

# سی پی یو سرور HPE Intel Xeon Platinum 8460Y+ 2.0GHz 40core 300W

## HPE بررسی سی پی یو سرور Intel Xeon Platinum 8460Y+ 2.0GHz 40core 300W

این پردازنده یک مدل بسیار قدرتمند از سری Xeon Platinum است که توسط Intel تولید شده است.

### معماری و هسته‌ها

این پردازنده بر اساس معماری Cascade Lake-SP Xeon Scalable طراحی شده و دارای 40 هسته فیزیکی و 80 رشته (thread) پردازشی با تکنولوژی Hyper-Threading میباشد.

### سرعت و حافظه کش

فرکانس پایه در این پردازنده 2.0 گیگاهرتز و حداکثر فرکانس بوست 3.4 گیگاهرتز میباشد همچنین دارای 105 مگابایت حافظه کش سطوح L1, L2 و L3 نیز و پشتیبانی از حافظه DDR4-2933 تا ظرفیت 1.5 ترابایت هم میباشد.

### مصرف توان

توان مصرفی این پردازنده 300 وات که نشان دهنده توان پردازشی بالای آن است و نیاز به سیستم خنک کننده مناسب برای تأمین توان و دمای مناسب دارد.

در مجموع، پردازنده Intel Xeon-Platinum 8460Y+ یک گزینه بسیار قدرتمند برای کاربردهای سرور و داده مرکز است که با 40 هسته و ویژگی های پیشرفته خود، قادر به اجرای بارهای کاری سنگین و محاسبات سنگین است.