



Lenovo X390 Yoga i7-8565U 13,3"FHD Touch 16GB DDR4 SSD512 INT LTE W10P Black 3YRS OS - 20NN0037PB

Produkt chwilowo nieдоступny

Producent: Lenovo

Kod producenta	20NN0037PB
Kolor produktu	Czarny
Technologia baterii	Litowo-polimerowy (LiPo)
Bluetooth	Tak
Standardy 4G	LTE
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wersja Bluetooth	5.0
Szybkie ładowanie	Tak
Format obrazu	16:9
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Liczba rdzeni procesora	4
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD (TransFlash)
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Typ HD	Full HD
Ilość portów HDMI	1
Typ ekranu	IPS
Gniazdo zamknięcia przewodu	Tak
Przewodowa sieć lan	Nie
Mikrofon	Nie
Podświetlenie LED	Tak
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
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
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
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
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	16 GB
Prędkość zegara pamięci	2400 Mhz
Ekran dotykowy	Nie
Długość przekątnej ekranu	33,8 cm (13.3")
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s
Typ magistrali	OPI

Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W
Konfiguracje PCI Express	1x4 2x2
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Nośniki	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Klawiatura numeryczna	Nie
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	Tak
Technologia Intel® Smart Response	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Intel® Enhanced Halt State	Tak
Intel® TSX-NI	Nie
Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	Tak
Ochrona hasłem	Tak
Rodzaj ochrony hasłem	HDD Zasilanie włączone Supervisor
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	800 Mhz
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Wersja HDMI	1.4b
Jasność	300 cd/m ²
Gniazdko procesora	BGA 1528
Nazwa kodowa procesora	Whiskey Lake
Przednia kamera typu HD	HD
Straty mocy adaptera AC	65 W
Model kontrolera WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Procesor cache	8 MB
WWAN	Tak
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Moc głośnika	1 W
Całkowita pojemność przechowywania	512 GB
Pojemność baterii	48 Wh
Wyższe taktowanie procesora	4,6 GHz
Połączenie z siecią komórkową	Tak

Szerokość produktu	312 mm
Wysokość produktu	16,9 mm
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Audio chip	Realtek ALC3287
Wielkość opakowania procesora	46x24 mm
Typ portu ładowania	USB Type-C
Model procesora	i7-8565U
Kamera prywatności	Tak
Waga produktu	1,29 kg
Typ prywatności	Przykrywka
Procesor ARK ID	149091
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics
Generacja sieci mobilnej	4G
Typ produktu	Notebook
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Napędy optyczne	Nie
Typ procesora	Intel® Core™ i7 ósmej generacji
Producent procesora	Intel
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	17,6 h
Głębokość produktu	217,2 mm
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Typ anteny	2x2
Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Wersja Intel® TSX-NI	0,00
Urządzenie wskazujące	ThinkPad UltraNav
Wersja technologii Intel® Smart Response	1,00
Rodzaj pamięci	Zintegrowane
System dźwięku	Dolby Audio Premium
Certyfikaty	MIL-STD-810G