

## زیروکلایننت DELL WYSE 7030

### معرفی اجمالی محصول

DELL WYSE 7030 زیروکلایننت بسیار قدرتمندی است که کمپانی Dell Wyse 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.

زیروکلایننت DELL WYSE 7030 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.

زیروکلایننت DELL WYSE 7030 با توجه به پردازنده بسیار قوی Teradici خود سرعت بسیار بالایی را در انجام کارهای گرافیکی و سه بعدی دارد.

این زیروکلایننت 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 یه 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.

زیروکلایننت DELL WYSE 7030 قابلیت پشتیبانی از 4 مانیتور به صورت همزمان را دارد.

از دیگر ویژگی های زیروکلایننت DELL WYSE 7030 پشتیبانی از شبکه سیمی با سرعت 1000 می باشد.

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

این دستگاه فاقد فن و قطعات متحرک می باشد و کارکرد روان و بدون وقفه را به صورت 24 ساعته در 7 روز هفته برای کاربران فراهم می کند.

## مشخصات فنی زیروکلاینت Dell Wyse 7030

| Zero Client HP T310 |                           |               |
|---------------------|---------------------------|---------------|
| جنس                 | پلاستیک فشرده             | مشخصات فیزیکی |
| رنگ                 | مشکی                      |               |
| وزن                 | 765 گرم                   |               |
| ابعاد               | 17.7 * 13 * 4.6 سانتی متر |               |

|                           |                      |                                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سیستم عامل و پروتکل اتصال | سیستم عامل کیس مرکزی | <ul style="list-style-type: none"> <li>Win XP,7,8,10</li> <li>Win Server 2003,2008,2012,2016</li> <li>Linux</li> </ul> |
|                           | پروتکل اتصال         | <ul style="list-style-type: none"> <li>PCoIP</li> </ul>                                                                |

|          |     |                                       |
|----------|-----|---------------------------------------|
| پردازنده | مدل | TERA 2140 PCoIP Zero Client Proccesor |
|----------|-----|---------------------------------------|

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

|             |                     |       |
|-------------|---------------------|-------|
| حافظه داخلی | حافظه داخلی پیش فرض | 32 MB |
|             | نوع حافظه رم        | Flash |
|             | تعداد ماژول حافظه   | 1 عدد |

|        |             |                                  |
|--------|-------------|----------------------------------|
| گرافیک | گرافیک      | Graphics integrated on processor |
|        | کیفیت تصویر | 4K                               |

|      |                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| پورت | <ul style="list-style-type: none"> <li>چهار عدد پورت USB 2.0 (دو عدد جلو ، دو عدد پشت )</li> <li>چهار عدد Display Port</li> <li>پورت شبکه</li> </ul> |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• دو عدد پورت اسپیکر</li> <li>• دو عدد پورت میکروفن</li> </ul> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                                           |             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 Gigabit Ethernet RJ-45</li> <li>• TCP/IP with DNS and DHCP</li> <li>• UDP</li> </ul> | شبکه سیمی   | شبکه |
| ندارد                                                                                                                                     | شبکه بی سیم |      |
| ندارد                                                                                                                                     | فیبر نوری   |      |
| ندارد                                                                                                                                     | بلوتوث      |      |



## قابلیت های ویژه زیروکلائنت DELL WYSE 7030

- قدرتمند به کمک پردازنده پر قدرت Teradici Tera2140 PC-over-IP (PCoIP) zero client processor
- مجهز به تکنولوژی مدیریت حرارتی جهت کنترل دمای سیستم
- سازگار با محیط زیست به کمک تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه ENERGY STAR® - EPEAT® Gold و LOW HALOGEN
- مدیریت کامل و بهینه برق با استفاده از قابلیت Wake-on-LAN
- دسترس پذیری بالا با پشتیبانی کامل از پریترها و اسکنرها
- فوق العاده کم مصرف با حداکثر 15 وات مصرف در حالت 4 مانیتوره

## مزایا و معایب زیروکلائنت DELL WYSE 7030

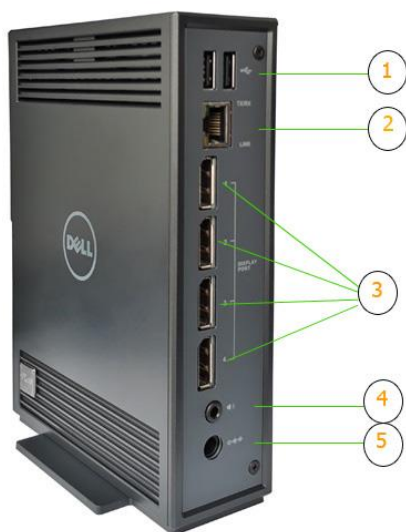
### مزایا

1. پشتیبانی از 4 مانیتور به صورت همزمان
2. پشتیبانی از تمامی وسایل جانبی از قبیل پریتر و اسکنر

### معایب

1. عدم پشتیبانی از سایر پروتکل های مجازی سازی دسکتاپ

## معرفی پورت زیروکلائنت DELL WYSE 7030



1. دو عدد پورت USB 2.0
2. پورت شبکه
3. چهار عدد Display Port
4. ورودی کابل ضد سرقت
5. خروجی صدا
6. آداپتور



1. دکمه خاموش / روشن
2. دو عدد پورت USB 2.0
3. اسپیکر
4. میکروفن