



شرکت ریهان 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: ۴۱ ۴۲ ۵۰۰۰ - ۰۲۱ (خط ۳۰)

دفتر مرکزی : مشهد - پیروزی ۲۶ - فرقانی ۱۱ - رز ۶ - ساختمان پیمان نیک کاران
تلفن: ۴۱ ۴۷ - ۸۷۶ - ۰۵۱۳ (خط ۳۸)



www.

miniCoMPuTeR.ir

Sales@MiniComputer.ir

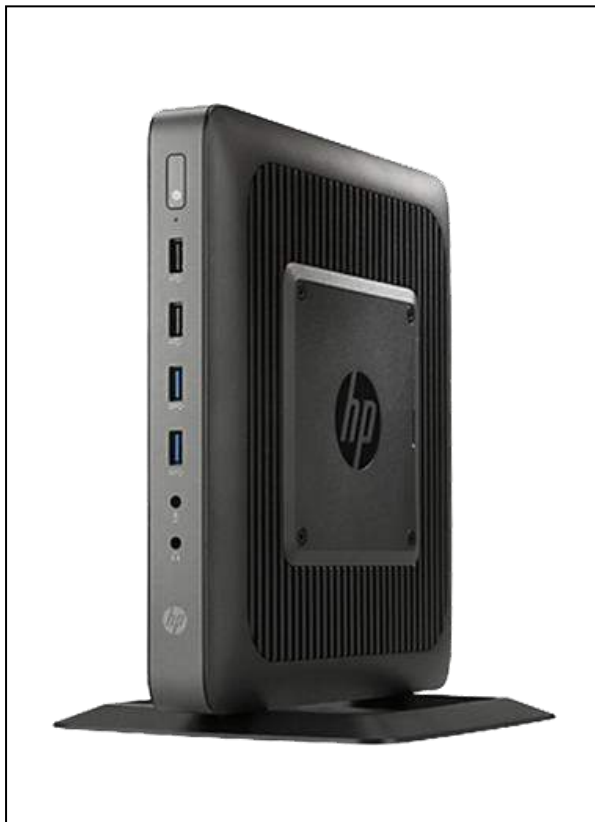
@MiniComputer_ir



تین کلاینت HP t620 Quad Core



معرفی اجمالی تین کلاینت HP t620 Quad Core :



تین کلاینت HP t620 یکی از کامپیوترهای کوچک کمپانی معظم اچ پی بوده که به جادوی تکنولوژی معروف گردیده است. این مینی کامپیوتر دارای پردازشگر چهار هسته‌ای پرسرعت مدل AMD Quad-Core GX-415GA 64-bit SOC با 1.5 گیگاهرتز فرکانس و 2 مگابایت کش (حافظه نهان) است.

شرکت اچ پی به‌عنوان پیش‌فرض برای این مینی کامپیوتر یک حافظه پرسرعت SSD M.2 همچنین رم DDR3 قرار داده است. البته تین کلاینت HP t620 قابلیت پشتیبانی از 2 اسلات رم و در نتیجه پشتیبانی از 16 گیگ حافظه رم را دارد.

استحکام و دوام کاری فوق‌العاده این مینی کامپیوتر بدون فن، کارکرد 24 ساعته در 7 روز هفته آن را موجب شده است. تین کلاینت HP t620 می‌تواند پشتیبانی وسیعی از ارتباطات شبکه مانند سیمی 1000، بی سیم داشته باشد. بدنه‌ی این مینی کامپیوتر فلزی با روکشی از جنس پلاستیک فشرده متالیک است که جهت زیبایی بیشتر و تبادل حرارتی بهتر تولید شده است. در داخل این مینی کامپیوتر دو پورت USB2.0 به صورت مخفیانه قرار داده شده تا برای کاربرانی که نیاز به امنیت بالاتری دارند کاربردی تر باشد.

همچنین تین کلاینت HP t620 از دومانیتور به صورت همزمان با کیفیت تصویر Ultra HD پشتیبانی می‌کند. علاوه بر آن روی این تین کلاینت چهار پورت USB2.0 دیگر و دو پورت USB3.0 است. تین کلاینت HP t620 بسیار کم مصرف بوده و مصرف برقی در حدود 65 وات دارد.



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t620 Quad Core



➤ قابلیت‌های عمومی:

- انعطاف پذیری در تغییر کاربری از زیرو کلاینت به تین کلاینت از طریق برگردانی ایمیج ویندوز و بالعکس
- بدون فن بدون صدا کارکرد 24 ساعته 7 روز هفته
- پشتیبانی از 2 مانیتور همزمان و کلیه وسایل جانبی: پرینتر اسکنر بارکدخوان و فلش یو اس بی
- کیفیت تصویر کم نظیر اولترا اچ دی
- اجرای ویندوز در 7 ثانیه بکمک هارد های پرسرعت SSD
- کوچک و قابل اتصال به پشت مانیتور و استقرار روی میز
- مجهز به شبکه سیمی 1000 و پورت USB 3.0
- بدنه فلزی مستحکم با روکش پلاستیکی متالیک جهت زیبایی بیشتر
- مجهز به ویندوز 7 اورجینال نسخه فشرده و حرفه ایی



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t620 Quad Core



➤ قابلیت‌های ویژه:

- دارای تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه Energy Star , EPEAT Gold
- مجهز به ویندوز 10 فشرده با کمترین حجم و قابلیت افزودن ویژگی‌های دلخواه
- مجهز به ابزار ThinUpdate جهت دانلود ایمج ویندوز از سایت HP و همچنین ساخت فلش بوت
- امکان استفاده از نرم افزار HP-ThinState جهت ساختن صد ها تین کلاینت با تنظیمات یکسان
- پشتیبانی از انواع پروتکل‌های امنیتی VPN – IP Sec- TTLS-PEAP-TLS
- افزایش کیفیت صدا و تصویر به کمک نرم افزار HP Velocity از طریق بهینه سازی پهنای باند و رفع کندی شبکه



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب


چاپ



تین کلاینت HP t620 Quad Core



مشخصات: ➤

<p>در حالت تین کلاینت: انواع سیستم عامل های ویندوز 7 و 8 و 10 نسخه های 32 و 64 بیتی وانواع سیستم عامل های لینوکس پیش فرض: ویندوز 10 در حالت زیرو کلاینت: فریم ور HP Thinpro برای استفاده در حالت زیرو کلاینت</p>	<p>سیستم عامل های قابل پشتیبانی</p>
<p>AMD Quad-Core سازنده پردازنده: مدل پردازنده: GX-415GA 2MB Cache فرکانس پردازنده: 1.5 GHz</p>	<p>مشخصات پردازنده</p> 



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t620 Quad Core



توضیحات پردازنده	پردازنده مرکزی AMD: چهار هسته ای با فرکانس 1.5 گیگاهرتز
کارت صدا	دارای ورودی میکروفن 1.8 اینچی استریو 20 بیتی و سمپل ریت 96 کیلو هرتز دارای آمپلی فایر اسپیکر داخلی و همچنین جک ورودی 1.8 اینچی استریو 24 بیت
کارت شبکه	دارای پورت شبکه سیمی 1000
پورت ها	<ul style="list-style-type: none">• 4 عدد پورت یو اس بی 2• 2 عدد پورت یو اس بی 3.0• 2 عدد پورت یو اس بی 2.0 مخفی• 2 عدد پورت خروجی تصویر مانیتور Display port• 2 عدد پورت پی اس 2 (PS2) برای کیبورد و ماوس• 2 عدد پورت سریال (1 عدد آن اختیاری است)• 1 عدد پورت VGA بصورت آپشن به جای پورت سریال - اختیاری• 1 عدد کارت شبکه فیبر نوری بصورت آپشن بجای یک پورت سریال - اختیاری• 1 عدد پورت شبکه گیگا بایت RJ-45• 1 جفت میکروفن و هدفون• 1 جفت ورودی و خروجی صدا



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی



مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t620 Quad Core



<p>دارای پورت ذخیره سازی SSD M.2 با حجم های مختلف</p> <p>8 GB , 16 GB , 32 GB , 64 GB , 128 GB , 256 GB</p>	<p>ذخیره سازی</p> 
<p>کارت شبکه وایرلس دو بانده سری 2N (انتخابی)</p>	<p>وایرلس</p> 



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

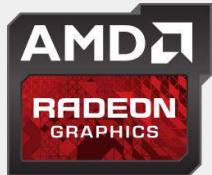
چاپ



تین کلاینت HP t620 Quad Core



AMD Radeon HD 8330E (500MHz GPU)



دارای کارت گرافیک مجتمع برند AMD مدل



گرافیک

حافظه رم پیش فرض: دارای دو اسلات رم از نوع DDR3L با نرخ انتقال داده 1600 مگاهرتز

2GB 4GB, 8GB, 16

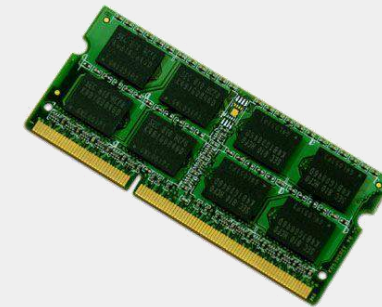
DDR3L

1600MHz

حافظه رم قابل پشتیبانی:

نوع حافظه رم:

فرکانس حافظه رم:



حافظه رم



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



HP t620 Quad Core تین کلاینت



پشت دستگاہ:

- ۱- پورت شبکه RJ-45
- ۲- پورت USB 2.0
- ۳- پورت USB 2.0
- ۴- خروجی تصویر Display Port 1.2
- ۵- خروجی تصویر Display Port 1.2
- ۶- پورت PS2 جهت اتصال کیبورد
- ۷- پورت PS2 جهت اتصال ماوس
- ۸- پورت COM
- ۹- پورت ورودی صدا (میکروفن)
- ۱۰- پورت خروجی صدا (اسپیکر)
- ۱۱- محل اتصال کابل برق دستگاہ
- ۱۲- محل قفل کابل دستگاہ

جلو دستگاہ:

- ۱- دکمه خاموش / روشن دستگاہ
- ۲- پورت USB 2.0
- ۳- پورت USB 2.0
- ۴- پورت USB 3.0
- ۵- پورت USB 3.0
- ۶- پورت ورودی صدا (میکروفن)
- ۷- پورت خروجی صدا (اسپیکر)



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t620 Quad Core



Citrix ICA/ HDX Microsoft RDP/Microsoft RemoteFX PCOIP / VMware Horizon View	پروتکل های قابل پشتیبانی
1 عدد صفحه کلید اصلی اچ پی (انتخابی) 1 عدد ماوس اصلی اچ پی (انتخابی) 1 عدد آداپتور برق 1 عدد سیم اتصال به پرینر	لوازم جانبی همراه



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



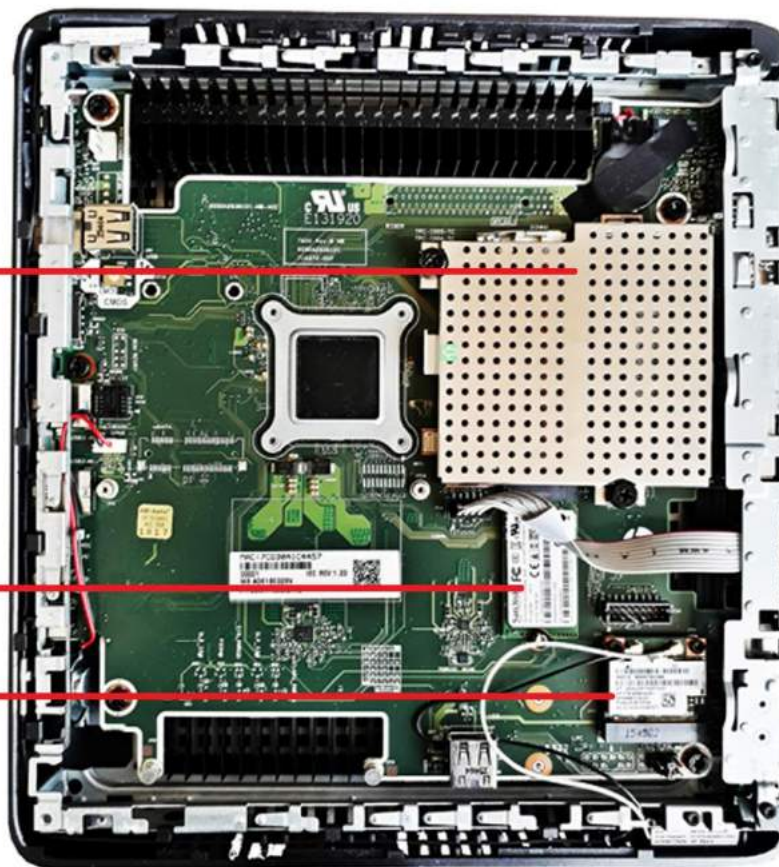
تین کلاینت HP t620 Quad Core



RAM DDR3L

HARD SSD M2

Wi-Fi 2N



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t620 Quad Core



وزن	1.36 کیلوگرم
ابعاد	22*4.5* 24
گارانتی	1 سال گارانتی داخلی 3 سال گارانتی سخت افزار بین المللی 5 سال خدمات پس از فروش
تغذیه برق	منبع برق 65 وات بین 50 تا 60 هرتز
کاربری ها	<ul style="list-style-type: none">• ادارات• کافی نت ها• کتابخانه ها• شرکت ها• بیمارستان ها• سازمان ها• پمپ بنزین ها• دفاتر پیشخوان• خانگی• آژانس های هواپیمایی• بنگاه های املاک



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



تین کلاینت HP t620 Quad Core



نقاط قوت

- لذت کار با سه مانیتور همزمان کیفیت Ultra HD
- دوام عالی و کارکرد 24 ساعته و هفت روز هفته
- به لطف فن لس بودن
- امنیت بیشتر ماژول ها و فلش ها به کمک پورت USB مخفی

نقاط ضعف

- نیازمند مبدل Display Port به HDMI برای اتصال به تلویزیون



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



مشخصات فنی دستگاه	
سیستم عامل های قابل پشتیبانی	در حالت تین کلاینت: انواع سیستم عامل های ویندوز 7 و 8 و 10 نسخه های 32 و 64 بیتی و انواع سیستم عامل های لینوکس پیش فرض: ویندوز 10 در حالت زیرو کلاینت: فریم ور HP Thinpro برای استفاده در حالت زیرو کلاینت
مشخصات پردازنده	پردازنده پردازنده: AMD Quad-Core مدل پردازنده: GX-415GA 2MB Cache فرکانس پردازنده: 1.5 GHz
حافظه رم	حافظه رم پیش فرض: دارای دو اسلات رم از نوع DDR3L با نرخ انتقال داده 1600 مگاهرتز حافظه رم قابل پشتیبانی: 2GB 4GB, 8GB, 16 نوع حافظه رم: DDR3L فرکانس حافظه رم: 1600MHz
کارت صدا	دارای ورودی میکروفن 1.8 اینچی استریو 20 بیتی و سمپل ریت 96 کیلو هرتز دارای آمپلی فایر اسپیکر داخلی و همچنین جک ورودی 1.8 اینچی استریو 24 بیت
کارت شبکه	دارای پورت شبکه سیمی 1000
ذخیره سازی	دارای پورت ذخیره سازی SSD M.2 با حجم های مختلف 8 GB , 16 GB , 32 GB , 64 GB , 128 GB , 256 GB
وایرلس	کارت شبکه وایرلس دو بانده سری 2N (انتخابی)
گرافیک	AMD Radeon HD 8330E (500MHz GPU) دارای کارت گرافیک مجتمع برند AMD
پورت ها	<ul style="list-style-type: none"> • 1 عدد پورت USB 0.3 • 3 عدد پورت USB 2.0 • 4 عدد پورت COM • 1 عدد پورت LPT • 2 عدد پورت PS2 • 1 عدد پورت خروجی DVI • 1 عدد پورت خروجی تصویر VGA • 1 عدد سوکت شبکه RJ-45 • 1 عدد پورت خروجی صدا (هدست) • 1 عدد اسلات M.2 برای WiFi • 1 عدد اسلات هارد M.2 • 1 پورت SATA برای هارد های 2.5 اینچی (SSD SATA/HDD SATA)
پروتکل های قابل پشتیبانی	Citrix ICA/ HDX Microsoft RDP/Microsoft RemoteFX PCOIP / VMware Horizon View
لوازم جانبی همراه	<ul style="list-style-type: none"> • 1 عدد صفحه کلید اصلی اچ پی (انتخابی) • 1 عدد ماوس اصلی اچ پی (انتخابی) • 1 عدد آداپتور برق • 1 عدد سیم اتصال به پرینز
برق مصرفی	منبع برق 65 وات بین 50 تا 60 هرتز
وزن و ابعاد	وزن: 1.36 کیلوگرم - ابعاد: 22*4.5*24
کاربری ها	<ul style="list-style-type: none"> • ادارات • کافی نت ها • کتابخانه ها • شرکت ها • بیمارستان ها • سازمان ها • پمپ بنزین ها • دفاتر پیشخوان • خانگی • آژانس های هواپیمایی • بنگاه های املاک

➤ قابلیت‌های عمومی:

- انعطاف پذیری در تغییر کاربری از زیرو کلاینت به تین کلاینت از طریق برگردانی ایمیج ویندوز و بالعکس
- بدون فن بدون صدا کارکرد 24 ساعته 7 روز هفته
- پشتیبانی از 2 مانیتور همزمان و کلیه وسایل جانبی: پرینتر اسکنر بارکدخوان و فلش یو اس بی
- کیفیت تصویر کم نظیر اولترا اچ دی
- اجرای ویندوز در 7 ثانیه بکمک هارد های پرسرعت SSD
- کوچک و قابل اتصال به پشت مانیتور و استقرار روی میز
- مجهز به شبکه سیمی 1000 و پورت USB 3.0
- بدنه فلزی مستحکم با روکش پلاستیکی متالیک جهت زیبایی بیشتر
- مجهز به ویندوز 7 اورجینال نسخه فشرده و حرفه ایی

➤ قابلیت‌های ویژه:

- دارای تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه Energy Star , EPEAT Gold
- مجهز به ویندوز 10 فشرده با کمترین حجم و قابلیت افزودن ویژگی های دلخواه
- مجهز به ابزار ThinUpdate جهت دانلود ایمیج ویندوز از سایت HP و همچنین ساخت فلش بوتیبل فلش
- امکان استفاده از نرم افزار HP-ThinState جهت ساختن صد ها تین کلاینت با تنظیمات یکسان
- پشتیبانی از انواع پروتکل های امنیتی VPN – IP Sec- TTLS-PEAP-TLS
- افزایش کیفیت صدا و تصویر به کمک نرم افزار HP Velocity از طریق بهینه سازی پهنای باند و رفع کندی شبکه