

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



 Copilot+PC

R12 Tablet

ПЕРИФЕРИЙНЫЙ ИИ В ДВИЖЕНИИ

- 12,2-дюймовый WUXGA-дисплей DynaVue®, читаемый при солнечном свете, с яркостью 1200 нит и ёмкостным сенсорным экраном
- Процессор Intel® Core™ Ultra серии 3 со встроенным нейронным процессором (NPU), общей производительностью ИИ до 180 TOPS и опциональным графическим процессором NVIDIA®
- ПК Copilot+ с расширенными функциями безопасности, включая двойную камеру с динамической конструкцией шторки и Windows Hello
- Встроенный порт LAN 2,5 Гбит/с, поддержка двух SIM-карт, 4G LTE/5G, Wi-Fi 7 и Bluetooth® 6.0
- Гибкие варианты аккумуляторов, включая конструкцию с двумя аккумуляторами с возможностью горячей замены и аккумулятор повышенной ёмкости
- Разнообразные конфигурации портов ввода-вывода, включая Thunderbolt™ 4, а также опциональные считыватели RFID, штрихкодов и смарт-карт



**Dyna
Vue**

Класс защиты	- Сертификат MIL-STD-810H (падение, удар, вибрация, дождь, пыль, высота, замерзание/оттепель, высокая/низкая температура, температурная нагрузка, влажность, взрывоопасная атмосфера, соляной туман) - Сертификат MIL-STD-461G (проводимость, радиация, кондуктивная восприимчивость, восприимчивость к ЭМ-излучениям) - Опционально ANSI/UL 121201, класс i, дивизион 2 - Тест с 26 падениями с высоты 6 футов на все стороны - Сертификат IP66 - Шасси из магниевого сплава - Крышки портов - Дисплей с чётким изображением при ярком солнечном свете - Опционально технология двойной батареи с возможностью горячей замены
--------------	--

Операционная система	Windows® 11 Pro 64-bit
Установленные Процессоры	- Intel® Core™ Ultra 7 366H vPro, 25 Вт (кэш-память 18 МБ, частота до 4,80 ГГц, 16 ядер, 16 потоков, нейронный процессор Intel® AI Boost производительностью до 50 TOPS) - Intel® Core™ Ultra 7 356H, 25 Вт (кэш-память 18 МБ, частота до 4,70 ГГц, 16 ядер, 16 потоков, нейронный процессор Intel® AI Boost производительностью до 50 TOPS) - Intel® Core™ Ultra 5 336H vPro, 25 Вт (кэш-память 18 МБ, частота до 4,60 ГГц, 12 ядер, 12 потоков, нейронный процессор Intel® AI Boost производительностью до 47 TOPS) - Intel® Core™ Ultra 7 365 vPro, 25 Вт (кэш-память 12 МБ, частота до 4,80 ГГц, 8 ядер, 8 потоков, нейронный процессор Intel® AI Boost производительностью до 49 TOPS) - Intel® Core™ Ultra 7 355, 25 Вт (кэш-память 12 МБ, частота до 4,70 ГГц, 8 ядер, 8 потоков, нейронный процессор Intel® AI Boost производительностью до 49 TOPS) - Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro, 25 Вт (кэш-память 12 МБ, частота до 4,60 ГГц, 8 ядер, 8 потоков, нейронный процессор Intel® AI Boost производительностью до 47 TOPS) - Intel® Core™ Ultra 5 325, 25 Вт (кэш-память 12 МБ, частота до 4,50 ГГц, 8 ядер, 8 потоков, нейронный процессор Intel® AI Boost производительностью до 47 TOPS)

Графика	Intel® Graphics Опционально: NVIDIA® RTX 2000 Ada ^{2,5}
Оперативная память	16 ГБ, до 64 ГБ (LPDDR5x-8533)
Хранение данных	SSD-накопитель на 256 ГБ, NVMe, PCIe - Опционально SSD-накопитель на 512ГБ/1Тб/2Тб NVMe, PCIe - Опционально SSD OPAL 2.0
Дисплей	12,2-дюймовый WUXGA LCD (1920 × 1200) - Дисплей DynaVue® с яркостью 1200 нит и емкостным мультитач-экраном с четким изображением при ярком солнечном свете - Опционально дигитайзером - выбираемый пользователем сенсорный режим для программируемой функции «Палец/Вода», «Перчатка» или «Стилуc» - Поддержка функции активного пера Microsoft Pen Protocol (MPP) 2.0

Аудио	- Встроенный микрофон x 2 - Совместимость с Intel® High Definition Audio - Встроенный динамик x 2 - Управление громкостью и отключение звука с клавиатуры
-------	---

Камера	- Встроенная 5,0-МП инфракрасная камера для Windows Hello с динамическим затвором - Опционально 13,0-МП тыловая камера с автофокусом, вспышкой и динамическим затвором
--------	--

Кнопки	7 кнопок (4 настраиваемых пользователем клавиши)
--------	--

Сетевые интерфейсы	- Встроенный 2.5Gbps Ethernet - Intel® Wi-Fi 7 BE211 (802.11 be) - Bluetooth® V6.0 - Опционально специальный модуль GPS (UBLOX-NEO-M9N) - Опциональный 4G LTE многосетевой мобильный широкополосный модем¹ - Опциональный 5G¹ - Опционально антенна RF для GPS, WWAN и WLAN
--------------------	---

Безопасность	- Технология Intel® vPro® (в зависимости от опций процессора) - Secured-core PC - TPM 2.0 - Совместимость с NIST BIOS - Инфракрасная камера (поддержка Windows Hello) - Режим «Stealth» - Замок Kensington - Режим ночного видения - Опционально сканер отпечатка пальца - Опционально устройство чтения смарт-карт² - Опционально считыватель смарт-карт с RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)² - Опционально считыватель RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)² - Опционально считыватель RFID-меток в UHF-диапазоне (NFC)²
--------------	---

Порты ввода/вывода	- Ethernet 2,5 Гбит/с (RJ45) x 1 - Thunderbolt 4 (тип C) x 2 - USB 3.2 2-го поколения (тип A) x 1 - Аудиовход/выход (комбинированный разъем) x 1 - Карта microSD (microSDXC) x 1 - Разъем для док-станции (20-контактный Pogo) x 1 - Две SIM-карты (Nano SIM и eSIM) - Разъем постоянного тока x 1 - Опционально разъем USB 3.2 1-го (тип C) x 1³ - Опциональный второй порт USB 3.2 1-го (тип A) x 1³ - Опциональный последовательный порт (RS232, 422 и 485: D-sub, 9-контактный) x 1³ - Опционально считыватель 1D-/2D-штрих-кодов x 1³ - Опциональный 10/100/1000 Ethernet (RJ-45) x 1³ - Опционально устройство чтения смарт-карт x 1² - Опционально проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN и WLAN
--------------------	---

Расширенный функционал	- Опционально считыватель магнитных карт³ - Опционально считыватель смарт-карт² - Опционально считыватель смарт-карт с RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)² - Опционально считыватель RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)² - Опционально считыватель RFID-меток в UHF-диапазоне (NFC)² - Опциональная NVIDIA® RTX 2000 Ada²
------------------------	---

Питание	Адаптер переменного тока: 100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт Основная литий-ионная аккумуляторная батарея: 7,6 В, 4000 мА·ч, 10 ч ⁴ Опционально литий-ионная аккумуляторная батарея с длительным временем работы: 7,6 В, 8000 мА·ч, 20 ч⁴
---------	---

Условия эксплуатации	- Температура - Рабочая: -29°C ~ 63°C / -20°F ~ 145°F - Хранения: -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F - Влажность: 5% ~ 95%
----------------------	--

Габариты & Вес	302 mm (Д) x 210,9 mm (Ш) x 23,5 mm (В)⁶ 1,45 kg⁶
----------------	---

Гарантия	Стандартная трехлетняя ограниченная гарантия
----------	--

1. 4G LTE и 5G являются взаимоисключающими вариантами.
2. Взаимоисключающие опции.
3. Взаимоисключающие опции.
4. Протестировано с помощью теста производительности аккумулятора MobileMark 30. Результаты могут отличаться в зависимости от различных ситуаций, включая конфигурацию оборудования, программное обеспечение, рабочие условия, настройки управления питанием и другие факторы.
5. Для оптимальной графической производительности система должна быть оснащена процессором 336H, 356H или 366H. Рекомендуется увеличить объем системной памяти до 32 ГБ или более, а ёмкость SSD — до 512 ГБ или более.
6. Вес и размеры зависят от выбранной конфигурации.