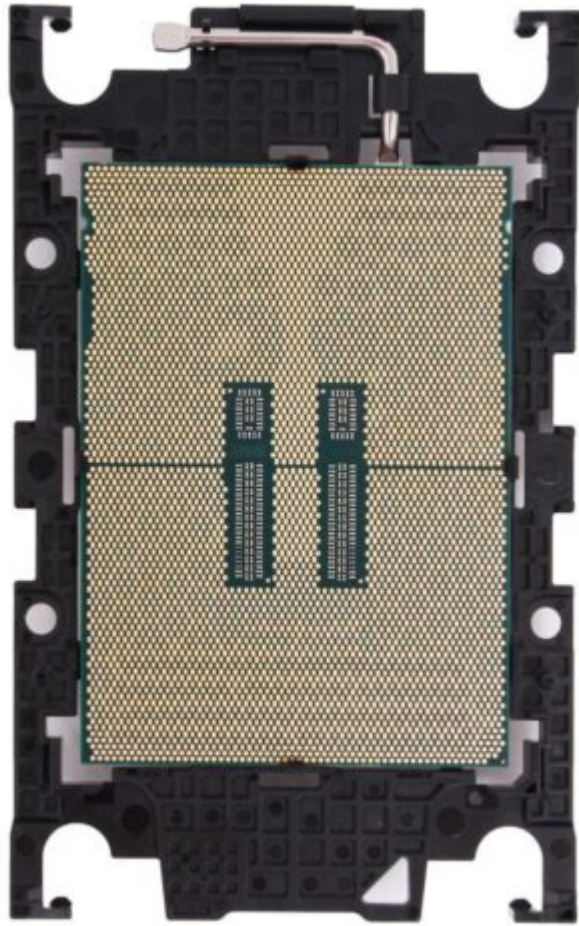


سی پی یو سرور HPE Intel Xeon Platinum 8470 2.0GHz 52core 350W

HPE بررسی سی پی یو سرور HPE Intel Xeon Platinum 8470 2.0GHz 52core 350W Processor

پردازنده HPE Intel Xeon Platinum 8470 2.0GHz 52-core 350W یکی از قدرتمندترین پردازنده‌های خانواده Xeon Platinum است که به‌طور خاص برای سرورها و کاربردهای دیتاسنتری پیشرفته طراحی شده است. این پردازنده با 52 هسته و توان مصرفی 350 وات، عملکردی بی‌نظیر در پردازش‌های چندوظیفه‌ای و بارهای سنگین ارائه می‌دهد. این پردازنده بر اساس معماری Cascade Lake اینتل ساخته شده است که یک نسل پیشرفته‌تر از معماری Skylake قبلی است. با داشتن 52 هسته، این پردازنده توانایی پردازش بارهای کاری موازی بسیار سنگین را دارد که مناسب محیط‌های دیتاسنتری و زیرساخت‌های ابری است. حافظه کش 105 مگابایتی L3 به پردازنده کمک می‌کند تا داده‌های موقت را به سرعت فراخوانی کرده و پردازش‌ها را بدون تأخیر انجام دهد. این پردازنده از حافظه‌های DDR4 و DDR5 پشتیبانی می‌کند که به بهبود پهنای باند و عملکرد سیستم کمک شایانی می‌کند.



پردازنده HPE Intel Xeon Platinum 8470 2.0GHz 52-core 350W یک گزینه عالی برای سازمان‌ها و مراکز داده‌ای است که به دنبال پردازش‌های بسیار سنگین و چندوظیفه‌ای هستند. این پردازنده با ویژگی‌های قدرتمند خود مانند 52 هسته، حافظه کش بالا و پشتیبانی از حافظه‌های جدید DDR5 می‌تواند انتخاب مناسبی برای محیط‌های کاری که به عملکرد و پایداری بالا نیاز دارند باشد. البته باید به توان مصرفی بالای آن نیز توجه داشت که ممکن است در برخی کاربردها چالش‌برانگیز باشد.

سرورهای سازگار

Proliant ML Series: ML350 (G11)
(Proliant DL Series: DL360 (G11) DL380 (G11) DL380a (G11)