

سی پی یو سرور HPE Intel Xeon Platinum 8452Y 2.0GHz 36core 300W

HPE بررسی سی پی یو سرور HPE Intel Xeon Platinum 8452Y 2.0GHz 36core 300W

این پردازنده دارای 36 هسته و 72 رشته پردازشی برای کارایی بسیار بالا در کاربردهای چند رشته ای و پردازش موازی میباشد که دارای فرکانس پایه 2.0 گیگاهرتز که با تکنولوژی Turbo Boost میباشد که می تواند تا 3.5 گیگاهرتز افزایش یابد. همچنین دارای پشتیبانی از حافظه DDR4-2933 با ظرفیت تا 1 ترابایت و پشتیبانی از 48 خط PCI-Express نسل 3 برای اتصال کارت های گرافیکی، کارت های شبکه و دیگر دستگاه های پرفرمانس. علاوه بر این ها دارای قابلیت های پیشرفته پردازشی و امنیتی مانند Intel SGX و AVX-512 و Intel MPX و قدرت مصرفی 300 وات مناسب برای استفاده در سرورهای قدرتمند اچ پی است میباشد. این پردازنده برای اجرای بارهای کاری چند رشته ای سنگین در حوزه هایی مانند بانک های اطلاعاتی، کاربردهای ابری و پردازش محاسباتی بسیار مناسب است. همچنین به دلیل پشتیبانی از فناوری های پیشرفته، می تواند در پروژه های نرم افزاری مدرن بسیار کارآمد باشد.