



## Lenovo ThinkPad T14s i7-10510U 14"FHD 16GB DDR4 SSD512GB Intel HD Graphics W10Pro - 20T0001XPB

# 8 699,00 zł

Producent: Lenovo

Kod producenta	20T0001XPB
Kolor produktu	Czarny
Technologia baterii	Litowo-polimerowy (LiPo)
Ekran dotykowy	Tak
Bluetooth	Tak
Czytnik linii papilarnych	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Liczba rdzeni procesora	4
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD (TransFlash)
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Natywne proporcje obrazu	16:9
Typ HD	Full HD
Ilość portów HDMI	1
Powierzchnia wyświetlacza	Matowy
Typ ekranu	IPS
Gniazdo zamknięcia przewodu	Tak
Przewodowa sieć lan	Nie
Układ klawiatury	QWERTY
Wbudowany mikrofon	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2
Kamera przednia	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Taktowanie procesora	1,8 GHz
Litografia procesora	14 nm
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Wyższe taktowanie procesora	4,9 GHz

Karta graficzna on-board	Tak
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Instrukcje obsługi	AVX 2.0 SSE4.1 SSE4.2
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Liczba wątków	8
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Liczba mikrofonów	2
Pamięć wewnętrzna	16 GB
Prędkość zegara pamięci	2666 Mhz
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W

Konfiguracje PCI Express	1x2+2x1 1x4 2x2 4x1
Nośniki	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge	1
Klawiatura numeryczna	Nie
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Intel® TSX-NI	Nie
Ochrona hasłem	Tak
Rodzaj ochrony hasłem	HDD Zasilanie włączone Supervisor
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wersja HDMI	1.4b
Rozmiar kieszeni dysku SSD	M.2
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Gniazdko procesora	BGA 1528
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Przednia kamera typu HD	HD
Język klawiatury	Amerykański międzynarodowy
Wielkość opakowania procesora	46 x 24 mm
Straty mocy adaptera AC	65 W
Jasność	400 cd/m <sup>2</sup>
Długość przekątnej ekranu	35,6 cm (14")
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Standardy 4G	LTE-A
Złącze dokowania	Tak
Procesor cache	8 MB
Współczynnik kontrastu (typowy)	800:1
WWAN	Tak
Klawiatura odporna na ciecz	Tak

Moc głośnika	1 W
Całkowita pojemność przechowywania	512 GB
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Liczba jednostek funkcjonalnych	24
Połączenie z siecią komórkową	Tak
Waga produktu	1,27 kg
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Interfejs pamięci SSD	NVMe
Pojemność baterii	57 Wh
Audio chip	Realtek ALC3287
Zasilanie USB	Tak
Konfigurowalne niższe TDP	10 W
Kamera prywatności	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Głębokość produktu	225,8 mm
Wysokość produktu	16,1 mm
Czytnik Smart card	Tak
Złącze pamięci Flash	PCI Express
Szerokość produktu	328,8 mm
Typ prywatności	Przykrywka
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics
Model procesora	i7-10510U
Wersja Bluetooth	5.1
Typ produktu	Notebook
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Napędy optyczne	Nie
Typ procesora	Intel® Core™ i7 dziesiątej generacji
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Producent procesora	Intel
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
System dźwięku	Dźwięk Dolby
Typ anteny	2x2
Urządzenie wskazujące	ThinkPad UltraNav
Rodzaj pamięci	Zintegrowane
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	21 h
Materiał obudowy	Polimer wzmocniony włóknem węglowym (CFRP), Magnez
Procesor ARK ID	196449

Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C	1
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,8 GHz
Konfigurowalne wyższe TDP	25 W
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	2,3 GHz
Certyfikaty zrównoważonego rozwoju	EPEAT Gold ENERGY STAR RoHS