**Оперативна пам'ять**

На відміну від процесорів, вся сучасна оперативна пам'ять, представлена виробниками, належить до одного типу — DDR3 і відрізняється лише робочою частотою (швидкодією) та можливістю працювати на підвищеній частоті. Вибір оперативної пам'яті для комп'ютера визначається, насамперед, фінансовими можливостями та довірою до певного виробника.

Частоти найпоширеніших модулів пам'яті знаходяться у межах 1066−1866МГц. Найпопулярніші на сьогодні виробники — Kingston, Hynix, Crucial (для ігрових систем — Geil та G.Skill).

**Материнські плати**

Чи не першим параметром, на який потрібно звертати увагу при виборі комплексу процесор-материнська плата, є тип з'єднання (англійською *socket*), за допомогою якого процесор кріпиться до плати. Для сучасних процесорів Intel® це Socket LGA1150, для AMD, відповідно Socket FM2(+).

Також материнські плати розрізняють за розмірами (форм-фактором):

**Користувацькі**

 E−ATX

XL−ATX

ATX

micro−ATX

mini−ITX

**Серверні**

SSI MEB

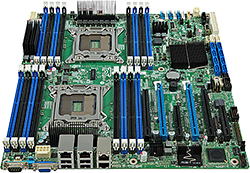
SSI EEB

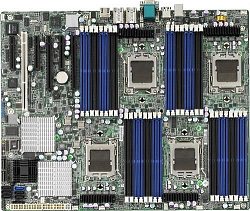
SSI CEB

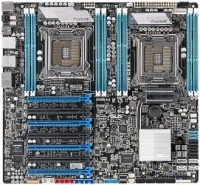
* *SSI MEB* — 411x330mm
* *SSI EEB / E−ATX* — 330x305mm
* *XL−ATX* — 345x262mm
* *SSI CEB* — 305x267mm
* *ATX* — 305x244mm
* *micro−ATX* — 244x244mm
* *mini−ITX* — 170x170mm

Типові представники даних форм-факторів:

*SSI CEB/EEB/MEB*

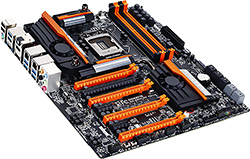
* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/intel-dbs2600coe/)  
  [Intel DBS2600COE](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/intel-dbs2600coe/)

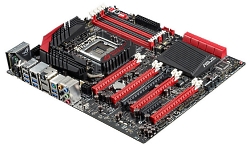
* [](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=10380408&hid=91020)  
  [Tyan S4992](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=10380408&hid=91020)

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-z9pe-d8-ws/)  
  [ASUS Z9PE−D8 WS](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-z9pe-d8-ws/)

* [](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=7947994&hid=91020)  
  [GIGABYTE GA−7TESM1](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=7947994&hid=91020)

*E−ATX*

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/gigabyte-ga-z87x-oc-force/)  
  [GIGABYTE GA−Z87X−OC Force](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/gigabyte-ga-z87x-oc-force/)

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-rampage-iv-extreme/)  
  [ASUS Rampage IV Extreme](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-rampage-iv-extreme/)

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asrock-z77-extreme11/)  
  [ASRock Z77 Extreme11](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asrock-z77-extreme11/)

* [](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=7978124&hid=91020)  
  [EVGA 151−IB−E699−KR](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=7978124&hid=91020)

*XL−ATX*

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/msi-z87-xpower/)  
  [MSI Z87 XPOWER](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/msi-z87-xpower/)

* [](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=10703523&hid=91020)  
  [EVGA 151−SE−E779−K3](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=10703523&hid=91020)

*ATX*

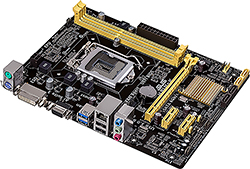
* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/biostar-hi-fi-z87x-3d/)  
  [Biostar Hi−Fi Z87X 3D](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/biostar-hi-fi-z87x-3d/)

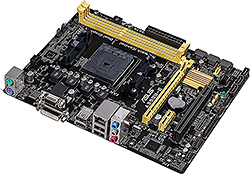
* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/biostar-hi-fi-a85w/)  
  [Biostar Hi−Fi A85W](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/biostar-hi-fi-a85w/)

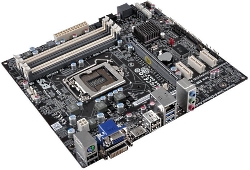
* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/intel-dz87klt-75k/)  
  [Intel DZ87KLTminus;75K](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/intel-dz87klt-75k/)

* [](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=10685531&hid=91020)  
  [MSI A88X−G45 GAMING](http://market.yandex.ua/model.xml?modelid=10685531&hid=91020)

*micro−ATX*

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-h81m-e/)  
  [ASUS H81M−E](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-h81m-e/)

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-a55bm-e/)  
  [ASUS A55BM−E](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-a55bm-e/)

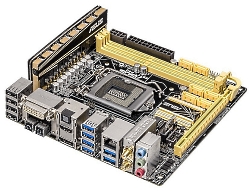
* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/elitegroup-ecs-b85h3-m4/)  
  [ECS B85H3−M4](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/elitegroup-ecs-b85h3-m4/)

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asrock-960gc-gs-fx/)  
  [ASRock 960GC−GS FX](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asrock-960gc-gs-fx/)

*mini−ITX*

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/msi-h81i/)  
  [MSI H81I](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/msi-h81i/)

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/msi-fm2-a75ia-e53/)  
  [MSI FM2−A75IA−E53](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/msi-fm2-a75ia-e53/)

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-z87i-pro/)  
  [ASUS Z87I−PRO](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/asus-z87i-pro/)

* [](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/gigabyte-ga-f2a88xn-wifi/)  
  [GIGABYTE GA−F2A88XN−WIFI](http://hotline.ua/computer-materinskie-platy/gigabyte-ga-f2a88xn-wifi/)