

INFERIT Mercury 15.6" i7-1280P

Экран: **15.6" (16:9), IPS, 1920x1080 Full HD** Процессор: **Intel Raptor Lake-U, i7-1280P**

Батарея: **Литий-полимерный аккумулятор
11.55Вт/6000 мАч, 69.3Втч, ≤8 часов работы**



INFERIT Mercury – ноутбук с 15,6-дюймовым экраном с разрешением 1920x1080 пикселей в формате Full HD. Яркость экрана достигает 250 кд/м², угол открытия экрана составляет до 175°. Ноутбук комплектуется 16 ГБ оперативной памяти DDR4, с возможностью расширения до 32 ГБ, а также SSD-накопителем объемом 512 ГБ. Внутри INFERIT Mercury установлен процессор Intel i7-1280P из серии Alder Lake-P с 14 ядрами и 20 потоками, работающий на базовой частоте 1,8 ГГц и способный разогнаться до 4,8 ГГц. Алюминиевый корпус защищает внутренние компоненты. Предусмотрены все необходимые порты: 3 USB типа A

(включая 1 USB 3.2 Gen2), 1 USB типа C и Thunderbolt 4, HDMI 2.1 для подключения внешних дисплеев, а также аудиовход и кардридер на 6-in-1 SD.

Ноутбук оборудован литий-полимерной батареей емкостью 6000 мАч, что гарантирует долгую работу без подзарядки. Поддерживает Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.2, Ethernet RJ45. Ноутбук оборудован литий-полимерной батареей емкостью 6000 мАч, что гарантирует долгую работу без подзарядки.

Контрастность	1200:1
Время отклика	5мс
Яркость	250 кд/м²
Покрывтие	матовое
Тип подсветки	LED
Материалы изготовления	Сторона A/C/D алюминий, B пластик
Угол открытия	175°±5°
Кенсингтонский замок	есть
Вес, нетто	<1,7кг
Размеры, нетто	359*237*18.5 мм
Размеры и вес, брутто	420*75*335мм, 2,5 кг
USB Type A	1*USB 3.2 Gen1, 1*USB 3.2 Gen2, 1*USB 2.0
USB Type-C	1*Thunderbolt 4, 1*USB3.2 Gen2
HDMI	1*HDMI 2.1
Аудиовход	Ø3.5мм Комбинированный
Cardreader	1* 6-in-1 SD
Подсветка клавиатуры	есть
Русская раскладка	есть
Цифровой блок на клавиатуре	есть
Caps Lock LED	есть
Цветовая индикация	Красный цвет - заряжается, Голубой цвет - полностью заряжен
Web-камера	2M
Шторка	есть
Отпечаток пальца	нет
Базовая частота процессора	1,8 ГГц
Максимальная тактовая частота в режиме Turbo	4,8 ГГц
Число ядер процессора	14
Число потоков процессора	20
Литография (техпроцесс)	7 нм
Кэш-память	24 МБ Intel® Smart Cache
Базовая мощность процессора	28 Вт
Графический процессор	Intel® Iris® Xe Graphics (96EU)
Оперативная память	2*DDR4 3200MHz SO-DIMM (в базовой конфигурации 16ГБ одной планкой с возможностью расширения до 32ГБ)
SSD	512GB x 1*M.2 2280 PCIe 4.0x4, 1*M.22280 PCIe3.0x4/SATA
HDD	нет, не поддерживается
Слот под внешнюю память	1*SD3.0 до 2 ТБ
Динамики	2*4Ω 2Вт
Микрофон	2*D-MIC встроены в модуль камеры
TPM	TPM 2.0
Модель Wi-Fi чипа	M.2 2230 PCIe и CNVi
Протоколы Wi-Fi	поддерживает WiFi 802.11b/g/n/ac/ax
Частота Wi-Fi	2.4G/5G/6G
Bluetooth	Есть
Версия Bluetooth	5.2
4G LTE	нет
RJ-45	есть, 10/100/1000 мб/с
Modern Standby	Есть
Операционная система	Windows 11/ Linux
Адаптер питания Вход	AC 100~240В
Адаптер питания Выход	19 В*3.42А, 65 Вт DC
Длина кабеля блока питания	350 см

