



سرور اچ پی (EC200A) TM200 Base

مرکز تخصصی کامپیوتر
شرکت
ریزان سیستم‌ها
ارائه سراسری کامپیوترهای کوچک در ایران
کد تلفنی: ۱۲۰۴۷ شماره ثبت: ۳۶۰۱۳



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: ۰۲۱ - ۴۱۴۲۵۰۰۰ خط ۳۰

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

تلفن: ۰۵۱ - ۳۸۷۶۴۱۴۷ خط ۸

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 مینی سرور اچ پی TM200 است. این مینی سرور با نهایت کوچک بودن دارای قدرت بالای پردازش و جدیدترین تکنولوژی ساخت بوده است. مینی سرور اچ پی TM200 مشکل اکثر کمپانیها و شرکتها را که کمبود فضا دارند حل نموده است. مینی سرور اچ پی HP TM200 **بدون نیاز به فضای رک** قابل راه اندازی است. پردازشگر در مینی سرور اچ پی در حالت Base، زئون D-1518 و در حالت Enterprise با پردازنده زئون D-1537 است. این مینی سرور بسیار قابل انعطاف و قدرتمند است که با داشتن دو اسلات رم، تا حافظه 64 گیگابایت را پشتیبانی میکند که از نوع DDR4 می باشد.

به طور کلی این مینی سرور اچ پی شامل هاردهای پرسرعت SATA SSD و SSD M.2 و هاردهای HDD از هر دو نوع LFF و SAS است. استحکام و دوام کاری فوقالعاده این **مینی سرور اچ پی کارکرد ۲۴ ساعته در ۷ روز هفته** آن را موجب شده است. کلیه ویندوزهای ۶۴ بیتی و ۳۲ بیتی بر روی این مینی سرور اچ پی قابل نصب هستند. کاربران میتوانند سایر ویندوزهای دلخواه خود را بر روی این مینی سرور شخصاً و بهراحتی نصب و استفاده نمایند.

اندازه فوق العاده کوچک این مینی سرور سبب شده تا کسانی که به دلیل نداشتن فضای رک یا اتاق سرور دارای مشکلاتی می باشند و یا از سر و صدای زیاد سرورها ناراضی هستند این سرور را انتخاب نموده و جایگزین سرورهای قدیمی خود کنند. یکی دیگر از مسائل حائز اهمیت، مصرف برق پایین مینی سرور اچ پی TM200 بوده که با مصرف برق ۱۲۰ وات توانسته است در هزینه های مصرفی کاملاً صرفه جویی کند.



قابلیت‌های عمومی:

- قدرتمند به کمک پردازنده چهار هسته ای اینتل زئون با فرکانس 2.20 GHz
- سریع با پشتیبانی از حافظه DDR4 تا 64 گیگابایت با استفاده از ۲ اسلات
- سرعت فوق العاده بالا به کمک هارد پرسرعت NVM.e M.2 SSD
- بدنه فلزی سبک و مستحکم به رنگ متالیک جهت زیبایی بیشتر
- کارکرد مداوم ۲۴ ساعته ۷ روز هفته
- پایداری بیشتر به کمک رم سروری (ECC)
- فوق العاده کم مصرف با توان مصرفی ۱۲۰ وات

قابلیت‌های ویژه:

- کم حجم؛ بسیار کوچک و سبک با قابلیت حمل حتی در یک کیف دستی
- مجهز به ۲ پورت شبکه سیمی پرسرعت WAN با سرعت 1000Mbps و یک پورت iLO
- مجهز به ۳ عدد پورت USB 3.0 و یک عدد پورت USB 2.0
- 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 HDD , SAS , SSD

نقاط ضعف

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



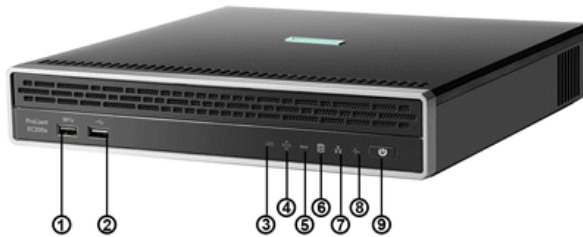


مشخصات فنی (HP Thin Micro TM200 Base (EC200A)	
مشخصات پردازنده	core intel Xenon D-15184 (چهار هسته‌ای با فرکانس حداکثر 2.2 گیگاهرتز با 6 مگابایت کش)
سیستم عامل	VMware HyperVisor Windows OS Linux OS
حافظه رم	حداکثر 64 گیگابایت DDR4 ECC با فرکانس 2400 مگاهرتز (Rank x8 PC4-2133P-E)
گرافیک	Intel® SoC Integrated Graphic (System-on-a-chip)
حافظه داخلی	پشتیبانی از اسلات هارد SSD M.2 NVMe و SSD SATA و HDD SATA Two Slot LFF SATA 6Gb/s non-hot-plug hard drives (SAS / SATA) One Slot SSD M.2 2280 NVMe
وایرلس	کارت شبکه وایرلس سری AC با سرعت 867Mb/s + بلوتوث 5.0
کارت شبکه	10/100/1000 Gigabit with Gigabit Ethernet Chipset with 2 WAN Port + 1 iLO Port
درگاه ها	<ul style="list-style-type: none">• 4 عدد پورت شبکه RG45• پورت خروجی VGA• پورت شبکه یا مدیریتی iLO• 2 عدد پورت شبکه LAN / WAN
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	در حالت کمینه ۱/۵۵ کیلوگرم و در حالت بیشینه ۳/۶۹ کیلوگرم - 4.5*25*25 سانتی متر
کاربری ها	<ul style="list-style-type: none">• 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 کنترل فعالیت فن
- ۵- چراغ نشانگر اتصال شبکه
- ۶- چراغ کنترل فعالیت هارد دیسک
- ۷- چراغ بیانگر فعالیت های مربوط به Expansion
- ۸- چراغ نشان دهنده ی سلامت دستگاه
- ۹- دکمه خاموش / روشن دستگاه



پشت دستگاه:

- ۱- محل اتصال کابل برق دستگاه
- ۲- پورت USB 2.0
- ۳- پورت USB 2.0
- ۴- سوکت شبکه RJ-45 (انتخابی)
- ۵- سوکت شبکه RJ-45 (انتخابی)
- ۶- سوکت شبکه RJ-45 (انتخابی)
- ۷- سوکت شبکه RJ-45 (انتخابی)
- ۸- پورت شبکه WAN
- ۹- پورت شبکه WAN
- ۱۰- پورت ILO جهت مدیریت از راه دور سرور
- ۱۱- پورت VGA
- ۱۱- محل قفل دستگاه

