Cím: A számítógép felépítése

\*Valami fotó\*

Alaplap: Az alaplap a számítógép központi áramköri lapja, amelyhez az összes többi alkatrész csatlakozik. Az alaplapon találhatók a processzor, a memória, a tároló, a bővítőkártyák csatlakozói.

Processzor CPU: A processzor a számítógép agya, amely végrehajtja a számításokat. A processzor a számítógép egyik legfontosabb alkatrésze, amely meghatározza a számítógép teljesítményét.

Memória RAM: A memória a számítógép ideiglenes tárolója, amelyben a programok és adatok tárolásra kerülnek. A memória szükséges ahhoz, hogy a számítógép futtasson programokat és adatokat tároljon.

Tároló: A tároló a számítógép állandó tárolója, amelyben a programok és adatok tartósan tárolásra kerülnek. A tároló lehet merevlemez HDD, SSD M.2 Sata,.

Videó kártya GPU: A videókártya felelős a számítógép grafikus megjelenítéséért. A videókártya egy grafikus processzort (GPU) tartalmaz, amely a számítógép képi információit feldolgozza és egy monitoron megjeleníti. Grafikus processzor (GPU): A GPU felelős a számítógép képi információinak feldolgozásáért. A GPU-k különböző teljesítményűek, a belépő szinttől a prémiumig.

Memória: A memória a GPU számára tárolja a képi információkat. A memória mennyisége befolyásolja a videókártya teljesítményét.

Kimenet: A kimenet a videókártya által használt csatlakozó típusát jelzi. A leggyakrabban használt kimenet a HDMI és a DisplayPort.

Bővítőkártyák: A bővítőkártyák olyan kártyák, amelyek további funkciókat adnak a számítógéphez. Ilyenek például a hangkártya, a hálózati kártya.

Tápegység: A tápegység biztosítja a számítógép számára az elektromos áramot. A tápegységnek elegendő teljesítménnyel kell rendelkeznie ahhoz, hogy ellássa az összes többi alkatrészt árammal.

Hűtőrendszer: A hűtőrendszer biztosítja a számítógép megfelelő hűtését. A hűtőrendszer szükséges ahhoz, hogy a számítógép ne melegedjen túl, és ne okozzon kárt magában.