

Технические характеристики ПЭВМ Тера 7158

Наименование	Характеристики
Чипсет	Intel® Whiskey Lake-U series
Процессор:	Intel Core i7-8565U
- количество ядер	4
- количество потоков	8
- базовая частота	1800 МГц
- максимальная частота	4600 МГц
- кэш L1	256 Кб
- кэш L2	1 Мб
- кэш L3	8 Мб
ОЗУ	16Гб (DualChannel DDR4 2133МГц), возможно расширение до 24Гб
Видеокарта	Intel UHD Graphics 620, встроенная
Накопитель	SSD 512Гб SATAIII, быстросъемный
Дисплей	15,6", FullHD (1920x1080)
Клавиатура	защищенная силиконовая клавиатура, 89 клавиш с подсветкой и тачпадом
Сетевая карта 1	10/100/1000base-T Ethernet
Сетевая карта 2	100base-FX Ethernet
Динамики	2 x 1Вт
Внешние интерфейсы	Аудио-интерфейс (Weipu SA812/S8B) x 1
	HDMI x1
	USB 3.1 Type-A x4
	LAN (RJ45) x1
	FOL (LC Duplex) x1
Электропитание	9-36В. В комплекте адаптер питания 220В
Аккумулятор	Сменный
- мощность аккумулятора	96 Вт·ч
- время заряда	не более 2 часов при включенном питании ноутбука
- время работы от аккумулятора	2 часа при максимальной нагрузке
Размеры	388x330x66 (в закрытом состоянии, без адаптера питания 220В)
	388x470x350 (в эксплуатационном положении, без адаптера питания 220В)
Вес	6,5 кг (без адаптера питания)
Предустановленное ПО и средства защиты	ОС Astra Linux Special Edition 1.6, сертификат МО России
	АПМДЗ «Соболь» версия 4, сертификат ФСБ России
Зона ПЭМИН	не более 11 метров (при отсутствии внешних подключений – 5 метров)
Отличительные особенности: - корпус из авиационного алюминиево-магниевого сплава - защитные накладки на углах - встроенный считыватель электронных ключей для модуля доверенной загрузки - индикатор заряда аккумулятора на панели - эргономичная обрезиненная ручка - функциональный замок для удержания ноутбука в закрытом состоянии - возможность крепления ППЭВМ к рабочей поверхности в любом пространственном положении внешними захватными устройствами и ловителями на корпусе или винтами - отредактированная по результатам тематических испытаний базовая система ввода-вывода (BIOS) - автоматическая регулировка яркости экрана в зависимости от внешнего освещения. - пассивная система охлаждения (отсутствие вентиляторов и источников шума) - возможность открытия верхней крышки на 180°	