



Lenovo ThinkPad T580 Intel® Core™ i5 i5-8350U Ноутбук 39,6 см (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Черен

Марка : Lenovo

Семейство продукти:
ThinkPad

Продуктов код: 20L9003ECA



Модел : ThinkPad T580

Lenovo ThinkPad T580. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i5, Модел процесор: i5-8350U, Честота на копроцесора: 1,7 GHz. Диагонал на дисплея: 39,6 см (15.6"), HD тип: Full HD, Резолюция на дисплея: 1920 x 1080 пиксела. Оперативна памет: 8 GB, Тип вътрешна памет: DDR4-SDRAM. Пълен обем на паметта: 256 GB, Носител за съхранение: SSD. Генерация на мобилна мрежа: 4G. Инсталирана операционна система: Windows 10 Pro. Цвят на продукта: Черен



Дизайн		Портове и Интерфейси	
Тип на продукта *	Ноутбук	HDMI версия	1.4b
Цвят на продукта *	Черен	Изходи за слушалки	1
Типоразмер *	Мида	Входящ микрофон	✗
Материал на държача	FRP (подсилена с влакна пластмаса)	Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓
Маркетингово позициониране	Бизнес	Докинг конектор	✓
Дисплей		Слот SmartCard	✗
Диагонал на дисплея *	39,6 см (15.6")	USB режим за зареждане в заспало състояние	✓
Резолюция на дисплея *	1920 x 1080 пиксела	Портове за за зареждане в заспало състояние	1
Тъчскрийн *	✗	Клавиатура	
HD тип	Full HD	Устройство за управление на курсора	ThinkPad UltraNav
Тип на матрицата	IPS	Цифрова клавиатура *	✓
LED подсветка	✓	Подсветка на клавиатурата	✓
Нативно съотношение	16:9	Клавиатура, устойчива на заливане	✓
Повърхност на дисплея	Матова	Клавиши Windows	✓
Яркост на дисплея	250 cd/m²	Софтуер	
Контраст (стандартен)	700:1	Архитектура на операционната система	64-bit
Процесор		Инсталирана операционна система *	Windows 10 Pro
Производител на процесора *	Intel	Функции на процесора	
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i5	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Процесор генерация	8-мо поколение Intel® Core™ i5	Intel® Smart Response Technology	✓
Модел процесор *	i5-8350U		
Процесорни ядра	4		
Нишки на процесора	8		
Честота на ускорението на процесора	3,6 GHz		
Честота на копроцесора *	1,7 GHz		
Скорост на системната шина	4 GT/s		

Процесор		Функции на процесора	
Кеш на процесора	6 MB	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Стандарт на цокъла за процесор	BGA 1356	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Литография на процесора	14 nm	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Режими на работа на процесора	64-bit	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Кодово име на процесор	Kaby Lake R	Intel® Clear Video Technology	✓
Тип на шината	OPI	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Стъпка	Y0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Мощност на термичния дизайн (TDP)	15 W	Intel® Flex Memory Access	✓
Конфигурируема честота TDP-горна честотна граница	1,9 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Конфигурируем TDP- горна граница	25 W	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Конфигурируем TDP-долна граница	10 W	Intel® Enhanced Halt State	✓
Конфигурируем TDP-долна честотна граница	0,8 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Secure Key	✓
Максимален брой PCI Express писти	12	Intel® TSX-NI	✓
Версия на PCI Express слотовете	3.0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
PCI Express конфигурации	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® OS Guard	✓
ECC, поддържан от процесора	✗	Разширения Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Памет		Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✓
Пълен обем на паметта *	256 GB	Intel® 64	✓
Носител за съхранение *	SSD	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Общ капацитет на SSD дисковете	256 GB	Неактивни състояния	✓
Брой инсталирани SSD дискове	1	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Капацитет на SSD	256 GB	Размер на тялото на процесора	42 X 24 мм
Интерфейси за SSD	NVMe, PCI Express	Поддържан набор от инструкции	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
NVMe	✓	Код на процесора	SR3L9
SSD форм-фактор	M.2	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Тип на оптичното устройство *	✗	Възможни вградени опции	✗
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	1,00
Вграден графичен адаптер *	✓	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Дискретен графичен адаптер *	✗	Intel® TSX-NI version	1,00
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® UHD Graphics	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® UHD Graphics 620	ARK ID на процесора	124969
Базова честота на вградения графичен адаптер	300 MHz	Процесор "без конфликт"	✓
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1100 MHz	Батерия/акумулатор	
Максимална памет на вградения графичен адаптер	32 GB	Технология на батерията	Литиево-йонна (Li-Ion)
DirectX версия на вградения графичен адаптер	12.0	Максимален живот на батерията	13,8 ч
OpenGL версия на вградения графичен адаптер	4.4	Мощност	
ID на вградения графичен адаптер	0x5917	Разсеяна мощност на адаптера за променлив ток	65 W
Аудио			
Аудио чип	Realtek ALC3287		
Аудио система	Dolby Audio Premium		
Брой вградени говорители	2		
Мощност на високоговорителя	2 W		

Аудио		Мощност	
Вграден суббуфер	✗	Честота на адаптера за променлив ток	50 - 60 Hz
Вграден микрофон	✓	Входящо напрежение на адаптера за променлив ток	100 - 240 V
Фото и видеокамера		Сигурност	
Предна камера	✓	Слота за заключване на кабел	✓
Формат на сигнала на предната камера	720p	Четец за пръстови отпечатаци	✓
Автофокус	✗	Модул за надеждна платформа (TPM)	✓
Мрежови възможности		Защита с парола	✓
Генерация на мобилна мрежа	4G	Тип защита с парола	HDD, Мощност включена, Супервайзор
4G стандарт	LTE-A	Сертификати	
Wi-Fi	✓	Сертификати за съответствие	RoHS
Топ Wi-Fi стандарт *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Сертификати	MIL-STD-810G
Wi-Fi стандарти	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Устойчивост	
Мобилна мрежова връзка *	✓	Сертификати за устойчивост	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Тип на антената	2x2	Тегло и размери	
Модел на WLAN контролера	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Ширина	365,8 мм
Ethernet LAN	✓	Дълбочина	252,8 мм
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Височина (отпред)	2 см
Bluetooth	✓	Височина (отзад)	2,02 см
Bluetooth версия	4.1	Тегло *	1,95 кг
Комуникация в близко поле (NFC)	✗	Съдържание на опаковката	
WWAN	Инсталиран	Включен променливотоков адаптер *	✓
Портове и Интерфейси		Ръководство	✓
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Гаранционна карта	✓
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1	Други характеристики	
Брой портове USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1	Технология LightScribe	✗
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	3D	✗
Брой HDMI порта *	1	Максимална вътрешна памет (64-бита)	32 GB

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.