



Notebook - Clevo P370EM v.9



Kategoria:	Clevo Super Mocne Notebooki
Producent:	Clevo
WWAN (GSM Internet):	Nie
WLAN:	Tak - 802.11 b/g/n
Bluetooth:	Tak - 3.0 + EDR
Procesor:	i7-3940XM (22nm, 3.00GHz, DDR3-1600MHz, 8MB L3 cache, TDP: 55W)
Pamięć:	32GB (4x8) KINGSTON HyperX 1600 MHz DDR3 CL9
Chipset:	Mobile Intel® HM77 Express
Wyświetlacz:	17.3" FHD/ GT (1920*1080) 16:9
Karta Graficzna:	2 x Nvidia GeForce GTX-680M (N13E-GTX) 4GB (razem 8GB)
Ekran dotykowy:	Nie
Obrotowa Matryca:	Nie
Dysk twardy:	2x - Samsung SSD 840 PRO 512GB (Read/Write-560/520MB/s); 1x - Adata SSD XPG SX300 128GB mSATA3
BIOS:	-----

Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Tak - HDMI , Display Port
LAN:	Tak
Kamera wbudowana:	Tak - 2.0 MPx
Audio:	Tak - Zewnętrzne 7.1, Wbudowane 2.1
Ochrona:	Tak - Kensington® Lock
Wyjście TV:	HDMI + Display Port
Wejścia/Wyjścia:	1 x USB 2.0 ,4 x USB 3.0 (1 x 900mA USB), 1 x eSATA (USB 2.0 combo), 1 x Display port, 1 x Wyjście HDMI™ (z HDCP), 1 x wyj. słuchawkowe, 1 x mikrofon, 1 x wyjście S/PDIF, 1 x wej. audio, 1 x RJ-45 LAN, 1 x Zasilanie
Klawiatura:	QWERTY
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Tak - Touchpad
Bateria:	Litowo-Jonowa 8-komorowa 89,21WH
Czas pracy na baterii:	260min zależnie od wersji
Mechanika i rozmiary:	419(W) x 293(D) x 39.3~49.7(H) mm, waga 3,9 kg
CD/DVD:	Nagrywarka BlueRay
System operacyjny:	Nie
Czytnik kart Flash:	9-w-1 (MMC/RSMHC/SD/miniSD/SDHC/SDXC/MS/MS Pro/MS Duo)
GPS:	Nie
Tuner TV:	Nie
Kolor:	Czarny
Inne:	Czytnik linii papilarnych

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



Menu

- Nowy wymiar inteligentnie przydzielanej mocy i7
- Największa wydajność dzięki RAM-owi DDR3
- NVIDIA® GeForce® GTX 680M
- NVIDIA® CUDA™
- Niesamowita prędkość z dyskiem SSD
- Większe bezpieczeństwo i szybsza praca w RAID
- Ultra szybkie przesyłanie danych z USB 3.0
- Złącza
- Dodatkowe możliwości

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.





Nowy wymiar inteligentnie przydzielanej mocy i7



Procesor Intel® Core™ i7™ trzeciej generacji działa szybciej, kiedy tego potrzebujesz dzięki inteligentnie przydzielanej mocy, która wzrasta w przypadku mocno obciążających procesor zadań, takich jak edycja zdjęć lub rozrywka typu gry komputerowe.

Procesor Intel® Core™ i7™ automatycznie przydziela moc tam, gdzie jest wymagana. Niezależnie czy tworzysz wideo HD, komponujesz cyfrową muzykę, edytujesz zdjęcia czy grasz w najbardziej odłotowe gry – dzięki procesorowi Intel Core i7 Twoja praca wielozadaniowa jest łatwiejsza i szybsza, co zwiększa Twoją wydajność.

Ekranami z diodami półprzewodnikowymi (LED, Light-Emitting Diodes) zapewnia równomierne i jednolite światło na całej powierzchni ekranu. Podświetlenie diodami LED daje wiele korzyści: niskie napięcie podczas pracy, a przez to niewielki pobór energii i wydłużenie czasu pracy na akumulatorze, precyzyjne sterowanie natężeniem światła, dłuższą niż w tradycyjnych wyświetlaczach żywotność podzespołów, wreszcie — nie mniej ważną — ochronę środowiska naturalnego.

W naszych laptopach wyposażonych w matryce o proporcjach 16:9. Oznacza to, że projekcja filmu w jakości HD nie wiąże się z oglądaniem czarnych pasów nad i pod projektowanym obrazem. Film wypełnia całą przestrzeń ekranu. Rozdzielczość HD sprawia, że na ekranie mieści się więcej elementów, co ułatwia pracę w aplikacjach biurowych oraz przeglądanie Internetu.

Największa wydajność dzięki RAM-owi DDR3

Wydajność twojego komputera już nigdy więcej Cię nie zawiedzie dzięki technologii 2-kanalowych 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.

FOUR
DDR3
MEMORY
MODULES
CAPABLE



NVIDIA GeForce GTX 680M

NVIDIA® GeForce® GTX 680M to najszybszy i najbardziej zaawansowany układ GPU do notebooków dla graczy jaki dotąd skonstruowano.



■ NVIDIA® GeForce® GTX 680M

NVIDIA GeForce GTX 680M wykorzystuje nową, rewolucyjną architekturę firmy NVIDIA, dzięki czemu zapewnia nawet o 60% wyższą wydajność w porównaniu do poprzedniej generacji*. Układ GPU GeForce® GTX 680M – zbudowany pod kątem szybkości i wydajności – wyprzedza konkurencyjne rozwiązania o nawet 30%*. Sterowniki NVIDIA GeForce gwarantują przy tym, że dysponujesz zawsze maksimum możliwości swojej jednostki GPU i możesz cieszyć się absolutnie najlepszymi wrażeniami w grach.



[menu](#)

■ NVIDIA® CUDA™



NVIDIA oferuje nie tylko o graczy. Technologia NVIDIA® CUDA™ oferuje przełomową wydajność w wymagających obliczeniowo zadaniach takich jak transkodowanie wideo czy edycja zdjęć, zapewniając do 10x wyższą wydajność w porównaniu z tradycyjnym CPU.

Technologia NVIDIA® Optimus™ inteligentnie optymalizuje pracę Twojego notebooka, zapewniając znakomitą wydajność graficzną, gdy jej potrzebujesz, a zarazem wydłużając działanie akumulatora w celu umożliwienia użytkowania komputera przez dłuższy okres czasu.



NVIDIA® SLI™ to rewolucyjna i nowatorska platforma, która pozwala na inteligentne skalowanie wydajności podsystemu graficznego poprzez łączenie mocy kilku kart graficznych NVIDIA. Dzięki wykorzystaniu zastrzeżonych algorytmów oraz wbudowanej w każdy z procesorów graficznych (GPU) NVIDIA dedykowanej logiki sterującej (odpowiadającej za skalowanie wydajności), technologia NVIDIA® SLI™ zapewnia do 2 razy wyższą wydajność niż w przypadku korzystania z pojedynczej karty graficznej.



Poznaj jeszcze lepsze multimedia z ultra-płynnym odtwarzaniem wideo 1080p, wykorzystującym technologię NVIDIA® PureVideo® FHD. Ostry obraz, płynne przejścia wideo i żywe kolory wyświetlane są na ekranie przy niewielkim poborze mocy.

[menu](#)

❖ Niesamowita prędkość z dyskiem SSD



We wnętrzu laptopa (opcja) znajdują się dwa dyski wykonane w technologii Flash SSD (Solid State Disc). Oznacza to, że nie posiadają 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, wogóle się nie

grzeje oraz zmniejsza obciążenie procesora aż do 10%.

Laptop został dodatkowo wyposażony w trzeci ultra-szybki dysk SSD na złączu mSATA. Oprócz tego do komputera można podpiąć kolejne urządzenia na magistrali SATA poprzez zewnętrzne złącze eSATA.



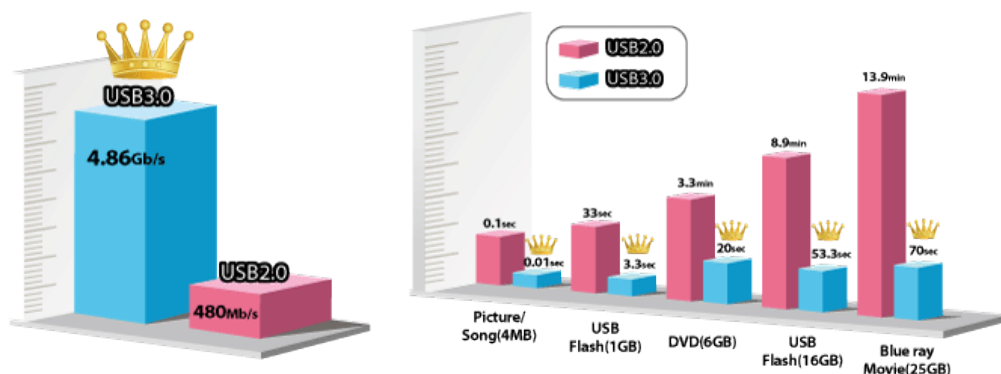
❖ Większe bezpieczeństwo i szybsza praca w RAID

Uzyskaj jeszcze więcej ze swoich dysków dzięki technologii RAID. RAID 0 pozwala na spięcie fizycznych dysków 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.



❖ Ultra szybkie przesyłanie danych z USB 3.0

Notebook został wyposażony w szybki interfejs USB 3.0. Oferuje on przepustowość na poziomie 5 Gbit/s, co jest ponad 10-krotnie wyższym wynikiem w porównaniu do starszego USB 2.0. Pozwala to na dużo szybszy transfer materiałów HD. Ładowanie urządzeń USB również jest szybsze - port dostarcza prąd o natężeniu aż 900mA, jednocześnie oferując funkcje oszczędzania energii poprzez wprowadzanie nieużywanych urządzeń w stan wstrzymania, lub wyłączając je, gdy nie są aktualnie w użyciu.



Podświetlenie klawiatury diodami LED to niezwykła funkcja, która nie tylko upiększa laptopa Clevo P370EM, ale również ułatwia pisanie, kiedy światło w otoczeniu jest słabe. Kolor i intensywność podświetlenia można dostosować do swoich potrzeb. Podświetlenie jest trójstrefowe co pozwala na podświetlenie klawiatury w miejscach, z których korzystasz, a wyłączenie podświetlenia tam gdzie, jest ono niepotrzebne np. pod klawiaturą numeryczną.

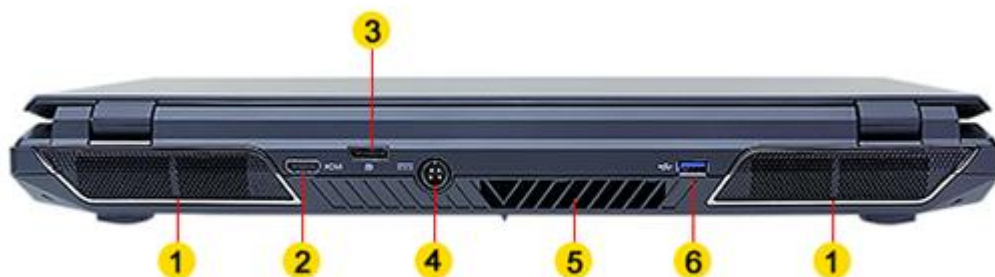
➤ Złącza



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Kensington® Lock | 5. Wyjście S/PDIF |
| 2. RJ-45 | 6. Wejście mikrofonu 3,5 Jack |
| 3. Czytnik kart pamięci 9-w-1 | 7. Wyjście słuchawkowe 3,5 Jack |
| 4. Wejście audio 3,5 Jack | |
-



- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Napęd optyczny | 3. USB 3.0 900mA |
| 2. Combo eSATA/USB 2.0 | 4. USB 3.0 |
-



- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. Chłodzenie kart graficznych | 4. Złącze zasilania |
| 2. Wyjście HDMI | 5. Chłodzenie CPU |
| 3. VESA Display Port | 6. USB 3.0 |
-



- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 1. Dyski twarde | 3. Informacyjne diody LED |
| 2. Bateria | |
-



- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Kamera 2.0Mpx | 5. Podświetlana klawiatura |
| 2. Głośniki Onkyo | 6. Czytnik linii papilarnych |
| 3. Informacyjne diody LED | 7. Touchpad |
| 4. Przycisk zasilania | |
-



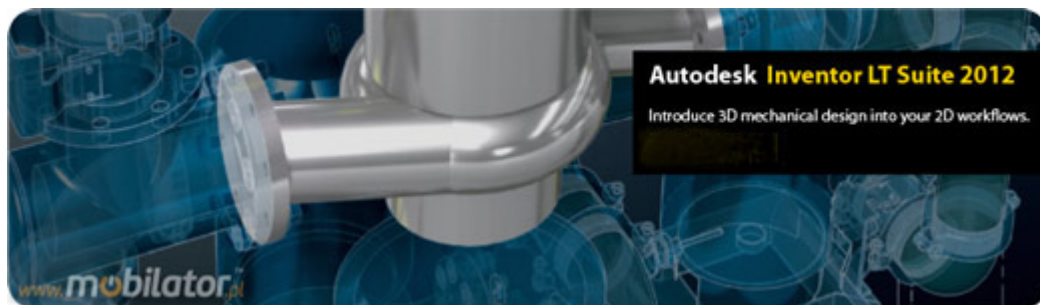
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. Wentylatory kart graficznych | 5. Blokada Baterii |
| 2. Wentylator CPU | 6. Bateria |
| 3. Subwoofer | 7. CPU, GPU, RAM, mSATA, WiFi |
| 4. Przesuwak wyciągania baterii | 8. Dyski twarde |

Clevo P370EM jest bogato wyposażony w różnego rodzaju złącza wejścia/wyjścia:

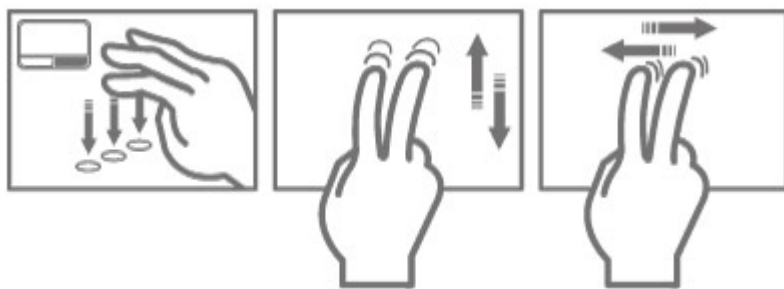
- 1 x USB 2.0
- 4 x USB 3.0 (1 x 900mA USB)
- 1 x eSATA (USB 2.0 combo)
- 1 x Display port
- 1 x Wyjście HDMI™ (z HDCP)
- 1 x wyj. słuchawkowe
- 1 x mikrofon
- 1 x wyjście S/PDIF
- 1 x wej. audio
- 1 x RJ-45 LAN
- 1 x Zasilanie



▣ Dodatkowe możliwości



Zintegrowany w notebooku wielodotkowy touchpad umożliwia użytkownikom wykonywanie różnych działań poprzez stukanie wieloma palcami i wykonywanie gestów. W czasie używania komputera touchpad wykrywa gesty wykonywane wieloma palcami. Ważne jest, że touchpad zapewnia użytkownikom nie tylko skuteczne, ale także przyjemne korzystanie z notebooka.



Technologia Bluetooth® 3.0 zapewnia o wiele szybsze połączenie niż wcześniejsze wersje tego interfejsu.

Dzięki temu łatwiej staje się nawiązywanie połączeń bezprzewodowych o małym zasięgu między laptopami i urządzeniami zewnętrznymi obsługującymi technologię Bluetooth® takimi jak: drukarki, myszki, klawiatury, smartphone-y i wiele innych.



Nie musisz już czekać na uzyskanie wyższych prędkości przesyłu danych oraz większej przepustowości niż dotychczas oferowane przez standardy bezprzewodowe 802.11b/g/n – do 150Mbit/s. Dzięki temu, możesz szybko pobierać lub korzystać strumieniowo z dużych plików multimedialnych, a mnogość dostępnych aplikacji komunikacyjnych da Ci możliwość rozmowy z rodziną i znajomymi gdziekolwiek na świecie.

Nie musisz już wychodzić z domu, aby w kamerę internetową 2 MPx. Umożliwi ona przeprowadzenie doskonałej jakościowo videokonferencji lub videorozmowy z przyjaciółmi w dowolnym miejscu i czasie. Dzięki wbudowanemu mikrofonowi możesz prowadzić videokonferencje bez potrzeby używania dodatkowych akcesoriów.

CLEVO P370EM przynosi mobilną rozrywkę na kolejny, wyższy poziom! Najszybszy do tej pory notebook z ekranem 17.3" oferujący najnowsze procesory mobilne Intel Core i7 trzeciej generacji, oraz jedną z najlepszych kart graficznych nVidia GeForce GTX 680M.

