

Lenovo H530 MT

Серия модели

Серия IdeaCentre H5

Модель 57324159

Операционная система

Операционная система Windows 8.1 SL 64 bit

Процессор

Количество процессоров	1
Производитель процессора	Intel
Тип процессора	Core i5-4440
Количество ядер	4
Частота процессора	3.1 ГГц
Макс. такт. частота	3.3 ГГц
Кэш-память	6 МБ
Сокет	FCLGA1150

Оперативная память

Оперативная память (RAM)	12 ГБ
Макс. оперативная память	16 ГБ
Тип оперативной памяти	DDR3 SDRAM
Частота памяти	1600 МГц

Жесткий диск

Жесткий диск (HDD) 1 ТБ

Материнская плата

Производитель чипсета	Intel
Набор микросхем	H81 Express

Видеокарта

Производитель видеокарты	NVIDIA
Графический контроллер	GeForce GT635
Видео память	2 ГБ

Привод

Тип привода 1 DVD+/-RW

Сетевая карта

Поддержка 10/100 FastEthernet Да

Блок питания

Пик. мощность блока питания 280 Вт
Коррекция фактора мощности (PFC) Да

Интерфейсы

Фронт. разъем для наушников 3.5 мм 1
Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм 1
Фронт. порт USB 2.0 Тип А 2
Порт USB 2.0 тип А 4
LAN разъем (RJ45) 1
Разъем Line-In 1
Разъем для микрофона 3.5 мм 1
Разъем для наушников 3.5 мм 1
Выход miniD-Sub видео 2
Выход HDMI 1
Тип карты памяти SD, MMC, MS

Цвет и габариты

Цвет черный/графит.
Габаритные размеры (В*Ш*Г) 36*18*38 см
Вес 7.1 кг

Основные характеристики

Краткое описание Core i5-4440;3.1 ГГц;12 ГБ;1 ТБ;NVIDIA;2 ГБ
Гарантия 1 год
Страна КНР
Вид гарантии по чеку
Высота 36 см
Ширина 18 см
Глубина 38 см

http://www.mvideo.ru/products/sistemnyi-blok-lenovo-h530-mt-57324159-30019380?cityId=CityCZ_975

Intel® Core™ i5-4440 Processor (6M Cache, up to 3.30 GHz)

Спецификации

-

Основные данные

Статус

Launched

Дата выпуска	Q3'13
Номер процессора	i5-4440
Количество ядер	4
Количество потоков	4
Тактовая частота	3.1 GHz
Максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost	3.3 GHz
Интеллектуальная кэш-память Intel®	6 MB
DMI2	5 GT/s
Кол-во соединений QPI	0
Набор команд	64-bit
Расширения набора команд	SSE 4.1/4.2, AVX 2.0
Доступные варианты для встраиваемых систем	No
Литография	22 nm
Масштабируемость	1S Only
Макс. расч. мощность	84 W
Спецификации системы охлаждения	PCG 2013D
Рекомендуемая цена для покупателей	BOX : \$187.00 TRAY: \$182.00
«Бесконфликтная» продукция	Yes
Техническое описание	Link

-

Спецификации памяти	
Макс. объем памяти (зависит от типа памяти)	32 GB
Типы памяти	DDR3-1333/1600
Кол-во каналов памяти	2
Макс. пропускная способность памяти	25,6 GB/s
Поддержка памяти ECC ‡	No

-

Спецификации графической подсистемы	
Встроенная в процессор графика ‡	Intel® HD Graphics 4600
Базовая частота графической системы	350 MHz
Макс. динамическая частота графической системы	1.1 GHz
Макс. объем видеопамати графической системы	1.7 GB
Intel® Quick Sync Video	Yes
Технология InTru™ 3D	Yes
Технология Intel® Insider™	Yes
Intel® Wireless Display	Yes
Интерфейс Intel® Flexible Display (Intel® FDI)	Yes
Технология Intel® Clear Video HD	Yes
Кол-во поддерживаемых дисплеев ‡	3

-

Варианты расширения	
Редакция PCI Express	3.0
Конфигурации PCI Express ‡	Up to 1x16, 2x8, 1x8/2x4

Макс. кол-во каналов PCI Express	16
-	
Спецификации корпуса	
Макс. конфигурация процессора	1
T _{CASE}	72.72°C
Размер корпуса	37.5mm x 37.5mm
Литография графической системы и IMC	22nm
Поддерживаемые разъемы	FCLGA1150
Доступны опции с низким уровнем содержания галогенов	См. декларацию MDDS
-	
Усовершенствованные технологии	
Технология Intel® Turbo Boost ‡	2.0
Технология Intel® vPro ‡	No
Технология Intel® Hyper-Threading ‡	No
Технология виртуализации Intel® (VT-x) ‡	Yes
Технология виртуализации Intel® для направленного ввода/вывода (VT-d) ‡	Yes
Intel® VT-x с таблицами Extended Page Tables (EPT) ‡	Yes
Intel® TSX-NI	No
Архитектура Intel® 64 ‡	Yes
Технология Intel® My WiFi	Yes
Состояния простоя	Yes
Усовершенствованная технология Intel SpeedStep®	Yes
Технологии термоконтроля	Yes
Технология защиты конфиденциальности Intel® ‡	Yes
Программа Intel® Stable Image Platform (Intel® SIPP)	No
-	
Технология Intel® Data Protection	
Новые команды AES	Yes
Secure Key	Yes
-	
Технология Intel® Platform Protection	
OS Guard	Yes
Технология Trusted Execution ‡	No
Функция Бит отмены выполнения ‡	Yes
Технология Intel® для защиты от краж	Yes

http://ark.intel.com/ru/products/75038/intel-core-i5-4440-processor-6m-cache-up-to-3_30-ghz?wapkw=i5+4440