



تین کلاین ت HP t640

مرکز جینی کامپیوتر
شرکت
رایان نیریل کاران
ارائه سراسری کامپیوترهای کوچک در ایران
کد تعاونی: 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 - رز ۶ - ساختمان پیمان نیک کاران

تلفن: ۰۵۱ - ۳۸۷۶۴۱۴۷ خط ۸

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





معرفی اجمالی تین کلاینت HP t640 :

تین کلاینت **HP t640** یکی از محصولات حرفه‌ای و قدرتمند شرکت HP است که به‌طور ویژه برای محیط‌های کاری مدرن، سازمان‌ها، بانک‌ها، بیمارستان‌ها و مراکز داده طراحی شده است. این دستگاه با برخورداری از سخت‌افزار به‌روز، طراحی بدون فن، مصرف برق بهینه و ویژگی‌های امنیتی پیشرفته، گزینه‌ای مناسب برای استفاده در زیرساخت‌های دسکتاپ مجازی (VDI) و کاربری‌های مبتنی بر رایانش ابری است. دستگاه HP t640 به عنوان یک دستگاه کاملاً مستقل قابل استفاده است که از ویندوز ۱۰ و ۱۱ با سرعت بالا پشتیبانی میکند.

تین کلاینت **HP t640** به پردازنده AMD Ryzen R1505G مجهز شده که دارای ۲ هسته و ۴ رشته پردازشی است و با گرافیک Radeon Vega 3، توان کافی برای اجرای نرم‌افزارهای اداری، مرورگرها و کاربردهای روزمره را فراهم می‌کند. همچنین پشتیبانی از حافظه DDR4 با ظرفیت تا ۳۲ گیگابایت و استفاده از هارد پرسرعت SSD M.2 SATA و SSD M.2 NVMe، موجب بهبود عملکرد و تجربه کاربری روان‌تر شده است.

از نظر طراحی، این دستگاه بسیار کم‌حجم و بی‌صدا است که یکی از دلایل آن Fanless بودن دستگاه است و آن را برای فضاهای کاری کوچک یا محیط‌هایی با حساسیت صوتی بالا بسیار مناسب می‌سازد. همچنین HP t640 توانایی پشتیبانی هم‌زمان از سه مانیتور را دارد که برای کاربران حرفه‌ای و محیط‌های چندوظیفه‌ای یک مزیت بزرگ به حساب می‌آید.

در بخش اتصال، این تین کلاینت مجهز به مجموعه‌ای کامل از پورت‌ها از جمله DisplayPort، USB Type C، USB 2.0، USB 3.1 و LAN گیگابیتی است که امکان اتصال انواع تجهیزات جانبی و شبکه را فراهم می‌کند. همچنین وجود قابلیت‌هایی نظیر TPM 2.0 (ماژول امنیتی سخت‌افزاری) و گزینه‌های سیستم‌عامل امن مانند HP ThinPro (مبتنی بر لینوکس) یا Windows 10 IoT Enterprise، تضمین‌کننده امنیت داده‌ها و مدیریت آسان‌تر در سطح سازمانی است.

نقاط قوت

- بی‌صدا و بدون فن
- مصرف برق بسیار پایین
- پردازنده Ryzen قدرتمند با گرافیک Vega 3
- پشتیبانی از سه نمایشگر 4K
- امنیت بالا با TPM 2.0 و Secure Boot
- پورت‌های متنوع USB-C، DisplayPort، LAN
- سازگار با زیرساخت‌های مجازی‌سازی (VDI)
- طراحی کوچک با امکان نصب پشت مانیتور

نقاط ضعف

- عدم پشتیبانی از کارهای گرافیکی سنگین



قابلیت های عمومی :

- پردازنده AMD Ryzen Embedded
- حافظه رم DDR4 تا ۳۲ گیگابایت
- حافظه داخلی SSD M.2 NVMe و SSD M.2 SATA
- پشتیبانی از سیستم عامل های ThinPro و ویندوز ۱۰ و ۱۱
- پورت های USB-C ، USB 3.1 ، DisplayPort
- طراحی کوچک و کم حجم

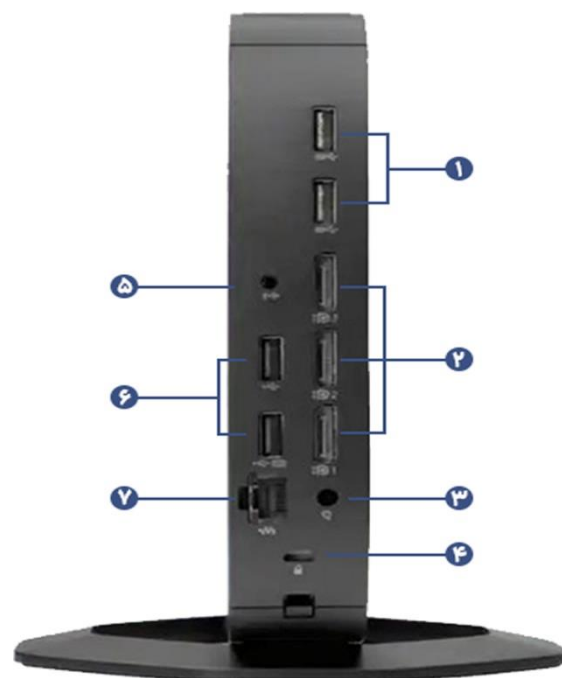
قابلیت های ویژه :

- طراحی بی صدا و بدون فن (Fanless)
- پشتیبانی از سه نمایشگر 4K همزمان
- امنیت سخت افزاری با TPM 2.0
- پشتیبانی از پروتکل های مجازی سازی (VDI)
- مصرف انرژی بسیار پایین

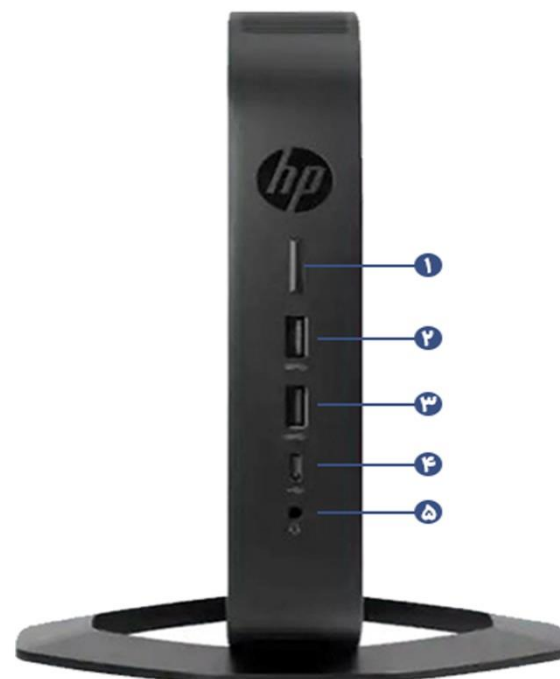




مشخصات فنی تین کلاینت HP t640	
مشخصات پردازنده	AMD Ryzen™ R1505G (۲ تا هسته، ۴ رشته، فرکانس ۲/۴ تا ۳/۳ گیگاهرتز)
سیستم عامل	ویندوز ۱۰ و ۱۱ HP ThinPro
حافظه رم	حداکثر ۳۲ گیگابایت DDR4 با فرکانس ۲۴۰۰ مگاهرتز
گرافیک	AMD Radeon™ Vega 3 Graphics-پشتیبانی از سه تصویرهمزمان
حافظه داخلی	SSD M.2 NVMe و SSD M.2 SATA تا ۱ ترابایت
وایرلس	Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5
کارت شبکه	پورت شبکه سیمی ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه
کارت صدا	جک ورودی / خروجی صدا
درگاه ها	• 4 عدد پورت USB 3.1 • 1 عدد پورت USB 3.1 Type C • 2 عدد پورت USB 2.0 • 1 پورت شبکه RJ45 • 3 پورت Display
پروتکل ها	اتصال به پروتکل های (PCoIP, Blast, RDP, HDX/ICA)
برق مصرفی	مصرف برق کمتر از 45 وات - آداپتور برق 19.5 ولت 2.31 آمپر
وزن و ابعاد	وزن: 1 کیلو گرم ابعاد: عرض 3.5cm طول 19.6 m ارتفاع 19.6cm
لوازم جانبی همراه	آداپتور برق سیم اتصال به پریز ۳ به ۲ برق پایه رومیزی میدل تصویر 18 ماه گارانتی رسمی سراسری
ویژگیهای امنیتی	حلقه قفل فیزیکی درگاه قفل کابل کینگستون سویچ تشخیص ورود به بدنه
کاربری ها	• ادارات و شرکت ها • ابزار دقیق و اتوماسیون • بانک ها • کافی نت ها • مشاورین املاک • دفاتر پیشخوان • کتابخانه • سازمان های دولتی • آژانس هواپیمایی • بیمارستان • جایگاه سوخت • مصارف خانگی



- ۱- دو عدد پورت USB 3.1
- ۲- سه عدد Display Port
- ۳- ورودی برق ۱۹/۵ ولت DC
- ۴- ورودی کابل ضد سرقت
- ۵- خروجی صدا
- ۶- دو عدد پورت USB 2.0
- ۷- پورت شبکه



- ۱- دکمه خاموش و روشن
- ۲- پورت USB 3.1
- ۳- پورت USB 3.1
- ۴- پورت USB type C
- ۵- پورت ورودی / خروجی صدا