

**ASUS | BUSINESS**



коммерческие продукты

# Николай Сапожников

Руководитель коммерческого направления



# ASUS в Республике Казахстан

- Профессиональная команда и высокая скорость реакции
- Быстрорастущий бренд в B2B направлении
  - годовой рост поставок в поле коммерции: 220%
- Поддержка проектных сделок и запросов SMB
- Широкий модельный ряд в наличии у дистрибуторов и возможность заказа спецконфигураций
- 29 сервисных центров и различные варианты обслуживания
- Гибкие условия расширения гарантии:
  - расширение срока гарантии
  - обслуживание на базе сервисного центра
  - обслуживание на территории клиента

# Достижения



**В списке компаний с наилучшей репутацией**  
В 2021 году ASUS в очередной раз входит в десятку самых популярных компаний в мире в технологической отрасли по версии журнала Fortune.

## 61,520 наград с 2001 года

За последние 20 лет компания ASUS завоевала свыше 61,520 наград от различных изданий и организаций по всему миру.

## ASUS Green Technology

ASUS первой из ИТ-компаний получила экологический сертификат EU Ecolabel для ноутбуков, и к настоящему времени их число составляет по всему миру более 72,477.

## Top 100 Global Technology Leader

Компания Thomson Reuters включила ASUS в список 100 технологических лидеров как одну из наиболее стабильно работающих и финансово успешных организаций.

## Top 100 Global Innovator

ASUS вошла в список из 100 самых инновационных компаний мира по версии Clarivate в 2021 году.



# ASUS Expert Series



# Сегментация ноутбуков ExpertBook

**B9**

**B7**

Невероятно компактные, лёгкие и прочные. Также выделяются впечатляющей скоростью работы и самыми передовыми технологиями

**B6**

**B5**

**B3**

Оптимальное сочетание производительности, функциональности и массо-габаритных показателей

**B2 / L2**

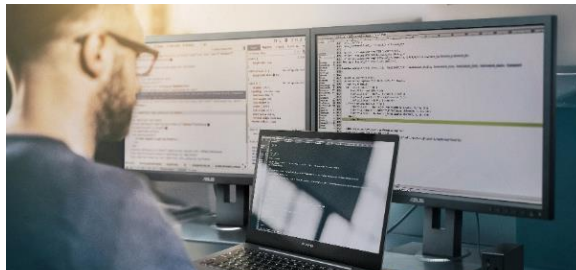
**B1 / L1**

Универсальные модели базового уровня

# ASUS ExpertBook



Высокий уровень мобильности



Производительность и функциональность



Надёжность и Защита



## Легкие и тонкие

Легкие, но в то же время прочные корпуса характеризуются скромными габаритами



## Гибкие конфигурации

Центральные процессоры вплоть до Intel Core i9 vPro и опциональные видеокарты NVIDIA



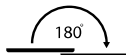
## Безопасность, на которую можно рассчитывать

Опциональные модули безопасности TPM 2.0, сканеры отпечатков пальцев и слот для установки защитного замка



## Длительная автономная работа

Емкие аккумуляторы и энергоэффективные компоненты



## Бизнес-ориентированный дизайн

Фирменный шарнир ErgoLift, практичный вид, опциональный NumberPad



## Прочность военного уровня

Соответствие строгим стандартам MIL-STD-810G / 810H для обеспечения защиты от ударов, экстремальных условий окружающей среды и любых неприятностей в деловой жизни



## Интеллектуальное шумоподавление

Фирменная технология ASUS AI Noise Cancelling technology работает в двустороннем режиме



## Комплексное подключение

Широкий набор портов и интерфейсов

# TESTED TO EXTREMES



MIL-STD-810G standard test result may vary by model and specification



Устойчивость к вибрациям



Устойчивость к падениям



Ударные испытания



Прочность клавиатуры



Прочность экрана



Высокие температуры



Низкие температуры



Перепады температур



Высокий уровень влажности



Прочность петель



Устойчивость к скручиванию



Устойчивость к истираниям



Прочность разъемов



Устойчивость к транспортировкам



Устойчивость к соляному туману



Устойчивость на падение металлического шара



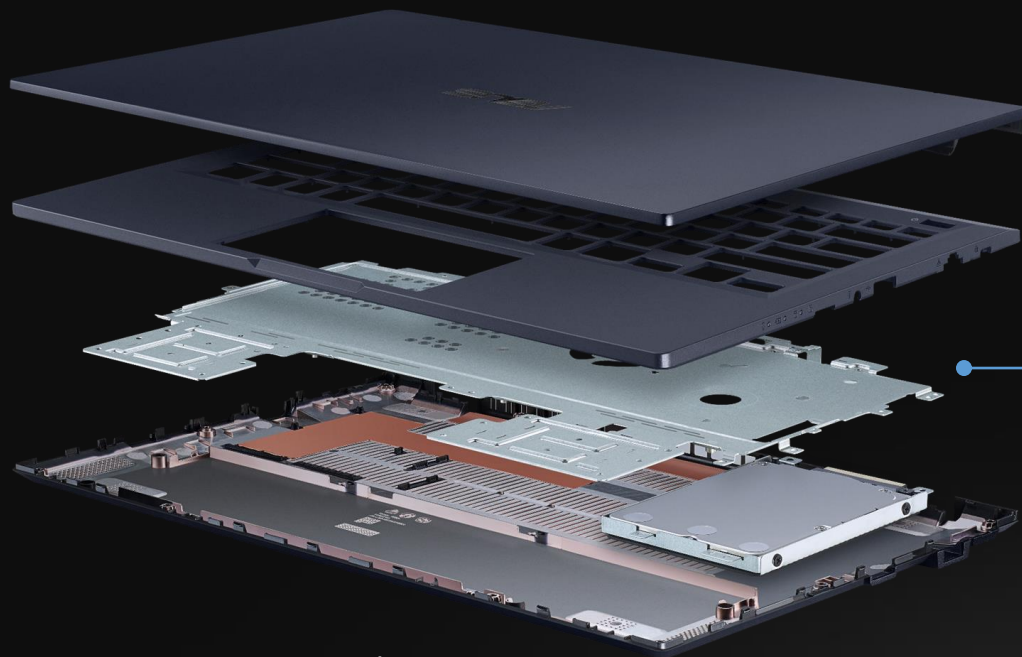
Защита от песка и пыли



Высотные испытания



# Надежная конструкция



①

Верхняя крышка из  
алюминиевого сплава

②

Металлическая рама  
под клавиатурой  
усиливает структурную  
прочность корпуса

ExpertBook B1  
B1400

# Прочный и легкий корпус



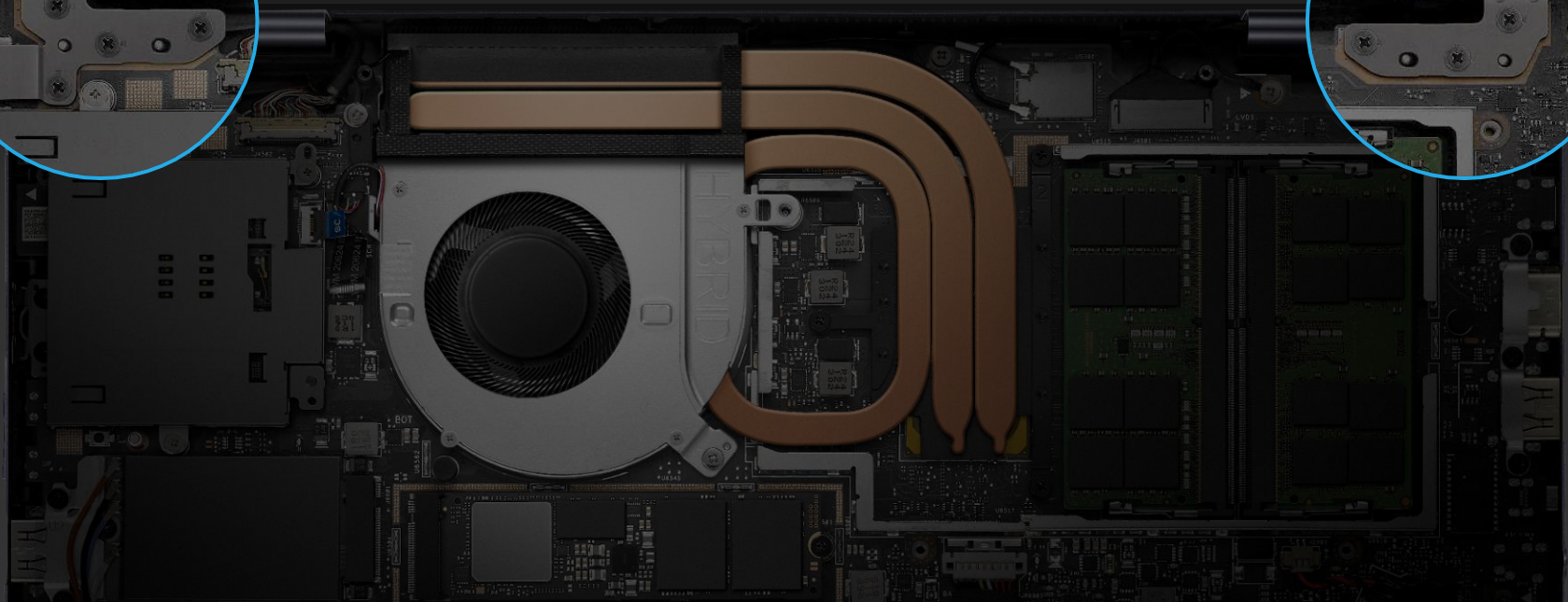
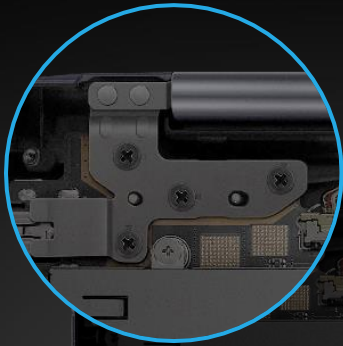
# Усиленное исполнение

Стальные петли толщиной 1,2мм с крупными винтами

ExpertBook B7 Flip  
B7402



30 000 циклов раскрытий-закрытий с выдержкой усилия до 50кг



# Усиленное исполнение

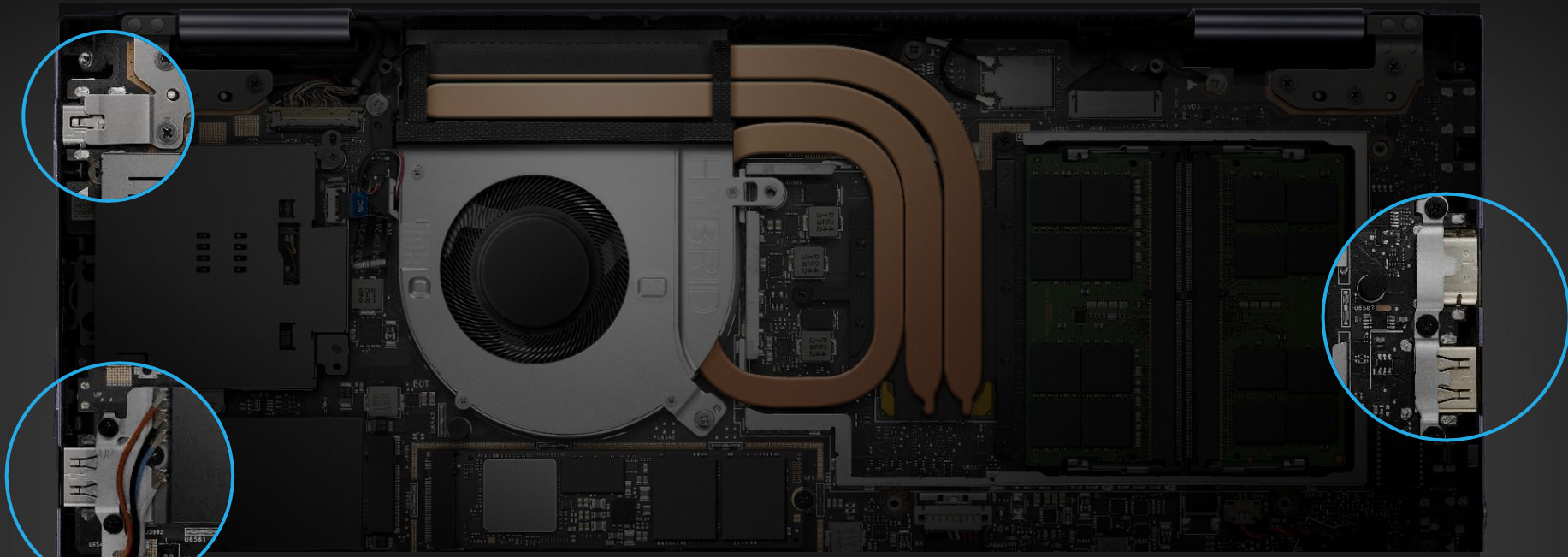
15,000

ExpertBook B7 Flip  
B7402

Циклов подключения к  
портам USB Type-C

5,000

Циклов подключения к  
остальным портам



ExpertBook B9  
B9400



Влагозащищенная  
клавиатура

# Три уровня безопасности

## Администрирование

Удаленное управление цифровыми ресурсами компании с целью обеспечения безопасности и сохранности конфиденциальных данных

## Защита от взлома

Средства предотвращения атак хакеров, ищущих пароли и ключи шифрования к данным

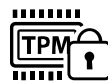
## Физическая защита

Аппаратные средства защиты от кражи и взлома



### Приложения ASUS Control Center и Business Manager

Авторизация с помощью Active Directory, отключение редактора реестра и блокировка USB-накопителей



### Криптопроцессор TPM 2.0

Защищенное хранение паролей и ключей шифрования



### Сканер отпечатков

Удобная аутентификация в ОС всего одним касанием (функция Windows Hello)



### Пароль BIOS / HDD

Защита данных от неавторизованного доступа



### Кенсингтонский замок

Для предотвращения кражи устройства в общественном месте



### Датчик вскрытия корпуса

Если компьютер вскрывали, при следующей загрузке BIOS появится соответствующее извещение

# Эффективное управление

---



## Приложение ASUS Control Center

Централизованное управление и мониторинг

- Мониторинг оборудования и ПО
- Удаленное управление
- Расширенные средства поиска и группировки
- Средства безопасности



## ASUS Business Manager

Программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий эффективность работы и защиту данных

- Сохранение и восстановление данных
- Режимы энергосбережения
- Центр диагностики PC Health Center
- Автообновление
- Мониторинг ПО
- Блокировка USB



## ASUS BIOS

Тонкая настройка устройств

- Удобный интерфейс
- Идентификация по серийному номеру
- Поддержка управления мышью
- Безопасное обновление BIOS



Опциональный  
криптопроцессор  
TPM 2.0

Механическая  
шторка вебкамеры



Сканер отпечатков  
пальцев  
(опция в базовых сериях)

ИК-камера для  
распознавания  
по лицу  
(опция в базовых сериях)





# Шарнир ErgoLift

При открытии дисплея  
дальняя часть базового  
блока автоматически  
приподнимается

Удобный наклон  
клавиатуры

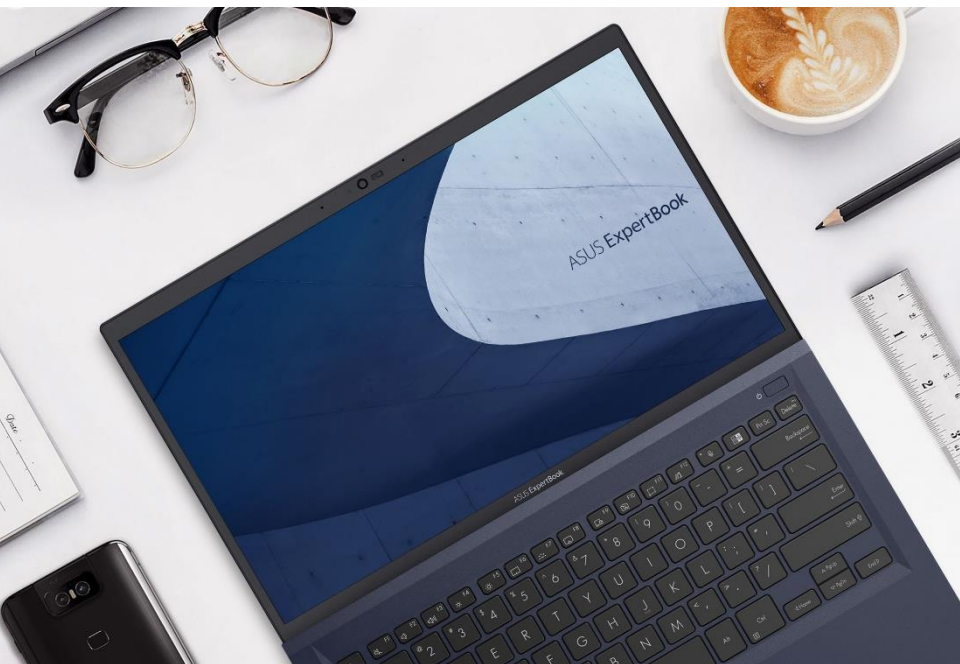
Улучшенное  
охлаждение

ExpertBook B1  
B1400



# ExpertBook

раскрытие до 180°



# ExpertBook Flip

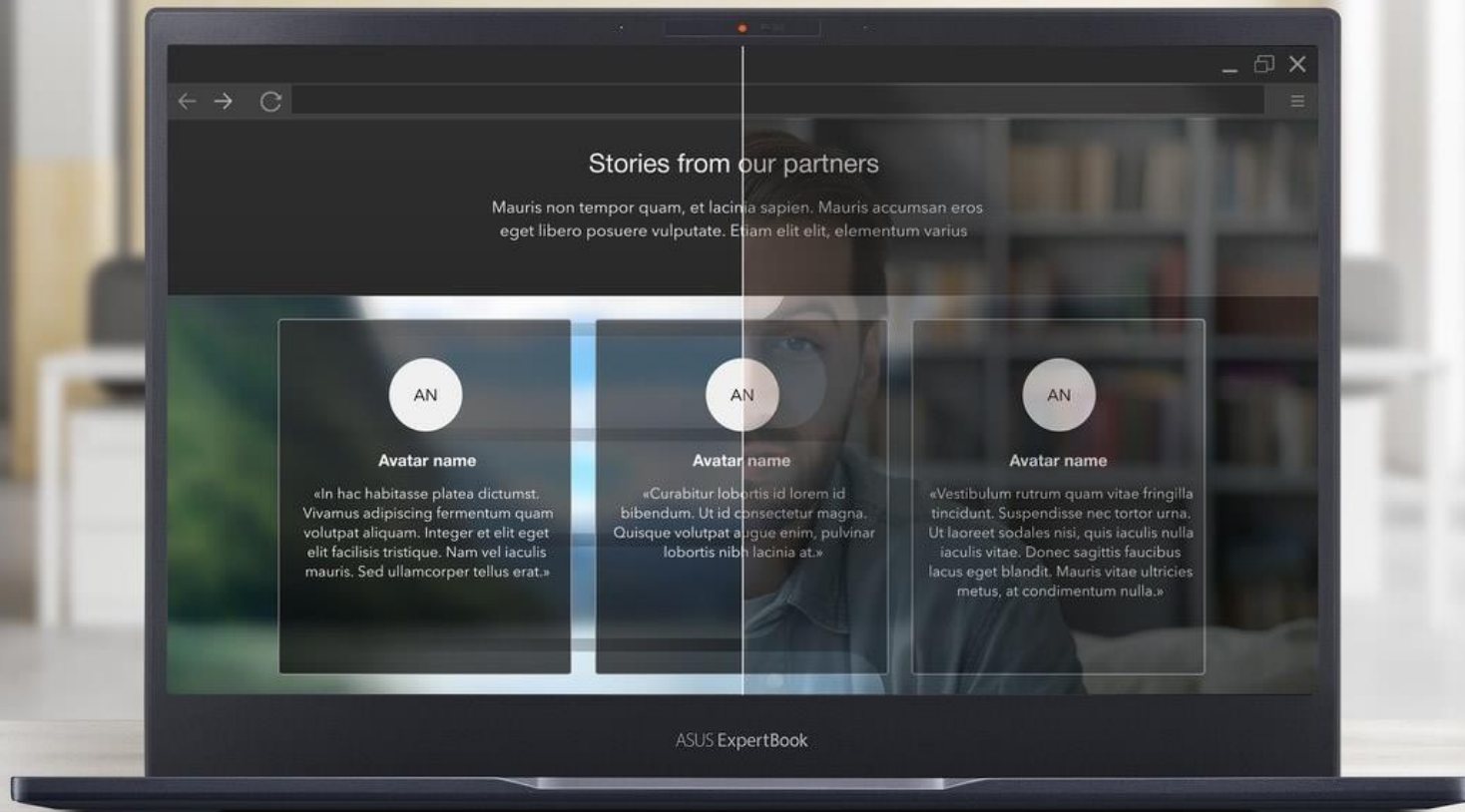
сенсорный дисплей с  
возможностью разворота до 360°



# Антибликовое покрытие сенсорного дисплея (B5 Flip, B6 Flip, B7 Flip)

With anti-glare coating (no reflection)

Without anti-glare coating (reflection)



ExpertBook B5 Flip  
B5402

## Тонкие экранные рамки



ExpertBook B9  
B9400

Оptionальные Full HD IPS  
дисплеи в сериях B1, L1, B2, L2

IPS или OLED, разрешением  
до 2560x1600 и яркостью до  
500 нит в старших моделях

ASUS ExpertBook B5  
B5402C

# Индикатор статуса





Возможность заказа  
клавиатуры с  
казахскими буквами

(B1400, B1500, B5302, B5402,  
B5602, B7402, B9400)

*изображение  
клавиатуры  
только примера*



ExpertBook B1  
B1400



# ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ NumberPad 2.0

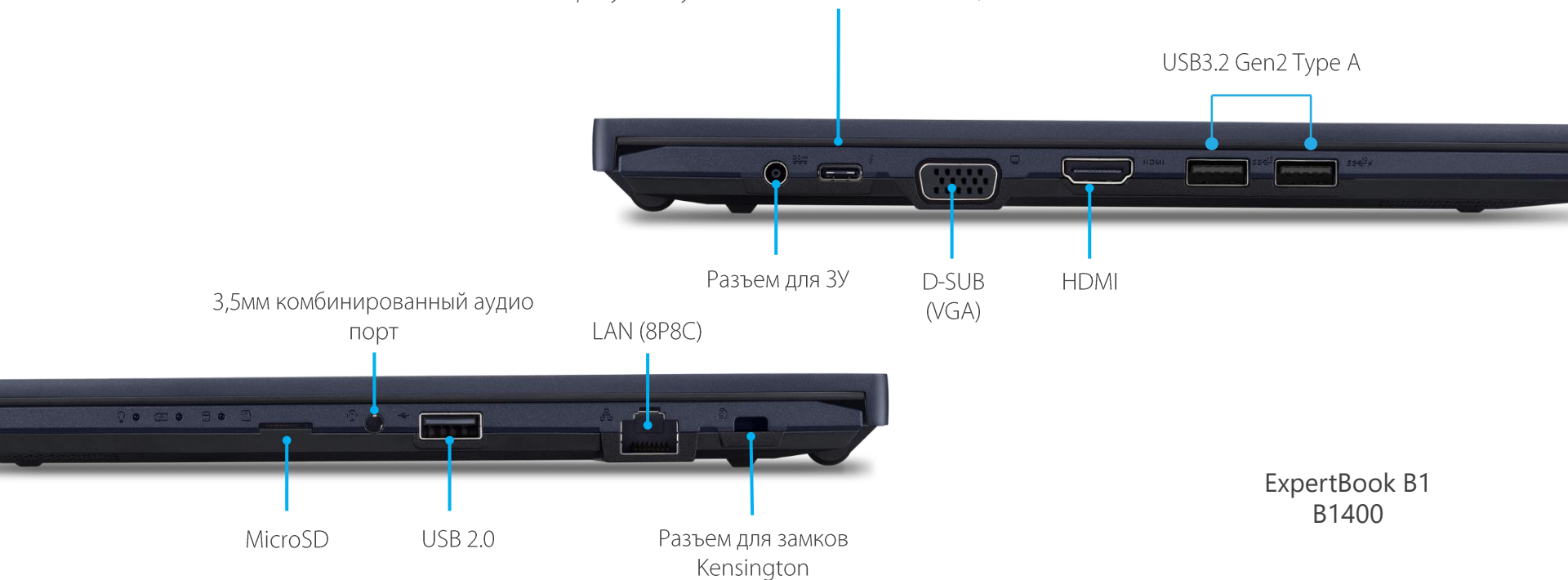


ExpertBook B1  
B1400

# Широкий набор портов и интерфейсов

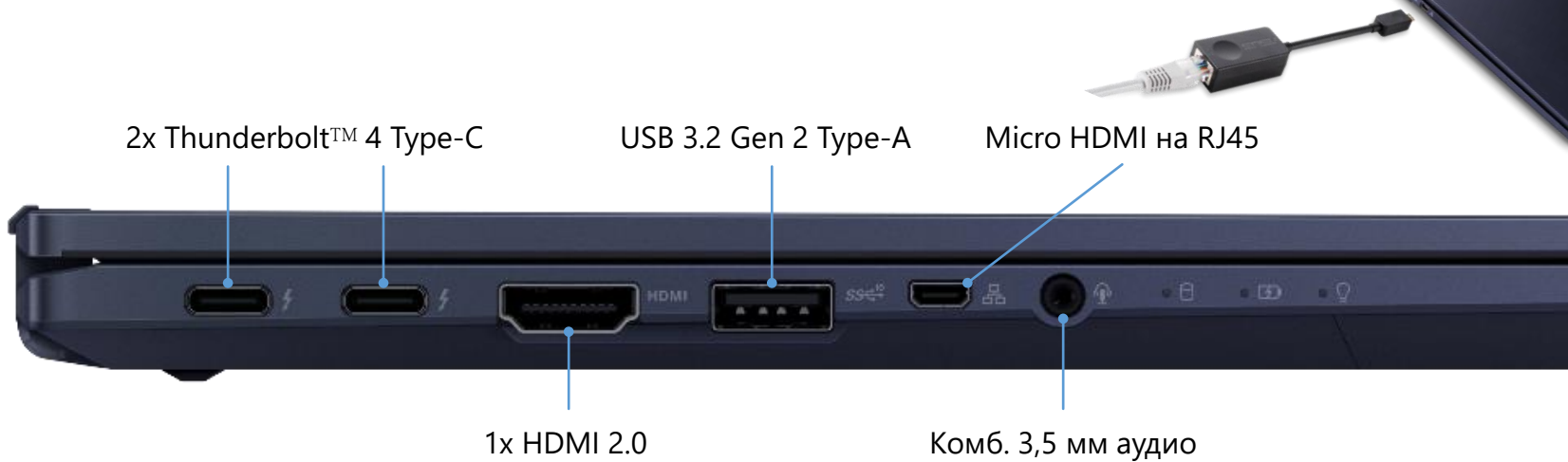
**Thunderbolt™ 4.0** (USB Type C) с поддержкой Power Delivery (зарядки) и DisplayPort (вывод изображения и звука).

*Всегда присутствует на моделях B1\*00CB и опционален на B1\*00CE*



ExpertBook B1  
B1400





handle diverse workloads in any setting.



100

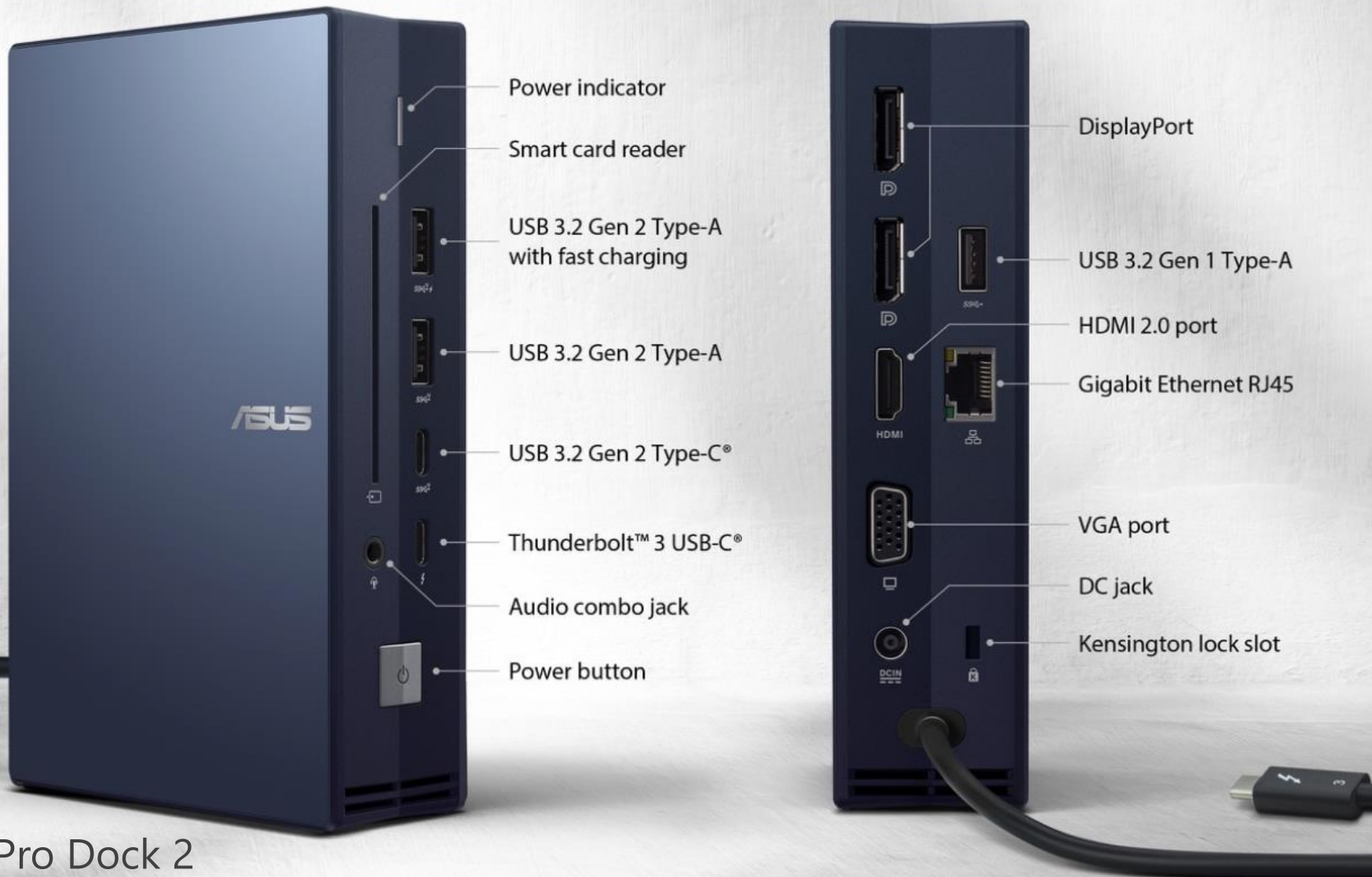
78

Asia

%



SimPro Dock 2



SimPro Dock 2

# Качественное аудио в конференциях с технологией интеллектуального шумоподавления ASUS AI Noise Cancelling Technology



Массив  
микрофонов

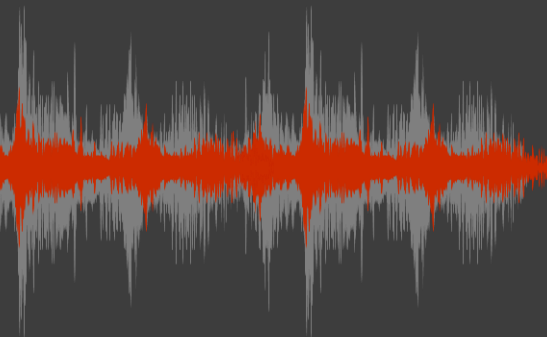


360° радиус приема

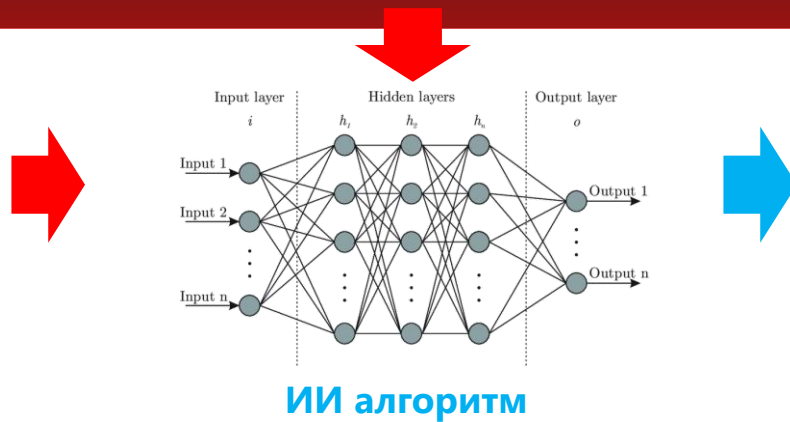


Интеллектуальное  
шумоподавление

Машинное обучение алгоритма  
различными звуками и типов шума



Сигнал до обработки



ИИ алгоритм



Обработанный сигнал

Технология ASUS AI Noise Canceling

ExpertBook B9  
B9400



Intel Core  
до 12-го пок.

опциональные  
конфигурации с  
Intel vPRO



ExpertBook B5  
B5402

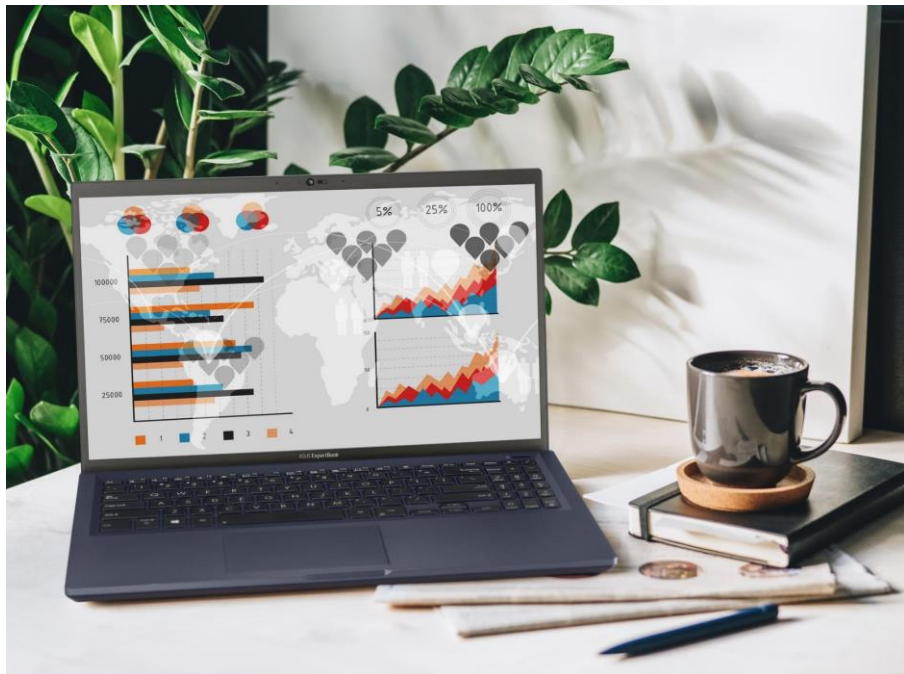


2x M.2  
с поддержкой  
RAID 0 / RAID 1

# ASUS ExpertBook B1

B1400 / B1500

14" / 15,6"



## Высокая производительность и гибкие конфигурации

- Центральные процессоры вплоть до Intel Core i7-1255U
- Опциональная дискретная видеокарта NVIDIA GeForce MX330
- Оперативная память: до 48Гб (1 разъем SO-DIMM и часть распаянной ОЗУ)
- Система хранения информации: 1 жесткий диск (HDD) и/или 1 твердотельный накопитель (M.2 SSD) до 1Тб
- Опционально: сканер отпечатков пальцев в клавише включения, подсветка клавиатуры, модуль TPM 2.0, Number Pad 2.0 (только для B1400)
- Технология интеллектуального шумоподавления ASUS Noise Canceling Technology

## Широкий набор портов и интерфейсов

- 1x опциональный Thunderbolt™ 4.0 (USB Type C с поддержкой Power Delivery / Display Port)
- 2x USB3.2 Gen2 Type A, 1x USB 2.0
- 1x HDMI, 1x VGA (D-Sub), 1x LAN, 1x MicroSD, 1x разъем для замка Kensington, 1x 3,5мм комбинированный аудиопорт
- Опциональная поддержка Wi-Fi 6 (802.11ax)

## Компактные и легкие

- B1400 19,2мм, 1,45Кг, площадь дисплея 84%
- B1500 19,4мм, 1,72Кг, площадь дисплея 90%

## Надежность и комфорт

- Соответствие некоторым тестам из военного стандарта MIL-STD 810H
- Прочная верхняя крышка из алюминиевого сплава
- Механическая шторка вебкамеры
- Раскрытие до 180°
- Шарнир ErgoLift



# ASUS BR1100C / BR1100F



# ASUS BR1100C / BR1100F

11,6" / 11,6" Flip



## Прочность и удобство техобслуживания

- Резиновый бампер по периметру корпуса
- Сертифицированная надежность
- Модульная конструкция
- Невыпадающий винт для крепления нижней панели

## Функциональный инструмент

- Накопители: до 128Гб (eMMC) + опциональный SSD до 1Тб
- Время автономной работы – до 10 часов
- Множество интерфейсов
- Светодиодный индикатор питания и интернет-соединения
- Встроенный стилус (опционален для моделей с сенсорным дисплеем) – работает до 45 минут после подзарядки в течение 15 секунд
- Тыловая камера с разрешением 13Мп (для моделей с сенсорным дисплеем)

## Для удаленной учебы

- Беспроводная связь: до Wi-Fi 6 и 4G/LTE (опционально)
- Интеллектуальное шумоподавление
- Камера с устранением визуальных шумов
- Кнопка отключения микрофона

## Безопасно для детей

- Антибактериальное покрытие клавиатурной панели
- Дисплей с сертификатом эргономичности TÜV
- Широкие углы обзора - 178°



Сверхнадежный  
ноутбук



Круговой  
резиновый  
бампер



Водостойкая  
клавиатура



Модульная  
конструкция



Антибактериальное  
покрытие

# ASUS ExpertBook B2

B2402 / B2502

14" / 14" Flip  
15,6" / 15,6" Flip



## Великолепная производительность

- Процессор Intel Core i7 12-го поколения с графическим ядром Iris Xe (в макс. комплектации)
- Оперативная память: два слота SO-DIMM, до 64Гб
- Накопители: в максимальной комплектации - SSD ёмкостью 2Тб и жёсткий диск ёмкостью 2Тб
- Сканер отпечатка пальцев интегрированный в кнопку питания\* и ИК камера для авторизации по лицу даже в темноте\*

## Полный набор портов подключения

- 1 x Thunderbolt 4 с поддержкой зарядки и Display Port
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C с поддержкой зарядки ноутбука
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type A
- 1 x USB 2.0 Type A
- 1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x слот для кенсингтонского замка, 1 x комбинированный аудиоразъём и слот для смарт-карт\*
- 1 x слот для карт памяти microSD
- Поддержка Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E (802.11ax)

## Тонкие и лёгкие

- 14", толщина – 19,2 мм. Вес – 1,45 кг. Относительная площадь экрана – 84%
- 15", толщина – 19,4 мм. Вес – 1,72 кг. Относительная площадь экрана – 90%



Соответствие  
стандартам MIL-  
STD 810H



Шторка  
камеры



ИК камера для  
авторизации по  
лицу\*



Сканер  
отпечатков  
пальцев\*



Модуль  
беспроводной  
связи 5G\*



Технология  
интеллектуального  
шумоподавления



Контроллер  
SensePoint\*



Поддержка  
Intel vPRO\*

\* Опция

# ASUS ExpertBook L2

L2402 / L2502

14" / 14" Flip

15,6" / 15,6" Flip



## Великолепная производительность

- Процессоры AMD: Ryzen 7-5825U / Ryzen 5-5625U
- Оперативная память: два слота SO-DIMM, до 64ГБ
- Накопители: в максимальной комплектации - SSD ёмкостью 2Тб и жёсткий диск ёмкостью 2Тб
- Сканер отпечатка пальцев интегрированный в кнопку питания\* и ИК камера для авторизации по лицу даже в темноте\*

## Полный набор портов подключения

- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C с поддержкой зарядки и Display Port
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C с поддержкой зарядки ноутбука
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type A
- 1 x USB 2.0 Type A
- 1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x слот для кенсингтонского замка, 1 x комбинированный аудиоразъём и слот для смарт-карт\*
- 1 x слот для карт памяти microSD
- Поддержка Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E (802.11ax)

## Тонкие и лёгкие

- 14", толщина – 19,2 мм. Вес – 1,45 кг. Относительная площадь экрана – 84%
- 15", толщина – 19,4 мм. Вес – 1,72 кг. Относительная площадь экрана – 90%



Соответствие  
стандартам MIL-  
STD 810H



Шторка  
камеры



ИК камера для  
авторизации по  
лицу\*



Сканер  
отпечатков  
пальцев\*



Модуль  
беспроводной  
связи 5G\*



Технология  
интеллектуального  
шумоподавления



Контроллер  
SensePoint\*

\* Опция

# ASUS ExpertBook B3 Detachable

B3000

10,5"



## Гибкость и универсальность

- Отсоединяемая клавиатура: ноутбук, планшет, стендовый режим
- Подставка ExpertStand с поддержкой горизонтальной и вертикальной ориентации
- Встроенный стилус стандарта MPP 2.0\*
- Две камеры: передняя – 5Мп, тыловая – 13Мп
- Windows 11 с удобным интерфейсом и поддержка Android-приложений

## Для учебы и работы в удаленном формате

- Платформа Qualcomm Snapdragon 7C Gen 2
- До 8Гб памяти LPDDR4X\* и eMMC-накопитель емкостью до 128Гб\*
- Интеллектуальное шумоподавление для звука и устранение визуальных шумов для веб-камеры
- Полноразмерная клавиатура ExpertBoard: 10,5", шарнир ErgoLift, ход клавиш 1,5 мм
- Удобные клавиатурные сочетания (ExpertWidget)

## Прочность и долговечность

- Сертифицированная надежность
- Водостойкая клавиатура (выдерживает попадание 60 см<sup>3</sup> жидкости)
- Олеофобное покрытие\*

## Всесторонняя защита

- Антибактериальное покрытие ASUS на клавиатуре
- Дисплей с сертификатом эргономичности TÜV Rheinland



Отсоединяемая  
клавиатура



Вертикальный  
режим



Платформа  
Snapdragon 7c Gen 2



Встроенный  
стилус\*



Антибактериаль  
ное покрытие



Долгая  
автономная  
работа

# ASUS ExpertBook B5

B5302

13,3" / 13,3" Flip



## Абсолютная мобильность

- Малый вес – всего 1 кг (аккумулятор 33 Вт·ч / дисплей с энергопотреблением 1 Вт) / 1,13 кг (аккумулятор 66 Вт·ч / дисплей с энергопотреблением 1 Вт) / 1,2 кг
- Изящный корпус толщиной 16,9 мм
- Крышка и основание ноутбука выполнены из алюминия, область вокруг клавиатуры – из магниево-алюминиевого сплава
- До 14 часов работы на одном заряде аккумулятора (66 Вт·ч / 1 Вт), поддержка быстрой зарядки

## Отличная производительность

- Процессор Intel Core i7 12-го поколения с графическим ядром Iris Xe (в макс. комплектации)
- Два твердотельных накопителя общей емкостью до 2 ТБ с интерфейсом M.2 и поддержкой массивов RAID0 и RAID1 (возможность апгрейда)
- До 48 Гб оперативной памяти DDR4 (16 Гб встроенной памяти DDR4 + SO-DIMM DDR4 32 Гб)
- Thunderbolt 4, HDMI, USB Type-A, RJ45 через порт micro-LAN
- Технология интеллектуального шумоподавления

## Продуманное решение для бизнеса

- Великолепный дисплей OLED\* с высокой точностью цветопередачи
- Светодиодный индикатор статуса на крышке

## Безопасность корпоративного уровня

- Соответствие военно-промышленному стандарту надёжности
- Криптопроцессор TPM2.0\* / слот для замка Kensington / аппаратная шторка камеры
- Встроенный в кнопку включения сканер отпечатков и технология единого входа



Соответствие  
стандартам  
MIL-STD 810H



Металлический  
корпус



Тонкий и легкий



Превосходный  
OLED дисплей\*



Сканер  
отпечатков  
пальцев



Длительная  
автономная  
работа



Технология  
интеллектуального  
шумоподавления



До двух SSD с  
поддержкой  
RAID 0/1



Поддержка  
Intel vPRO\*

\* Опция

14" / 14" Flip



## Высокий уровень мобильности

- Вес – 1,25 кг, толщина – 17,9 мм
- Корпус из алюминиевого и магниев-алюминиевого сплавов
- До 14 часов работы на одном заряде аккумулятора (66 Вт·ч / 1 Вт), поддержка быстрой зарядки

## Отличная производительность

- Процессор Intel Core i7 12-го поколения с графическим ядром Iris Xe (в макс. комплектации)
- Два твердотельных накопителя общей емкостью до 2 ТБ с интерфейсом M.2 и поддержкой массивов RAID0 и RAID1 (возможность апгрейда)
- До 48 ГБ оперативной памяти DDR4 (16 ГБ встроенной памяти DDR4 + SO-DIMM DDR4 32 ГБ)
- Thunderbolt 4, HDMI, USB Type-A, RJ45 через порт micro-LAN
- Технология интеллектуального шумоподавления

## Продуманное решение для бизнеса

- Светодиодный индикатор статуса на крышке

## Безопасность корпоративного уровня

- Соответствие военно-промышленному стандарту надёжности
- Криптопроцессор TPM2.0\* / слот для замка Kensington / аппаратная шторка камеры
- Встроенный в кнопку включения сканер отпечатков и технология единого входа
- ИК-камера с поддержкой авторизации по лицу



Соответствие  
стандартам  
MIL-STD 810H



Металлический  
корпус



Тонкий и легкий



ИК-камера  
со шторкой



Сканер  
отпечатков  
пальцев



Длительная  
автономная  
работа



Технология  
интеллектуального  
шумоподавления



До двух SSD с  
поддержкой  
RAID 0/1



Поддержка  
Intel vPRO\*

# ASUS ExpertBook B5

B5602

16" / 16" Flip



## Крупный дисплей, достойный уровень мобильности

- Вес устройства – 1,4 кг (конфигурация с аккумулятором 50 Вт·ч)
- Толщина корпуса – 19,95 мм
- Корпус из алюминиевого и магниев-алюминиевого сплавов

## Производительность бизнеса-класса

- Процессор Intel Core i7 12-го поколения с дискретной графикой Intel Ark A350M (B5602CBN)
- Два твердотельных накопителя объемом до 2 ТБ (M.2) с возможностью объединения в массивы RAID 0 и RAID 1
- До 40 ГБ оперативной памяти DDR5 (3200 МГц)
- OLED-дисплей\* с антибликовым покрытием и высокой точностью цветопередачи
- Порты подключения Thunderbolt 4, HDMI, USB Type-A, RJ45 и слот для карт micro-SD
- Двухсторонняя технология интеллектуального шумоподавления с горячей клавишей

## Функции для бизнеса

- До 13.5 часов автономной работы (84 Вт·ч)
- Светодиодный индикатор статуса на крышке

## Надёжность и безопасность корпоративного уровня

- Соответствие военно-промышленному стандарту надёжности
- Криптопроцессор TPM 2.0\* / слот для замка Kensington / шторка камеры
- Сканер отпечатков пальцев, встроенный в кнопку включения
- ИК-камера с поддержкой функции авторизации Windows Hello



Соответствие  
стандартам  
MIL-STD 810H



Металлический  
корпус



Превосходный  
OLED дисплей\*



ИК-камера  
со шторкой



Сканер  
отпечатков  
пальцев



Длительная  
автономная  
работа



Технология  
интеллектуального  
шумоподавления



До двух SSD с  
поддержкой  
RAID 0/1



Поддержка  
Intel vPRO\*

\* Опция



16" Flip



## Великолепная скорость в бизнес-задачах:

- Процессор Intel Core i9-12950HX vPro / Core-i7-12850HX vPro
- Дискретная видеокарта NVIDIA RTX A2000 (8Гб видеопамяти)
- Оперативная память: 4 слота SO-DIMM, до 128Гб, поддержка ECC
- 2 твердотельных накопителя емкостью до 4 ТБ с поддержкой RAID 0 / 1
- Превосходный 16" IPS дисплей с разрешением 2560x1600, яркостью 500 нит и 100% DCI-P3
- 4-ячеечный аккумулятор емкостью 90 Вт·ч, блок питания мощностью 240 Вт
- Аудиотехнология Dolby
- Сертификация ISV для профессиональных приложений

## Полноценный комплект интерфейсов

- 2x USB-C (Thunderbolt 4, один порт поддерживает электропитание PD, 20 В)
- 2x USB 3.2 Gen2 Type-A (10 Гбит/с, один порт поддерживает электропитание PD)
- 1x HDMI 2.0, 1x mini-DP
- 1x RJ-45, 1x комбинированный аудиоразъем, 1x сканер для смарт-карт, 1 слот для кенсингтонского замка

## Защита бизнес-класса

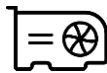
- Инфракрасная + FHD-камера со шторкой
- Сканер отпечатков пальцев в кнопке питания
- TPM 2.0\* и слот для кенсингтонского замка



Соответствие  
стандартам  
MIL-STD 810H



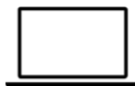
Мощнейшие  
процессоры  
Intel с vPRO



Профессиональная  
NVIDIA RTX A2000



До 128Гб,  
поддержка  
ECC



Превосходный  
16" дисплей



Сканер  
отпечатков  
пальцев



Full HD  
ИК-камера  
со шторкой



Технология  
интеллектуального  
шумоподавления



До двух SSD с  
поддержкой  
RAID 0/1



Программная  
сертификация

14" Flip



## Высокопроизводительный трансформер

- Процессор – до Intel Core i7 12-го поколения
- Ускоренная подзарядка и длительная автономность
- До 64 ГБ памяти (2 слота SO-DIMM) и твердотельный накопитель емкостью до 2 ТБ (PCIe x4)
- Два порта Thunderbolt 4, слот для смарт-карт, слот nano-SIM\*, HDMI, USB-A 3.2 Gen2
- Двухстороннее интеллектуальное шумоподавление для повышения качества голосовой связи

## Поддержка мобильных сетей 5G\*

- Мобильное подключение к интернету
- Высокая скорость передачи данных
- Низкая латентность при обмене данными
- Беспроводной модуль Wi-Fi 6 с технологией ASUS WiFi Master Premium

## Сенсорный экран: WQXGA 16:10, стилус

- Больше экранного пространства по вертикали при скроллинге веб-страниц
- Защитное стекло Corning с антибликовым и олеофобным покрытиями
- 100% sRGB, яркость 500 кд/м2

## Защитные средства бизнес-класса

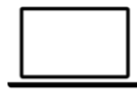
- Соответствие военно-промышленному стандарту надёжности
- ИК-камера для аутентификации по лицу и шторка для веб-камеры
- Слот для кенсингтонского замка, чип TPM 2.0\*, сканер отпечатков пальцев



Соответствие  
стандартам  
MIL-STD 810H



Металлический  
корпус



Превосходный  
дисплей



ИК-камера  
со шторкой



Сканер  
отпечатков  
пальцев



Длительная  
автономная  
работа



Технология  
интеллектуального  
шумоподавления



Модуль  
беспроводной  
связи 5G\*



Поддержка  
Intel vPRO\*

\* Опция

# ASUS ExpertBook B9

B9400

14"



## Абсолютная портативность

- Вес – 880 г (33 Вт-ч) / 1005 г (66 Вт-ч)
- Толщина – 14,9 мм
- Корпус из магний-литиевого сплава
- Узкая экранная рамка (4 мм), относительная площадь экрана – 94%

## Превосходная производительность и автономность

- В максимальной комплектации: процессор Intel Core i7 12-го поколения
- Время автономной работы: 23 часа (66 Вт-ч), поддержка быстрой зарядки
- Два твердотельных накопителя объемом до 2 ТБ (M.2 PCIe Gen 4 x4) с возможностью объединения в массивы RAID 0, 1
- Полноценный комплект интерфейсов: 2x Thunderbolt 4, HDMI, USB Type-A, RJ45 LAN через micro HDMI
- Высокоскоростной модуль Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E

## Защита бизнес-класса

- Соответствие военно-промышленному стандарту надежности MIL-STD 810H
- Аутентификация в системе с помощью технологии распознавания лиц, криптопроцессор TPM 2.0\*, сканер отпечатков пальцев, слот Nano Kensington, датчик приближения

## Оптимизация под участие в видеоконференциях

- Четыре всенаправленных микрофона, система интеллектуального шумоподавления
- Динамики с сертификацией Harman Kardon
- Шторка веб-камеры для физической защиты от случайного включения видеотрансляции



Соответствие  
стандартам  
MIL-STD 810H



Металлический  
корпус



Ультра тонкий и  
легкий  
(880г / 1005г)



ИК-камера  
со шторкой



Сканер  
отпечатков  
пальцев



Длительная  
автономная  
работа



Технология  
интеллектуального  
шумоподавления



До двух SSD с  
поддержкой  
RAID 0/1



Поддержка  
Intel vPRO\*

\* Опция

	ASUS P1412 / P1512	ExpertBook B1 B1400C / B1500C	ExpertBook B2 B2402C / B2502C	ExpertBook B2 Flip B2402F / B2502F	ExpertBook B3 Flip B3402F	ExpertBook B5 B5402C	ExpertBook B5 Flip B5402F	ExpertBook B5 (OLED) B5602C	ExpertBook B5 Flip (OLED) B5602F	ExpertBook B6 Flip B6602F	ExpertBook B7 Flip B7402F	ExpertBook B9 B9400C	
Материал корпуса	Пластик	Верхняя крышка из металла			Полностью металлический (магний-алюминиевый и алюминиевый сплавы)			А и С: из магний-алюминиевого сплава		С: из магний-алюминиевого сплава	Полностью металлический (магний-алюминиевый и алюминиевый сплавы)		
Прочность и надежность	-	+	++						+++				
Влагост. клав.	-	До 60мл.	+			До 66мл.			До 78мл.		+	До 66мл.	
Дисплей	14" / 15,6": - HD TN - FHD TN - Full HD IPS 250нит - Full HD IPS 250нит		14" / 15,6": - HD TN - FHD TN - Full HD IPS 250нит - Full HD IPS 400нит	14" / 15,6" сенсорный Full HD IPS 250нит	14" сенсорный Full HD IPS: - 250нит - 400нит	14" Full HD IPS 400нит	14" сенсорный, с антибликовым покрытием Full HD IPS 400нит	16": - 1920x1200 IPS 300нит - 3840x2400 OLED 400нит	Сенсорный, с антибликовым покрытием				14" Full HD IPS 400нит
									16": - 1920x1200 IPS 300нит - 3840x2400 OLED 400нит	16" 2560x1600 IPS 500нит	14" IPS: - 1920x1200 500нит - 2560x1600 400нит		
ЦП Intel U - TDP до 28Вт; P - TDP до 35Вт; HX - TDP 55Вт	Celeron / Pentium Gold / Core 11-го и 12-го поколений (U)		Core 12-го поколения (U/P), опционально серии vPRO		Core 11-го и 12-го поколений (U)	Core 11-го и 12-го поколений (U/P), опционально серии vPRO		Core 12-го поколения (P), опционально серии vPRO		Core 12-го поколения (HX) серии vPRO	Core 11-го и 12-го поколений (U/P), опционально серии vPRO	Core 11-го и 12-го поколений (U), опционально серии vPRO	
ОЗУ	До 16Гб (1x SO-DIMM)	До 48Гб (1x SO-DIMM)	До 64Гб (2x SO-DIMM)		До 48Гб (1x SO-DIMM)	До 48Гб (1x SO-DIMM)		До 40Гб (1x SO-DIMM)		До 128Гб, ECC (4x SO-DIMM)	До 64Гб (2x SO-DIMM)	8 / 16 / 32Гб	
ПЗУ	SSD до 1Тб и/или HDD до 1Тб		SSD до 2Тб и/или HDD до 2Тб	SSD до 2Тб	SSD до 1Тб	SSD до 2Тб (2x M.2), RAID 0/1				SSD до 1Тб	SSD до 2Тб (2x M.2), RAID 0/1		
Аккумулятор	37Вт*ч	42Вт*ч	48Вт*ч		50Вт*ч	63Вт*ч		50 / 84 Вт*ч		90Вт*ч	63Вт*ч	33 / 66 Вт*ч	
ИК камера	-		Опционально	-		+		Опционально		+	+	+	
Скан. отпечатков	Опциональный	Опциональный в клавише включения			В клавише включения							+	
Подсветка клав.	Опциональная				+			Опциональная		+			
NumberPad	Опционально		-		Опционально	+		Нет (т.к. есть физический блок)				+	+
Порты		D-Sub, LAN, опц. Thunderbolt 4	LAN, Thunderbolt 4		LAN, 2x Thunderbolt 4			LAN, 2x Thunderbolt 4 (+ mini Display Port в B6602)			LAN (microHDMI), 2x Thunderbolt 4		
Слот смарт-карт	-		+		-						+		-
Модем	-		Опциональный 5G		Опциональный 4G	-					Опциональный 5G	-	
TPM	-		Опциональный TPM 2.0										
Особенности	Опциональная клавиатура с казахскими буквами (B1400, B1500, B5302, B5402, B7402, B9400) Технология интеллектуального шумоподавления ASUS AI Noise Cancelling Technology												
						Индикатор статуса на верхней крышке						880гр / 1005гр I	
			SensePoint			Антибактериальная защита				Опциональная Intel Arc A350M		Опциональная NVIDIA Quadro RTX A2000	Датчик приближения

# ASUS ExpertCenter E5 AiO 24





12Мп камера  
или ...

# ASUS ExpertCenter E5 AiO 24

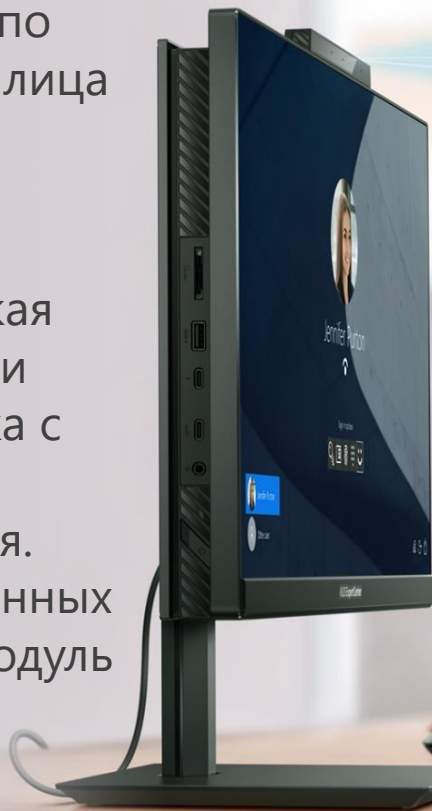
E5402

... HD (720p) камера  
с ИК подсветкой для  
авторизации по  
распознаванию лица



Автоматическая  
блокировка и  
разблокировка с  
датчиком  
приближения.

Безопасность данных  
обеспечивает модуль  
TPM 2.0



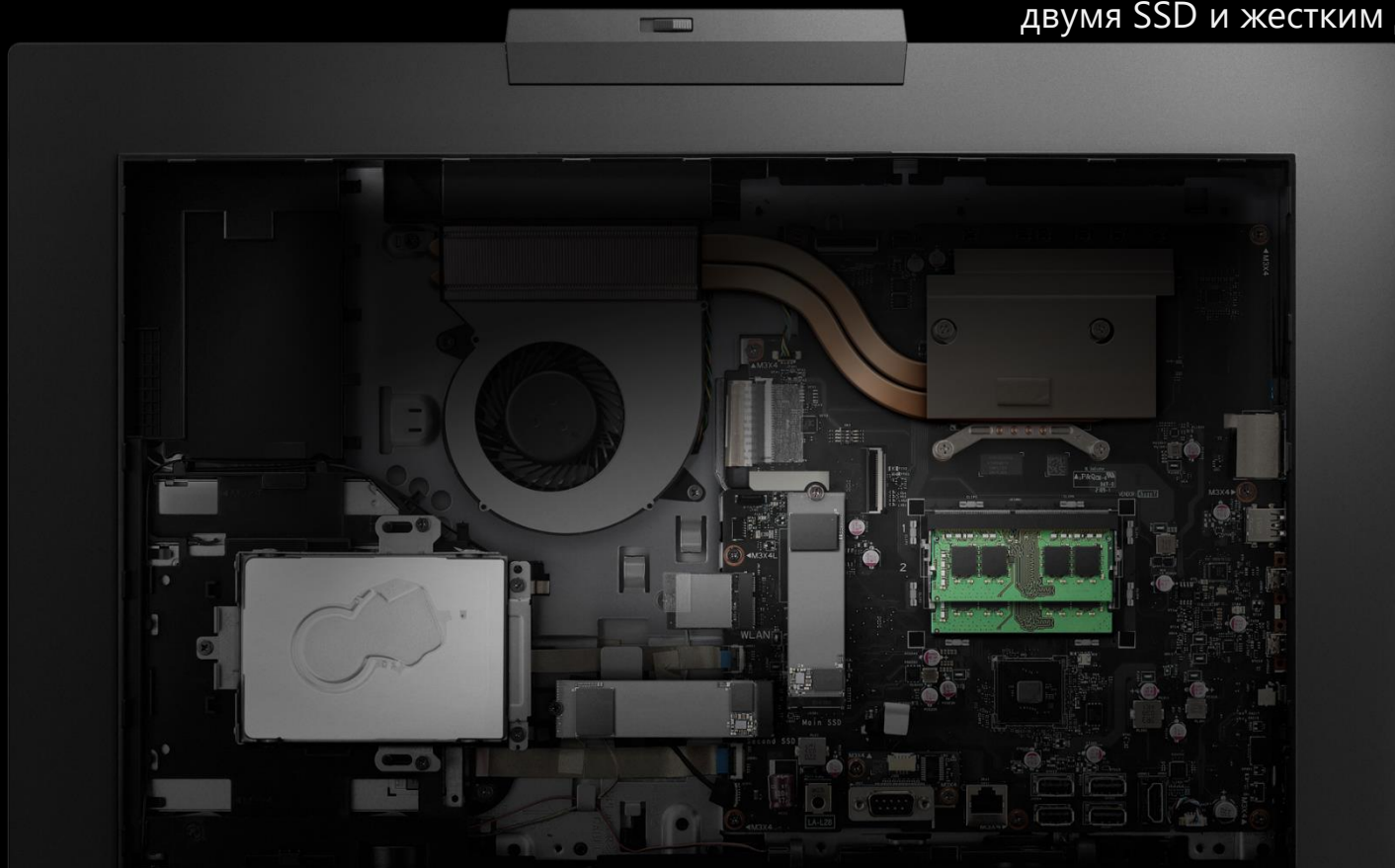
ASUS ExpertCenter E5 AiO 24

E5402

вплоть до  
**Intel Core i7-11700B**  
(ЦП с 65W TDP)

2x SO-DIMM DDR4, до  
**32Гб**

2x M.2 с поддержкой  
**RAID 0/1 и 2,5" SATA**  
опциональные конфигурации с  
двумя SSD и жестким диском





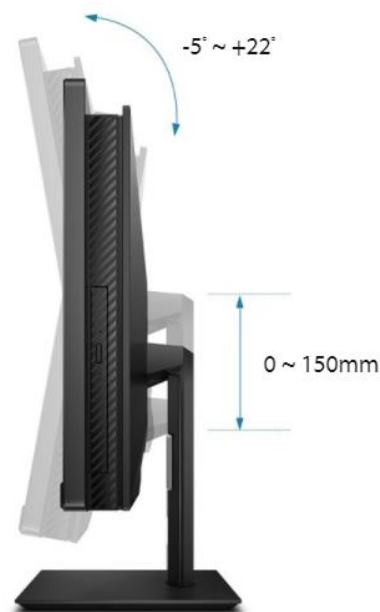
# ASUS ExpertCenter E5 AiO 24

E5402



45°

90°



-5° ~ +22°

0 ~ 150mm

Опциональная подставка с  
возможностью регулировки  
поворота и высоты экрана или ...

# ASUS ExpertCenter E5 AiO 24

E5402

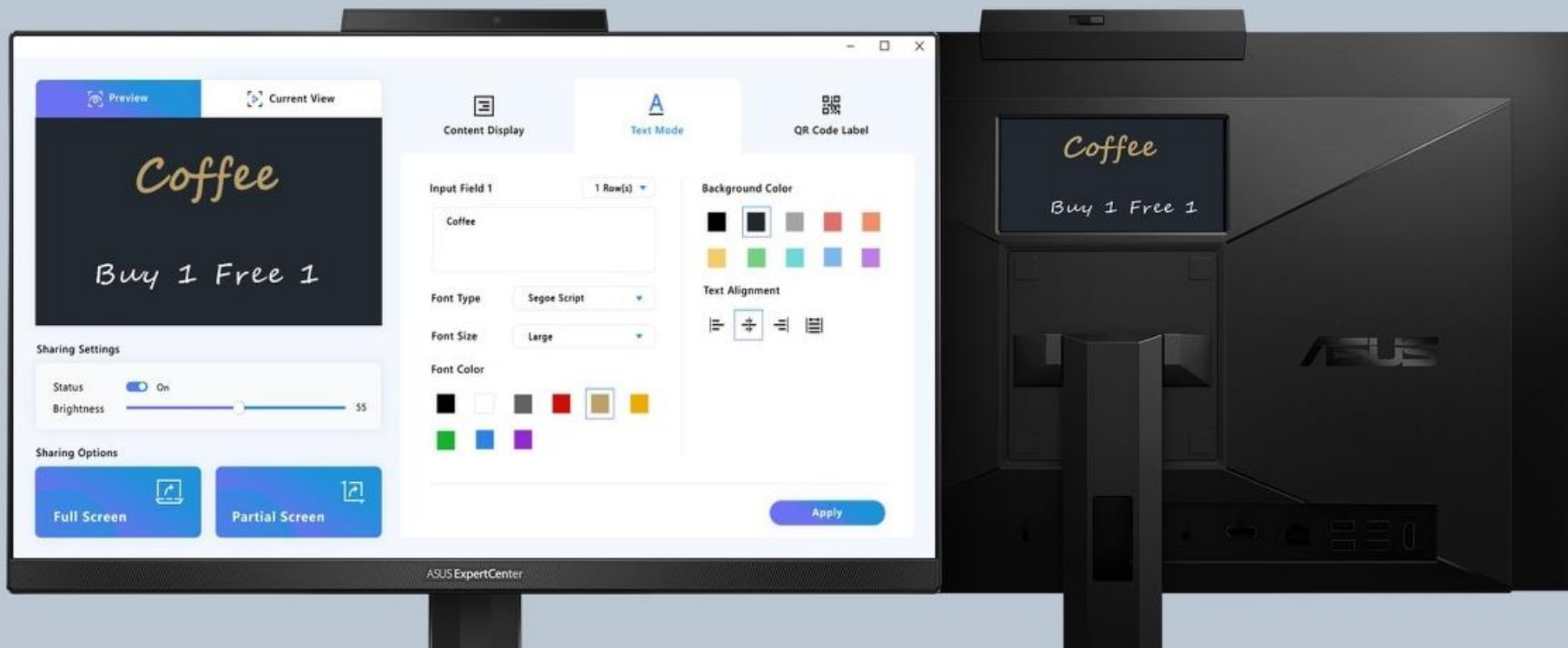


... Подставка с возможностью регулировки угла наклона



... Подставка с возможностью регулировки угла наклона и дисплеем VeriView

# Дисплей VeriView



Мультимедийный контент



Текст



QR-код



Видеоролик



Отображение фрагмента

# ASUS ExpertCenter E5 AiO 24

E5402

## VESA крепление



# ASUS ExpertCenter E5 AiO 24

E5402



# ASUS ExpertCenter E1 AiO

15,6"



E1600

## Первый моноблок со встроенным ИБП

- Благодаря встроенному источнику бесперебойного питания (ИБП) моноблок E1600 обладает непревзойденной надежностью и стабильностью. С ним система защищена от внезапного отключения питания и остается время для сохранения документов и данных.

## Процессор Intel Jasper Lake (10-нм)

- В макс. комплектации – процессор Intel® Celeron® N4500 1.1 GHz (4M Cache, up to 2.80 GHz, 2 cores), 1,1 ГГц
- До 8 ГБ памяти DDR4-2933 МГц (на 10% быстрее)
- Встроенная графика Intel 12-го поколения

## Экономия средств и пространства

- COM-порты для подключения считывателей карт, чековых и обычных принтеров, сканеров
- Бесшумная и энергоэффективная пассивная система охлаждения
- Емкостный сенсорный экран (распознавание 10 касаний, пробуждение одним касанием)

## Безопасность и совместимость бизнес-класса

- Технология интеллектуального шумоподавления для конференц-связи
- Поддержка системной диагностики MyASUS
- Модуль TPM 2.0 (опция)
- Слот для замка Kensington
- Встроенное крепление VESA

## Забота об окружающей среде

- Сертификация Energy Star 8.0
- Сертификация EPEAT Silver



Сенсорный экран



Безвентиляторная система охлаждения



Встроенный ИБП



Крепление VESA

# ASUS ExpertCenter Series

ExpertCenter Series



Исключительная  
производительность



Проверенная  
надежность



Администрирование  
и безопасность



## Оптимальное решение

Новейший процессор, дискретная графика профессионального класса



## ASUS: материнская плата №1

Надежная работа и высокая производительность



## Эффективное управление

Программные комплексы ASUS Control Center и ASUS Business Manager



## Расширяемость

Все необходимые порты, слоты расширения PCIe, установка до 4 накопителей



## Твердотельные конденсаторы

До 100% в составе систем – для максимальной надежности и ресурса работы



## Бесключевой доступ

Простой апгрейд компонентов



## Широкий модельный ряд

Различные варианты корпусов и конфигураций для любых задач



## По военному стандарту

Все устройства проходят тесты US MIL-STD 810G



## Многоуровневая защита

Криптомодуль TPM, датчик проникновения, замок Кенсингтона

ASUS

# Сегментация системных блоков ExpertCenter

Базовые D5 D500

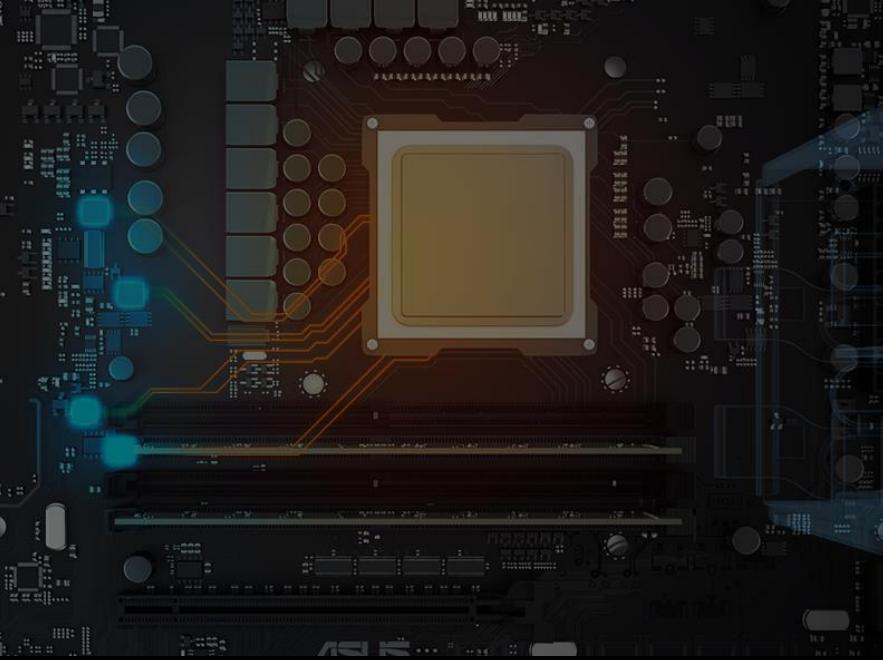
Продвинутые D7 D700

Премиальные D9 D900



Сегмент	Производительность	Возможности расширения	Интеллектуальное шумоподавление	Соответствие некоторым тестам из MIL-STD-810	Апгрейд без инструментов	Сертификация ISV	Intel vPro	Intel SIPP
D5	Базовая	Базовые	✓	✓	*			
D7	Среднего уровня	Гибкие	✓	✓	✓	✓		
D9	Высокого уровня	Макс.	✓	✓	✓	✓	✓	✓



A close-up photograph of a computer motherboard with a central CPU. The board is dark with gold and blue traces. The CPU is a square, gold-colored component in the center. The background is dark and slightly blurred.

## Только твердотельные конденсаторы

Обеспечивают долговечную работу системы даже при работе в условиях повышенной окружающей температуры

A close-up photograph of several solid-state capacitors on a circuit board. The capacitors are cylindrical, gold-colored, and arranged in a row. The board is dark with gold traces. The background is dark and slightly blurred.

## Надежные материнские платы ASUS

Многоуровневая защита:

- Защита от перенапряжения
- 3-кратная коррозионная стойкость
- Стабильный подача электропитания
- Сетевой модуль с защитой от перенапряжения
- Задняя планка портов из нержавеющей стали





Высотные  
испытания



Уровень влажности



Высокотемпературные  
испытания



Низкотемпературные  
испытания

Категория тестирования	Метод тестирования MIL-STD-810H	Процедура тестирования MIL-STD-810H	Результат
<b>Хранение на высотах / Воздушный транспорт</b>	Method 500.6-Procedure I	Испытательное давление: эквивалентно высоте кабины 40 000 футов. Температура: -20°C. Устройство не работает во время тестирования.	Успешно пройдено
<b>Высотная эксплуатация / авиаперевозки</b>	Method 500.6-Procedure II	Испытательное давление: эквивалентно высоте кабины 15 000 футов. Температура: 5°C и 40°C. Устройство работает во время испытаний.	Успешно пройдено
<b>Высокотемпературное хранение и транспортировка (горячая сушка)</b>	Method 501.7-Procedure I	Циклы высоких температур, климатическая категория A1 Hot Dry Продолжительность: 7 дней воздействия (7 циклов по 24 часа) Температура: 33°C~71°C. Устройство не работает во время тестирования.	Успешно пройдено
<b>Эксплуатация при высоких температурах (горячая сушка)</b>	Method 501.7-Procedure II	Циклы высоких температур, климатическая категория A1 Hot Dry Продолжительность: 3 дня воздействия (3 цикла по 24 часа). Температура: 32°~49°C Устройство работает во время тестирования.	Успешно пройдено
<b>Низкотемпературное хранение и транспортировка (базовый климат)</b>	Method 502.7- Procedure I	Низкотемпературные циклы, Таблица IX. Базовый климат_C1 Продолжительность: 7 дней воздействия (7 циклов по 24 часа). Температура: -25~-33°C Устройство не работает во время тестирования. Скорость ветра менее 5 м/с (11 миль в час)	Успешно пройдено
<b>Низкотемпературные эксплуатационные (базовые климатические)</b>	Method 502.7- Procedure II	Низкотемпературные циклы, таблица IX. Базовый климат_C1 Продолжительность: 3 дня воздействия (3 цикла по 24 часа). Температура: -21~-32°C Устройство работает во время тестирования. Скорость ветра менее 5 м/с (11 миль в час)	Успешно пройдено
<b>Цикл повышенной влажности</b>	Method 507.6- Procedure II	Циклический согласно рис. 507.6-7 (цикл обострения) Продолжительность: 10 дней. Температура: (30°C и 60°C) Влажность: относительная влажность 95%, постоянная. Устройство не работает во время тестирования.	Успешно пройдено

# ExpertCenter D5

## Производительность и гибкость конфигураций

- До Intel **Core i7 12-го** поколения, чипсет **Intel B660**
- 2x DIMM (**До 64Гб DDR4**) **3200MHz**
- Опциональные видеокарты Nvidia:  
до **GeForce RTX 3060** (D500M/D500T)  
до **GeForce GT1030** (D500S)
- **Технология интеллектуального шумоподавления**
- Опциональные **картводSD** и **считыватель Smart-карт**

## Легкий апгрейд

- Замена HDD и ODD **без инструментов** (D500S/D500M)
- 1x отсек для 3,5" для HDD и 1x отсек 2,5" (D500S/D500M)
- 2x отсека 3,5" HDD (D500T)
- **2x M.2** для SSD
- Блоки питания **мощностью до 500Вт** (D500M/D500T)
- Качественные блоки питания (**80 Plus Bronze / Platinum**)

## Надежность и защита

- **Материнские платы ASUS** с использованием **только твердотельных конденсаторов** для долговечной работы
- Испытаны по нескольким стандартам из **MIL-STD-810H**
- Опциональные **модули TPM**. ПО **ASUS Control Center**



ЦП до  
Intel Core 12-го пок.



Интеллектуальное  
шумоподавление



Модуль TPM



Надежность  
военного уровня

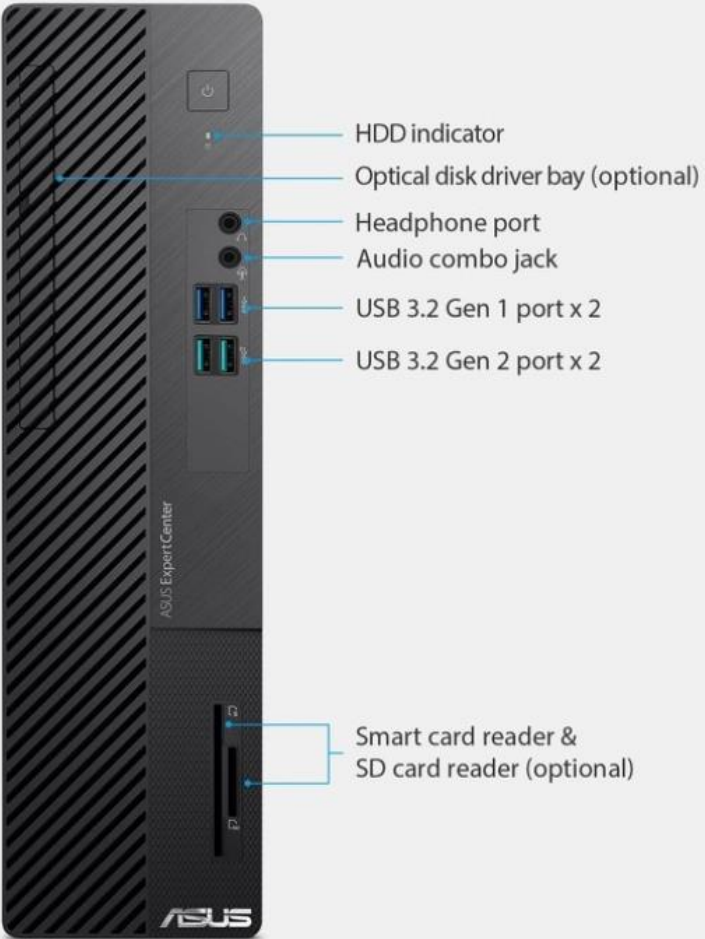
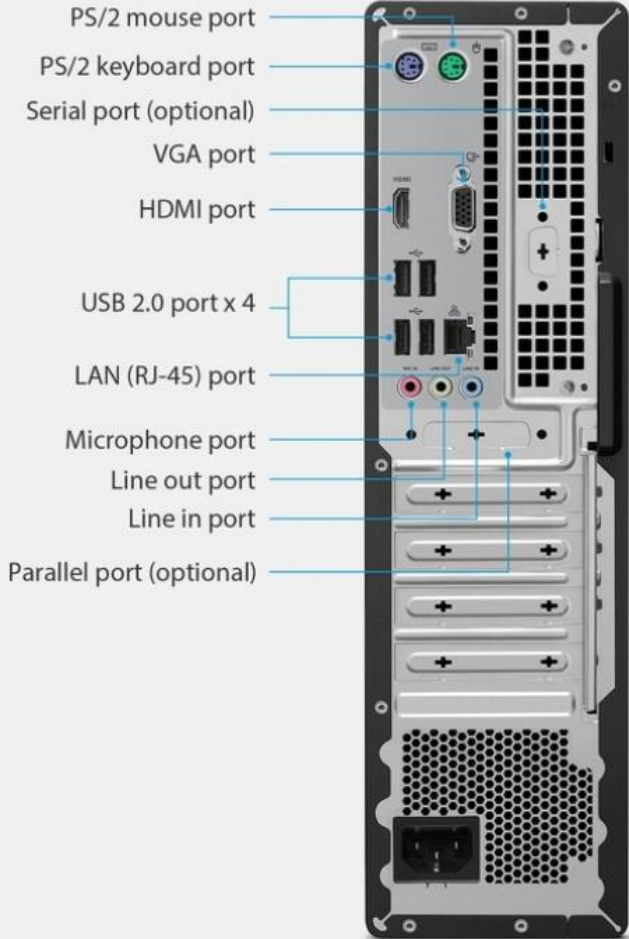


D500S  
9л.

D500M  
15л.

D500T  
27л.

# ExpertCenter D5 D500SD



# ExpertCenter D5 D500MD

- Parallel port (optional)
- PS/2 mouse port
- PS/2 keyboard port

- HDMI port
- VGA port

- USB 2.0 port x 4

- LAN (RJ-45) port

- Microphone port
- Line out port
- Line in port

- Serial port x 2 (optional)



ASUS Expert Center

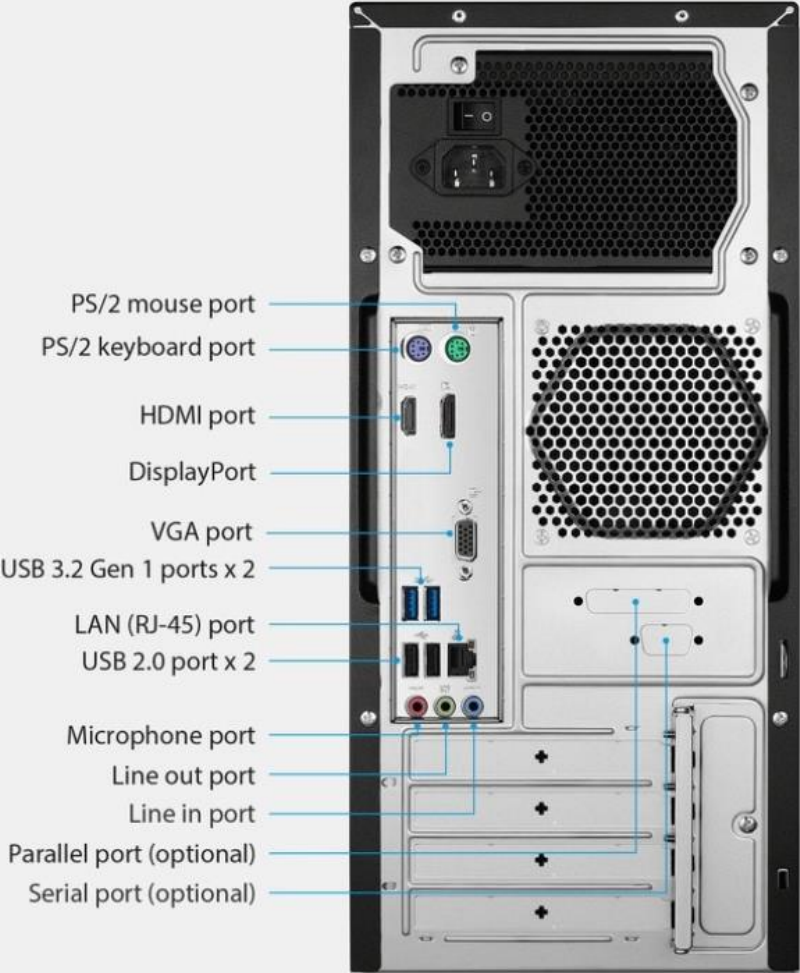
- HDD indicator
- Optical disk driver bay (optional)
- Headphone port
- Audio combo jack
- USB 3.2 Gen 1 port x 2
- USB 3.2 Gen 2 port x 2



- Smart card reader & SD card reader (optional)

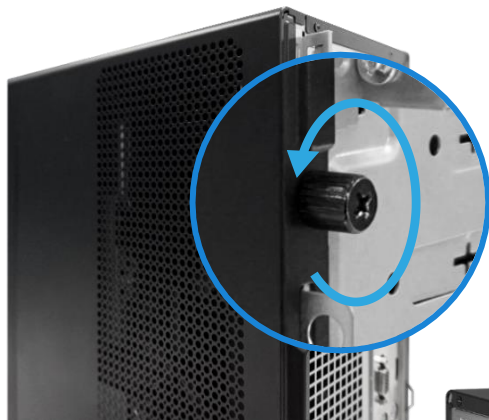
ASUS

# ExpertCenter D5 D500TD

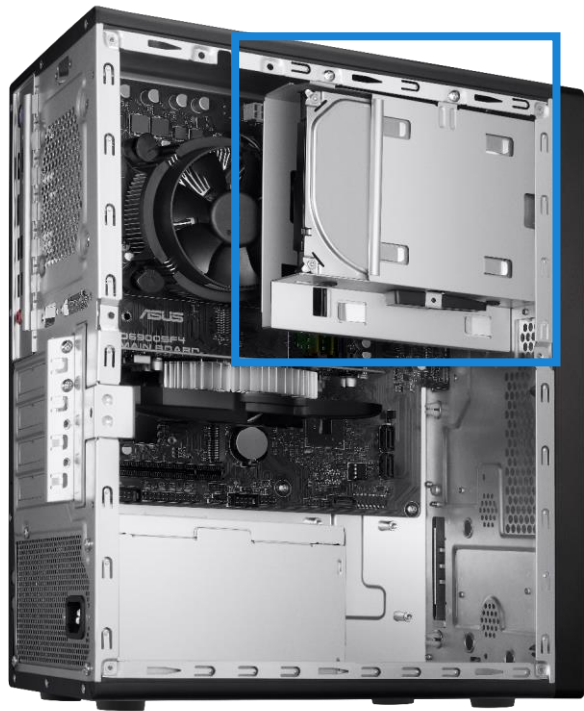


- USB 3.2 Gen 1 + USB-C® or USB 3.2 Gen 1 x 2
- USB 2.0 port x 2
- Optical disk driver bay (optional)
- HDD indicator
- Microphone port
- Headphone port
- Smart card reader & SD card reader (optional)

# ExpertCenter D5 D500SD / D500MD

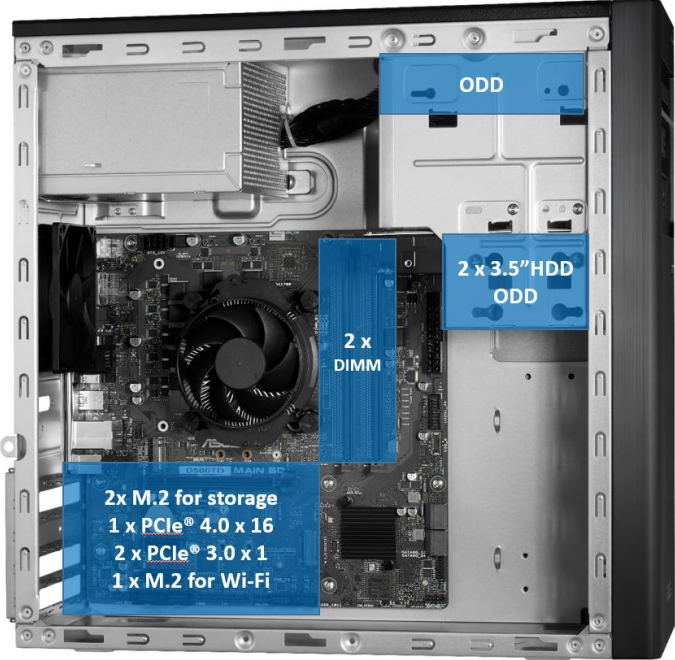
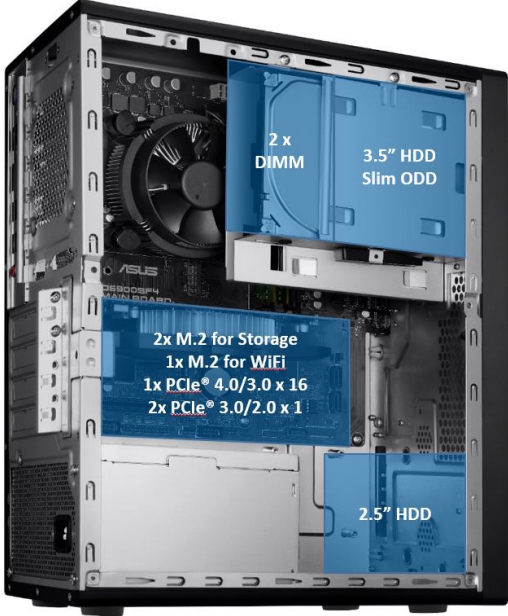


Замена / добавление  
HDD и ODD без  
инструментов

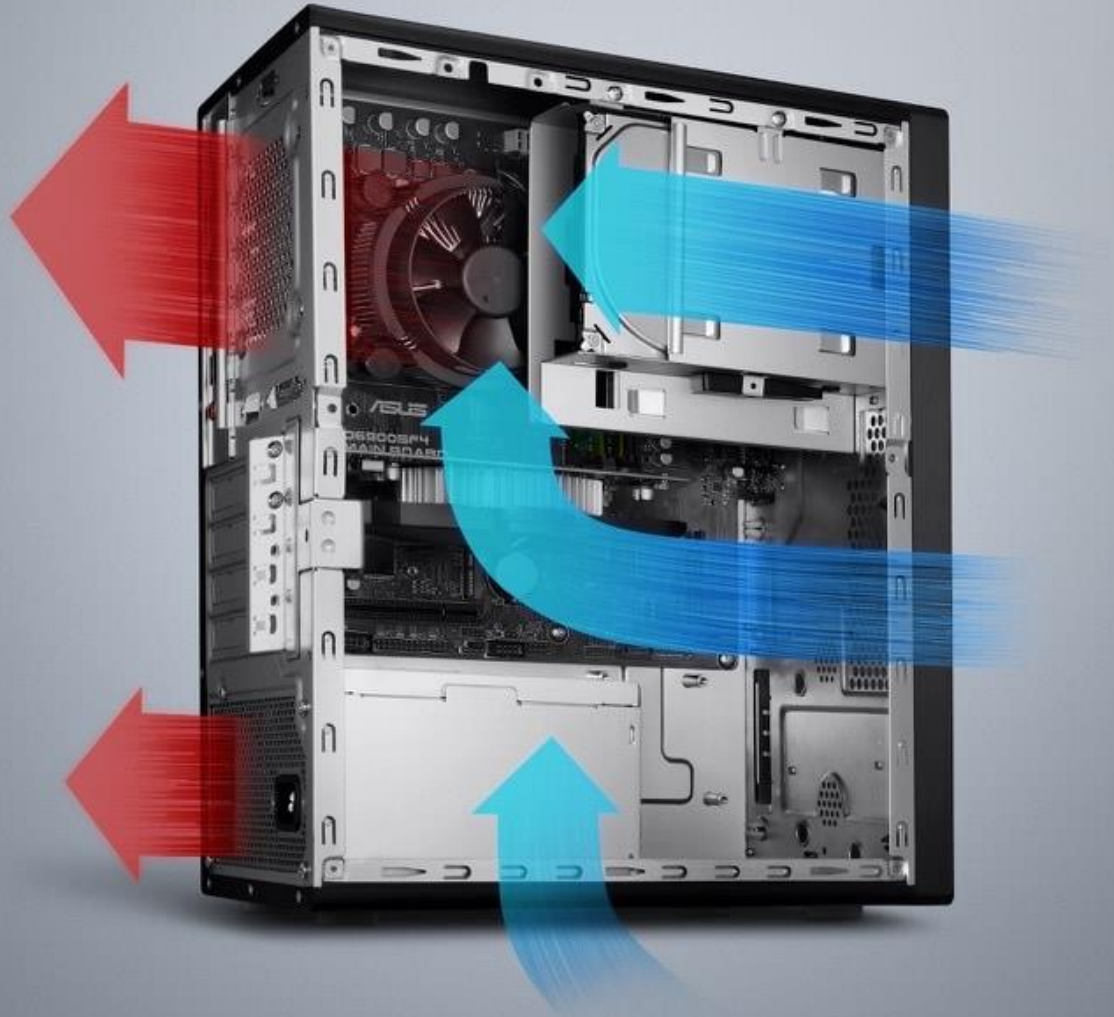




# ExpertCenter D5 D500



# ExpertCenter D5 D500



Продуманная  
конструкция  
корпуса и  
внутренней  
структуры

# ASUS ExpertCenter D9 Mini Tower

D900MD



## Высокая производительность

- В макс. комплектации – процессор Intel® Core™ i9 12-го поколения, чипсет Q670
- 4 слота DIMM для модулей оперативной памяти DDR5 с частотой 4800 МГц
- Чипсет Q670, поддержка технологии Intel® vPro и программы SIPP
- Блок питания ATX до 500 Вт, совместимость с дискретными видеокартами Ampere RTX3060 и Quadro A2000, сертификация ISV (независимых поставщиков ПО)

## Возможности для апгрейда

- Доступ к жесткому диску и оптическому приводу без использования инструментов
- Поддерживает одновременную установку до 4-х накопителей: 2 слота M.2 PCIe 3x4 для твердотельных накопителей с поддержкой массивов RAID 0/1 и 2 отсека для жестких дисков (1 x 3,5", 1 x 2,5");
- До 11 портов USB, 1 сканер смарт-карт/слот для карты памяти SD (опция)
- Слоты расширения: 1\* PCIe16(x4) , 2\*PCIex1, 1\*PCIex16 , поддержка до двух видеокарт

## Надежность и долговечность

- Материнская плата ASUS, ведущего производителя этих компонентов в мире, использование только твердотельных конденсаторов для безотказной работы
- Соответствие военно-промышленному стандарту надежности
- Высокая энергоэффективность: блок питания с сертификацией 80 PLUS Platinum (КПД до 92%)

## Защита и администрирование бизнес-класса

- Поддержка технологии Intel vPro®
- Централизованное управление с помощью ПО ASUS Control Center и ASUS Business Management
- TPM-модуль для защищенного хранения конфиденциальных данных
- Технология интеллектуального шумоподавления для конференц-связи



Стандарт надежности  
MIL-STD 810H



Процессор Intel  
12-го поколения



TPM-модуль



Открытие корпуса  
без инструментов



## Ультеракомпактная рабочая станция

- В макс. комплектации – процессор Intel® Core i7 12-го поколения
- 4 слота DIMM для модулей оперативной памяти DDR5 с частотой 4800 МГц
- Чипсет Q570, поддержка технологии Intel® vPro и программы SIPP

## Возможности для апгрейда

- Доступ к жесткому диску и оптическому приводу без использования инструментов
- Поддерживает одновременную установку до 4-х накопителей: 2 слота M.2 PCIe 3x4 для твердотельных накопителей с поддержкой массивов RAID 0/1 и 2 отсека для жестких дисков (1 x 3,5", 1 x 2,5")
- До 11 портов USB, 1 сканер смарт-карт/слот для карты памяти SD (опция)
- Слоты расширения: 1\* PCIe x16 (x4) , 2\* PCIe x1, 1\* PCIe x16 , поддержка до двух видеокарт

## Надежность и долговечность

- Материнская плата ASUS, ведущего производителя этих компонентов в мире, использование только твердотельных конденсаторов для безотказной работы
- Соответствие военно-промышленному стандарту надежности
- Высокая энергоэффективность: блок питания с сертификацией 80 PLUS Platinum (КПД до 85%)

## Защита и администрирование бизнес-класса

- Поддержка технологии Intel vPro®
- Централизованное управление с помощью ПО ASUS Control Center и ASUS Business Management
- TPM-модуль для защищенного хранения конфиденциальных данных
- Технология интеллектуального шумоподавления для конференц-связи



Стандарт надежности  
MIL-STD 810H



Процессор Intel  
12-го поколения



TPM-модуль



Открытие корпуса  
без инструментов

The image features a black ProArt Station PD5 PD500 monitor stand with a vertical ribbed texture. The stand is positioned in the center, with a large, detailed illustration of a horse's head in shades of brown and orange on the left. On the right, there are dark, curved, abstract shapes. The ProArt logo is visible on the top edge of the stand.

ProArt

ProArt Station PD5

PD500



## Творческая работа на профессиональном уровне

- В макс. комплектации – процессор Intel Core i9-11900 11-го поколения
- Видеокарта до модели NVIDIA GeForce RTX 3070 или NVIDIA RTX A2000
- Поддержка до 128 Гб оперативной памяти
- Сертификация независимых поставщиков программного обеспечения (ISV)

## Простой апгрейд

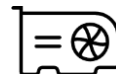
- Стандартная конструкция для замены компонентов, удобная ручка
- Замена накопителя без использования инструментов

## Полезные функции для дизайнеров

- Светодиодные индикаторы LumiWiz® информируют о статусе загрузки ЦП и ГП
- Защита от случайного нажатия кнопки питания
- Технология интеллектуального шумоподавления
- Приложение Creator Hub для оптимизации работы системы
- Аудиосистема Dolby Atmos



Процессор  
Intel Core i9  
11-го поколения



Мощная  
видеокарта



Светодиодный  
индикатор  
LumiWiz



Технология  
интеллектуального  
шумоподавления



Программная  
сертификация

**ASUS | BUSINESS**



коммерческие продукты