



Lenovo ThinkPad P70 Intel® Xeon® E3 v5 E3-1505MV5 Мобилна работна станица 43,9 cm (17.3") 4K Ultra HD 32 GB DDR4-SDRAM 1,02 TB SSD NVIDIA® Quadro® M5000M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 7 Professional Црн



Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 20ES0005MS

Product name : P70

Lenovo ThinkPad P70. Тип на производ: Мобилна работна станица, Формат: Кутија со затворање. Семејство на процесорот: Intel® Xeon® E3 v5, Модел на процесорот: E3-1505MV5, Фреквенција на процесор: 2,8 GHz. Дијагонала на екран: 43,9 cm (17.3"), Тип HD: 4K Ultra HD, Резолуција на екран: 3840 x 2160 пиксели. Внатрешна меморија: 32 GB, Тип внатрешна меморија: DDR4-SDRAM. Вкупен капацитет за складирање: 1,02 TB, Медиум за складирање: SSD, Тип оптичка податочна единица: DVD±RW. Инсталиран оперативен систем: Windows 7 Professional. Боја на производот: Црн



Дизајн		Порти и интерфејси	
Тип на производ *	Мобилна работна станица	Смарт картичка слот	✓
Боја на производот *	Црн	Штедење и полнење со USB	✓
Формат *	Кутија со затворање	Порти за штедење и полнење со USB	1
Дисплеј		Перформанси	
Дијагонала на екран *	43,9 cm (17.3")	Чипови на матичната плоча	Intel CM236
Резолуција на екран *	3840 x 2160 пиксели	Тастатура	
Екран на допир *	✗	Уред за покажување	ThinkPad UltraNav
Тип HD	4K Ultra HD	Нумеричкиот дел од тастатурата *	✓
Тип панел	IPS	Заднинско светло на тастатурата	✓
ЛЕД-заднинско светло	✓	Тастатура отпорна на истурање	✓
Оригинален сооднос на ширина и висина на слика	16:9	Windows копчиња	✓
Процесор		Софтвер	
Процесор производителот *	Intel	Архитектура на оперативниот систем	64-bit
Семејство на процесорот *	Intel® Xeon® E3 v5	Инсталиран оперативен систем *	Windows 7 Professional
Модел на процесорот *	E3-1505MV5	Процесор посебни карактеристики	
Процесор број на јадра	4	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Нишки на процесорот	8	Intel My WiFi Technology	✓
Фреквенција на засилување на процесорот	3,7 GHz	Intel® Smart Response Technology	✓
Фреквенција на процесор *	2,8 GHz	Intel Identity Protection Technology	✓
Брзина на системската магистрала	8 GT/s	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Кеш за процесорот	8 MB	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Тип кеш за процесорот	Паметен кеш	Intel® предност за мали бизниси (Intel® SBA)	✓
Приклучок за процесорот	BGA 1440	Напредна SpeedStep технологија на Intel	✓
Литографија на процесорот	14 nm	Intel Clear Video HD Technology	✓
Работни режими на процесорот	64-bit	Intel технологија на јасно видео	✓
Серија на процесорот	Intel Xeon E3-1500M v5	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Кодно име на процесорот	Skylake	Intel® Insider™	✓
Тип магистрала	DMI3	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Чекори	R0	Intel Flex Memory Access	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
Конфигурирање на минималната термичка моќност на дизајнот	35 W		
Tjunction	100 °C		
Максимален број на патеки за PCI Express	16		

Процесор		Процесор посебни карактеристики	
Верзија на отворите за PCI Express	3.0	Intel AES New Instructions	✓
Конфигурации на PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Trusted Execution Technology	✓
ECC поддржано од процесорот	✓	Intel Enhanced Halt State	✓
Меморија		Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Внатрешна меморија *	32 GB	Intel® Secure Key	✓
Тип внатрешна меморија	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	✓
Брзина на меморискиот часовник	2133 MHz	Intel програма за стабилна слика (SIPP)	✓
Формат на меморија	SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Мемориски распоред (отвори x големина)	4 x 8 GB	Intel екстензии за чување на софтверот (Intel SGX)	✓
Мемориски отвори	4x SO-DIMM	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Максимална внатрешна меморија *	64 GB	Intel® 64	✓
Складирање		Execute Disable Bit	✓
Вкупен капацитет за складирање *	1,02 TB	Состојби на мирување	✓
Медиум за складирање *	SSD	Технологии за термално надгледување	✓
Број на SSDs инсталиран	2	Големина на пакувањето на процесорот	42 x 28 mm
Капацитет на SSD	512 GB	Поддржани множества со упатства	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Тип оптичка податочна единица *	DVD±RW	Код на процесорот	SR2FN
Интегриран читач на картички	✓	CPU конфигурирање (максимум)	1
Компатибилни мемориски картички	MMC, SD, SDHC, SDXC	Достапни вградени опции	✓
Графика		Графика и ИМC-литографија	14 nm
Модел на дискретен графички адаптер *	NVIDIA® Quadro® M5000M	Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d)	✓
Меморија на дискретен графички адаптер	8 GB	Intel верзија на технологијата за заштита на идентитетот	1,00
Вграден графички адаптер *	✓	Intel верзија на технологијата за паметен одговор	1,00
Дискретен графички адаптер *	✓	Intel верзија на програмата за стабилна слика (SIPP)	1,00
Семејство на вграден графички адаптер	Intel® HD Graphics	Intel верзија на технологијата за безбедни копчиња	1,00
Модел на вграден графички адаптер *	Intel® HD Graphics P530	Intel верзија за предност на мали бизниси (SBA)	1,00
Основна фреквенција на вградениот графички адаптер	350 MHz	Intel® TSX-NI верзија	1,00
Динамична фреквенција на вградениот графички адаптер (максимална)	1050 MHz	Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)	✓
Максимална вградена меморија на графичкиот адаптер	1,7 GB	ARK ID на процесорот	89608
Верзија на DirectX на вградениот графички адаптер	12.0	Процесор без конфликти	✓
Верзија на OpenGL на вградениот графички адаптер	4.4		
ИД на вграден графички адаптер	0x191D		
Аудио		Батерија	
Број на вградени звучници	2	Технологија на батеријата	Литиум-јон (Li-Ion)
Моќност на звучникот	2 W	Број на батериски келии	8
Вграден микрофон	✓	Капацитет на батеријата *	96 Wh
Камера		Трајност на батеријата (максимална)	8,5 h
Предна камера	✓		
Вмрежување		Напојување	
Wi-Fi	✓	Моќност на адаптерот за наизменична струја	270 W
Топ Wi-Fi стандард *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Влезен приклучок за еднонасочна струја	✓
Wi-Fi стандарди	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet LAN конекција	✓	Безбедност	
Стапки за податоци од Етернет LAN	10,100,1000 Mbit/s	Отвор за кабелот со брава	✓
		Читач на отпечаток од прст	✓
		Доверлив модул на платформа (TPM)	✓
		Заштита со лозинка	✓

Вмрежување		Тежина и димензии	
Bluetooth	✓	Ширина	416 mm
Bluetooth верзија	4.1	Длабочина	275,5 mm
Порти и интерфејси		Висина (напред)	2,99 cm
Број на порти за USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) тип А *	4	Висина (назад)	3,42 cm
Број на порти за USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) тип С *	2	Тежина *	3,3 kg
Порти за Етернет LAN (RJ-45)	1	Содржина на пакување	
HDMI порти количина *	1	Вклучен адаптер за електрично напојување *	✓
Број на мини DisplayPorts	1	Други функции	
DVI порти	✗	Означување Intel сегменти	Професионална
Комбинирана порта за слушалки/микрофон	✓		
Приклучок за докинг	✓		
Отвор за ExpressCard	✓		

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.