

Insp. G5 5500 i7-10750H 15,6/16/SSD1TB/1660Ti/W10 - 5500-4830



6 499,00 zł

Producent: Dell

Kod producenta	5500-4830
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Kolor produktu	Czarny
Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95%
Bluetooth	Tak
Czytnik linii papilarnych	Tak
Format obrazu	16:9
Przewodowa sieć lan	Tak
Liczba portów USB 2.0	2
Przewody	Prąd przemienny
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000 Mbit/s
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	1
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Typ HD	Full HD
Ilość portów HDMI	1
Wersja HDMI	2.0
Gniazdo zamknięcia przewodu	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
Taktowanie procesora	2,6 GHz
Podświetlenie LED	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2
Kamera przednia	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Konfiguracje PCI Express	1x8+2x4 1x16 2x8

Litografia procesora	14 nm
Liczba rdzeni procesora	6
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Liczba wątków	12
Procesor cache	12 MB
Karta graficzna on-board	Tak
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 Mhz
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® Quick Sync Video	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
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nie
Dedykowana karta graficzna	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Pamięć wewnętrzna	16 GB
Ekran dotykowy	Nie

Nośniki	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Intel® Flex Memory Access	Tak
Ochrona hasłem	Tak
Długość przekątnej ekranu	39,6 cm (15.6")
Całkowita pojemność przechowywania	1000 GB
Obsługiwane typy kart pamięci	SD SDHC SDXC
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Home
Całkowita pojemność dysków SSD	1000 GB
Pojemność pamięci SSD	1000 GB
Moc głośnika	2 W
Rozdzielczość przedniej kamery	1280 x 720 px
Typ portu ładowania	DC-in jack
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Jasność	300 cd/m ²
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	0,92 MP
Przednia kamera typu HD	HD
Napięcie baterii	11,4 V
Napięcie wyjściowe adaptera AC	19.5 V
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Wstrząsy podczas przechowywania	160 G
Wibracje podczas pracy	0,66 G
Wibracje podczas przechowywania	1,3 G
Czas ładowania	4 h
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej	6 GB
Połączenie z siecią komórkową	Nie
Gniazdko procesora	BGA 1440
Termiczny układ zasilania (TDP)	45 W
Wielkość opakowania procesora	42 x 28 mm

Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1150 Mhz
Wyższe taktowanie procesora	5 GHz
Głębokość produktu	254 mm
Wstrząsy podczas pracy	110 G
Gęstość pikseli	141 ppi
Waga produktu	2,55 kg
Audio chip	Realtek ALC3254
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Szerokość produktu	364,5 mm
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics
Typ produktu	Notebook
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Napędy optyczne	Nie
Typ procesora	Intel® Core™ i7 dziesiątej generacji
Producent procesora	Intel
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Model procesora	i7-10750H
Gniazda pamięci	2x SO-DIMM
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti
System dźwięku	Nahimic 3D
Wysokość (z przodu)	2,15 cm
Wysokość (z tyłu)	2,33 cm
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x9BC4
Procesor ARK ID	201837