



زیروکلاین HP T310 G2 زیروکلاین بسیار قدرتمندی است که کمپانی HP با ساخت این دستگاه سهم بزرگی را از بازار دنیا برای کاربرانی که می خواهند از محیط های مجازی استفاده کنند به خود اختصاص داده است.

زیروکلاین HP T310 G2 مجهز به آخرین تکنولوژی Teradici و مبتنی بر پروتکل PCOIP می باشد.

استفاده از این دستگاه تجربه فوق العاده ای را در استفاده از محیط مجازی به کاربر می دهد.

زیروکلاین HP T310 G2 با توجه به پردازنده بسیار قوی Teradici خود سرعت بسیار بالایی را در انجام کارهای گرافیکی و سه بعدی دارد.

این زیروکلاین PCOIP را به صورت سخت افزاری پشتیبانی می کند که نتیجه آن سرعت بسیار بالاتر در هنگام استفاده و پخش مالتی مدیا و اجرای نرم افزارهای 3D با کیفیت بالاست.

همانطور که می دانید تکنولوژی Teradici نیازمند زیر ساخت VMware است که با استفاده از آن به هر کاربر به محیط با سیستم عامل مجازی و ریسورس سخت افزاری مشخص داده می شود.

برای استفاده از این تکنولوژی باید در سمت سرور RAM و CPU کافی بسته به تعداد ویندوزهای مجازی در نظر گرفت.

زیروکلاین HP T310 G2 قابلیت پشتیبانی از ۲ مانیتور به صورت همزمان با کیفیت تصویر 4K را دارد.

از دیگر ویژگی های زیروکلاین HP T310 G2 پشتیبانی از شبکه سیمی با سرعت ۱۰۰۰ می باشد.

نکته مهم در زیروکلاین Teradici این است که این گونه دستگاه ها به هیچ عنوان از شبکه بی سیم پشتیبانی نمی کنند.



Zero Client HP T310 G2		
جنس	پلاستیک فشرده	مشخصات فیزیکی
رنگ	مشکی نقره ای	
وزن	0.6 کیلوگرم	
ابعاد	18.72 × 13.75 × 6.5 سانتی متر	

سیستم عامل و پروتکل اتصال	سیستم عامل کیس مرکزی	- Win XP,7,8,10 - Win Server 2003,2008,2012,2016 - Linux
	پروتکل اتصال	PCoIP

پردازنده	مدل	TERA2321 PCoIP Zero Client processor
----------	-----	--------------------------------------

حافظه RAM	حافظه رم پیش فرض	512 MB
	نوع حافظه رم	DDR3
	تعداد اسلات	1 اسلات
	نرخ انتقال داده	1333 MT/s

گرافیک	کیفیت تصویر	4K
	رزولوشن	3840 × 2160

پورت	- شش عدد پورت USB 2.0 (چهار عدد جلو ، دو عدد عقب) - پورت شبکه / فیبر نوری - یک عدد پورت ورودی صدا - یک عدد پورت خروجی صدا - یک عدد Display Port
------	---

شبکه	شبکه سیمی	10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45) or 100Mbps/1Gbps Fiber NIC - Wake on LAN (WOL) using magic packet - TCP/IP with DNS and DHCP - UDP
------	-----------	--

شبکه بی سیم	ندارد
فیبر نوری	انتخابی
بلوتوث	ندارد

قابلیت های ویژه زیروکلاينت HP T310 G2

- این تکنولوژی نیازمند زیرساخت VMware است که با استفاده از آن به هرکاربر یک محیط با سیستم عامل مجازی و ریسورس سخت افزاری مشخص داده می شود.
- دارای فیبر نوری ۱۰۰ Mbps

مزایا و معایب زیروکلاينت HP T310 G2

مزایا

۱. کاملا مناسب کارهای گرافیکی و 3D
۲. بهترین زیروکلاينت جهت مجازی سازی
۳. قابلیت پشتیبانی از پرینتر و اسکنر

معایب

۱. قیمت بالاتر نسبت به سایر مدل ها به جهت پردازنده Teradici

معرفی پورت های زیروکلاينت HP T310 G2



DVI-D



HP

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| ۱. دو عدد پورت USB 2.0 | ۱. پورت ورودی صدا (میکروفون) 3.5 mm |
| ۲. پورت شبکه | ۲. پورت خروجی صدا (هدفون) 3.5 mm |
| ۳. پورت DVI-I | ۳. چهار عدد پورت USB 2.0 |
| ۴. Display Port | ۴. دکمه خاموش و روشن دستگاه |
| ۵. ورودی برق ۱۲ ولت DC | ۵. چراغ نشانگر اتصال PCoIP |

کاربری زیروکلاینت HP T310 G2

- بیمارستان
- دانشگاه
- آژانس هواپیمایی
- دوربین مدار بسته
- هتل
- بانک و موسسات مالی و اعتباری
- دفتر پیشخوان دولت
- شرکتی
- مدرسه و آموزشگاه
- کارخانه
- طراحی گرافیکی (سنگین و سه بعدی)

