



Lenovo ThinkPad T480 Intel® Core™ i5 i5-8250U Ноутбук 35,6 см (14") 8 ГБ DDR4-SDRAM 256 ГБ Твердотілий накопичувач (SSD) Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Чорний

Виробник : Lenovo

Сімейство продуктів:
ThinkPad

Код продукту: 20L5S2EN00

Назва моделі : T480

Intel Core i5-8250U (6MB Cache, 1.6GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 256GB SSD, 35.6 cm (14"), Intel UHD Graphics 620, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit
Lenovo ThinkPad T480. Тип продукту: Ноутбук, Формат: Розкладний. Родина процесорів: Intel® Core™ i5, Модель процесора: i5-8250U, Тактова частота процесора: 1,6 ГГц. Діагональ дисплею: 35,6 см (14"). Оперативна пам'ять: 8 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR4-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 256 ГБ, Носій: Твердотілий накопичувач (SSD). Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® UHD Graphics 620. Операційна система, яку встановлено: Windows 10 Pro. Колір продукту: Чорний



Дизайн		Порти та інтерфейси	
Тип продукту *	Ноутбук	Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1
Колір продукту *	Чорний	Кількість HDMI портів *	1
Формат *	Розкладний	Версія HDMI	1.4b
Матеріал, з якого виготовлений корпус	FRP (Fiber Reinforced Plastic), Магній	Лінійні виходи навушників	1
Позиціонування на ринку	Бізнес	Мікрофон, лінійний вхід	✗
Дисплей		Комбінований порт навушників/мікрофона	✓
Діагональ дисплею *	35,6 см (14")	Роз'єм докстанції	✓
LED підсвітка	✓	USB Sleep-and-Charge	✓
Власне форматне співвідношення	16:9	Кількість портів USB Sleep-and-Charge	1
Поверхня дисплея	Матовий	Характеристики	
Процесор		Чипсет материнської плати	Intel SoC
Виробник процесора *	Intel	Клавіатура	
Родина процесорів *	Intel® Core™ i5	Маніпулятор	ThinkPad UltraNav
Покоління процесора	8th gen Intel® Core™ i5	Цифрова клавіатура *	✗
Модель процесора *	i5-8250U	Клавіатура із захистом від попадання рідини	✓
Кількість ядер процесору	4	Клавіши Windows	✓
Потоки процесора	8	Програмне забезпечення	
Підвищена частота процесора	3,4 ГГц	Архітектура операційної системи	64-розрядний
Тактова частота процесора *	1,6 ГГц	Операційна система, яку встановлено *	Windows 10 Pro
Швидкість передачі даних системною шиною	4 ГТ/с	Особливі властивості процесора	
Кеш-пам'ять процесора	6 МБ	Технологія Intel My WiFi	✓
Тип кешу процесора	Smart Cache	Технологія Intel® Smart Response	✓
Сокет процесора	BGA 1356	Технологія Intel Identity Protection	✓
Технічний процес	14 нм	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Операційні режими процесора	64-розрядний	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Кодова назва процесора	Kaby Lake R	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Тип шини	QPI	Intel Clear Video HD Technology	✓
Покрокове виконання	Y0	Технологія Intel® Clear Video	✓
TDP	15 Вт		
Налаштовувана частота TDP (в бік підвищення)	1,8 ГГц		
Налаштовувана величина TDP (в бік підвищення)	25 Вт		

Процесор		Особливі властивості процесора	
Налаштовувана величина TDP (в бік зменшення)	10 Вт	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Налаштовувана частота TDP (в бік зменшення)	0,8 ГГц	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel Flex Memory Access	✓
Максимальна кількість смуг PCI Express	12	Intel AES New Instructions	✓
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel Trusted Execution Technology	✗
Конфігурації PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel Enhanced Halt State	✓
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Пам'ять		Intel® Secure Key	✓
Оперативна пам'ять *	8 ГБ	Intel® TSX-NI	✗
Тип внутрішньої пам'яті	DDR4-SDRAM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Форм-фактор пам'яті	SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Слоти пам'яті	2x SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	32 ГБ	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✓
Носії зберігання даних		Intel® 64	✓
Повний об'єм зберігання *	256 ГБ	Execute Disable Bit	✓
Носій *	Твердотілий накопичувач (SSD)	Стан простою	✓
Загальний об'єм SSD-дисків	256 ГБ	Технології Thermal Monitoring	✓
Кількість встановлених накопичувачів SSD	1	Розмір корпусу процесора	42 x 24 мм
Об'єм SSD	256 ГБ	Набори команд, що підтримуються	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Тип оптичного приводу *	✗	Код процесору	SR3LA
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Сумісні карти пам'яті	MMC, SD, SDHC, SDXC	Доступні вбудовані варіанти	✗
Графічний адаптер		Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Вбудований графічний адаптер *	✓	Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® UHD Graphics	Версія технології Intel® Smart Response	1,00
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® UHD Graphics 620	Версія Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	300 МГц	Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1100 МГц	Версія Intel® TSX-NI	0,00
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	32 ГБ	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	12.0	ARK ID процесора	124967
Версія OpenGL вбудованого графічного адаптера	4.4	Безконфліктний процесор	✓
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x5917	Батарея	
Аудіо		Технологія батареї	Літій-іонна (Li-Ion)
Аудіо чіп	Realtek ALC3287	Енергоживлення	
Аудіосистема	Dolby Audio Premium	Частота адаптера змінного струму	50 - 60 Гц
Кількість вбудованих динаміків	2	Вхідне напруження адаптера змінного струму	100 - 240 В
Потужність динаміку	2 Вт	Безпека	
Вбудований мікрофон	✓	Слот кабельного блокування	✓
Камера		TPM модуль	✓
Фронтальна камера	✓	Захист паролем	✓
Роздільна здатність фронтальної камери	1280 x 720 пікселів	Тип захиста паролем	Жорсткий диск, Включення живлення, Супервізор
Формат сигналу передньої камери	720p	Сертифікати	
Тип HD передньої камери	HD	Compliance certificates	RoHS
Мережа		Сертифікація	MIL-STD-810G
Wi-Fi	✓		

Мережа		Sustainability	
Головний стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Сертифікати відповідності принципам сталого розвитку	ENERGY STAR
Wi-Fi стандартів	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Вага та розміри	
Тип антени	2x2	Ширина	336,6 мм
Модель WLAN контролера	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Глибина	232,5 мм
Підключення Ethernet	✓	Висота	19,9 мм
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Вміст упаковки	
Bluetooth	✓	Мережевий адаптер в комплекті *	✓
Версія Bluetooth	4.1	Інструкція	✓
Порти та інтерфейси		Шнур живлення в комплекті	✓
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Інші характеристики	
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1	Максимальний об'єм оперативної пам'яті (64-розрядна версія)	32 ГБ
Кількість портів USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1		

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.