



**Lenovo ThinkPad T480s i7-8550U
14" Matt FullHD 8GB DDR4 SSD256
UHD620 TPM BT DOS 3Y -
20L8S9J700_256**

**Produkt chwilowo
nieдоступny**

Producent: Lenovo

Kod producenta	20L8S9J700_256
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Kolor produktu	Czarny
Technologia baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Zgodność z RoHS	Tak
Certyfikat EnergyStar	Tak
Bluetooth	Tak
Wi-Fi	Tak
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Kompatybilność 3D	Nie
Format obrazu	16:9
Przewodowa sieć lan	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000 Mbit/s
Liczba rdzeni procesora	4
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Ilość portów HDMI	1
Powierzchnia wyświetlacza	Matowy
Gniazdo zamknięcia przewodu	Tak
Klawisze Windows	Tak
Czytnik linii papilarnych	Nie
Podświetlenie LED	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
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
Wbudowany subwoofer	Nie
Litografia procesora	14 nm
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Karta graficzna on-board	Tak
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
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® InTru™ 3D	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	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
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Pamięć wewnętrzna	8 GB
Prędkość zegara pamięci	2400 Mhz
Zgodność z EPEAT	Gold
Ekran dotykowy	Nie

Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s
Gniazdko procesora	BGA 1356
Typ magistrali	OPI
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W
Maksymalna liczba linii PCI Express	12
Konfiguracje PCI Express	1x2+2x1 1x4 2x2 4x1
Pamięć ECC wspierana przez procesor	Nie
Nośniki	SSD
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 Mhz
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.4
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge	1
Klawiatura numeryczna	Nie
Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	Tak
Technologia Intel® Smart Response	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Intel® Enhanced Halt State	Tak
Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	Tak
Wielkość opakowania procesora	42 X 24 mm
Bezkonfliktowy procesor	Tak
Ochrona hasłem	Tak
Rodzaj ochrony hasłem	HDD Zasilanie włączone Supervisor
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	800 Mhz
Obsługiwane typy kart pamięci	MMC SD SDHC SDXC
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics 620
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Całkowita pojemność przechowywania	256 GB
Format sygnału przedniego aparatu	720p
Straty mocy adaptera AC	65 W
Długość przekątnej ekranu	35,6 cm (14")
Nazwa kodowa procesora	Kaby Lake R
Stepping	Y0

Wyższe taktowanie procesora	4 GHz
Technologia LightScribe	Nie
Złącze dokowania	Tak
Gniazdo smartcard	Tak
Szerokość produktu	331 mm
Procesor cache	8 MB
Głębokość produktu	226,8 mm
Współczynnik kontrastu (typowy)	700:1
Automatyczne ustawienie ostrości	Nie
Taktowanie procesora	1,80 GHz
Model procesora	i7-8550U
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1150 Mhz
Klawiatura z podświetleniem	Nie
Moc głośnika	1 W
Zainstalowany system operacyjny	Nie
Pojemność baterii	57 Wh
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	15,6 godz.
Wysokość produktu	18,4 mm
Waga produktu	1,32 kg
Procesor ARK ID	124968
Typ produktu	Notebook
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Typ procesora	Intel® Core™ i7 ósmej generacji
Rozmiar układu	Muszla
Gniazda pamięci	1x SO-DIMM
Napędy optyczne	Nie
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x5917
Typ anteny	2x2
Kod procesora	SR3L8