DURABOOK
Prepared for the Unexpected

smarttech

Z14I Laptop

Теперь мороз не помешает работе. Даже при температуре воздуха -50°C

Мобильный вычислительный комплекс выполненный на базе защищенного ноутбука DURABOOK Z14i, нацеленный для использования вычислительной техники в условиях пониженной температуры (до -50°C). Данная модель оснащена 14-дюймовым TFT FHD ЖК-дисплеем яркостью 1000-нит и высокой контрастностью, которая позволяет комфортно работать с любыми приложениями даже при ярком солнечном свете. Сертифицирован по стандарту MIL-STD-810H с дополнительными элементами, такими как взрывоопасная атмосфера, солнечная радиация, солевой туман и устойчивость к грибкам; он также сертифицирован по IP 65 и имеет гарантию падения с высоты 182 сантиметров (6 футов). Более того, он имеет сертификаты MIL-STD-461G и ANSI-C1D2, что делает его более прочным, чем когда-либо. Также комплекс получил возможность размещения дополнительного оборудования в специальном универсальном отсеке.

MIL-STD 810H · MIL-STD 461G · IP65 CERTIFIED · 6 ft drop · C1D2 ANSI · FANLESS · STANDARD 3 YEAR WARRANTY · DynaVue

Z14I Технические характеристики

Windows 10 Pro

Защищенность	• Сертифицированы по MIL-STD 810H (падение, 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) • ANSI/ISA 12.12.01-2000, Класс I, Дивизион 2 • Тест с 26 падениями с высоты 6 футов на все стороны • Сертификат IP 65 • Шасси из алюминиево-магниевого сплава • Крышки портов • Легко извлекаемые аккумулятор и накопитель • Дисплей с четким изображением при ярком солнечном свете • Технология дополнительного сменного аккумулятора
Операционная система	Windows® 10 Pro 64-bit
Процессор	• Intel® Core™ i7-1185G7 vPro™ (11-ое поколение) Процессор 3.0 ГГц с технологией Turbo Boost до 4,8 ГГц, кэш 12 МБ • Intel® Core™ i7-1165G7 (11-ое поколение) Процессор 2,8 ГГц с технологией Turbo Boost до 4,7 ГГц, кэш 12 МБ • Intel® Core™ i5-1145G7 vPro™ (11-ое поколение) Процессор 2.6 ГГц с технологией Turbo Boost до 4.4 ГГц, кэш 8 МБ • Intel® Core™ i5-1135G7 (11-ое поколение) Процессор 2.4 ГГц с технологией Turbo Boost до 4.2 ГГц, кэш 8 МБ
Графический контроллер	Intel® Iris® Xe Graphics Дополнительно NVIDIA® GEFORCE GTX 1050[1]
Память	2 слота: от 8 ГБ до 64 ГБ (3200 МГц DDR4)
Накопитель	Оснавной накопитель: 256 ГБ/512ГБ/1ТБ NVME PCIE SSD • Дополнительный 256ГБ/512ГБ/1ТБ SATA SSD • Дополнительный SSD OPAL 2.0 • Дополнительное второе/третье хранилище (SATA SSD)[1]
Дисплей	14.0" FHD (1920 x1080) • Дисплей DynaVue® с яркостью 1000 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 • Дополнительно ИК-камера для Windows Hello[1]
Клавиатура и Ввод	• Две программируемые кнопки (P1/P2) • Ползунковый переключатель радиочастотного сигнала • Стандартная мембранная клавиатура со светодиодной подсветкой
Мобильность	• Встроенны 10/100/1000 Ethernet • Intel® Wi-Fi 6 AX201 (802.11 ax) • Bluetooth® вер. 5.2 • Дополнительный специальный модуль GPS (UBLOX-NEO-M8N) • Дополнительный мобильный широкополосный доступ с несколькими операторами 4G LTE • Дополнительная проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN или WLAN
Безопасность	• Технология Intel® vPro™ (для каждого варианта ЦП) • TPM 2.0 • Совместимость с NIST BIOS • Легко извлекаемый SSD • Устройство чтения смарт-карт • Скрытый режим • Ночной режим • Замок Kensington • Дополнительно Windows Hello[1] • Дополнительный сканер отпечатка пальца • Дополнительный считыватель HF/LF RFID[1]
Порты ввода /вывода	• Thunderbolt 4 (тип C) x 1 • USB 3.2 Gen2 (тип C) x 1 (поддержка DP) • 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 (тип A) x 1 • Последовательный порт (RS232: D-sub,9-контактный) x 2[5] • Разъем для док-станции (41-контактный Pogo) x 1 • SIM-карта x 1 • Устройство чтения смарт-карт x 1 • Разъем постоянного тока x 1 • ExpressCard 54 x 1 (по умолчанию) или PCMCIA Type II x 1 • Дополнительная проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN или WLAN
Слот медиа (Только одна из опций)	• Дополнительный DVD супер мульти • Дополнительный второй аккумулятор • Дополнительное хранилище (SATA SSD)
блок расширения	• Дополнительно PCI-Express 3.0 (2 слота)[1, 6] • Дополнительно дискретный VGA[1, 6] • Дополнительное расширение хранилищ с поддержкой RAID 0/1/5/10[1, 6] • Дополнительно разъемы военного назначения[1]
Питание	Адаптер питания AC : 100-240В, 50Гц-60Гц, 90Вт Основная батарея Li-Ion, 10.8В, 7800мАч, до 16 чисов[2] • Опционально 2-ая батарея Li-Ion 10.8В, 4700мАч, до 9 чисов[2] • Опционально батарея для горячей замены : 5 минут на замену[3]
Окружающая среда	• Температура Рабочая : - 20°C ~ 60°C / -50°C в чехле Хранения : -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F • Влажность : 5% ~ 95%
Габариты и вес	• 356 мм (Д) x 280 мм (Ш) x 50 мм (В) • 3.6 кг[4]
Габариты и вес в чехле	• 400 мм (Д) x 350 мм (Ш) x 130 мм (В) • 4.8 кг[4]
Гарантия	3 года ограниченной стандартной гарантии

1. Свяжитесь с представителем для уточнения доступности опций
2. Тестирование батарей проведено по стандарту MobileMark 2014. Срок службы батарей может варьироваться в зависимости от конфигурации планшета, настроек, и используемой операционной системы.
3. Система будет продолжать работать в течении 300 секунд в режиме standby пока пользователь меняет батарею.
4. Вес варьируется в зависимости от опций.
5. Один последовательный порт поддерживает RS422/RS485.
6. Взаимоисключающие опций.

DURABOOK
Prepared for the Unexpected
smarttech