



Lenovo ThinkPad T470 Intel® Core™ i5 i5-7200U Ноутбук 35,6 см (14") HD 8 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Черен



Марка : Lenovo

Семейство продукти:
ThinkPad

Продуктов код: 20HD000TUS

Модел : ThinkPad T470



Lenovo ThinkPad T470. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i5, Модел процесор: i5-7200U, Честота на копроцесора: 2,5 GHz. Диагонал на дисплея: 35,6 см (14"), HD тип: HD, Резолюция на дисплея: 1366 x 768 пиксела. Оперативна памет: 8 GB, Тип вътрешна памет: DDR4-SDRAM. Пълен обем на паметта: 500 GB, Носител за съхранение: HDD. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® HD Graphics 620. Инсталирана операционна система: Windows 10 Pro. Цвят на продукта: Черен

Дизайн		Клавиатура	
Тип на продукта *	Ноутбук	Цифрова клавиатура *	✗
Цвят на продукта *	Черен	Подсветка на клавиатурата	✓
Типоразмер *	Мида	Клавиатура, устойчива на заливане	✓
Материал на държача	Пластмаса, подсилена със стъкло (GRP), Стъклени влакна	Клавиатура в пълен размер	✗
Маркетингово позициониране	Бизнес	Клавиши Windows	✓
Дисплей		Софтуер	
Диагонал на дисплея *	35,6 см (14")	Архитектура на операционната система	64-bit
Резолюция на дисплея *	1366 x 768 пиксела	Инсталирана операционна система *	Windows 10 Pro
Тъчскрийн *	✗	Функции на процесора	
HD тип	HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
LED подсветка	✓	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Нативно съотношение	16:9	Intel® Smart Response Technology	✓
Повърхност на дисплея	Матова	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Форма на екрана	Плосък екран	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Контраст (стандартен)	400:1	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Процесор		Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Производител на процесора *	Intel	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i5	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Процесор генерация	7-мо поколение Intel® Core™ i5	Intel® Clear Video Technology	✓
Модел процесор *	i5-7200U	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Процесорни ядра	2	Intel® Insider™	✓
Нишки на процесора	4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Честота на ускорението на процесора	3,1 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Честота на копроцесора *	2,5 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Скорост на системната шина	4 GT/s	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Кеш на процесора	3 MB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache		
Стандарт на цокъла за процесор	BGA 1356		
Литография на процесора	14 nm		
Режими на работа на процесора	64-bit		
Кодово име на процесор	Kaby Lake		
Тип на шината	OPI		
Стъпка	H0		
Мощност на термичния дизайн (TDP)	15 W		

Процесор		Функции на процесора	
Конфигурируема честота TDP-горна честотна граница	2,7 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Конфигурируем TDP- горна граница	25 W	Intel® Secure Key	✓
Конфигурируем TDP-долна граница	7,5 W	Intel® TSX-NI	✗
Конфигурируем TDP-долна честотна граница	0,8 GHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Tjunction	100 °C	Intel® OS Guard	✓
Максимален брой PCI Express писти	12	Разширения Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Версия на PCI Express слотовете	3.0	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✓
PCI Express конфигурации	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® 64	✓
ECC, поддържан от процесора	✗	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Памет		Неактивни състояния	✓
Пълен обем на паметта *	500 GB	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Носител за съхранение *	HDD	Размер на тялото на процесора	42 x 24 мм
Брой инсталирани твърди диска	1	Поддържан набор от инструкции	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Капацитет на твърдия диск	500 GB	Код на процесора	SR2ZU
Интерфейс на твърдия диск	SATA III	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Размер на твърдия диск	2.5"	Възможни вградени опции	✗
Тип на оптичното устройство *	✗	Графична и IMC-литография	14 nm
Вграден четец на карти	✓	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Поддържани карти за памет	MMC, SD, SDHC, SDXC	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Графики		Версия на Intel® Smart Response Technology	1,00
Модел на дискретен графичен адаптер *	Не е налично	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Вграден графичен адаптер *	✓	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Дискретен графичен адаптер *	✗	Intel® TSX-NI version	0,00
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® HD Graphics	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 620	ARK ID на процесора	95443
Базова честота на вградения графичен адаптер	300 MHz	Процесор "без конфликт"	✓
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1000 MHz	Батерия/акумулатор	
Максимална памет на вградения графичен адаптер	32 GB	Брой акумулаторни клетки в батерията	3+3
DirectX версия на вградения графичен адаптер	12.0	Максимален живот на батерията	13,9 ч
OpenGL версия на вградения графичен адаптер	4.4	Мощност	
ID на вградения графичен адаптер	0x5916	Разсеяна мощност на адаптера за променлив ток	45 W
Аудио		Честота на адптера за променлив ток	50 - 60 Hz
Аудио чип	Realtek ALC3268	Входящо напрежение на адаптера за променлив ток	100 - 240 V
Брой вградени говорители	2	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Мощност на високоговорителя	2 W	Сигурност	
Вграден микрофон	✓	Слота за заключване на кабел	✓
Фото и видеокамера		Четец за пръстови отпечатаци	✓
Предна камера	✓	Модул за надеждна платформа (TPM)	✓
Резолюция на предната камера	1280 x 720 пиксела	Защита с парола	✓
Формат на сигнала на предната камера	720p	Тип защита с парола	HDD, Мощност включена, Супервайзор
Мрежови възможности		Сертификати	
Wi-Fi	✓	Сертификати за съответствие	RoHS
Топ Wi-Fi стандарт *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Wi-Fi стандарти	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet LAN	✓		

Мрежови възможности		Устойчивост	
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Сертификати за устойчивост	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Тегло и размери	
Bluetooth версия	4.1	Ширина	336,6 мм
Портове и Интерфейси		Дълбочина	232,5 мм
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	3	Височина	19,9 мм
Брой портове USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1	Тегло *	1,65 кг
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Съдържание на опаковката	
Брой HDMI порта *	1	Включен променливотоков адаптер *	✓
HDMI версия	1.4b	Ръководство	✓
DVI порт	✗	Ръководство за бързо стартиране	✓
Входящ микрофон	✗	Включен захранващ кабел	✓
Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓	Други характеристики	
Докинг конектор	✓	Технология LightScribe	✗
USB режим за зареждане в спящо състояние	✓	3D	✗
Портове за зареждане в спящо състояние	1	Максимална вътрешна памет (64-бита)	32 GB
Клавиатура		Intel® segment tagging	Домашен офис, Малък бизнес
Устройство за управление на курсора	ThinkPad UltraNav		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.