

تینکلاینت HP T510

معرفی اجمالی محصول



تینکلاینت HP T510 یکی از محصولات میان رده شرکت HP می باشد که به دو صورت زیروکلاینت و تینکلاینت روانه بازار گردیده است.

از مهم ترین ویژگی های HP T510 قابلیت تغییر کاربری از زیروکلاینت به تینکلاینت و بالعکس می باشد که آن را جزو محدود دستگاه های قابل انعطاف کرده است .

تینکلاینت HP T510 دارای پردازشگر ۲ هسته ای ساخت VIA مدل VIA Eden X2 U4200 با فرکانس ۱ گیگاهرتز 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 فراهم می کند.

از دیگر ویژگی های تینکلاینت HP T730 قابلیت پشتیبانی از حافظه ی SATA SSD و هارد معمولی می باشد.

این تینکلاینت دارای ویندوز ۷ اورجینال می باشد و به دلیل وجود قفل های پیشرفته هارد در ویندوز اورجینال امکان ویروسی شدن آن کاملاً از بین می رود. اما کاربران می توانند با توجه به نیاز خود ویندوز دلخواه خود را بر روی این تینکلاینت نصب نمایند.

تینکلاینت HP T510 دارای قابلیت پشتیبانی از ۲ مانیتور به صورت همزمان با کیفیت تصویر HD می باشد.

از دیگر ویژگی های تینکلاینت HP T510 ، 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 می باشد و همچنین با تهیه براکت (پایه اتصال به پشت مانیتور) می توانید آن را به پشت مانیتور متصل کنید.

مصرف برق تینکلاینت HP T510 بسیار پایین و در حدود ۶۵ وات می باشد و دارای تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه ENERGY STAR® – EPEAT® Gold می باشد.

تینکلاینت HP T510 کاملاً مناسب کارهای اداری و استفاده از نرم افزارهای آفیس و اتوماسیون اداری می باشد اما قابلیت پشتیبانی از نرم افزارهای گرافیکی را در مدل تینکلاینت ندارد.



مشخصات فنی تینکلاینت HP T510

Thin Client HP T510			
مشخصات فیزیکی	جنس	پلاستیک فشرده	
	رنگ	نقره ای	
	وزن	1.45 کیلوگرم	
	ابعاد	5.84 × 21.5 × 20.9 cm	

سیستم عامل و پروتکل اتصال	سیستم عامل پیش فرض	ویندوز ۷
	سیستم عامل قابل پشتیبانی	- Genuine Windows® Embedded Standard 7 - Genuine Windows® Embedded Standard 2009 - HP ThinPro - HP Smart Zero Technology - WIN XP,7,8,10 - Win Server 2003,2008,2012,2016 - Linux
	پروتکل اتصال	- Citrix ICA - Citrix HDX - Microsoft RDP - Microsoft Remote FX (RFX) - VMware Horizon View through PCOIP

پردازنده	سازنده	VIA
	مدل	VIA Eden X2 U4200
	سری	Dual Core
	فرکانس	1 GHz

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

	نوع حافظه داخلی	M SATA , HDD
	تعداد ماژول حافظه	1 عدد

حافظه داخلی	حافظه قابل پشتیبانی هر ماژول	MSATA : 60,120,240,480,960 GB انتخابی: HDD
-------------	---------------------------------	---

پردازنده گرافیکی	سازنده	VIA
	مدل پردازنده گرافیکی	VIA ChromotionHD 2.0 integrated graphics
	کیفیت تصویر	HD
	رزولوشن	1920 × 1200

پورت	شش عدد پورت USB 2.0 (دو عدد جلو، دو عدد پشت، دو عدد مخفی) یک عدد پورت میکروفن یک عدد پورت همدست یک عدد پورت شبکه دو عدد پورت PS/2 یک عدد پورت DVI-I یک عدد پورت DVI-D یک عدد پورت Parallel یک عدد پورت سریال
------	--

شبکه	شبکه سیمی	Network interface 10/100/1000 Gigabit
	شبکه بی سیم	Optional Atheros 802.11a/b/g/n with WIFI adapter (Dual Band)
	فیبر نوری	ندارد
	بلوتوث	ندارد

قابلیت های ویژه تینکلاینت HP T510

۱. دارای تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه ENERGY STAR® – EPEAT® Gold
۲. امکان استفاده از پروتکل HP Remote Graphic Receiver جهت اجرای گرافیک سه بعدی در حالت ریموت به سرور
۳. امکان استفاده از نرم افزار HP-Thin State جهت ساخت صدها تین کلاینت با تنظیمات یکسان
۴. افزایش کیفیت تصویر و صدا به کمک استفاده از نرم افزار HP Velocity از طریق بهینه سازی پهنای باند و رفع کندی شبکه
۵. پیکربندی مرحله به مرحله و ساده تین کلاینت ها و زیرو کلاینت ها به کمک نرم افزار HP-Easy Tool
۶. پشتیبانی از انواع پروتکل های امنیتی: VPN – IP Sec – TTLS – PEAP – TLS

مزایا و معایب تینکلاینت HP T510

مزایا

۱. پشتیبانی از انواع سیستم عامل ویندوز / لینوکس
۲. دارای ویندوز ۷ اورجینال
۳. فول پورت جهت پشتیبانی از انواع دستگاه های USB،COM،LPT
۴. پشتیبانی از ۲ مانیتور به صورت همزمان

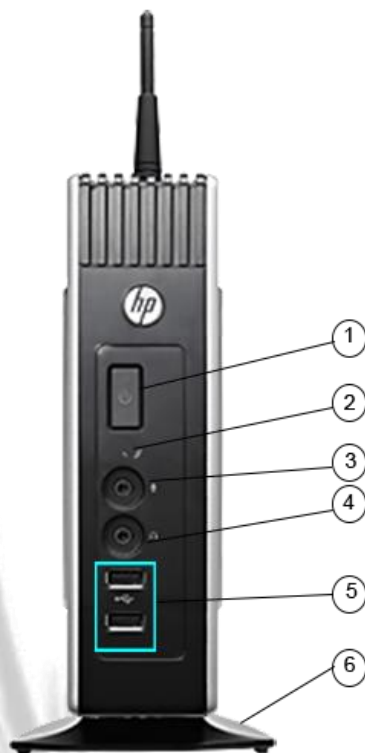
معایب

۱. پردازشگر ضعیف نسبت به کاربری های سنگین

معرفی پورت های تینکلاینت HP T510



۱. پورت شبکه
۲. دو عدد پورت USB 2.0
۳. پورت PS/2 برای ماوس
۴. پورت PS/2 برای کیبورد
۵. پورت DVI-D
۶. پورت DVI-I
۷. پورت Parallel
۸. پورت سریال
۹. ورودی برق ۱۹ ولت DC



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