

Perifériák

Perifériának nevezzük minden olyan informatikai eszközt, melyet a számítógép központi egységéhez csatlakozva a működést segíti vagy szolgálja.

szükséges perifériák	választható perifériák	nem perifériák
monitor egér billentyűzet	kivetítő (projektor) nyomtató rajzgép (plotter) hangszóró hangfal fejhallgató fülhallgató külső videókártya érintőpad (touchpad) botkormány kormány+pedálok játékvezérlő (gamepad) mikrofon webkamera digitális kamera lapolvasó (scanner) vonalkódolvasó digitalizáló tábla interaktív tábla biometrikus azonosítók: • arc azonosító, • hang , • írisz • retina , • kéz és ujjlenyomat azonosítást, • DNS elemzést számítógéphez csatlakoztatható zongora billentyűzet érintőképernyős monitor pendrive digitális fényképezőgép multifunkcionális faxgép külső merevlemez külső floppy meghajtó külső DVD író külső CD író külső Blu-ray író külső adatkazetta meghajtó külső hangkártya külső memóriakártya olvasó modem router Bluetooth USB Adapter usb elosztó	 

Az adatforgalom iránya szerint lehet:

adatkiviteli perifériák a memória állapotát megjeleníteni a külvilág számára	adatbeviteli perifériák a külvilág információt alakítják át a memória egy részének adatállapotává	adat be- és kiviteli perifériák
monitor kivetítő (projektor) nyomtató rajzgép (plotter) hangszóró hangfal fejhallgató fülhallgató külső videokártya	egér billentyűzet érintőpad (touchpad) botkormány (<u>joystick</u>) kormány+pedálok játékvezérlő (gamepad) mikrofon webkamera digitális kamera lapolvasó (scanner) vonalkódolvasó digitalizáló tábla fényceruza interaktív tábla biometrikus azonosítók: • arc azonosító, • hang , • írisz • retina , • kéz és ujjlenyomat azonosítást, • DNS elemzést számítógéphez csatlakoztatható zongora billentyűzet	érintőképernyős monitor pendrive digitális fényképezőgép digitális diktafon multifunkcionális faxgép külső merevlemez külső floppy meghajtó külső DVD író külső CD író külső Blu-ray író külső adatkazetta meghajtó külső hangkártya külső memóriakártya olvasó modem router Bluetooth USB Adapter usb elosztó

Háttértárak

mágneses elven működők	optikai elven működők	elektronikai elven működők
floppy merevlemez adat kazetta (mágnes szalag)	CD PDCD DVD DVD RAM DVD DL Blu-ray lemez	pendrive memóriakártya <i>mp3 lejátszó</i> <i>mp4 lejátszó</i> <i>mp5 lejátszó</i>

A központi egység elemei

szükséges eszközök	választható eszközök
számítógépház+tápegység alaplap processzor+hűtő RAM merevlemez videokártya valamilyen lemez meghajtó, pl: DVD író	floppy meghajtó CD olvasó CD író DVD olvasó adatkazetta meghajtó Blu-ray író hangkártya TV tuner kártya modem hálózati kártya memóriakártya olvasó beépített Bluetooth-adapter