



سرور اچ پی (EC200A) TM200 Base



ارائه سراسری کامپیوترهای کوچک در ایران

- ✓ مشهور در فروش
- ✓ تخصص در مشاوره
- ✓ تنوع در محصولات
- ✓ گستردگی در خدمات

www.

mini CoMpuTeR.ir

Sales@MiniComputer.ir

@MiniComputer_ir



شعبه تهران: تقاطع ولیعصر و طالقانی - خیابان دمشق - مجتمع نور تهران (پ ۱۵۷۴) - واحد ۱۴۰۴ اداری

تلفن: ۵۰۰۰ ۴۲ ۴۱ - ۰۲۱ - ۳۰ خط

شعبه مرکزی: مشهد - پیروزی ۲۶ - فرقانی ۱۱ - رز ۶ - ساختمان پیمان نیک کاران

تلفن: ۳۸۷۶۴۱۴۷ - ۰۵۱ - ۸ خط

شعبه دبی: Office 405-22, ELITE BUSINESS CENTRE, Al Barsha





معرفی اجمالی سرور HP Thin Micro TM200 Base (EC200a):

یکی از شگفت‌آورترین محصولات کمپانی اچ پی سرور HP Thin Micro TM200 Base است. این مینی سرور با وجود اندازه بسیار کوچک، دارای قدرت بالای پردازش و جدیدترین تکنولوژی ساخت است. سرور اچ پی TM200 مشکل اکثر کمپانی‌ها و شرکت‌ها که کمبود فضا می باشد را حل کرده است. سرور HP TM200 بدون نیاز به فضای رک قابل راه‌اندازی است. پردازشگر در سرور HP TM200 در حالت Base اینتل زئون D-1518 و در حالت Enterprise پردازنده اینتل زئون D-1537 است. این مینی سرور بسیار انعطاف پذیر و قدرتمند است که با داشتن دو اسلات رم، تا حافظه 64 گیگابایت را پشتیبانی می‌کند. قابل‌ذکر است اسلات رم قابل پشتیبانی در این مینی سرور DDR4 و DDR4 ECC است.

به‌طورکلی این مینی سرور اچ پی شامل حافظه های پرسرعت SSD SATA و SSD M.2 NVMe و حافظه های HDD از هر دو نوع LFF و SAS است. استحکام و دوام کاری فوق‌العاده این مینی سرور اچ پی کارکرد 24 ساعت در 7 روز هفته آن را موجب شده است. کلیه ویندوزهای سرور بر روی سرور HP Thin Micro TM200 Base قابل نصب هستند .

لازم به ذکر است اندازه فوق‌العاده کوچک سرور اچ پی TM200 سبب شده تا کسانی که به دلیل نداشتن فضای رک یا اتاق سرور دارای مشکلاتی می‌باشند و یا از سروصدای زیاد سرورها ناراضی هستند، می توانند این مینی سرور HP را انتخاب نموده و جایگزین سرور قدیمی خود کنند. یکی دیگر از مسائل حائز اهمیت، مصرف برق پایین سرور HP TM200 بوده که با مصرف برق 120 وات توانسته است در هزینه‌های مصرفی کاملاً صرفه‌جویی کند.



قابلیت‌های عمومی:

- قدرتمند به کمک پردازنده چهار هسته ای اینتل زئون با فرکانس 2.2 گیگاهرتز
- پرسرعت با پشتیبانی از حافظه DDR4 تا 64 گیگابایت با استفاده از دو اسلات
- بدنه فلزی سبک و مستحکم با رویه پلاستیکی به رنگ مشکی متالیک جهت زیبایی بیشتر
- مجهز به ۲ پورت شبکه سیمی با سرعت 1000 Mbps و یک پورت iLO
- مجهز به ۳ عدد پورت USB 3.0 و یک عدد پورت USB 2.0
- کارکرد مداوم ۲۴ ساعته ۷ روز هفته
- بسیار کم مصرف با توان مصرفی ۱۲۰ وات

قابلیت‌های ویژه:

- کم حجم؛ بسیار کوچک و سبک با قابلیت حمل آسان
- سرعت فوق العاده بالا به کمک هارد پرسرعت SSD M.2 NVMe
- پایداری بیشتر به کمک رم سروری (ECC)
- کنترل راحت و از راه دور سرور از طریق پورت شبکه iLO
- قابلیت اضافه کردن Expansion جانبی مانند Storage فضای ذخیره سازی و ...
- افزایش در سرعت و عملکرد سرور با استفاده از قابلیت Synergy یا هم افزایی دو سرور به یکدیگر
- تنوع در پشتیبانی از انواع هاردهای SSD , SAS , HDD

نقاط ضعف

- کم بودن تعداد اسلات رم
- عدم پشتیبانی از کارت گرافیک
- گران بودن تجهیزات جانبی





مشخصات فنی HP Thin Micro TM200 Base (EC200a)	
مشخصات پردازنده	intel Xenon D-1518 (چهار هسته‌ای با فرکانس حداکثر 2.2 گیگاهرتز با 6 مگابایت کش)
سیستم عامل	VMware HyperVisor Windows OS Linux OS
حافظه رم	حداکثر 64 گیگابایت DDR4 ECC و DDR4 با فرکانس 2400 مگاهرتز
گرافیک	Intel® SoC Integrated Graphic (System-on-a-chip)
حافظه داخلی	پشتیبانی از اسلات هارد HDD SATA و SSD SATA و SSD M.2 NVMe Two Slot LFF SATA 6Gb/s non-hot-plug hard drives (SAS / SATA) One Slot SSD M.2 2280 NVMe
کارت شبکه	10/100/1000 Gigabit with Gigabit Ethernet Chipset with 2 WAN/LAN Port + 1 iLO Port
درگاه ها	1 عدد پورت خروجی VGA 1 عدد پورت شبکه یا مدیریتی iLO 2 عدد پورت شبکه LAN / WAN 3 عدد پورت USB 3.0 1 عدد پورت USB 2.0
کارت صدا	USB I/O - No Audio Device External
پروتکل ها	پشتیبانی از انواع پروتکل مجازی سازی دسکتاپ و اپلیکیشن
برق مصرفی	منبع برق ۱۲۰ وات با فرکانس بین ۵۰ تا ۶۰ هرتز برای سرور منبع برق ۱۸۰ وات با فرکانس بین ۵۰ تا ۶۰ هرتز برای سرور به همراه Expansion Storage (انتخابی)
وزن و ابعاد	وزن: در حالت کمینه ۱/۵۵ کیلوگرم و در حالت بیشینه ۳/۶۹ کیلوگرم ابعاد: 4.7*25.4*25.4 سانتی متر
کاربری ها	- اداری و شرکت ها / بانک ها - کافی نت/ مشاورین املاک/ دفاتر پیشخوان - سازمان های دولتی و کتابخانه ها - آژانس هواپیمایی - کلیه کارهای سبک سازمانی، دانش آموزی



جلو دستگاه:

- ۱- پورت USB 3.0
- ۲- پورت USB 2.0
- ۳- چراغ کنترل فعالیت ریموت و بروز رسانی
- ۴- چراغ نشانگر اتصال شبکه
- ۵- چراغ نشانگر پهنای باند
- ۶- چراغ کنترل فعالیت هارد دیسک
- ۷- چراغ کنترل فعالیت LAN
- ۸- چراغ نشان دهنده ی سلامت دستگاه
- ۹- دکمه خاموش/روشن دستگاه



پشت دستگاه:

- ۱- محل اتصال کابل برق دستگاه
- ۲- پورت USB 3.0
- ۳- پورت USB 3.0
- ۴- پورت شبکه WAN
- ۵- پورت شبکه LAN
- ۶- پورت ILO جهت مدیریت از راه دور سرور
- ۷- پورت VGA
- ۸- محل قفل دستگاه

