

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Z141-DX3 Triple-Screen Workstation

ВИДЬТЕ БОЛЬШЕ. ДЕЙСТВУЙТЕ БЫСТРЕЕ.

- Тройной складной экран для создания просторного многомониторного рабочего пространства
- 14,0-дюймовый дисплей DynaVue® Full HD с яркостью 1200 нит, читаемый при ярком солнечном свете
- Процессор Intel® Core™ Ultra со встроенным нейронным процессором для ускорения задач искусственного интеллекта
- Соответствует требованиям стандарта MIL-STD-810H для эксплуатации в полевых условиях
- Широкие возможности подключения, включая Thunderbolt™ 4, LAN, последовательный порт и другие интерфейсы
- Стандартная клавиатура с подсветкой для надежной работы в условиях недостаточного освещения



**Dyna
Vue**



Защищенность	• Сертифицированы по MIL-STD 810H (удар, вибрация, высота, замерзание/оттепель, высокая/низкая температура, температурная нагрузка, влажность, взрывоопасная атмосфера, солнечное излучение) • Сертифицирован по MIL-STD 461G (проводимость, радиация, кондуктивная восприимчивость, восприимчивость к ЭМ-излучениям) • 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	• Intel® Core™ Ultra 5 125U (кэш 12 Мбайт, до 4,3 ГГц, 12 ядер, 14 потоков с процессором Intel® AI Boost NPU) • Intel® Core™ Ultra 5 135U (кэш 12 Мбайт, до 4,4 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) • Intel® Core™ Ultra 7 165U (кэш 12 Мбайт, до 4,9 ГГц, 12 ядер, 14 потоков с процессором Intel® AI Boost NPU)
-----------	---

Графический контроллер	Intel® Graphics • Опционально NVIDIA® RTX A500^{1,3} • Опционально NVIDIA® RTX 3500 Ada с 12 ГБ памяти GDDR6^{1,3} • Опционально NVIDIA® RTX 5000 Ada с 16 ГБ памяти GDDR6^{1,3}
------------------------	---

Память	2 слота: от 16 ГБ до 64 ГБ (5600 МГц DDR5)
--------	--

Накопитель	256 ГБ NVME PCIE SSD • Опционально 512ГБ/1ТБ/2ТБ PCIE SSD • Опционально SSD OPAL 2.0 • Опционально второе хранилище (NVME PCIE SSD) • Опционально третье хранилище (SATA SSD)¹
------------	--

Дисплей	3х 14.0" FHD (1920 x1080) • 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	• Встроенный микрофон • Совместимость с Intel® High Definition Audio • Встроенный динамик x 2 • Управление громкостью и отключение звука с клавиатуры
------	---

Камера	• Встроенная веб-камера 2,0 МП с затвором • Опционально ИК-камера 5,0 МП для Windows Hello¹
--------	--

Клавиатура и Ввод	• Две программируемые кнопки (P1/P2) • Стандартная мембранная клавиатура со светодиодной • Кнопки экранного меню
-------------------	--

Мобильность	• Встроены 10/100/1000 Ethernet • Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be) • Bluetooth® ver. 5.4 • Опционально специальный модуль GPS (UBLOX-NEO-M9N) • Опционально мобильный широкополосный доступ с несколькими операторами 4G LTE • Опционально Сеть 5G • Опционально проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN или WLAN
-------------	---

Безопасность	• Технология Intel® vPro™ • Secured-core PC¹ • TPM 2.0 • Совместимость с NIST BIOS • Легко извлекаемый SSD • Устройство чтения смарт-карт • Скрытый режим • Ночной режим • Замок Kensington • Опционально Windows Hello¹ • Опционально сканер отпечатка пальца • Опционально считыватель LF/HF RFID (NFC)¹
--------------	---

Порты ввода /вывода	• Thunderbolt 4 (тип C) x 1 • 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 1 • Последовательный порт (RS232/RS422/RS485: D-sub,9-контактный) x 2 • Разъем для док-станции (41-контактный Pogo) x 1 • Две SIM-карты (Nano SIM и eSIM) • Устройство чтения смарт-карт x 1 • ExpressCard 54 x 1 • Разъем постоянного тока x 1 • Опционально проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN или WLAN
---------------------	--

Слот медиа (Только одна из опций)	• Опционально DVD супер мульт • Опционально второй аккумулятор • Опционально хранилище (SATA SSD)
-----------------------------------	---

Блок расширения	• Опционально PCI-Express 3.0 (2 слота)^{1, 4} • Опционально дискретный VGA^{1, 4} • Опционально расширение хранилищ с поддержкой RAID 0/1/5/10^{1, 4}
-----------------	--

Питание	Адаптер питания AC : 100-240В, 50Гц-60Гц, 210 Вт Основная батарея : Li-Ion, 10.8 В, 6900мАч • Опционально 2-ая батарея : Li-Ion 10.8 В, 4700мАч • Дополнительная батарея для экранов : Li-Ion 14.4 В, 6700мАч
---------	---

Окружающая среда	• 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	• 391 мм (Д) x 298 мм (Ш) x 137.5 мм (В)² • 9.8 кг²
----------------	---

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

1. Свяжитесь с представителем для уточнения доступности опций.
2. Вес варьируется в зависимости от опций.
3. Для оптимальной графической производительности рекомендуется увеличить объем оперативной памяти до 32 ГБ или больше и емкость SSD до 512 ГБ или больше.
4. Взаимоисключающие опций.