

نرم افزار: مجموعه ای از دستورالعمل ها، داده ها، یا برنامه هایی که برای ت
کار با رایانه ها و اجزای وظایف خاص استفاده می شوند تا برای اجرای دستورال
به کار بردارانه شوند. در واقع نرم افزار پلی میان کاربر و سخت افزار است
و به رایانه می گوید که چه کاری انجام دهد.

سخت افزار: اجزای محسوس، فیزیکی و قابل لمس رایانه که دستورالعمل ها
که توسط نرم افزار نوشته شده را دریافت، پردازش، ذخیره و اجرا می کند
مانند نمایشگر، ماوس، صفحه کلید، هارد که بیرون از کیس و کارت گرافیک
کارت صدا، مادربرد و... که داخل کیس قرار دارند

سیستم عامل: یک نرم افزار سیستمی است که مدیریت منابع رایانه را
برعهده دارد، با سخت افزار رایانه ارتباط برقرار می کند و بستری را
فراهم می کند تا برنامه کاربردی اجرا شود و کاربر از خدمات آن استفاده
کنند. سیستم عامل جزو ضروری ترین نرم افزارهای رایانه است

