

Через порт идемо на борт



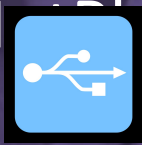
Види підключення і відключення електронного обладнання до комп'ютера

Гаряче

Холодне

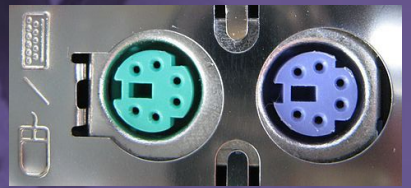
можливе під час його роботи без вимкнення живлення і зупинки (системи) (Hot Plug)

виконується після зупинки системи і зняття напруги (залишкового потенціалу).



USB

PS/2



АУДІО







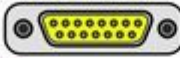



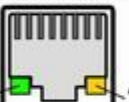

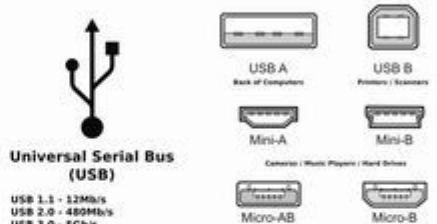
ВІДЕО










УВАГА!
ОБЕРЕЖНО
НАПРУГА!

Позначки

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| Serial Port Used for PDAs and serial devices.  | PS/2 Port Mouse Keyboard  | VGA Port For External Monitor  | S-Video For Video in/out  | HDMI For High End TVs  |
| Parallel Port Used for printers and data.  | Games Port Joysticks and Midi Input  | Digital Video Interface DVI Mini-DVI Micro-DVI  | | |
| <small>All Replaced by USB!</small> | | | | |

| | | |
|---|--|--|
| Ethernet / RJ45 10Mb/s, 100Mb/s and 1Gb/s  Link Light Activity Light Used to connect to internet and intranet networks at high speed. | Modem / RJ14 56Kb/s  Used to connect to internet via phone line, very slow. | Universal Serial Bus (USB) USB 1.1 - 12Mb/s USB 2.0 - 480Mb/s USB 3.0 - 5Gb/s  |
|---|--|--|

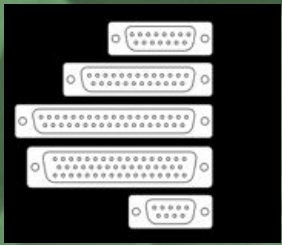
| | | |
|---|--|---|
| Audio Mini-Jacks Sockets  Microphone  Stereo Line-In  Stereo Line-Out  Right-to-Left  Center / Subwoofer | S/PDIF Digital Audio  | Firewire / i.Link IEEE1394 Video Cameras (DV) and Hard Drives   |
|---|--|---|

| | |
|---|--|
| IEC Power Connectors C5 / C6 Cloverleaf 2.5 Amps  C7 / C8 Figure of 8 2.5 Amps  C13 / C14 IEC Cord 10 Amps  | eSata External Hard Drive Port  DisplayPort Video and Audio Port for Home Theater Systems   PCMCIA / Cardbus WiFi, Networking and Expansion Cards  |
|---|--|

Види портів

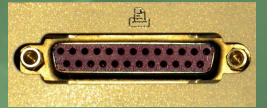
Послідовний порт (serial port -PS)

інформація передається по одному біту, біт за бітом (термінал, модем, миші, джерело безперебійного живлення, для зв'язку з апаратними засобами обчислювальних систем, супутниковими ресиверами, касовими апаратами, програматорами, з приладами систем безпеки об'єктів, ін.



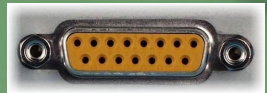
Паралельний порт

(Line Print Terminal, LPT) (периферійні пристрої - сканер, принтер)



Ігровий порт (Gameport/MIDI-port)

(ігровий маніпулятор або музичний синтезатор)



PS/2 (клавіатура, миша)



FireWire

високошвидкісний обмін цифровою інформацією між комп'ютером і іншими електронними пристроями.



Аудіо (колонки, навушники, мікрофон)



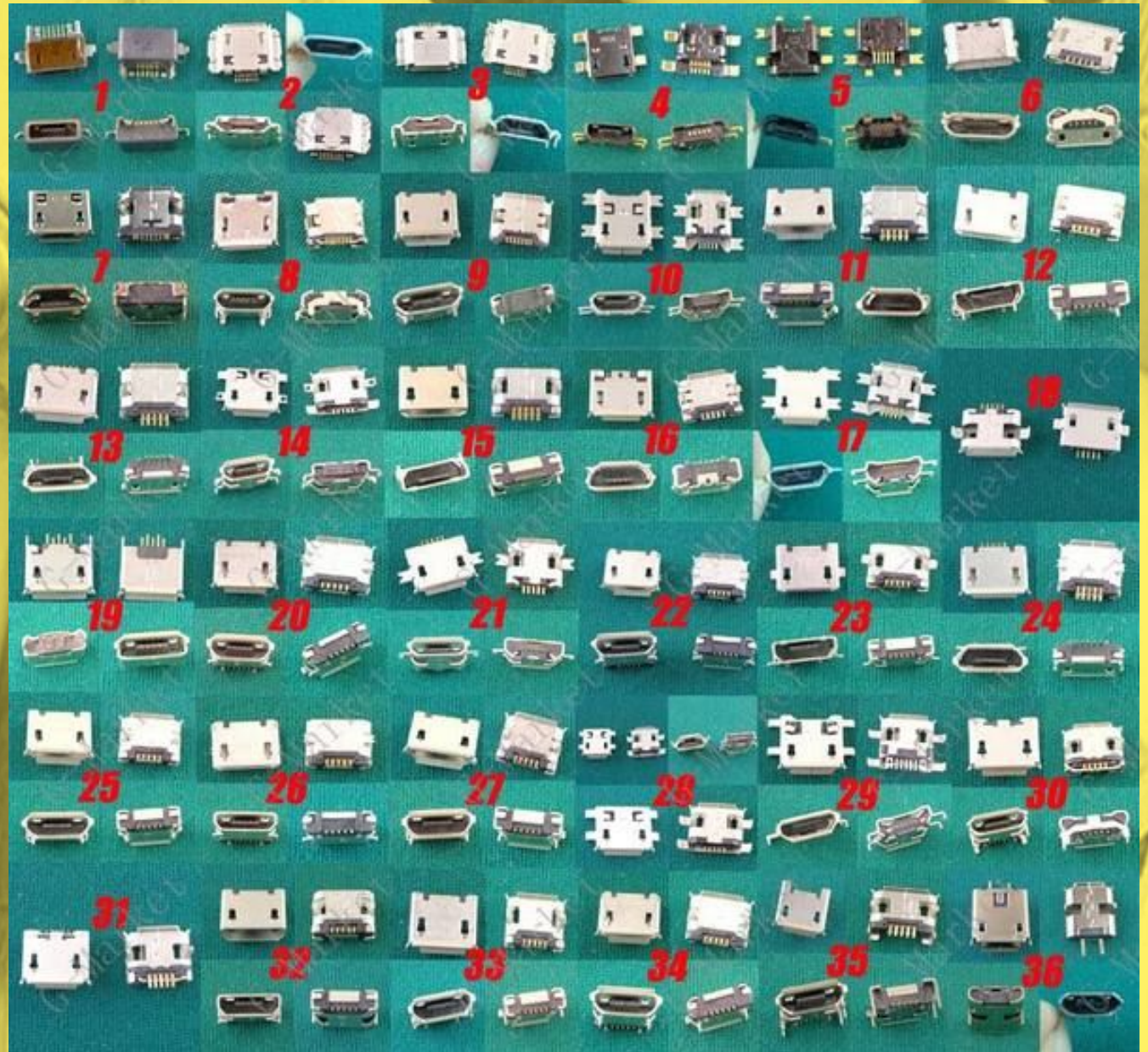
VGA (Video Graphics Array) підключення моніторів



Відео (HDMI, DisplayPort, DVI-D)



Micro USB роз'єми



Виробництво USB-кабеля



PC线 生产一线

PC Cable - Production Line #1