

تینکلاینت HP T610

معرفی اجمالی محصول



HP T610 یکی از محصولات شرکت HP می باشد که به دو صورت زیروکلاینت و تینکلاینت روانه بازار گردیده است.

از مهم ترین ویژگی های HP T610 قابلیت تغییر کاربری از زیروکلاینت به تینکلاینت و بالعکس می باشد که آن را جزو معدود دستگاه های قابل انعطاف کرده است.

تینکلاینت HP T610 دارای پردازشگر ۲ هسته ای مدل AMD Dual-Core T56N APU با فرکانس 1.65 گیگاهرتز و 1 مگابایت حافظه نهان می باشد.

این دستگاه فاقد فن و قطعات متحرک می باشد و کارکرد روان و بدون وقفه را به صورت ۲۴ ساعته در ۷ روز هفته برای کاربران مهیا می کند.

از دیگر ویژگی های تینکلاینت HP T610 قابلیت پشتیبانی از حافظه پرسرعت M.2 SSD تا ۲۵۶ گیگ می باشد. این دستگاه دارای ویندوز ۷ اورجینال به همراه قفل های پیشرفته هارد می باشد که امکان ویروس شدن آن را به صورت کامل از بین می برد. اما کاربران می توانند با توجه به نیاز خود ، ویندوز دلخواه خود را بر روی این تینکلاینت نصب نمایند.

تینکلاینت HP T610 دارای قابلیت پشتیبانی از 2 مانیتور به صورت همزمان با کیفیت تصویر Full HD می باشد و قابل اتصال به کلیه ی وسایل جانبی از جمله پرینتر ، اسکنر ، بارکد خوان و ... می باشد.

یکی دیگر از ویژگی های تینکلاینت HP T610 ، پشتیبانی از شبکه سیمی با سرعت ۱۰۰۰ و شبکه بی سیم با سرعت ۳۰۰ می باشد.

این تینکلاینت دارای پایه ی استقرار بر روی میز به صورت عمودی یا افقی می باشد و همچنین با تهیه براکت (پایه اتصال به پشت مانیتور) می توانید آن را به پشت مانیتور متصل کنید.

تینکلاینت HP T610 کاملاً مناسب کارهای اداری و استفاده از نرم افزارهای آفیس و اتوماسیون های اداری می باشد اما قابلیت پشتیبانی از نرم افزار های گرافیکی را در مدل تینکلاینت ندارد.

مصرف برق این تینکلاینت بسیار پایین و در حدود ۶۵ وات می باشد و دارای تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه

ENERGY STAR® – EPEAT® Gold و همچنین Low HALOGEN می باشد.



مشخصات فنی تینکلاینت HP T610

Thin Client HP T610			
مشخصات فیزیکی	جنس	پلاستیک فشرده	
	رنگ	نقره ای	
	وزن	1.55 کیلوگرم به همراه پایه	
	ابعاد	22 × 4 × 25.1 سانتی متر با پایه	

سیستم عامل و پروتکل اتصال	سیستم عامل پیش فرض	ویندوز ۷
	سیستم عامل قابل پشتیبانی	Windows® Embedded Standard 7E Windows® Embedded Standard 7P Windows® Embedded Standard 2009 HP ThinPro HP Smart Zero Core Win 7,8,10 Win Server 2003,2008,2012,2016 Linux
	پروتکل اتصال	• Citrix ICA • Citrix HDX • HP Remote Graphics Software(RGS) • Microsoft RDP • Microsoft RemoteFX (RFX) • VMware View through RDP • VMware View through • PCoIP

پردازنده	سازنده	AMD
	مدل	AMD Dual-Core T56N APU
	سری	Dual-Core
	فرکانس	1.65 GHz
	حافظه نهان	1 MB

حافظه RAM	حافظه رم قابل پشتیبانی	2,4,8 GB
	نوع حافظه رم	DDR3
	تعداد اسلات	1

M.2 SSD	نوع حافظه داخلی	حافظه داخلی
۱ عدد	تعداد ماژول حافظه	
8,16,32,64 GB	حافظه قابل پشتیبانی هر ماژول	

AMD	سازنده	پردازنده گرافیکی
Radeon HD 6320 Graphics	مدل پردازنده گرافیکی	
Full HD	کیفیت تصویر	
2560 × 1600	رزولوشن	

• دو عدد پورت USB 3.0 (عقب) • چهار عدد پورت USB 2.0 (دو عدد جلو، دو عدد عقب) • یک عدد Display Port (عقب) • یک عدد پورت DVI-I • یک عدد پورت شبکه • یک عدد پورت سریال • پورت میکروفن • پورت هدفون • دو عدد پورت PS2	پورت
---	------

10/100/1000 Gigabit	شبکه سیمی	شبکه
Optional Broadcom 802.11 a/b/g/n with dual internal antennas.	شبکه بی سیم	
ندارد	فیبر نوری	
ندارد	بلوتوث	

قابلیت های ویژه تینکلاینت HP T610

۱. دارای تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه ENERGY STAR® – EPEAT® Gold
۲. مجهز به ویندوز بسیار فشرده ۱۰ (Windows 10 IoT Enterprise on HP Thin) با کمترین حجم و قابلیت های قابل افزودن
۳. مجهز به ابزار Thin Update جهت دانلود ایمج ویندوز ۸ از سایت HP ، ساخت فلش بوت و گرفتن مازول های قابل افزودن به آن
۴. امکان استفاده از پروتکل HP Remote Graphic Receiver جهت اجرای گرافیک سه بعدی در حالت ریموت به سرور
۵. امکان استفاده از نرم افزار HP-Thin State جهت ساخت صدها تین کلاینت با تنظیمات یکسان
۶. افزایش کیفیت تصویر و صدا به کمک استفاده از نرم افزار HP Velocity از طریق بهینه سازی پهنای باند و رفع کندی شبکه
۷. پیکربندی مرحله به مرحله و ساده تین کلاینت ها و زیرو کلاینت ها به کمک نرم افزار HP-Easy Tool
۸. پشتیبانی از انواع پروتکل های امنیتی: VPN – IP Sec – TTLS – PEAP – TLS

مزایا و معایب تینکلاینت HP T610

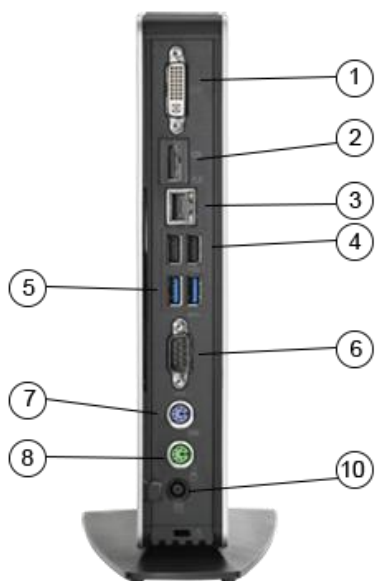
مزایا

۱. دارای سرعت بالا جهت امور اداری
۲. کیفیت تصویر Full HD
۳. قابلیت اتصال به کلیه وسایل جانبی
۴. رم و هارد قابل تغییر
۵. بسیار کم مصرف و کم جا
۶. کارکرد مطمئن و بی خطا

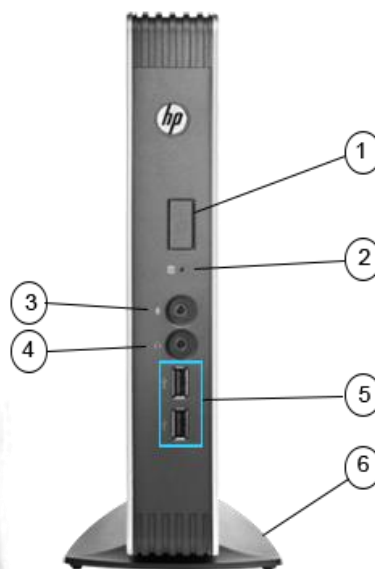
معایب

۱. قدرت پردازش پایین جهت امور گرافیکی سنگین

معرفی پورت های تینکلاینت HP T610



۱. پورت DVI-I
۲. Display Port
۳. پورت شبکه
۴. دو عدد پورت USB 2.0
۵. دو عدد پورت USB 3.0
۶. پورت سریال
۷. پورت PS/2 برای کیبورد
۸. پورت PS/2 برای ماوس
۹. ورودی برق 19 ولت DC



۱. دکمه روشن و خاموش
۲. چراغ وضعیت فعالیت حافظه فلش مموری
۳. پورت میکروفن
۴. پورت هدفون
۵. دو عدد پورت USB 2.0
۶. پایه استقرار روی میز

کاربری تینکلاینت HP T610

- اداری
- مدارس
- آژانس هواپیمایی
- فروشگاه و مغازه
- بانک ها و موسسات مالی و اعتباری
- دفتر پیشخوان دولت
- شرکتی
- کاربر خانگی
- کافی نت
- کارخانه
- کتابخانه
- مشاورین املاک
- هتل

