



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

Značka : Lenovo

Product family: ThinkPad

Kód produktu: 20L9003ECA

Název produktu : ThinkPad T580



Lenovo ThinkPad T580. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i5, Model procesoru: i5-8350U, Takt procesoru: 1,7 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 8 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 256 GB, Ukládací médium: SSD. Generace mobilní sítě: 4G. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Pro. Barva: Černá



Vzhled		Možnosti připojení	
Typ produktu *	Laptop	Počet portů USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ C *	1
Barva *	Černá	Počet portů USB 3.2 (3.1 generace 2) typu C	1
Formát *	Clamshell	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Základní materiál	FRP (plast vyztužený vlákny)	Počet HDMI portů *	1
Tržní kategorie	Firemní	Verze HDMI	1.4b
Obrazovka		Výstupy pro sluchátka	1
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Konektor pro mikrofon (line-in)	✗
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Dokovací konektor	✓
Typ HD rozlišení	Full HD	SmartCard slot	✗
Typ panelu	IPS	USB Sleep-and-Charge	✓
LED podsvícení	✓	Porty USB Sleep-and-Charge	1
Nativní poměr stran	16:9	Klávesnice	
Povrch displeje	Matný	Polohovací zařízení	ThinkPad UltraNav
Jas displeje	250 cd/m²	Numerické klávesy *	✓
Kontrastní poměr (typický)	700:1	Podsvícení klávesnice	✓
Procesor		Voděodolná klávesnice	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Klávesy Windows	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i5	Software	
Generace procesoru	8. generace procesorů Intel® Core™ i5	Architektura operačního systému	64bitový
Model procesoru *	i5-8350U	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Pro
Počet jader procesoru	4	Speciální funkce procesoru	
Počet vláken procesoru	8	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Takt procesoru při přetaktování	3,6 GHz		
Takt procesoru *	1,7 GHz		
Systémová sběrnice	4 GT/s		
Vyrovňovací paměť procesoru	6 MB		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® Smart Response	✓
Patice procesoru	BGA 1356	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Litografie procesoru	14 nm	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Provozní režimy procesoru	64bitový	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Kódový název procesoru	Kaby Lake R	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Typ sběrnice	OPI	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Stepping	Y0	Technologie Intel® Clear Video	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Frekvence nastavitelného TDP-up	1,9 GHz	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nastavitelný TDP-up	25 W	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Nastavitelný TDP-down	10 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Frekvence nastavitelného TDP-down	0,8 GHz	Technologie Intel® Trusted Execution	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Enhanced Halt State	✓
Maximální počet linek PCI Express	12	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® Secure Key	✓
Konfigurace PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® TSX-NI	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Paměť		Technologie Intel® OS Guard	✓
Vnitřní paměť *	8 GB	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Frekvence paměti	2400 MHz	Intel® 64	✓
Formát paměti	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Rozvržení paměti	1 x 8 GB	Nečinné stavy	✓
Paměťové sloty	2x SO-DIMM	Technologie termálního monitorování	✓
Maximální vnitřní paměť *	32 GB	Velikost balení procesoru	42 X 24 mm
Úložná média		Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Celková kapacita úložiště *	256 GB	Číslo procesoru	SR3L9
Ukládací médium *	SSD	CPU konfigurace (max)	1
Celková kapacita SSD	256 GB	Dostupné možnosti začlenění	✗
Počet instalovaných SSD	1	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Kapacita disku SSD	256 GB	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Rozhraní pro disky SSD	NVMe, PCI Express	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
NVMe	✓	Verze Intel® SIPP	1,00
Formát SSD	M.2	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Typ optické jednotky *	✗	Verze Intel® TSX-NI	1,00
Integrovaná čtečka karet	✓	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Kompatibilní paměťové karty	MMC, SD, SDHC, SDXC	ARK ID procesoru	124969
Grafika		Bezkonfliktní procesor	✓
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	Baterie	
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Typ baterie	Lithium-ion (Li-ion)
Diskrétní grafický adaptér *	✗	Výdrž baterie (max.)	13,8 h
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® UHD Graphics	Příkon	
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics 620	Výkon adaptéru	65 W
Základní grafická frekvence	300 MHz	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Maximální dynamická grafická frekvence	1100 MHz		
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	32 GB		
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0		
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4		
ID integrovaného grafického adaptéru	0x5917		
Zvuk			
Zvukový čip	Realtek ALC3287		

Zvuk		Příkon	
Zvukový systém	Dolby Audio Premium	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Počet zabudovaných reproduktorů	2	Bezpečnost	
Výkon reproduktoru	2 W	Slot pro zámek	✓
Zabudovaný subwoofer	✗	Čtečka otisků prstů	✓
Zabudovaný mikrofon	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Fotoaparát		Ochrana heslem	✓
Přední kamera	✓	Ochrana heslem	HDD, Při zapnutí, Administrátor
Formát signálu přední kamery	720p	Osvědčení	
Automatické ostření	✗	Certifikáty shody	RoHS
Počítačová síť		Certifikace	MIL-STD-810G
Generace mobilní sítě	4G	Udržitelnost	
Standardy 4G	LTE-A	Osvědčení o udržitelnosti	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Wi-Fi	✓	Hmotnost a rozměry	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Šířka	365,8 mm
Standardy Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Hloubka	252,8 mm
Mobilní síťové připojení *	✓	Výška (čelní)	2 cm
Typ antény	2x2	Výška (zadní)	2,02 cm
Model řadiče WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Hmotnost *	1,95 kg
Připojení na síť Ethernet	✓	Obsah balení	
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	AC adaptér *	✓
Bluetooth	✓	Návod na použití	✓
Verze Bluetooth	4.1	Záruční list	✓
NFC	✗	Další charakteristiky	
WWAN	Nainstalováno	LightScribe	✗
Možnosti připojení		3D kompatibilita	✗
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	2	Maximální interní paměť (64 bitů)	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.