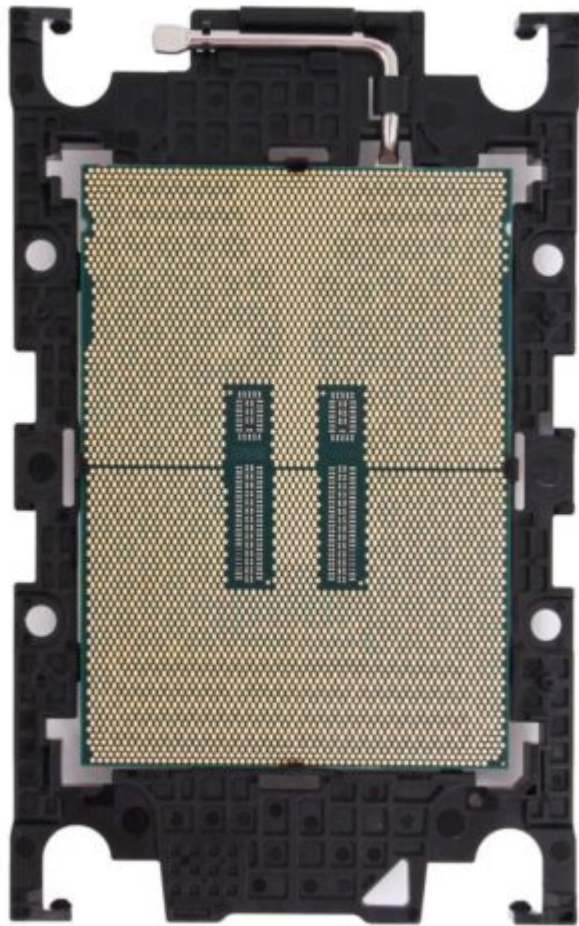


سی پی یو سرور HPE Intel Xeon Gold 6418H 2.1GHz 24core 185W

HPE بررسی سی پی یو سرور Intel Xeon Gold 6418H 2.1GHz 24core 185W

پردازنده HPE Intel Xeon Gold 6418H یکی از محصولات قدرتمند سری Xeon Gold از خانواده پردازنده‌های Intel است که برای استفاده در سرورها و سیستم‌های قدرتمند تجاری طراحی شده است. این پردازنده با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته و قابلیت‌های بالا، به عنوان یک گزینه محبوب در سرورها و دیتاسنترها شناخته می‌شود. پردازنده‌های سری Xeon به گونه‌ای طراحی شده‌اند که به طور کامل با نیازهای سرورها و دیتاسنترها همخوانی داشته باشند. پردازنده HPE Intel Xeon Gold 6418H نیز از Intel Turbo Boost Technology برای افزایش خودکار سرعت هسته‌ها در صورت نیاز به کارایی بیشتر، و همچنین از Intel Hyper-Threading Technology برای افزایش کارایی در پردازش چندرشته‌ای پشتیبانی می‌کند.



HPE Intel Xeon Gold 6418H یک پردازنده قدرتمند و کارآمد است که برای استفاده در سرورها و سیستم های محاسباتی با نیازهای بالا طراحی شده است. این پردازنده دارای 24 هسته و 48 رشته با سرعت پردازش 2.1 گیگاهرتز است که دارای 60MB حافظه کش میباشد. توان این پردازنده 185 وات میباشد. در مجموع HPE Intel Xeon Gold 6418H یک پردازنده قدرتمند و کارآمد است که برای نیازهای محاسباتی سنگین در سرورها و مراکز داده طراحی شده است. مصرف انرژی بالا و نیاز به خنک کاری قوی از جمله ویژگی های آن هستند. پردازنده HPE Intel Xeon Gold 6418H با داشتن 24 هسته پردازشی، پشتیبانی از حافظه های پرسرعت و فناوری های پیشرفته سرور، یکی از بهترین انتخابها برای سیستم های سروری و دیتاسنترها است. این پردازنده با ارائه کارایی بالا، امنیت پیشرفته و پایداری در بارهای کاری سنگین، به کسب و کارها و سازمانها کمک می کند تا بتوانند بهره وری و کارایی سیستم های خود را افزایش دهند.

سرورهای سازگار

Proliant ML Series: ML350 (G11)

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