

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Z14I-HG Mobile Workstation

RTX Ada внутри. ИИ-производительность для миссий.

- 14-дюймовый дисплей FHD DynaVue®, читаемый при солнечном свете, с яркостью 1200 нит
- Процессор Intel® Core™ Ultra со встроенным механизмом искусственного интеллекта NPU
- Оснащён графическим процессором NVIDIA® RTX Ada и памятью GDDR6
- Сертифицирован по стандартам MIL-STD-810H, MIL-STD-461G и IP66
- Ускорение ИИ на периферии с производительностью 682 TOPS
- Оптимизирован для генеративного ИИ, инференса и 3D-моделирования/симуляции



Dyna
Vue



Защищенность	<ul style="list-style-type: none"> • Сертифицированы по MIL-STD 810H (удар, вибрация, дождь, пыль, высота, замерзание/оттепель, высокая/низкая температура, температурная нагрузка, влажность, взрывоопасная атмосфера, солнечное излучение, соляной туман, устойчивость к грибку) • Сертифицирован по MIL-STD 461G (проводимость, радиация, кондуктивная восприимчивость, восприимчивость к ЭМ-излучениям) • Сертификат IP 66 • Шасси из магниевого сплава • Герметичные заглушки портов • Легко извлекаемые аккумулятор • Два быстросъемных накопителя • Дисплей с четким изображением при ярком солнечном свете
---------------------	--

Операционная система	Windows® 11 Pro 64-bit
-----------------------------	------------------------

Процессор	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ Ultra 7 165U (кэш 12 Мбайт, до 4,9 ГГц, 12 ядер, 14 потоков с процессором Intel® AI Boost NPU) • Intel® Core™ Ultra 7 155U (кэш 12 Мбайт, до 4,8 ГГц, 12 ядер, 14 потоков с процессором Intel® AI Boost NPU)
------------------	--

Графический контроллер	Intel® Graphics NVIDIA® RTX 3500 Ada с 12 ГБ памяти GDDR6 Опционально: NVIDIA® RTX 5000 Ada с 16 ГБ памяти GDDR6
-------------------------------	--

Память	2 слота от 32 ГБ до 64 ГБ (DDR5 5600 МГц)
---------------	---

Накопитель	<ul style="list-style-type: none"> • SSD-накопитель на 512 ГБ, NVME, PCIE • Опционально SSD-накопитель на 1 Тб/2 Тб PCIE • Опционально SSD OPAL 2.0 • Опционально второе хранилище (NVME PCIE SSD) • Опционально третье хранилище (SATA SSD)¹
-------------------	---

Дисплей	<p>14.0" FHD (1920 x 1080)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дисплей DynaVue® с яркостью 1200 нит и емкостным мультитач-экраном с четким изображением при ярком солнечном свете • Выбираемые пользователем четыре режима касания (перчатка, стилус, вода, палец)
----------------	---

Звук	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный микрофон • Совместимость с Intel® High Definition Audio • Встроенный динамик x 2 • Управление громкостью и отключение звука с клавиатуры
-------------	--

Камера	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная веб-камера 2,0 МП с затвором • Опционально ИК-камера 5,0 МП для Windows Hello¹
---------------	---

Клавиатура и Ввод	<ul style="list-style-type: none"> • Две программируемые кнопки (P1/P2) • Стандартная мембранная клавиатура со светодиодной подсветкой
--------------------------	--

Мобильность	<ul style="list-style-type: none"> • Встроены 10/100/1000 Ethernet • Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be) • Bluetooth® вер. 5.4 • Опционально специальный модуль GPS (UBLOX-NEO-M9N) • Опционально мобильный широкополосный доступ с несколькими операторами 4G LTE • Опционально Сеть 5G
--------------------	--

Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Технология Intel® vPro™ • Secured-core PC¹ • TPM 2.0 • Совместимость с NIST BIOS • Легко извлекаемый SSD • Устройство чтения смарт-карт • Режим «Stealth» • Режим ночного видения • Замок Kensington • Опционально ИК-камера для Windows Hello¹ • Опционально сканер отпечатка пальца • Опционально считыватель RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)¹
---------------------	---

Порты ввода /вывода	<ul style="list-style-type: none"> • Thunderbolt 4 (тип C) x 2 • USB 3.2 Gen2 (тип A) x 1 • USB 3.2 Gen1 (тип A) x 1 • USB 2.0 (тип A) x 1 • Аудиовход/выход (комбинированный разъем) x 1 • Карта microSD (microSDXC) x 1 • 10/100/1000 Ethernet (RJ45) x 2 • Порт VGA (D-sub, 15-контактный) x 1 • Порт HDMI 2.1 (тип A) x 5 • Последовательный порт (RS232/RS422/RS485: D-sub,9-контактный) x 2 • Две SIM-карты (Nano SIM и eSIM) • Устройство чтения смарт-карт x 1 • ExpressCard 54 x 1 • Разъем постоянного тока x 1
----------------------------	---

Слот медиа (Только одна из опций)	<ul style="list-style-type: none"> • Опционально DVD супер мульти • Опционально второй аккумулятор • Опционально хранилище (SATA SSD)
--	--

Питание	Адаптер питания AC : 100-240В, 50Гц-60Гц, 240Вт Основной аккумулятор Li-Ion, 10,8 В, 6900 мАч Опционально второй аккумулятор Li-Ion, 10,8 В, 4700 мАч
----------------	---

Окружающая среда	<ul style="list-style-type: none"> • Температура Рабочая : -29 °C ~ 63 °C / -20 °F ~ 145 °F • Хранения : -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F • Влажность : 5% ~ 95%
-------------------------	---

Габариты и вес	<ul style="list-style-type: none"> • 356 мм (Д) x 280 мм (Ш) x 77 мм (В)² • 4,9 кг³
-----------------------	---

Гарантия	3 года ограниченной стандартной гарантии
-----------------	--

1. Свяжитесь с представителем для уточнения доступности опций.
2. Высота указана без учета опорных бамперов шасси расширения.
3. Вес зависит от конфигурации и дополнительных аксессуаров.