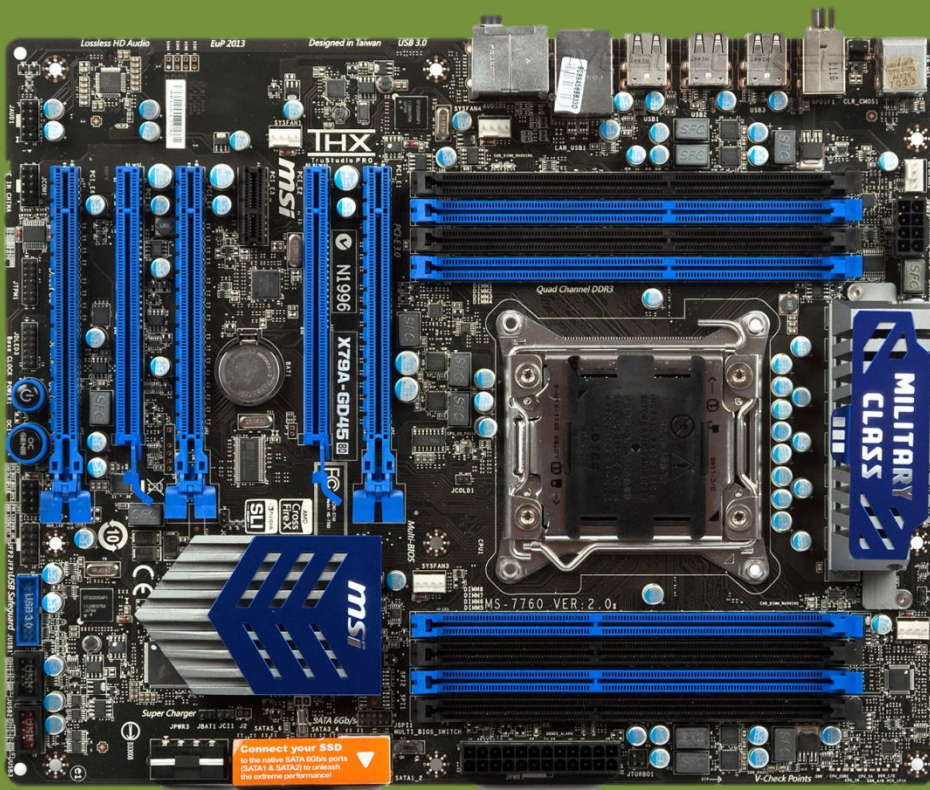


Склад ПК



Сучасні системні плати постачаються як правило в окремих коробках, і комплектуються: всіма необхідними кабелями для підключення периферії всередині корпуса комп'ютера, і пластиною для зовнішньої периферії; документацією (необхідна для конфігурування); драйверами для інтегрованих на платі компонентів і додатковим програмним забезпеченням. Варіант постачання для виробників комп'ютерів (ОЕМ) для економії витрат містить два десятки плат в одній коробці, але з повною комплектацією.

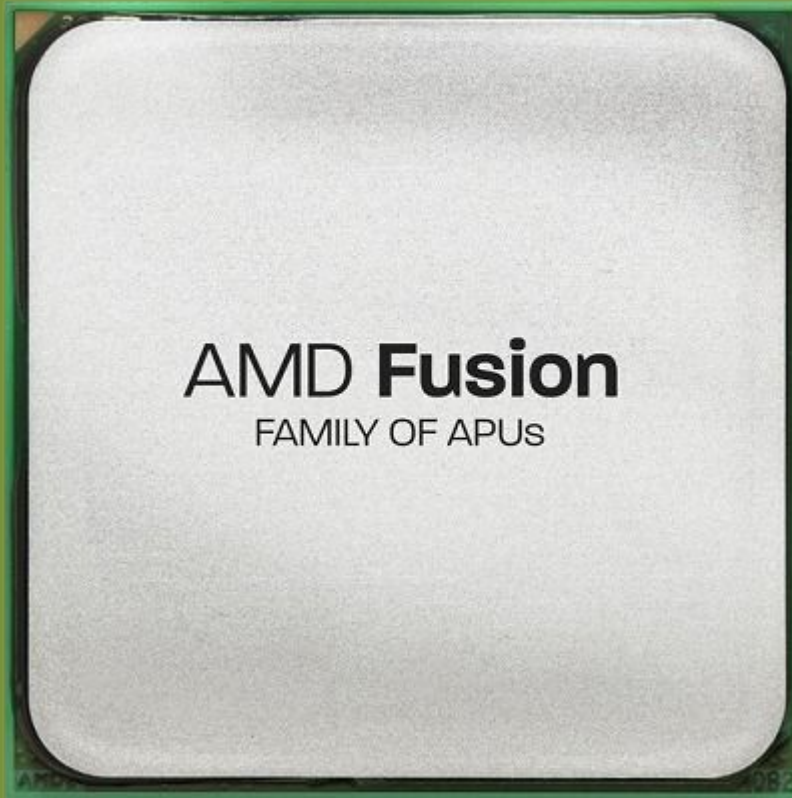
Материнська плата, системна плата, базова плата (англ. *motherboard*), відома також як головна плата (*mainboard*) є одним з основних компонентів комп'ютера, що забезпечують зв'язок між усіма іншими компонентами.

Більше інформації [тут](#)





Більше інформації [тут](#)



Процесор (рос. *процессор*, англ. *processor*, нім. *Processor m*) – Мікропроцесор - частина цифрової обчислювальної машини, а також іншої "розумної" цифрової техніки, що реалізує процес переробки інформації і координує роботу периферійних пристроїв. У обчислювальній машині може бути декілька паралельно працюючих процесорів. Такі комп'ютери називають багатопроцесорними. Складна логічна програма, що є частиною системи програмування; підсистема обробки даних, що перетворює кодовану інформацію отриману від системи введення.



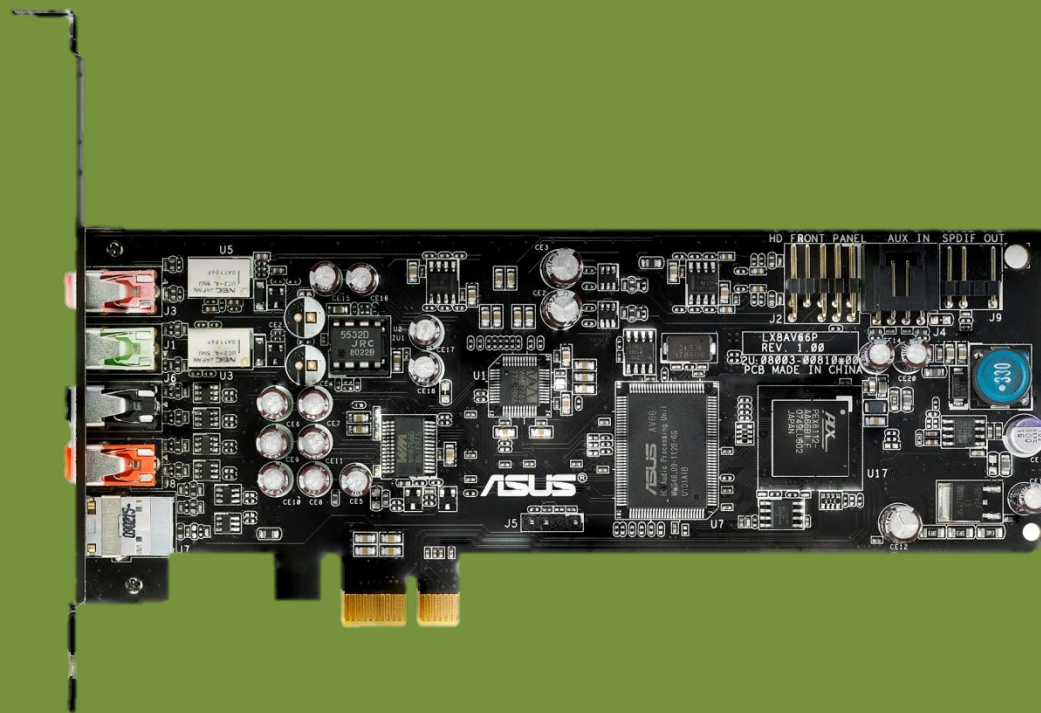
Оперативна пам'ять (англ. *Random Access Memory*, дослівно — *пам'ять з довільним доступом*, первинна пам'ять) — пам'ять ЕОМ, призначена для зберігання коду та даних програм під час їхнього виконання. У сучасних комп'ютерах оперативна пам'ять переважно представлена динамічною пам'яттю з довільним доступом DRAM.



Твердий диск або Твердий магнітний диск, або Накопичувач на магнітних дисках (англ. *Hard (magnetic) disk drive*, [англ. HDD](#)), у [комп'ютерному сленгу](#) — «вінчестер» (від [англ. winchester](#)), — магнітний диск, основа якого виконана з твердого матеріалу^{[3][2]}. У більшості ЕОМ виконує функцію [енергонезалежного носія інформації \(комп'ютерної пам'яті](#) чи нагромаджувача інформації) з довільним доступом ([англ. random access](#)).



Відеокарта (англ. *video card*, також графічна карта, графічний адаптер, графічний прискорювач) — пристрій, призначений для обробки, генерації зображень з подальшим їх виведенням на екран периферійного пристрою.



Звукова́ плáта (також звукова карта, аудіоплата, аудіокарта, звуковий контролер, аудіоконтролер) (англ. *sound card*) — електротехнічний пристрій, що дозволяє працювати зі звуком на комп'ютері (виводити на акустичні системи та записувати в комп'ютер).

Дякую за увагу