tel. kom.: +48 508 235 505
e-mail: sklep@mobilator.pl

Laptop - Clevo P157SM v.12 Pro

Kategoria:	Clevo Super Mocne Notebooki
Producent:	Clevo
WWAN (GSM Internet):	Nie
WLAN:	Wireless LAN 802.11B/G/N + Bluetooth v4.0+LE Combo Half Mini Card module
Bluetooth:	Tak - 4.0
Procesor:	Intel® Core™ **i7-4930MX** Processor Extreme Edition (3Ghz - 3.90 GHz - 8M Cache)
Pamięć:	32GB (4x8GB) KINGSTON HyperX 1600 MHz DDR3 CL9
Chipset:	Intel® 8 Series Chipset
Wyświetlacz:	15.6" FHD (1920 x 1080) LED Matowa
Karta Graficzna:	**NVIDIA GeForce GTX 780M 4GB**
Ekran dotykowy:	Nie
Obrotowa Matryca:	Nie
Dysk twardy:	2x - Samsung **SSD** 840 PRO 512GB (Read/Write-560/520MB/s) / 2x - Adata SSD XPG SX300 256GB **mSATA3** (Read/Write: 550/505 MB/sec.)

BIOS:	------
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Tak - HDMI 1.4a , Display Port 1.1 , DVI-I
LAN:	10/100/1000MB Base - TX Ethernet LAN
Kamera wbudowana:	Tak - 2.0M FHD CCD
Audio:	Sound Blaster® X-Fi™ MB 3/ High Definition Audio/ Wbudowane 5 głośników / Wbudowany sub-woofer/ Zewnętrzne 7.1CH wyjście audio obsługiwane przez słuchawki, mikrofon, line-in i S / PDIF jack
Ochrona:	Fingerprint
Wyjście TV:	------
Wejścia/Wyjścia:	1 x USB 2.0 port, 3 x USB 3.0 ports (1 x powered USB port, AC/DC) , 1 x eSATA port (USB 3.0 combo) , 1 x Mini IEEE 1394a port , 1 x Display port 1.2, Mini Display port 1.2, 1 x HDMITM output port (with HDCP), 1 x Headphone jack, 1 x Microphone jack, 1 x
Wejścia/Wyjścia:	1 x USB 2.0 port, 3 x USB 3.0 ports (1 x powered USB port, AC/DC) , 1 x eSATA port (USB 3.0 combo) , 1 x Mini IEEE 1394a port , 1 x Display port 1.2, Mini Display port 1.2, 1 x HDMITM output port (with HDCP), 1 x Headphone jack, 1 x Microphone jack, 1 x
Klawiatura:	QWERTY + klawisze funkcyjne/podświetlenie
Dodatkowe urządzenia sterujące:	**Podświetlany** Touchpad z funkcją scroll-slide
Bateria:	Removable 8 cells Smart Lithium-Ion battery pack, 76.96WH
Czas pracy na baterii:	300 minut
Mechanika i rozmiary:	375 (W) x 268 (D) x 22~45 (H) mm (TBC), 3.3Kg z ODD oraz baterią
CD/DVD:	BlueRay Writer SuperMultiDVD
System operacyjny:	------
Czytnik kart Flash:	Tak - 9-in-1 czytnik kart (MMC / RSMMC - SD / mini SD / SDHC / SDXC - MS / MS Pro / MS Duo) - Push Push
GPS:	Nie
Tuner TV:	Nie
Kolor:	Czarny
Inne:	------

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Założona w 1983 roku, Firma **Clevo** osiągnęła doskonałą reputację jako producent komputerów przenośnych. Ze względu na wysoką pozycję produktów w segmencie high-tech zdobyła wiele nagród w testach prowadzonych na całym świecie.

CLEVO®

- Menu
  - Czwarta generacja procesorów Intel Core® i7
  - Nowa seria NVIDIA® GeForce GTX® 700M
  - Opis
  - Złącza i porty

Dedykowany dla najbardziej wymagających użytkowników

P157SM to laptop dedykowany do rozwiązań , które potrzebują jak największej dawki mocy i komfortu użytkowania. **Ogumowane** elementy oraz nowoczesny wygląd skompletowany z niesamowitymi osiągami i zoptymalizowanym poborem energii stawia Clevo P157SM na pierwszym miejscu w rankingu laptopów na świecie.

Clevo P157SM v.12 Pro	
Procesor	Intel® Core™ i7-4930MX Processor Extreme Edition (3Ghz - 3.90 GHz - 8M Cache)
RAM	32GB (4x8GB) KINGSTON HyperX 1600 MHz DDR3 CL9
Dysk	Samsung **SSD** 840 PRO 512GB (Read/Write-560/520MB/s)
	Samsung **SSD** 840 PRO 512GB (Read/Write-560/520MB/s)
	Adata SSD XPG SX300 256GB mSATA3 (Read/Write: 550/505 MB/sec.)
	Adata SSD XPG SX300 256GB mSATA3 (Read/Write: 550/505 MB/sec.)
Grafika	nVidia Geforce GTX-780M (N14E-GTX) 4GB
Matryca	15.6" FHD (1920 x 1080) LED Matowa
Łączność	Wireless LAN 802.11B/G/N + Bluetooth v4.0+LE Combo Half Mini Card
Napęd	BlueRay Writer SuperMultiDVD
Inne	Kamera CCD FHD 2.0Mpx
	Szczegółowa specyfikacja danej konfiguracji dostępna w zakładce **"Dane techniczne"**

Jeżeli żadna z dostępnych konfiguracji Cię nie interesuje możesz w każdej chwili zaproponować **swój wariant** podzespołów. Prześlij swoją propozycję korzystając z formularza kontaktowego - do 2 dni roboczych otrzymasz od nas wycenę żądanej konfiguracji. Pamiętaj żeby dokładnie sprecyzować każdy parametr i wyposażenie.

Każdy nabywca kadłubka Clevo ma możliwość dokupienia **własnych** podzespołów (Procesor, RAM, Dysk). W takim przypadku należy pamiętać, że części muszą być w pełni sprawne, aby mogły być spełnione warunki gwarancyjne. Zakupione części należy wysłać do siedziby NPD w celu montażu i weryfikacji poprawności działania.

Czwarta generacja procesorów Intel® Core i7

Czwarta generacja Intel® Core™ i7

Intel Core 4 generacji, inżynierowie położyli nacisk na **optymalne** zarządzanie energią. Mniejsze zużycie energii oznacza same dobre rzeczy - dłuższy **czas pracy** na baterii oraz jeszcze cieńsze obudowy.

Model	R/W	Taktowanie	Max. Taktowanie	L3 cache	Max. GPU	TDP
i7-4700MQ	4 / 8	2.4 GHz	3.4 GHz	6 MB	1.15 GHz	47 Wat
i7-4800MQ	4 / 8	2.7 GHz	3.7 GHz	6 MB	1.3 GHz	47 Wat
i7-4900MQ	4 / 8	2.8 GHz	3.8 GHz	8 MB	1.3 GHz	47 Wat
i7-4930MX	4 / 8	3 GHz	3.9 GHz	8 MB	1.35 GHz	57 Wat

do góry . . .

NVIDIA® GeForce GTX® 780M / 770M

Nowa generacja nVidia® Geforce GTX®

nVidia Geforce **GTX 780M®** to aktualnie najszybszy układ graficzny przeznaczony do laptopów na podstawie wielokrotnie nagradzanej architektury NVIDIA® Kepler™. Wzrost wydajności w porównaniu z GTX 680M wynosi 30%. Układ wzbogacono o więcej zegarów i rdzeni niż kiedykolwiek wcześniej, dzięki temu miażdży konkurencję pod każdym względem. Układ został wyposażony w rdzeń o częstotliwości 823 MHz zawierający technologię Boost 2.0 oraz pamięci **GDDR5** o pojemności 4GB.

	NVIDIA GeForce GTX 780M	NVIDIA GeForce GTX 770M
GPU	GK104 (N14E-GTX)	GK106 (N14E-GS)
Cores	1536	960
Clock	823 MHz	811 MHz
Memory	4096 MB GDDR5	3072 GB GDDR5
Memory Clock	2500 MHz	1002 MHz

do góry...

Opis

Elastyczne możliwości przechowywania

F ą one żadnych części ruchomych a tylko samą elektronikę. Dysk SSD 2 razy **szybciej** odczytuje i zapisuje dane w stosunku do standardowych dysków 2,5". Dodatkowo zużywa znikome ilości energii, w ogóle się nie grzeje oraz zmniejsza obciążenie procesora aż do 10%.

P157SM może obsługiwać łącznie **cztery dyski** twarde (2x - HDD; 2x - mSata SSD) w tym samym czasie. Daje to łatwość rozbudowy bez konieczności przenoszenia danych ze starego dysku na nowy. Jeśli zacznie brakować Ci miejsca na dysku twardym wystarczy, że zwyczajnie dołożysz kolejny. W Laptopie Clevo P157SM istnieje alternatywa zamontowania **dwóch** dysków mSata na których możemy zainstalować system oraz najczęściej użytkowane aplikacje. Takie rozwiązanie prowadzi do super szybkiego działania naszego komputera.

Szybkość wykonywanych operacji aplikacji zainstalowanych na dyskach mSata może wzrosnąć nawet do 30%.

Większe bezpieczeństwo i szybsza praca w RAID

F w w jeden logiczny co daje możliwość lepszego wykorzystania przestrzeni dyskowej. Dzięki RAID 1 Twoje dane będą bezpieczniejsze, ponieważ jeden dysk będzie dokładną kopią drugiego. W razie awarii jednego dysku wszystkie dane będą ciągle dostępne na drugim. RAID 1 to prawie dwukrotnie szybszy odczyt danych z dysków.

do góry...

Zaawansowana iluminacja

Podświetlenie klawiatury oraz touchpada diodami **LED** to funkcja, która nie tylko upiększa Clevo P157SM, ale również ułatwia pisanie, kiedy światło w otoczeniu jest słabe. Kolor i intensywność illuminacji można dostosować do swoich potrzeb. Podświetlenie **trójstrefowe** co pozwala na podświetlenie klawiatury w miejscach, z których korzystasz, a wyłączenie go tam, gdzie jest ono niepotrzebne np. pod klawiaturą numeryczną.

do góry...

Potężny zapas pamięci

Wydajność twojego komputera już nigdy więcej Cię nie zawiedzie dzięki technologii dwukanałowych pamięci RAM. Dzielenie kanałów zmniejsza opóźnienia przesyłu danych i zwiększa przepustowość pamięci dla zaspokojenia najbardziej **pamięciożernych** aplikacji.

Z maksymalnie **32GB** pamięci system zawsze poradzi sobie z wieloma równolegle przydzielonymi zadaniami. Producent umożliwia zamontowanie **4 kości** pamięci DDR3/DDR3L SODIMM.

Firma CLEVO wychodząc naprzeciw potrzebom użytkowników zastosowało w laptopie P157SM łatwy dostęp do podzespołów komputera. Dzięki temu bez żadnych problemów **wymienisz** dysk na większy, podniesiesz wydajność kości RAM lub po prostu wyczyścisz laptopa z zalegającego kurzu.

Sound Blaster X-Fi MB3

Karta dźwiękowa Sound Blaster X-Fi MB3 posiada najlepsze cechy kart dźwiękowych Sound Blaster® i wyznacza nowe standardy technologiczne dla gier i rozrywki za pośrednictwem komputera PC. Karta dźwiękowa Sound Blaster oraz wbudowane głośniki z sub-wooferem zapewniają najwyższą jakość dźwięku podczas słuchania i tworzenia muzyki w CLEVO P157SM, a takze jest najlepszym rozwiązaniem dla gier komputerowych.

do góry...

Złącza i porty

Oprócz gniazd DVI i HDMI Laptop obsługuje technologię DisplayPort, która oferuje lepszą głębię kolorów, prędkość przesyłania danych oraz wsparcie w wysokiej rozdzielczości formatów audio. Wszystko za pomocą jednego przewodu.

CD/DVD/BLURAY | FIREWIRE | E-SATA/USB COMBO | WIFI/BLUETOOTH | 3X USB 3.0

1. Podświetlany włącznik
2. Głośniki
3. Kamera 2.0Mpx FHD
4. Wbudowany mikrofon
5. Wskaźniki LED
6. Podświetlana klawiatura
7. Podświetlany touchpad z funkcją multi - gesture oraz scroll
8. Czytnik linii papilarnych