



شرکت ریحان نیک کاران



ارائه سراسری کامپیوترهای کوچک در ایران
مینی کامپیوتر، جایگزین مطمئن کیس کامپیوتر

مشهور در فروش ✓

تخصص در مشاوره ✓

تنوع در محصولات ✓

گسترده‌گی در خدمات ✓

شعبه تهران : امیرآباد شمالی - بعد از جلال - بین خیابان ۷۰۶ - پلاک ۱۸۸۱ - واحد ۲
تلفن: ۴۱۴۲۵۰۰۰ - ۰۲۱ (خط ۳۰)

دفتر مرکزی : مشهد - پیروزی ۲۶ - فرقانی ۱۱ - رز ۶ - ساختمان پیمان نیک کاران
تلفن: ۴۱۴۷۰۸۷۶ - ۰۵۱۳ (خط ۳۸)



www.

miniCompuTeR.ir

Sales@MiniComputer.ir

@MiniComputer_ir



تین کلاینت HP t628



➤ معرفی اجمالی تین کلاینت HP t628:



تین کلاینت HP t628 با شکوه و زیبا دارای پردازشگر ۴ هسته ای Intel Celeron J1900 می باشد. این تین کلاینت یکی از معدود تین کلاینت های اچ پی با پشتیبانی از پردازشگر اینتل است و فرکانس ۲ تا ۲.۴ گیگاهرتز را ارائه می دهد. البته باید ذکر کرد که ۲ مگابایت کش نیز پردازنده را همراهی می کند. سرعت بالا در عملکرد با پشتیبانی از حافظه DDR3L از خصوصیات بارز این تین کلاینت است. از این تین کلاینت زیبایی پرکاربرد می توان دو تصویر همزمان با کیفیت FullHD از طریق یک پورت DVI و یک پورت VGA خروجی گرفت. اگر بخواهیم پیرامون مبحث درگاه های ارتباطی صحبت کنیم به نظر می رسد کمپانی HP تین کلاینت t628 را برای محیط های صنعتی ارائه کرده است، چرا که تعدد پورت های صنعتی موجود در دستگاه گواه این مدعاست. از این رو برای این دستگاه ۴ پورت صنعتی COM و یک پورت LPT به همراه پورت های PS2 برای ماوس و کیبورد و ۳ عدد پورت USB با تکنولوژی نسل ۰.۳ و ۱ عدد پورت USB نسل ۰.۲ تعبیه شده است. عملکرد بالای دستگاه HP t628 در بخش ذخیره سازی نیز مشهود است، بدین منظور برای این تین کلاینت، پورت های مدرن و پرسرعت M.2 بکار گرفته شده است که سرعت بسیار بالایی را دارند. همچنین برای ذخیره سازی بالا نیز، یک پورت SATA برای حافظه های SATA گنجانده شده است که نیاز کاربران را تا چند سال آینده برطرف خواهد کرد.



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



➤ قابلیت‌های عمومی:

- **پر سرعت** به لطف پردازنده قدرتمند ۴ هسته ای اینتل
- مناسب انواع کاربری های صنعتی (**فول پورت**)
- **انعطاف پذیر** در تغییر کاربری از تین کلاینت به زیرو کلاینت
- اجرای ویندوز در 7 ثانیه به کمک **هارد پرسرعت M.2**
- تین کلاینت کامل با پشتیبانی همزمان از هارد M.2 (سرعت) و هارد 2.5" (قدرت ذخیره سازی)
- **کیفیت تصویر کم نظیر (Ultra HD)** روی پورت **DVI**
- سرعت ارتباطی بالا به کمک شبکه سیمی ۱۰۰۰
- پشتیبانی از **۲ مانیتور همزمان** و کلیه وسایل جانبی: پرینتر، اسکنر، بارکدخوان، فلش
- کوچک و قابل اتصال به پشت مانیتور و استقرار روی میز
- بدنه فلزی مستحکم با روکش پلاستیک فشرده نقره ای جهت زیبایی بیشتر
- هماهنگی کامل سخت افزار و نرم افزار از طریق **ویندوز اورجینال**



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



➤ قابلیت‌های ویژه:

- تکنولوژی ارتباطی بالا به کمک قابلیت ارسال تصویر DisplayPort از طریق USB تایپ C
- قابلیت پشتیبانی اتصال به دستگاه‌های بیشتر به کمک USB Power Delivery
- دارای تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه ENERGY STAR® - EPEAT® Gold و LOW HALOGEN
- مجهز به ابزار ThinUpdate جهت دانلود ایمج ویندوز ۱۰ از سایت HP ساخت فلش بوت و گرفتن ماژول‌های قابل افزودن به آن
- امکان استفاده از پروتکل HP Remote Graphic Receiver جهت اجرای گرافیک سه بعدی در حالت ریموت به سرور
- امکان استفاده از نرم افزار HP Thin State جهت ساخت صدها تین کلاینت با تنظیمات یکسان
- افزایش کیفیت تصویر و صدا به کمک استفاده از نرم افزار HP Velocity از طریق بهینه سازی پهنای باند و رفع کندی شبکه
- پیکربندی مرحله به مرحله و ساده تین کلاینت‌ها و زیرو کلاینت‌ها به کمک نرم افزار HP-Easy Tool
- پشتیبانی از انواع پروتکل‌های امنیتی TLS - PEAP - TTLS - IP Sec - VPN



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



مشخصات: ➤

Zero Client: Thin Pro / Smart Zero Thin Client: Windows 7,8, 10 / Linux	سیستم عامل های قابل پشتیبانی
Intel 4 سازنده پردازنده: Cores مدل پردازنده: Intel® Celeron® Processor J1900; 2.0 GHz Base – 2.4 GHz Burst Quad-core Processor 64Bit x8 فرکانس پردازنده: 2.40 GHz توضیحات پردازنده: چهار هسته ای ۶۴ بیتی حداکثر سرعت 2.40 گیگاهرتز با حافظه کش 2 مگابایتی L2	مشخصات پردازنده 



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



کارکرد خنک (کارکرد ۲۴ ساعته) بدون فن پشتیبانی از تکنولوژی مجازی سازی VDI و Intel® Turbo Boost Technology توان مصرفی پردازنده (TDP): 10 وات	توضیحات پردازنده
دارای یک پورت جک 3.5 میلی متری هدست (خروجی صدا)	کارت صدا
مجهز به شبکه سیمی گیگ (سرعت ۱۰۰۰) مدل Realtek Gigabit Ethernet (GBE)	کارت شبکه



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی



مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



<p>M.2</p> <p>هارد پیش فرض: 16GB</p> <p>هاردهای قابل پشتیبانی:</p> <p>دارای یک اسلات M.2 با ظرفیت ۸ گیگ تا ۵۱۲ گیگابایت و ۱ اسلات ساتا برای حافظه های ساتا (HDD,SSD) با ظرفیت ۱۲۸ گیگ تا ۲ ترابایت</p> <p>2.5 Inch SATA: 128, 256, 512, 1,2 TB</p>	<p>ذخیره سازی</p> 
<p>بی سیم (Wifi) و بلوتوث AC داخلی مجتمع با ماژول M.2</p> <p>Optional Wireless AC Bluetooth M.2 module with integrated internal Wi-Fi antenna system</p>	<p>وایرلس</p> 



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاپنت HP t628



<p>Intel® HD Graphics (600-854 MHz DDR3)</p> <p>High Definition / Full HD – UHD</p> <p>DVI-D digital video output (max. resolution of 1920 x 1280)</p> <p>VGA analog video output (max. resolution of 2560 x 1600)</p>	<p>کیفیت تصویر:</p> <p>رزولوشن :</p> <p>گرافیک</p> 
<p>حافظه رم پیش فرض: یک اسلات رم ۲ گیگابایت با فرکانس 1600 مگاهرتز</p> <p>2.4.8 GB (1</p> <p>DDR3L</p>	<p>حافظه رم</p> <p>حافظه رم قابل پشتیبانی: Slot)</p> <p>نوع حافظه رم: فرکانس حافظه رم: 1600MHz</p> 



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



پشت دستگاه:

- ۱- پورت USB 2.0
- ۲- پورت USB 2.0
- ۳- پورت شبکه RJ-45
- ۴- پورت خروجی تصویر DVI
- ۵- پورت LPT
- ۶- پورت خروجی تصویر VGA
- ۷- ۴ عدد پورت COM
- ۸- پورت PS2 جهت اتصال ماوس
- ۹- پورت PS2 جهت اتصال کیبورد
- ۱۰- قفل سخت افزاری دستگاه



جلو دستگاه:

- ۱- دکمه خاموش / روشن دستگاه
- ۲- پورت USB 2.0
- ۳- پورت USB 3.0
- ۴- پورت خروجی صدا (اسپیکر)



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



Citrix ICA Citrix HDX Microsoft RDP Microsoft Remote FX (RFX) (جهت اجرای گرافیک‌های سنگین و سه‌بعدی) VMware Horizon View through PCoIP / RDP / Blast Extreme	پروتکل‌های قابل پشتیبانی
۱ عدد صفحه‌کلید اصلی اچ پی (انتخابی) ۱ عدد ماوس اصلی اچ پی (انتخابی) ۱ عدد آداپتور برق ۱ عدد سیم اتصال به پرینر	لوازم جانبی همراه



صفحه اول

معرفی اجمالی

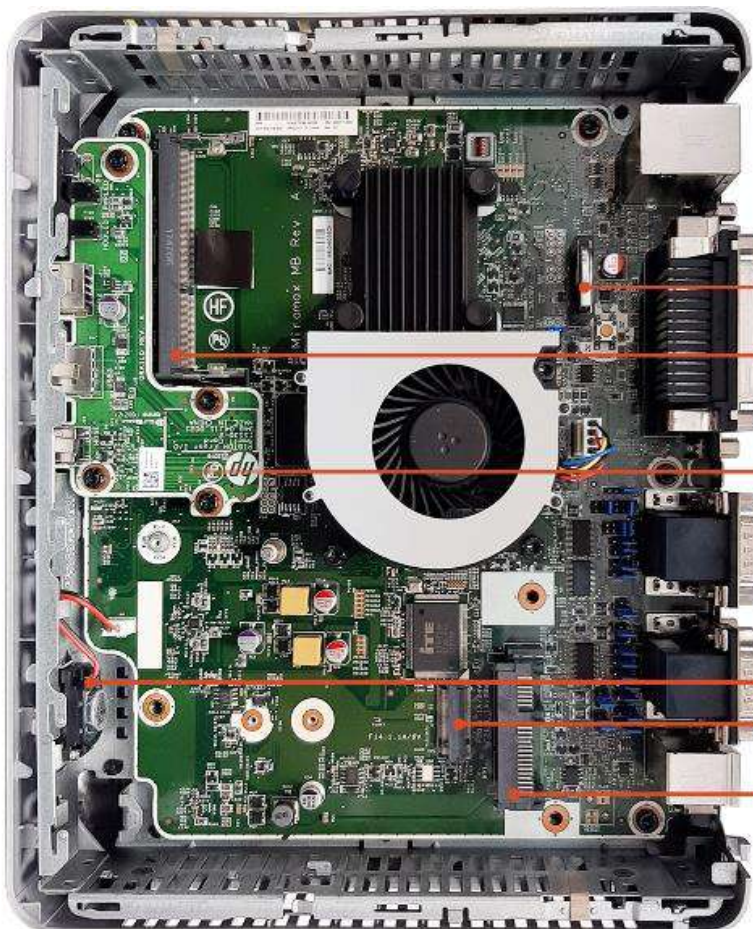
مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



Bios Battery

DDR3L RAM

ماژول WiFi زیر بُردک

امپیکر داخلی

MLC Port(4,6)

SATA MLC Port



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



وزن	۱۳۵۰ گرم
ابعاد	۲۴,۵ x ۵,۲ x ۲۰ سانتی متر (۲,۶ لیتر)
گارانتی	۱ سال گارانتی داخلی ۳ سال گارانتی سخت افزار بین المللی ۵ سال خدمات پس از فروش
تغذیه برق	منبع برق 45 وات (۱۹,۵ ولت 2.3 آمپر) با فرکانس بین ۵۰ تا ۶۰ هرتز ۴۵ W, worldwide Auto sensing, 100-240v AC, 50-60 Hz Energy Saving Automatic Power-down, Surge tolerant
کاربری ها	بیمارستان اداری و شرکت ها دانشگاه و آموزشگاه بانک ها و موسسات آژانس هواپیمایی و هتل ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی فروشگاه دوربین مدار بسته کتابخانه و کافی نت



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t628



نقاط قوت

- بسیار کم مصرف و کم جا
- زیبایی ظاهری
- پشتیبانی ترکیبی از دو نوع هارد M.2 و SATA
- فول پورت

نقاط ضعف

- یک اسلات رم
- دارای فن (ولی خوشبختانه فن هوشمند)



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



مشخصات فنی دستگاه	
Zero Client: Thin Pro / Smart Zero Thin Client: Windows 7,8, 10 / Linux	سیستم عامل های قابل پشتیبانی
Intel 4 Core سازنده پردازنده : مدل پردازنده: Intel® Celeron® Processor J1900; 2.0 GHz Base – 2.4 GHz Burst Quad-core Processor 64Bit x8 فرکانس پردازنده: توضیحات پردازنده: 2.40 GHz چهار هسته ای ۶۴ بیتی حداکثر سرعت 2.40 گیگاهرتز با حافظه کش 2 مگابایتی L2	مشخصات پردازنده
2.4.8 GB (1 Slot) DDR3L 1600 MHZ	حافظه رم حافظه رم قابل پشتیبانی: نوع حافظه رم: فرکانس حافظه رم:
	کارت صدا
دارای یک پورت جک 3.5 میلی متری هدست (خروجی صدا)	کارت شبکه
مجهز به شبکه سیمی گیگ (سرعت ۱۰۰۰) مدل Realtek Gigabit Ethernet (GbE)	
M.2 16GB هارد پیش فرض: هاردهای قابل پشتیبانی: دارای یک اسلات M.2 با ظرفیت ۸ گیگ تا ۵۱۲ گیگابایت و ۱ اسلات ساتا برای هاردهای ساتا (HDD,SSD) با ظرفیت ۱۲۸ گیگ تا ۲ ترابایت 2.5 Inch SATA: 128, 256, 512, 1,2 TB	ذخیره سازی
802.11n Wi-Fi Adapter بی سیم Optional Wireless AC Bluetooth M.2 module with integrated internal Wi-Fi antenna system	وایرلس
Intel® HD Graphics (600-854 MHz DDR3) High Definition / Full HD – UHD رزولوشن : DVI-D digital video output (max. resolution of 1920 x 1280) VGA analog video output (max. resolution of 2560 x 1600)	گرافیک
کارکرد خنک (کارکرد ۲۴ ساعته) بدون فن پشتیبانی از تکنولوژی مجازی سازی VDI و Intel® Turbo Boost Technology توان مصرفی پردازنده (TDP) : 10 وات	
Citrix ICA - Citrix HDX - Microsoft RDP Microsoft Remote FX (RFX) (جهت اجرای گرافیک های سنگین و سه بعدی) VMware Horizon View through PCoIP / RDP / Blast Extreme	پروتکل های قابل پشتیبانی
۱ عدد صفحه کلید اصلی اچ پی (انتخابی) ۱ عدد ماوس اصلی اچ پی (انتخابی) ۱ عدد آداپتور برق ۱ عدد سیم اتصال به پرینر	لوازم جانبی همراه
منبع برق 45 وات (۱۹/۵ ولت 2.3 آمپر) با فرکانس بین ۵۰ تا ۶۰ هرتز	برق مصرفی
وزن : ۱۳۵۰ گرم - ابعاد: ۲۴/۵ x ۵/۲ x ۲۰ سانتی متر (۲/۶ لیتر)	وزن و ابعاد
۱ عدد پورت USB 3.0 ۳ عدد پورت USB 2.0 ۴ عدد پورت COM ۱ عدد پورت LPT ۲ عدد پورت PS2 ۱ عدد پورت خروجی DVI ۱ عدد پورت خروجی تصویر VGA ۱ عدد سوکت شبکه RJ-45	پورت ها

➤ قابلیت‌های عمومی:

- **پر سرعت** به لطف پردازنده قدرتمند ۴ هسته ای اینتل
- مناسب انواع کاربری های صنعتی (**فول پورت**)
- **انعطاف پذیر** در تغییر کاربری از تین کلاینت به زیرو کلاینت
- اجرای ویندوز در 7 ثانیه به کمک **هارد پرسرعت M.2**
- تین کلاینت کامل با پشتیبانی همزمان از هارد M.2 (سرعت) و هارد 2.5" (قدرت ذخیره سازی)
- **کیفیت تصویر کم نظیر (Ultra HD)** روی پورت **DVI**
- سرعت ارتباطی بالا به کمک شبکه سیمی ۱۰۰۰
- پشتیبانی از **۲ مانیتور همزمان** و کلیه وسایل جانبی: پرینتر، اسکنر، بارکدخوان، فلش
- کوچک و قابل اتصال به پشت مانیتور و استقرار روی میز
- بدنه فلزی مستحکم با روکش پلاستیک فشرده نقره ای جهت زیبایی بیشتر
- هماهنگی کامل سخت افزار و نرم افزار از طریق **ویندوز اورجینال**

➤ قابلیت‌های ویژه:

- تکنولوژی ارتباطی بالا به کمک قابلیت ارسال تصویر DisplayPort از طریق USB تایپ C
- قابلیت پشتیبانی اتصال به دستگاه های بیشتر به کمک USB Power Delivery
- دارای تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه ENERGY STAR® - EPEAT® Gold و LOW HALOGEN
- مجهز به ابزار ThinUpdate جهت دانلود ایمج ویندوز ۱۰ از سایت HP ساخت فلش بوت و گرفتن ماژول های قابل افزودن به آن
- امکان استفاده از پروتکل HP Remote Graphic Receiver جهت اجرای گرافیک سه بعدی در حالت ریموت به سرور
- امکان استفاده از نرم افزار HP Thin State جهت ساخت صدها تین کلاینت با تنظیمات یکسان
- افزایش کیفیت تصویر و صدا به کمک استفاده از نرم افزار HP Velocity از طریق بهینه سازی پهنای باند و رفع کندی شبکه
- پیکر بندی مرحله به مرحله و ساده تین کلاینت ها و زیرو کلاینت ها به کمک نرم افزار HP-Easy Tool
- پشتیبانی از انواع پروتکل های امنیتی TLS - VPN - IP Sec - TTLS - PEAP