



WYSE

شرکت  
ریحان 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 ✓

www.  
Mini Computer .ir

Sales@MiniComputer.ir

@MiniComputer\_ir



شعبه تهران : امیرآباد شمالی - بعد از جلال - بین خیابان ۷۰۶ - پلاک ۱۸۸۱ - واحد ۲  
تلفن: ۴۱ ۴۲ ۵۰۰۰ - ۰۲۱ (۳۰ خط)

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



# تین کلاینت Dell Wyse 7010 (Zx0)



## معرفی اجمالی تین کلاینت پایانه Dell Wyse 7010 (Zx0)



کمپانی Dell برای حفظ سهم خود در بازار کامپیوترهای سبک اداری با دست پر وارد شد تا جایی که چندین مدل به بازار معرفی کرد تین کلاینت Dell Wyse 7010 یکی از محصولات این کمپانی مطرح آمریکایی در بازار IT و سخت افزار می باشد. کمپانی Dell این دستگاه را با توجه به نیاز بازار بصورت انعطاف پذیر در حالت زیرو کلاینت و تین کلاینت معرفی کرد. که در صورت استفاده از این دستگاه در حالت زیرو کلاینت یک فریم ور بر پایه لینوکس مخصوص شرکت Dell به نام Thin OS روی تین کلاینت Dell Wyse 7010 نصب می شود که با انواع پروتکل های مجازی سازی دستکتاپ و اپلیکیشن (RFX/RDP/RDS, PCOIP, HDX/ICA) کار می کند. و برای اینکه بتوان از تین کلاینت Dell Wyse 7010 به عنوان تین کلاینت (به صورت مستقل) استفاده کرد این دستگاه به پردازنده 2 هسته ای AMD با فرکانس 1.65 گیگا هرتز و 2 اسلات رم DDR3L و گرافیک Onboard مدل HD 6320 مجهز شده است که کیفیت تصویر FULL HD را روی دو مانیتور همزمان ارائه می دهد که یک پکیج اداری مناسب را با کارکردی روان برای مشتریان به ارمغان می آورد. به علاوه این دستگاه مجهز به پورت شبکه 1000 می باشد که دستگاه را برای وبگردی ایده آل می سازد. ناگفته نماند که مصرف خیلی کم برق این دستگاه (15 وات) با این مشخصات سخت افزاری حاکی از کار دقیق و حرفه ای کمپانی Dell می باشد که نشأت گرفته از دغدغه های محیط زیستی کمپانی شایسته Dell می باشد.

پشتیبانی از طیف وسیعی از وسایل جانبی به کمک قابلیت فول پورت، این تین کلاینت را آنقدر جالب توجه نموده است که کاربر نیازی به تعویض حتی موس ها و یا کیبوردهای دارای پورت PS2 ندارد.

پشتیبانی همزمان از سرعت و حجم به کمک قابلیت هیبریدی از طریق اتصال همزمان هارد پرسرعت SSD و نیز هارد حجیم HDD از شگفتی های این محصول متمایز است.

صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

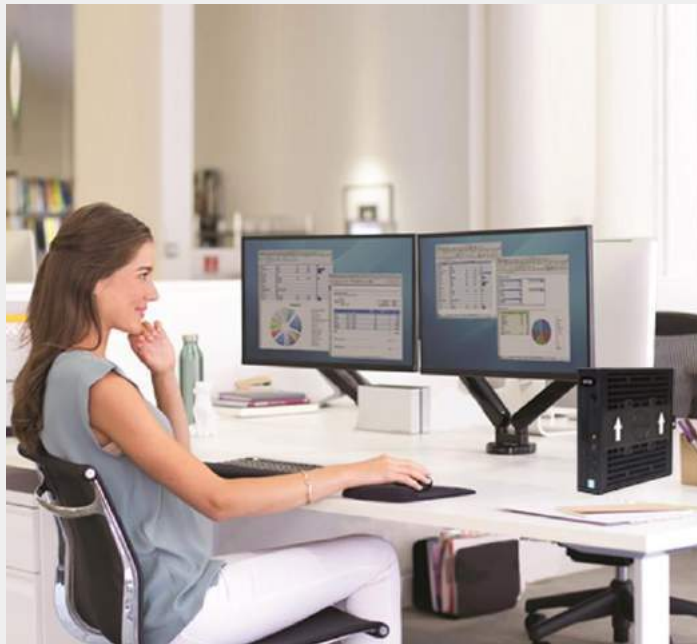
چاپ



## تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



➤ قابلیت‌های عمومی:



- کارکرد مطمئن با ویژگی **بدون فن** و بدون صدا، کارکرد 24 ساعته 7 روز هفته
- کم حجم و کوچک و قابل استقرار روی میز
- **سرعت ارتباطی بالا** به کمک شبکه سیمی 1000 (گیگ) و 2 پورت USB3.0
- بدنه فلزی مستحکم با روکش پلاستیک جهت زیبایی بیشتر
- انعطاف پذیر در تغییر کارایی از **تین کلاینت** به **زیرو کلاینت**
- راحتی کار با پشتیبانی از **2 مانیتور همزمان**
- وضوح تصویر فوق العاده به کمک پشتیبانی از **کیفیت 4K**



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ

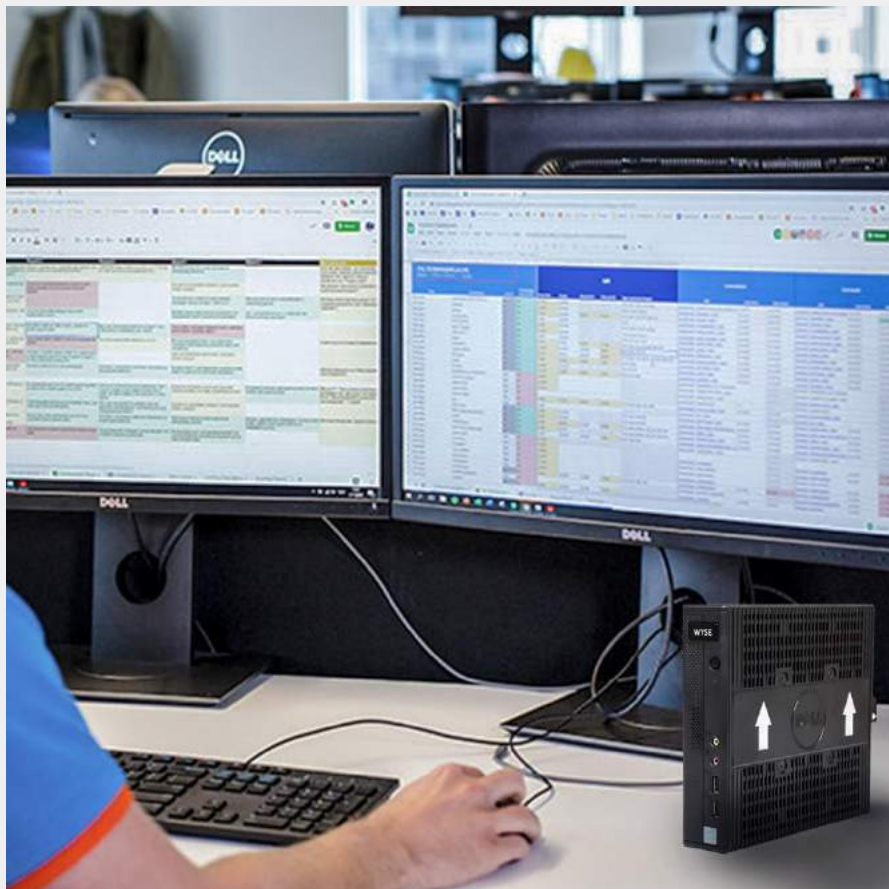


## تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



➤ قابلیت‌های ویژه:

- مجهز به تکنولوژی مدیریت حرارتی جهت کنترل دمای سیستم
- سازگار با محیط زیست به کمک تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه
- دسترس پذیری بالا با پشتیبانی کامل از پرینترها و اسکنرها
- فوق العاده کم مصرف با حداکثر 15 وات مصرف در حالت 2 مانیتوره
- انعطاف پذیری در کارایی با پشتیبانی از انواع پروتکل های مجازی سازی



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب


چاپ



# تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



مشخصات : ➤

<p>ویندوز 10 نسخه 32 بیتی و 64 بیتی جهت استفاده به عنوان تین کلاینت سیستم عامل Thin OS شرکت دل وایز جهت استفاده به عنوان زیروکلاینت</p>	<p>سیستم عامل های قابل پشتیبانی</p>
<p>AMD 2 Cores  AMD G-Series S-T56N  1.65 GHz</p>	<p>مشخصات پردازنده</p>  <p>سازنده پردازنده : مدل پردازنده: فرکانس پردازنده: توضیحات پردازنده: پردازنده 2 هسته ای با فرکانس 1.65 گیگا هرترزی برند AMD</p>



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



## تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



AMD G-Series S-T56N Dual Core 1.65GHz	توضیحات پردازنده
پورت شبکه سیمی 1000(گیگ)	کارت شبکه



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



# تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



پشتیبانی از Flash SSD و SATA

8GB-64GB Flash SSD

128 GB,256GB,512GB,1 TB SATA (SSD/HDD)

ذخیره سازی



کارت شبکه وایرلس سری 2N با سرعت 300 MB/s

Optional dual band 802.11 a/b/g/n wireless and Bluetooth

وایرلس (انتخابی)



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



# تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



گرافیک



دارای کارت گرافیک AMD Radeon HD 6320  
دارای 1 خروجی تصویر Display Port با کیفیت Ultra HD و نرخ انتقال 60 هرتز  
(2560×1600@32bpp)

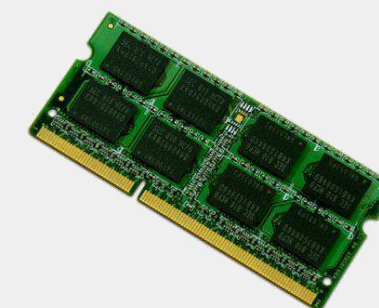
و 1 خروجی تصویر DVI-I با کیفیت FULL HD و نرخ انتقال 32 هرتز (1920×1200@32bpp)

DisplayPort: 2560×1600@32bpp

DVI-I: 1920×1200@32bpp

Dual display: 1920×1200@32bpp

حافظه رم



حافظه رم پیش فرض: دو اسلات رم از نوع DDR3L  
حافظه رم قابل پشتیبانی: پشتیبانی تا مجموعاً 16 گیگ

Support up to 2 GB,4GB,8 GB,16 GB

DDR3

نوع حافظه رم:

1600MHz

فرکانس حافظه رم:

صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



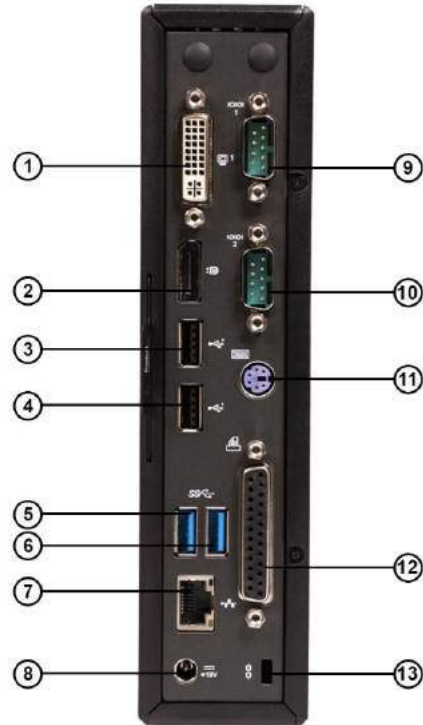


# تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



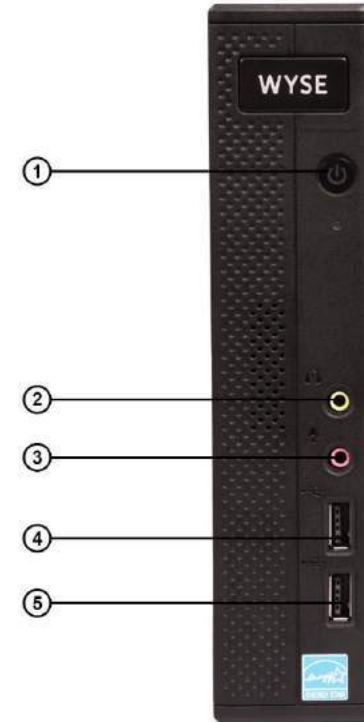
## پشت دستگاه:

- ۱- پورت خروجی تصویر DVI
- ۲- پورت خروجی تصویر DISPLAY
- ۳- پورت USB 2.0
- ۴- پورت USB 2.0
- ۵- پورت USB 3.0
- ۶- پورت USB 3.0
- ۷- پورت شبکه LAN
- ۸- سوکت آداپتور برق دستگاه
- ۹- پورت COM
- ۱۰- پورت COM
- ۱۱- پورت PS2 جهت اتصال کیبورد
- ۱۲- پورت LPT
- ۱۳- قفل سخت افزاری دستگاه



## جلو دستگاه:

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



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



# تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



لوازم جانبی همراه	1 عدد ماوس اصلی (انتخابی) 1 عدد کیبورد اصلی (انتخابی) 1 عدد پایه رومیزی (انتخابی) 1 عدد آداپتور برق 1 عدد سیم اتصال به پریز گارانتی نامه
پروتکل های قابل پشتیبانی	سیستم عامل در حالت زیروکلاینت Thin OS Windows7 Windows10 ----- Citrix IC Citrix HDX Microsoft RDP RemoteFX -RFX PCoIP

صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



# تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



ورودی برق ساتا

Bios Battery

SATA Port

SSD MLC SATA

Wi-Fi



## تین کلاینت پایانه Dell Wyse 7010



- انعطاف پذیر در تغییر کارایی از تین کلاینت به زیرو کلاینت  
- وضوح تصویر فوق العاده به کمک پشتیبانی از کیفیت 4K

صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



# تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



وزن	1.35 کیلوگرم
ابعاد	22.5*20*4.7 سانتی متر
گارانتی	1 سال گارانتی داخلی 3 سال گارانتی سخت افزار بین المللی 5 سال خدمات پس از فروش
تغذیه برق	مصرف برق کمتر از 15 وات Worldwide auto-sensing 100-240 VAC, 50/60 Hz. Energy Star® V.5.0 19V ~ 3.4 A 65W
کاربری ها	اداری و شرکت ها ابزار دقیق و اتوماسیون بانک ها کافی نت / مشاورین املاک / دفاتر پیشخوان سازمان های دولتی و کتابخانه ها آژانس هواپیمایی بیمارستان ها جایگاه سوخت خانگی دانشگاه ، آموزشگاه و فروشگاه هتل ها



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



# تین کلاینت (Zx0) Dell Wyse 7010



## نقاط قوت

- انعطاف پذیر در تبدیل به زیرو کلاینت و تین کلاینت
- سرعت ارتباط شبکه بالا
- فول پورت
- پشتیبانی از حافظه حجیم و سریع به کمک دو اسلات رم و دو هارد همزمان

## نقاط ضعف

- کیفیت تصویر پایینتر نسبت به محصولات هم رده در حالت دو مانیتوره
- نبود پورت VGA (نیازمند مبدل)



صفحه اول

معرفی اجمالی

مشخصات فنی

مزایا و معایب

چاپ



مشخصات فنی دستگاه	
سیستم عامل های قابل پشتیبانی	ویندوز 10 نسخه 32 بیتی و 64 بیتی جهت استفاده به عنوان تین کلاینت سیستم عامل Thin OS شرکت دل وایز جهت استفاده به عنوان زیروکلاینت
مشخصات پردازنده	پردازنده پردازنده : مدل پردازنده: فرکانس پردازنده: توضیحات پردازنده: پردازنده 2 هسته ای با فرکانس 1.65 گیگا هرتزی برند AMD
حافظه رم	حافظه رم پیش فرض: دو اسلات رم از نوع DDR3L حافظه رم قابل پشتیبانی: پشتیبانی تا مجموعاً 16 گیگ Support up to 2 GB,4GB,8 GB,16 GB نوع حافظه رم: فرکانس حافظه رم:
کارت شبکه	دارای کارت شبکه سیمی 1000
ذخیره سازی	پشتیبانی از SATA و Flash SSD
وایرلس	کارت شبکه وایرلس (انتخابی) کارت شبکه وایرلس سری 2N با سرعت 300 MB/s Optional dual band 802.11 a/b/g/n wireless and Bluetooth
گرافیک	دارای کارت گرافیک AMD Radeon HD 6320 دارای 1 خروجی تصویر Display Port با کیفیت Ultra HD و نرخ انتقال 60 هرتز (2560x1600@32bpp) 1 خروجی تصویر DVI-I با کیفیت FULL HD و نرخ انتقال 32 هرتز (1920x1200@32bpp) DisplayPort: 2560x1600@32bpp DVI-I: 1920x1200@32bpp Dual display: 1920x1200@32bpp
پورت ها	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 عدد پورت تصویر DVI</li> <li>• 1 عدد پورت تصویر Display</li> <li>• 4 عدد پورت USB نوع 2.0</li> <li>• 2 عدد پورت USB نوع 3.0</li> <li>• 1 عدد پورت شبکه اترنت 1000</li> <li>• ورودی و خروجی صدا</li> <li>• 2 عدد پورت COM</li> <li>• پورت PS2 جهت اتصال کیبورد</li> <li>• پورت LPT</li> <li>• قفل سخت افزاری</li> </ul>
پروتکل های قابل پشتیبانی	Citrix ICA, Citrix HDX, Microsoft RDP, RemoteFX -RFX, PCoIP Windows7, Windows10 Thin OS سیستم عامل تین کلاینت سیستم عامل در حالت زیروکلاینت
لوازم جانبی همراه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 عدد ماوس اصلی (انتخابی)</li> <li>• 1 عدد کیبورد اصلی (انتخابی)</li> <li>• 1 عدد پایه رومیزی (انتخابی)</li> <li>• 1 عدد آداپتور برق</li> <li>• 1 عدد سیم اتصال به پرینتر</li> <li>• گارانتی نامه</li> </ul>
برق مصرفی	مصرف برق کمتر از 15 وات 19V ~ 3.4 A 65W Worldwide auto-sensing 100-240 VAC, 50/60 Hz. Energy Star® V.5.0
وزن و ابعاد	وزن : 1350 گرم - ابعاد: 22.5*20*4.7 cm
کاربری ها	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اداری و شرکت ها</li> <li>• بانک ها</li> <li>• کافی نت / مشاورین املاک / دفاتر پیشخوان</li> <li>• سازمان های دولتی و کتابخانه ها</li> <li>• آژانس هواپیمایی</li> <li>• هتل ها</li> <li>• بیمارستان ها</li> <li>• جایگاه سوخت</li> <li>• فروشگاه</li> <li>• خانگی</li> <li>• دانشگاه و آموزشگاه</li> <li>• اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق</li> </ul>

## ➤ قابلیت‌های عمومی:

---

- کارکرد مطمئن با ویژگی **بدون فن** و بدون صدا، کارکرد 24 ساعته 7 روز هفته
- کم حجم و کوچک و قابل استقرار روی میز
- **سرعت ارتباطی بالا** به کمک شبکه سیمی 1000 (گیگ) و 2 پورت USB3.0
- بدنه فلزی مستحکم با روکش پلاستیک جهت زیبایی بیشتر
- انعطاف پذیر در تغییر کارایی از **تین کلاینت به زیرو کلاینت**
- راحتی کار با پشتیبانی از **2 مانیتور همزمان**
- وضوح تصویرفوق العاده به کمک پشتیبانی از **کیفیت 4K**

## ➤ قابلیت‌های ویژه:

---

- مجهز به تکنولوژی مدیریت حرارتی جهت کنترل دمای سیستم
- سازگار با محیط زیست به کمک تاییدیه کیفیت و مصرف بهینه
- دسترس پذیری بالا با پشتیبانی کامل از پرینترها و اسکنرها
- فوق العاده کم مصرف با حداکثر 15 وات مصرف درحالت 2 مانیتوره
- انعطاف پذیری در کارایی با پشتیبانی از انواع پروتکل های VDI