



Laptop - Clevo P177SM v.3

|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>           | Clevo Super Mocne Notebooki                                                                                                            |
| <b>Producent:</b>           | Clevo                                                                                                                                  |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b> | -----                                                                                                                                  |
| <b>WLAN:</b>                | Wireless LAN 802.11B/G/N + Bluetooth v4.0+LE Combo Half Mini Card module                                                               |
| <b>Bluetooth:</b>           | Tak - 4.0                                                                                                                              |
| <b>Procesor:</b>            | Intel® Core™ i7-4800MQ Processor (2.7Ghz - 3.7Ghz / 6M Cache)                                                                          |
| <b>Pamięć:</b>              | 16GB (2x8GB) KINGSTON HyperX 1600 MHz DDR3 CL9                                                                                         |
| <b>Chipset:</b>             | Intel® 8 Series Chipset                                                                                                                |
| <b>Wyświetlacz:</b>         | 17.3" FHD (1920 x 1080) LED Matowa                                                                                                     |
| <b>Karta Graficzna:</b>     | <b>NVIDIA GeForce GTX 770M 3GB</b>                                                                                                     |
| <b>Ekran dotykowy:</b>      | Nie                                                                                                                                    |
| <b>Obrotowa Matryca:</b>    | Nie                                                                                                                                    |
| <b>Dysk twardy:</b>         | <b>HDD</b> 750 GB WD SCORPIO BLACK 7200 RPM, 16MB cache / <b>Adata SSD XPG SX300</b> 128GB <b>mSATA3</b> (Read/Write: 550/505 MB/sec.) |
| <b>BIOS:</b>                | -----                                                                                                                                  |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zewnętrzny wyświetlacz VGA:</b>     | Tak - HDMI 1.4a , Display Port 1.1 , DVI-I                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>LAN:</b>                            | 10/100/1000MB Base - TX Ethernet LAN                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kamera wbudowana:</b>               | Tak - 2.0M FHD CCD                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Audio:</b>                          | 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                                                                 |
| <b>Ochrona:</b>                        | Fingerprint / Kensington® Lock                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wyjście TV:</b>                     | -----                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                | 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 |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                | 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 |
| <b>Klawiatura:</b>                     | QWERTY + klawisze funkcyjne/podświetlenie                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dodatkowe urządzenia sterujące:</b> | <b>Podświetlany</b> Touchpad z funkcją scroll-slide                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bateria:</b>                        | Removable 8 cells Smart Lithium-Ion battery pack, 76.96WH                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>          | 300 minut                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mechanika i rozmiary:</b>           | 414 (W)x286 (D)x25.3~46.1 (H)mm(TBC) - 4.1Kg(TBC), z ODD oraz baterią                                                                                                                                                                                         |
| <b>CD/DVD:</b>                         | <b>BluRay Reader</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>System operacyjny:</b>              | -----                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Czytnik kart Flash:</b>             | Tak - 9-in-1 czytnik kart (MMC / RSDMMC - SD / mini SD / SDHC / SDXC - MS / MS Pro / MS Duo) - Push Push                                                                                                                                                      |
| <b>GPS:</b>                            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tuner TV:</b>                       | Nie                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kolor:</b>                          | Czarny                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Inne:</b>                           | -----                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Produkt z Archiwum - produkcja zakończona**

17.3"  
**CLEVO®**



UP TO  
32GB OF  
DDR3 MEMORY  
DUAL CHANNEL



CREATIVE®



**mobilator.pl**

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

**P177SM** to laptop dedykowany do rozwiązań, które potrzebują jak największej dawki i komfortu użytkowania. **Ogumowane** elementy oraz nowoczesny wygląd skompletowany z niesamowitymi osiągnięciami i zoptymalizowanym poborem energii stawia Clevo P177SM na pierwszym miejscu w rankingu laptopów na świecie.



### Clevo P177SM v.3

|          |                                                                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor | Intel® Core™ <b>i7-4800MQ</b> Processor (2.7Ghz - 3.7Ghz / 6M Cache)                                                             |
| RAM      | 16GB (2x8GB) KINGSTON HyperX 1600 MHz DDR3 CL9                                                                                   |
| Dysk     | <b>HDD</b> 750 GB WD SCORPIO BLACK 7200 RPM, 16MB cache<br><b>Adata SSD XPG SX300 128GB mSATA3</b> (Read/Write: 550/505 MB/sec.) |
| Grafika  | nVidia Geforce <b>GTX-770M</b> (N14E-GS) 3GB                                                                                     |
| Matryca  | 17.3" FHD (1920 x 1080) LED Matowa                                                                                               |
| Łączność | Wireless LAN 802.11B/G/N + Bluetooth v4.0+LE Combo Half Mini Card                                                                |
| Napęd    | <b>BluRay Reader</b>                                                                                                             |
| 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 wystać 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 został wyposażony w 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

Funkcją jest brak jakiegokolwiek elementu mechanicznego, a tylko sama elektronika. 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%.

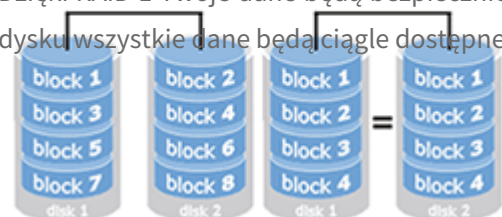


P177SM może obsługiwać łącznie **cztery dyski** twarde (2x - HDD; 2x - mSata SSD) w tym samym czasie. Daje to możliwość łatwej rozbudowy bez konieczności przenoszenia danych ze starego dysku na nowy. Jeśli zacznie Ci brakować miejsca na Twoim dysku twardym wystarczy, że zwyczajnie dołożysz kolejny. Laptop Clevo P177SM umożliwia zamontowanie **dwóch** dysków mSata na których możemy zainstalować system oraz najczęściej używane 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

Funkcją jest 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 P177SM, 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 P177SM łatwy dostęp do podzespołów komputera. Dzięki temu bez żadnych problemów **wymienisz** dysk na większy, zwiększysz wydajność kości RAM lub po prostu wyciąsniesz 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 P177SM, a także jest najlepszym rozwiązaniem dla gier komputerowych.

[do góry...](#)



Złącza i porty

New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl

Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

