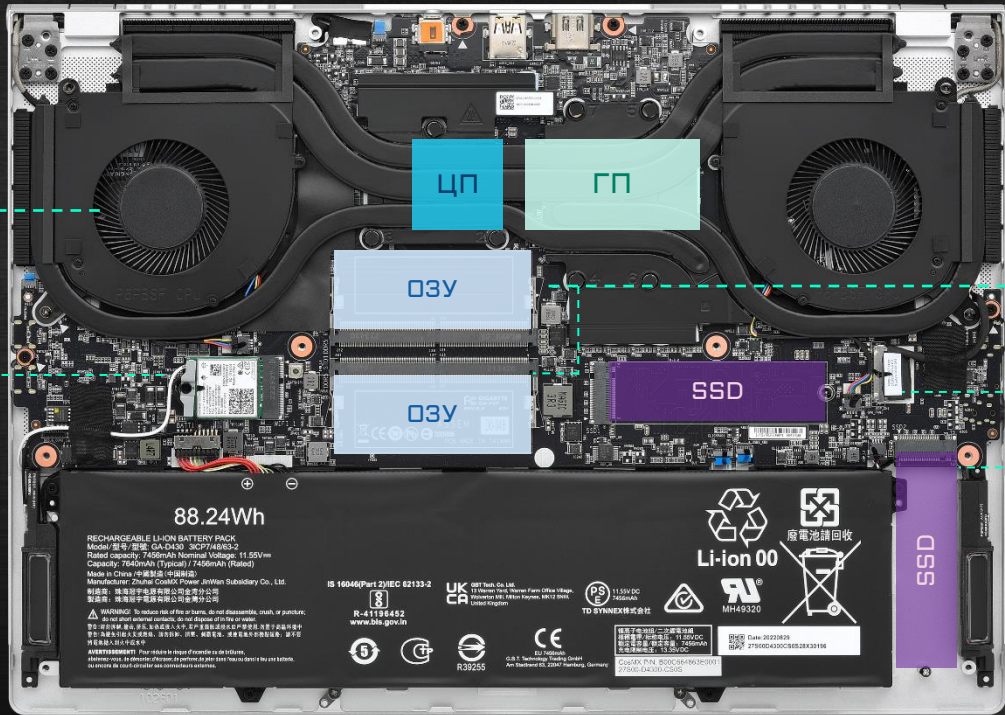


GIGABYTE

AERO 16 OLED | ПЕРСПЕКТИВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ

2 турбины

59 лопастей



ЦП

ОЗУ

ОЗУ

ОЗУ

SSD

SSD

88.24Wh

RECHARGEABLE LI-ION BATTERY PACK,
Model#: 88.24Wh, GA-CA1231, JSC07/A4963-9
Rated capacity: 7456mAh Nominal Voltage: 11.55Vwh
Capacity: 7646mAh (Typical) / 7456mAh (Rated)
Made in China 中国制造
Manufacturer: Zhuhai CosMax Power, JinWan Subsidiary Co., Ltd.
製造商: 珠海新宇电器有限公司金湾分公司

IS 16046(Part 2)/IEC 62133-2

R-41196452

www.sbs.gov.in



SBT Tech Co Ltd,
11 North Way, River Farm Office Village,
Sawtry Way, Wotton Bassett, MK12 3DT,
United Kingdom



R3255



EU Approval
U.S. Department of Homeland Security
Antiterrorism and Counterterrorism Compliance



锂离子电池回收
回收符号
Model#: 88.24Wh
Capacity: 7456mAh
Nominal Voltage: 11.55VDC
Rated Capacity: 7456mAh
Manufacturer: SBS

Model#: 88.24Wh
Capacity: 7456mAh
Nominal Voltage: 11.55VDC
Rated Capacity: 7456mAh
Manufacturer: SBS

MAX

64 Гбайт

DDR5 4800 Mrц
Dual Channel

6X

Intel® WiFi 6E AX 210(Gig+)

Higher Data Rates for home and consumer use

75%

Latency comparing to Wi-Fi 5

Support **Wi-Fi 6E**

PCIe Gen4 SSD x2

2X

Faster than the SSD of the previous gen

GIGABYTE

Модель	AERO 14 OLED BMF	AERO 16 OLED BSF	AERO 16 OLED BKF
Операционная система	Windows 11 Pro / Windows 11 Home		
Центральный процессор	13-поколение Intel® Core™ i7-13700H	13-поколение Intel® Core™ i9-13900H	13-поколение Intel® Core™ i7-13700H
Дисплей	VESA DisplayHDR 600 True Black, 100% DCI-P3, 90 Гц, TÜV Rheinland, Eyesafe® 2.014.0" Thin Bezel 2.8K QHD+ 2880x1800 OLED 16:10	16.0" Thin Bezel UHD+ 3840x2400, Матрица Samsung AMOLED (VESA DisplayHDR 500 True Black, 100% DCI-P3)	
	*Тонкая рамка толщиной 3 мм *Сертификат X-Rite™, калибровка дисплея в заводских условиях, сертификат Pantone® Validated, достоверная цветопередача		
Системное ОЗУ	Встроенная LP DDR5 16 Гбайт	2 SO-DIMM разъема DDR5 (до DDR5-5600, Max 64 Гбайт)	
Видеоподсистема	Intel® Iris®Xe Graphics / Дискретная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti 16 Гбайт GDDR6	Intel® Iris®Xe Graphics / Дискретная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 8 Гбайт GDDR6	Intel® Iris®Xe Graphics / Дискретная графика NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 6 Гбайт GDDR6
	Поддержка технологии NVIDIA Max-Q: CPU Optimizer, Rapid Core Scaling, Optimal Playable Settings, Dynamic Boost 2.0, Resizable BAR, and Optimus™ Technology.		
Дисковая подсистема	1 разъем M.2 SSD (Типе 2280, предусмотрена поддержка 1x NVMe™ PCIe® Gen 4.0x4)	2 разъема M.2 для SSD-накопителей (Типе 2280, предусмотрена поддержка 2x NVMe PCIe Gen4x4)	
Клавиатура	Подсветка клавиш (Белое свечение N-key Rollover, ход клавиш 1,7 мм Key-travel)		
I/O Порты ввода-вывода	2x Thunderbolt™ 4 DisplayPort™ / 1 x USB 3.2 Gen1 (Type A), 1 x micro SD Card Reader с UHS-II, 1 x HDMI2.1 1 x 3,5 мм Аудио Combo, 1 x DC-in (Type C)	2x Thunderbolt™ 4 Support DisplayPort™ / 1 порт с поддержкой Power Delivery / High-speed 1 x USB 3.2 Gen2 (Type C) , 1 x USB 3.2 Gen1 (Type A), 1 x micro SD Card Reader с UHS-II, 1 x HDMI2.1, 1 x 3,5 мм Аудио Combo, 1 x DC-in	
Сетевая составляющая	WLAN : Intel® Wi-Fi 6E AX210 (Gig+) Wireless (802.11ax, a/b/g/n/ac/ax совместимый) Triple band 2x2 / Bluetooth® V5.2		
Блок питания	130 Вт		130 Вт
Аккумуляторная батарея	Литий-полимерная 63 Вт ч		Литий-полимерная 88 Вт ч
Габариты	356 (W) x 248,5 (D) x 224 (H) мм		354 (W) x 255 (D) x 18~22 (H) мм
Масса	~1,49 кг		2,1 кг

Подробнее <https://www.gigabyte.com/Laptop/AERO-14-OLED--2023/sp#sp> и <https://www.gigabyte.com/Laptop/AERO-16-OLED--2023/sp#sp>

GIGABYTE



НОУТБУКИ GIGABYTE

МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ INTEL и AMD

GIGABYTE

БЕСПОДОБНАЯ МНОГОЗАДАЧНОСТЬ

Подлинная **многозадачность** в течение рабочего дня и в часы досуга

- Офисные приложения
- Игровые приложения
- Создание и редактирование ММ-контента
- Программирование
- Фильмы / Развлечения

Минимальная масса

Автономная работа от батареи > **5** час

Предусмотрена возможность подключения одновременно до 3 дисплеев средствами цифровых видеоинтерфейсов [порты HDMI 2.0, DisplayPort 1.4 и mini DP 1.4]



GIGABYTE

УНИКАЛЬНЫЙ ID-ФУНКЦИОНАЛ

Компактный дизайн

15,6 / 17,3-дюйм дисплей, тонкая рамка

RGB подсветка клавиатуры

15 режимов подсветки

Цифровой блок

Продуктивная работа

Высокоточная сенсорная панель

Уверенный ввод и управление

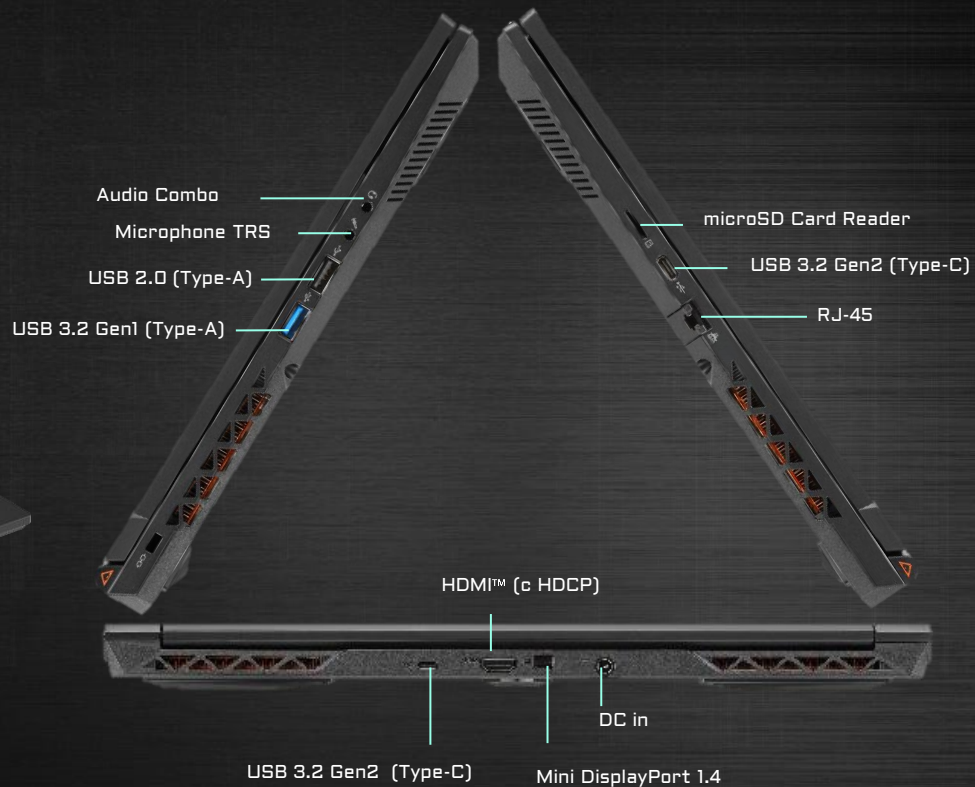
Нажимные клавиши мыши

Бесшумность, уверенный ввод



GIGABYTE

ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ | ПОРТЫ I/O



GIGABYTE

СКОРОСТНОЙ КОНТРАСТНЫЙ FULL HD ДИСПЛЕЙ



НЕТ ЗАДЕРЖКАМ

ЧЕТКАЯ КАРТИНКА

НЕТ ШЛЕЙФАМ

Игровой дисплей IPS-Level

144 Гц
Частота
обновления

300 нит↑
Яркость

170°↑
Углы обзора

72%
NTSC
[*Опционально]

Цветовой охват



*Спецификация дисплея может отличаться в зависимости от региона поставки.

GIGABYTE

НОУТБУКИ GIGABYTE | СЕТЕВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

6 GHz WIFI 6E



5 GHz

WIFI 6
WIFI 5
WIFI 4
802.11a



2.4 GHz

WIFI 4
802.11b
802.11g
Bluetooth



intel.

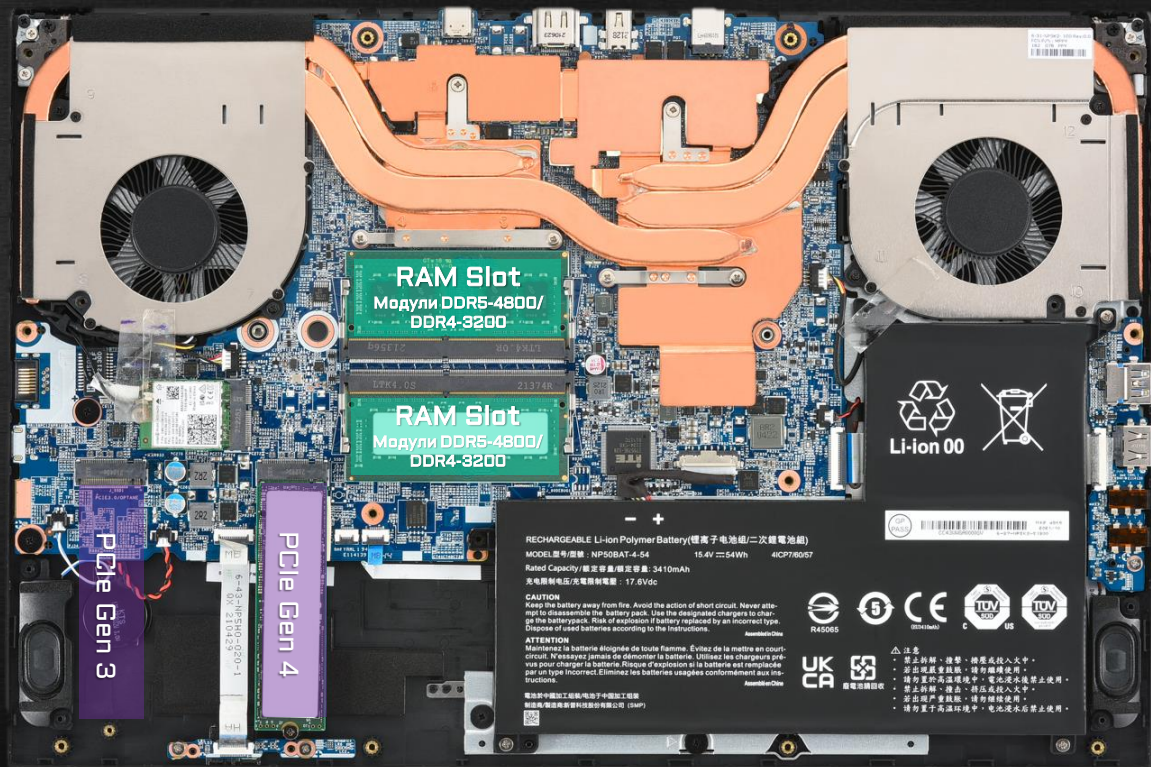
Wi-Fi 6E
Gig+

Wi-Fi

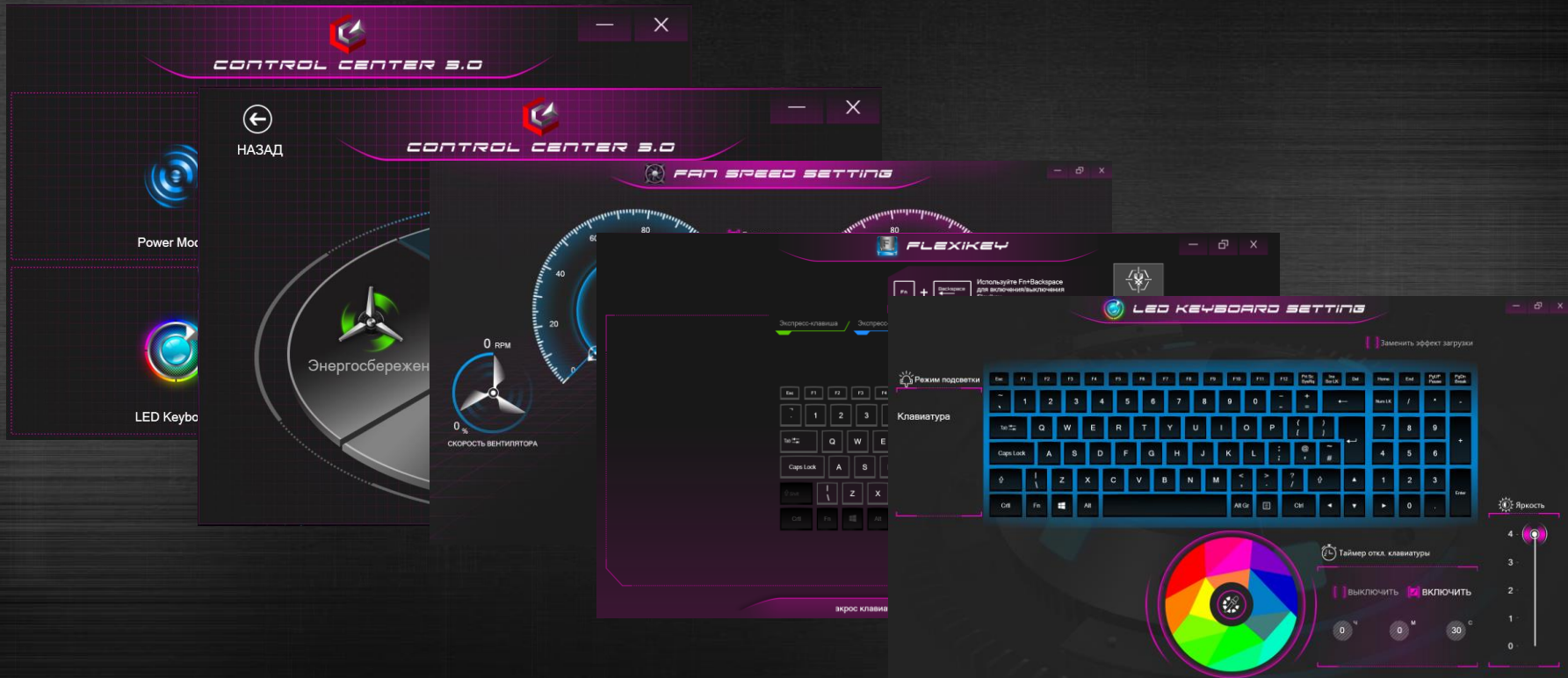


GIGABYTE

GIGABYTE G5 | ПЕРСПЕКТИВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ



ПРИЛОЖЕНИЕ CONTROL CENTER 3.0



GIGABYTE

GIGABYTE G5 (2023) | ФОКУСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Скоростная IPS-Level матрица, частота обновления **144 Гц**

Фирменная система охлаждения WINDFORCE
Эффективная рассеиваемая мощность до **150 Вт**

Оригинальный дизайн дисплея
> 86%↑ всей площади — экран матрицы

Съемный аккумулятор; **> 6** часов непрерывной работы в автономном режиме от батареи



Возможность подключения внешних дисплеев (схема **1+2**)

Фирменное приложение **CONTROL CENTER**
Настраиваемые режимы для оптимальной производительности

Встроенное устройство чтения **SD**-карт памяти (*Опционально)
Удобная работа с цифровым контентом

Отличные перспективы для модернизации; до **3** накопителей
дисковой подсистемы, поддержка **SSD PCIe Gen4 x4**

GIGABYTE

Модель	G5 KF5	  G5 MF5	G5 GF
Операционная система	Windows 11 Home		
Процессор	13 поколение Intel® Core™ i7-13620H, i5-13500H i7-12650H, до 4,9 ГГц (18 Мбайт Cache, до 6 P-ядер и до 8 E-ядер)	12 поколение Intel® Core™ i5-12500H 4,5 ГГц (18MB Cache, up to 4,5 ГГц, 4 P-cores and 8 E- cores) i5-12450H 4,4 ГГц (12MB Cache, up to 4,4 ГГц, 4 P-cores and 4 E- cores)	12 поколение Intel® Core™ i5-12500H 4,5 ГГц (18MB Cache, up to 4,5 ГГц, 4 P-cores and 8 E- cores)
Дисплей	15.6" FHD 144 Гц Display		
ОЗУ	2 разъема SO-DIMM для DDR5-4800 или DDR4-3200, Max 64 Гбайт		
PCN	N/A		
Видеоподсистема	Intel® Iris® Xe Graphics NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 8 Гбайт GDDR6	Intel® Iris® Xe Graphics NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 6 Гбайт GDDR6	Intel® Iris® Xe Graphics NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 6 Гбайт GDDR6
Дисковая подсистема	Gen4 512 Гбайт M.2 2280 x 2 (PCIe Gen3x4*1, PCIe Gen4x4*1)		
Клавиатура	Локализованная, 15 режимов подсветки, полноразмерная с цифровым блоком		
Порты I/O	Справа: 1 x MicroSD Card Reader, 1 x USB 3.2 Gen 2 (Type C), 1 x RJ-45 Слева: 1 x Audio Combo Jack, 1 x Microphone Jack, 1 x USB 2.0 (Type A), 1 x USB 3.2 Gen 1 (Type A), Сзади: 1 x USB 3.2 Gen 2 (Type C), 1 x HDMI™ (with HDCP), 1x Mini DisplayPort 1.4, 1 x DC-in		
Аудиоподсистема	2x 2W Speaker, Microphone, технология DTS:X® Ultra Audio		
Сетевая составляющая	LAN: 1Gb WLAN: Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth: Bluetooth® V5.2		
Блок питания	150 Вт		
Батарея	Литий-ионная 54 Вт ч		
Габариты	360 (W) x 238 (D) x 22,7 (H) мм		
Масса	~2,09 кг		

GIGABYTE G6 (2024) | ФОКУСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исключительно высокая
производительность в играх

Дисплей **165 Гц**
FHD+ 1920x1200 WUXGA

Процессор
Intel® Core
i7 4,9 ГГц

Дискретная графика
NVIDIA® GeForce
RTX™ 4060/50

Объем ОЗУ
16 Гбайт
модули DDR5*

Операционная система
Windows 11
Home

Термопакет
TGP Max
75 Вт
В режиме Dynamic
Boost



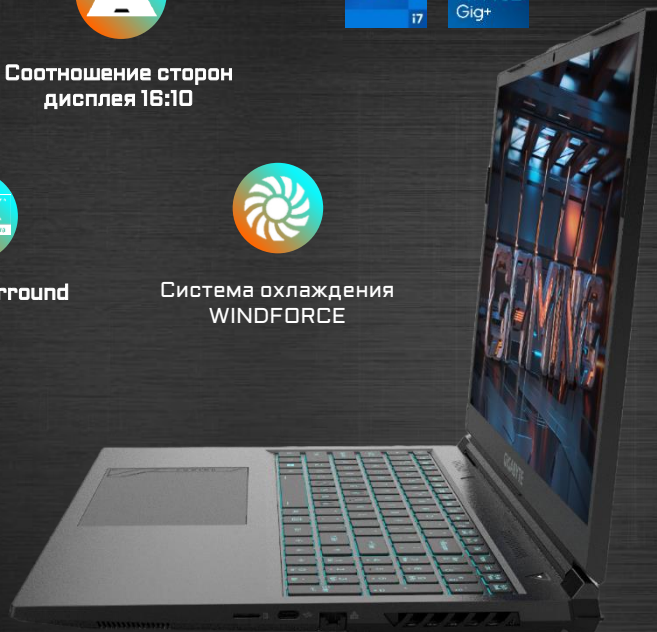
Соотношение сторон
дисплея 16:10



True 3D Surround



Система охлаждения
WINDFORCE



Предустановленный объем

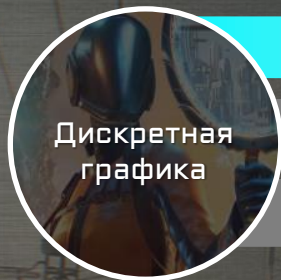
** Габариты 360 x 264 x 26 мм | Масса 2,3 кг | <https://www.gigabyte.com/ru/Laptop/G6--2024/sp#sp>

GIGABYTE

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ 3DMARK BENCHMARK

Сценарий Fire Strike Graphic

Прирост производительности **14%**



Дискретная
графика

G6 (2023) i5-13500H + RTX 4060

25 568 баллов

G7 (2023) i5-12500H + RTX 4060

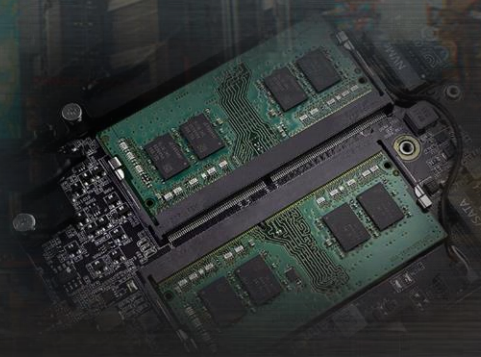
24 980 баллов

G7 (2022) i5-12500H + RTX 3060

22 522 баллов

2-канальный режим
DDR5-4800

32 Гбайт
Max. Объем ОЗУ*



GIGABYTE

ФИРМЕННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ GAMING CENTER



GIGABYTE

НОУТБУКИ GIGABYTE | СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА

Производительность



- Быстродействие ЦП
- Производительность видеоподсистемы
- Скоростные характеристики матрицы
- Объем оперативной памяти
- Система охлаждения

Дизайн | Коммуникации



- Качество материалов | сборки
- Порты видео | аудио интерфейсов
- Коммуникационные порты
- Органы управления, индикация



Функциональность



- Цветовое пространство | HDR
- Исполнение клавиатуры
- Фирменное ПО
- Горячие кнопки [F_n]
- Сервис Microsoft Azure

Эргономика и безопасность



- Подсистема питания
- Функции энергосбережения
- Батарейный блок
- Алгоритмы доступа к системе

GIGABYTE

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ГСС | ПАНЕЛЬ DASHBOARD

The image displays the Gigabyte Control Center (GCC) interface, which is a software utility for managing system settings. The main window is titled "GIGABYTE CONTROL CENTER" and features a sidebar with various control options: Boost, Turbo, Gaming, Mesh, Power Silence, Power, Eco, Normal, Turbo, and Customize. The main area shows the "Dashboard" tab, which displays system information and a "Smart Flash" update window.

The "Smart Flash" window is titled "Smart Flash" and shows the following details:

- Model : AERO 17 YES
- BIOS : FB09
- EC : F007

The update process is illustrated by a sequence of five steps:

1. Initial system state.
2. System preparation for update.
3. Flashing the BIOS (labeled "Flash BIOS").
4. System shutdown during the update process.
5. System boot-up after the update is complete.

Attention:
Your system is ready for an automatic Firmware upgrade.
Please save your open documents and close all program windows before executing this upgrade.
After the Firmware upgrade is completed, the system will automatically shutdown without warning.

Please note:
The system might show a black screen for up to 15 seconds during first boot-up after the upgrade is completed - this is a normal part of the upgrade procedure and no cause for concern.

Please DO NOT Press any key ,click mouse and touchpad during the BIOS update process.

Agree

www.gigabyte.com

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ГСС | ОБНОВЛЕНИЕ ДРАЙВЕРОВ

GIGABYTE CONTROL CENTER

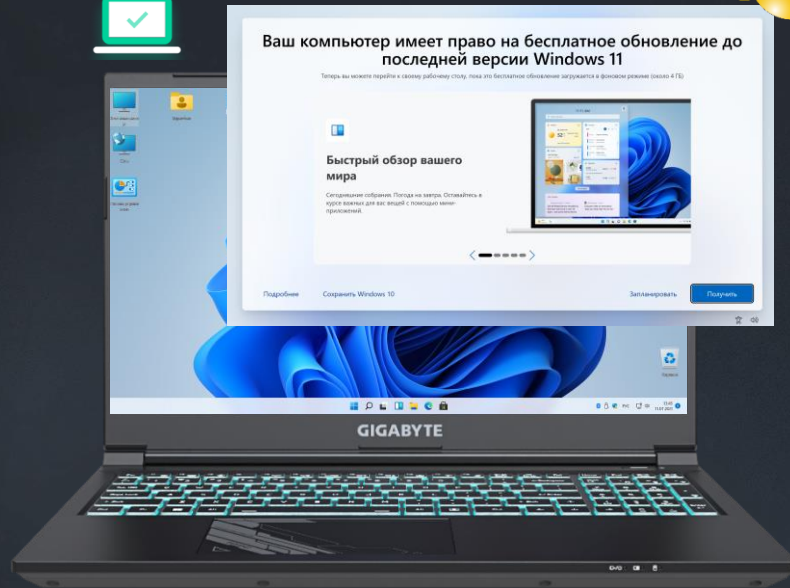
General Dashboard Fan Control Recovery Update Center

Available Updates
Here are the list of updates, click install to begin.

Name	Type	Product	Version	New Version	Description	File Size	Require Restart	Status
<input checked="" type="checkbox"/> GIGABYTE								
<input checked="" type="checkbox"/> Bluetooth	DRIVER	NOTEBOOK	22.120.0.3	22.160.0.3	bt	13MB	NO	Completed 100%
<input checked="" type="checkbox"/> WIM File	SOFTWARE	NOTEBOOK		20220627	WIM File	1181MB	NO	Completed 100%
<input checked="" type="checkbox"/> Wi-Fi	DRIVER	NOTEBOOK	22.90.1.1	22.160.0.3	wifi	29MB	YES	Downloading 35%
<input type="checkbox"/> Keyboard Firmware	FIRMWARE	NOTEBOOK	8.0.0	8.0.2	keyboard firmware	816KB	YES	

Cancel Install

НОУТБУКИ GIGABYTE | МИГРАЦИЯ НА ОС WINDOWS 11



Проверить готовность к переходу аппаратного обеспечения на ОС Windows 11
<https://www.microsoft.com/ru-ru/windows/windows-11#pchealthcheck>

Микросайт <https://www.gigabyte.com/WebPage/870>

GIGABYTE

НОУТБУКИ GIGABYTE | ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

GIGABYTE