

سی پی یو سرور HPE Intel Xeon Silver 4416+ 2.0GHz 20core 165W

HPE بررسی سی پی یو سرور Intel Xeon Silver 4416+ 2.0GHz 20core 165W

Intel Xeon Silver 4416+ یک پردازنده چندهسته ای با قدرت پردازشی بالا است که ویژه کارهای سنگین محاسباتی طراحی شده است. این پردازنده دارای 20 هسته و 40 رشته میباشد که فرکانس پایه آن 2.0 گیگاهرتز و حداکثر فرکانس توربو 3.8 گیگاهرتز میباشد. همچنین این پردازنده دارای 37.5 مگابایت کش و 165 وات توان مصرفی میباشد. این پردازنده برای استفاده در سرورها، کامپیوترهای چند کاربره و برنامه های محاسباتی سنگین بسیار مناسب است. همچنین میتواند عملکرد بالایی در برنامه های چندرشته ای و چندپردازشی ارائه دهد. انرژی مصرفی بالا این پردازنده نیاز به مهندسی حرارتی و سیستم خنک کننده مناسب دارد.