



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

✓ گستردگی 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)



زیروکلاينت Dell Wyse 3010



➤ معرفی اجمالی تین کلاينت Dell Wyse 3010 :

کمپانی Dell برای حفظ سهم خود در بازار کامپیوترهای بسیار کوچک سبک اداری با دست پر وارد شد تا جایی که چندین مدل به بازار معرفی نمود، زیروکلاينت Dell Wyse 3010 یکی از محصولات محوری این کمپانی مطرح آمریکایی در بازار IT و سخت‌افزار می‌باشد. کمپانی Dell این مینی کامپیوتر را با توجه به نیاز بازار به عنوان زیروکلاينت (کارکرد وابسته به سرور) معرفی کرد که یک فریمور بر پایه لینوکس مخصوص شرکت Dell با نام Thin OS روی آن نصب می‌شود که با انواع پروتکل‌های مجازی‌سازی دسکتاپ و اپلیکیشن (RFX/RDP/RDS, PCOIP, HDX/ICA) کار می‌کند.



تین کلاينت Dell Wyse 3010 دارای پردازنده Marvell ARMADA PXA 510 از نوع ARM با فرکانس 1 گیگاهرتز است و همچنین دارای اگیگابایت رم DDR3 و غیر قابل ارتقا بوده و مجهز به گرافیک Onboard مخصوص پردازنده های ARM است که کیفیت تصویر ۱۹۲۰*۱۲۰۰ یا همان FullHD را روی مانیتور ارائه می‌دهد.

در زمینه ارتباطی نیز Dell Wyse 3010 یک پورت شبکه ۱۰۰۰ و یک کارت شبکه وایرلس تک آنتن مخصوص Dell Wyse 3010 تعبیه شده است که یک پکیج اداری کوچک و زیبا را با کارکردی مناسب برای مشتریان به ارمغان می‌آورد که نیاز کاربران را برآورده خواهد کرد، ناگفته نماند که مصرف خیلی کم برق این دستگاه (۷/۲ وات) با این مشخصات سخت‌افزاری حاکی از کار دقیق و حرفه ای کمپانی Dell می‌باشد که نشأت گرفته از دغدغه‌های محیط زیستی این کمپانی است.

БМІСХЪ

СЕРВЕРЪ

СХІСНІ В

ІНТЕРНЕТ

П



زیروکلاينت Dell Wyse 3010



➤ قابلیت‌های عمومی:

- پایداری حداکثری بدون فن کارکرد ۲۴ ساعته ۷ روز هفته
- بسیار کم مصرف (فقط ۷/۲ وات!)
- کیفیت تصویر Full HD
- زیبا، کوچک و کم مصرف
- قابلیت پشتیبانی از پروتکل‌های مجازی سازی RFX/RDP/RDS, PCOIP, HDX/ICA



ВЫСУНЬ

СЛУШАТЬ

СЛУШАТЬ

СЛУШАТЬ

П



زیروکلاينت Dell Wyse 3010

➤ قابلیت‌های ویژه:



- مجهز به تکنولوژی مدیریت حرارتی جهت کنترل دمای سیستم
- سازگار با محیط زیست به کمک تأییدیه کیفیت و مصرف بهینه
- دسترس پذیری بالا با پشتیبانی کامل از پرینترها و اسکنرها
- انعطاف پذیری در کارایی با پشتیبانی از انواع پروتکل های VDI



БЫСЪ

СЕРВЕР

СХЕМА

УПРАВЛЕНИЕ

И



زیروکلاینٹ Dell Wyse 3010



➤ مشخصات:

فریم ور Wyse ThinOS مخصوص زیروکلاینٹ های Wyse	سیستم عامل های قابل پشتیبانی
Marvell ARMADA	مشخصات پردازنده
Marvell ARMADA PXA 510	پردازنده : مدل پردازنده: فرکانس پردازنده:
1 GHz	



بازگشت

صفحه اول

صفحه دوم

صفحه سوم

پایان



زیروکلاينت Dell Wyse 3010



کارکرد خنک (کارکرد ۲۴ ساعته) بدون فن پردازنده مدل Marvell ARMADA PXA 510 با فرکانس کاری ۱ گیگاهرتزی	توضیحات پردازنده
دارای کارت صدا ۱۶ بیتی استریو داخلی با دو پورت میکروفون و اسپیکر	کارت صدا
پورت شبکه سیمی ۱۰۰۰ (گیگ)	کارت شبکه



بازگشت

صفحه بعد

صفحه اول

صفحه آخر



زیروکلاینت Dell Wyse 3010



این زیروکلاینت فاقد هارد ذخیره سازی می باشد و حافظه ذخیره سازی سمت سرور به کاربران اختصاص داده می شود.	ذخیره سازی
کارت شبکه وایرلس سری AC با سرعت 867 Mb/s Optional dual band 802.11 a/b/g/n/ac wireless and Bluetooth	وایرلس 



بازگشت

صفحه اول

صفحه ۱ از ۱

صفحه ۲ از ۲

۱



زیروکلاينت Dell Wyse 3010



دارای یک خروجی تصویر DVI از نوع DVI-D جهت پشتیبانی همزمان از دو مانیتور با کیفیت Full HD (۱۹۲۰*۱۲۰۰) و نرخ انتقال ۶۰ هرتز	گرافیک 
حافظه رم: 1GB نوع حافظه رم: مدل: DDR3 SDRAM	حافظه رم 



بازگشت

صفحه اول

صفحه دوم

صفحه سوم

فهرست



زیروکلاينت Dell Wyse 3010



پشت دستگاه:

- ۱- آنتن Wifi
- ۲- پورت USB 2.0
- ۳- پورت USB 2.0
- ۴- پورت خروجی تصویر DVI
- ۵- سوکت شبکه RJ-45
- ۶- محل اتصال برق دستگاه
- ۷- محل قفل سخت افزاری دستگاه



جلو دستگاه:

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



بازگشت

صفحه اول

صفحه دوم

صفحه سوم

۴



زیروکلاینٹ Dell Wyse 3010



پروتکل‌های قابل پشتیبانی

- پشتیبانی از انواع پروتکل مجازی سازی دسکتاپ و اپلیکیشن (RDP/RFX,PCOIP,HDX/ICA)
- Remote Desktop RDP (RFX)
- Citrix
- Microsoft Windows Terminal Server 2003 / 2008/2012R2/2016
- VMware View/VMware Horizon View

لوازم جانبی همراه

- ۱ عدد ماوس اصلی (انتخابی)
- ۱ عدد کیبورد اصلی (انتخابی)
- ۱ عدد مبدل تصویرا به ۲ (انتخابی)
- ۱ عدد آداپتور برق
- ۱ عدد سیم اتصال به پرینز
- گارانتی نامه



بازگشت

پیشرفت

تغییرات

نمایش

۴



زیروکلائنت Dell Wyse 3010



DVI Port

Bios Battery



بمبئی

کلیف ٹور

کلیف ٹور

کلیف ٹور

کلیف ٹور



زیروکلاينت Dell Wyse 3010



وزن	455 گرم
ابعاد	سانتی متر 17.7*2.5*11.9
گارانتی	۱ سال گارانتی داخلی ۳ سال گارانتی سخت افزار بین المللی ۵ سال خدمات پس از فروش
تغذیه برق	مصرف برق کمتر از ۷/۲ وات Worldwide auto-sensing 100-240 VAC, 50/60 Hz. Energy Star® 12V. 2.5A 7.2W
کاربری ها	اداری و شرکت ها بانک ها کافی نت / مشاورین املاک / دفاتر پیشخوان سازمان های دولتی و کتابخانه ها آژانس هواپیمایی بیمارستان ها آموزشگاه و فروشگاه



بازگشت

صفحه اول

صفحه ۱

صفحه ۲

فهرست



زیروکلاينت Dell Wyse 3010



نقاط قوت

- بسیار کم مصرف 7.2 وات
- سرعت ارتباطی بالا با پورت شبکه ۱۰۰۰
- پشتیبانی از انواع پروتکل‌های ارتباطی و مجازی سازی
- کیفیت تصویر ۱۹۲۰*۱۲۰۰ فول اچ دی

نقاط ضعف

- نبود پورت VGA (مبدل DVI به VGA در بسته موجود است)
- عدم وجود براکت اتصال پشت مانیتور



بازگشت

صفحه بعد

صفحه اول

صفحه آخر

فهرست



مشخصات فنی زیرو کلاینت Dell Wyse 3010		
فریم ور Wyse ThinOS مخصوص زیروکلاینت های Wyse		سیستم عامل های قابل پشتیبانی
Marvell ARMADA Marvell ARMADA PXA سازنده پردازنده: مدل پردازنده: 51 فرکانس پردازنده: 1 GHz	مشخصات پردازنده	
512 حافظه رم پیش فرض و قابل پشتیبانی: MB نوع حافظه رم: DDR3 1333 MT/S فرکانس حافظه رم:	حافظه رم	
دارای کارت صدا ۱۶ بیتی استریو داخلی با دو پورت میکروفون و اسپیکر		کارت صدا
پورت شبکه سیمی ۱۰۰۰ (گیگ)		کارت شبکه
این زیروکلاینت فاقد هارد ذخیره سازی می باشد و حافظه ذخیره سازی سمت سرور به کاربران اختصاص داده می شود.		ذخیره سازی
کارت شبکه وایرلس سری AC با سرعت 867 Mb/s		وایرلس
Optional dual band 802.11 a/b/g/n/ac wireless and Bluetooth		
دارای ۱ خروجی تصویر DVI از نوع DVI-D جهت پشتیبانی همزمان از دو مانیتور با کیفیت Full HD (۱۹۲۰*۱۲۰۰) و نرخ انتقال ۶۰ هرتز		گرافیک
پشتیبانی از انواع پروتکل مجازی سازی دسکتاپ و اپلیکیشن (RDP/RFX,PCOIP,HDX/ICA) - Remote Desktop RDP (RFX) - Citrix - Microsoft Windows Terminal Server 2003 / 2008/2012R2/2016 - VMware View/VMware Horizon View		پروتکل های قابل پشتیبانی
۱ عدد ماوس اصلی (انتخابی) ۱ عدد کیبورد اصلی (انتخابی) ۱ عدد مبدل تصویر ۱ به ۲ (انتخابی) ۱ عدد آداپتور برق ۱ عدد سیم اتصال به پریز - گارانتی نامه		لوازم جانبی همراه
مصرف برق کمتر از ۷/۲ وات Worldwide auto-sensing 100-240 VAC, 50/60 Hz. Energy Star® 12V. 2.5A 7.2W		برق مصرفی
وزن: 455 گرم - ابعاد: ۲/۵ Cm x 17.7 Cm x 11.9 Cm		وزن و ابعاد
۱ عدد پورت خروجی تصویر DVI - قابل پشتیبانی از دو مانیتور (با استفاده از کابل مبدل یک به دو) ۴ عدد پورت یو اس بی ۲/۰ (دو عدد پشت دستگاه و دو عدد جلو دستگاه) ۱ عدد پورت شبکه اترنت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ (پشت دستگاه) یک عدد خروجی تصویر Display Port ۱ پورت خروجی صدا هدفون و ۱ پورت ورودی صدا میکروفن (جلو دستگاه)		پورت ها
اداری و شرکت ها بانک ها کافی نت / مشاورین املاک / دفاتر پیشخوان سازمان های دولتی و کتابخانه ها آژانس هواپیمایی		کاربری ها

➤ قابلیت‌های عمومی:

- پایداری حداکثری بدون فن کارکرد ۲۴ ساعته ۷ روز هفته
- بسیار کم مصرف (فقط ۷/۲ وات!)
- کیفیت تصویر Full HD
- زیبا، کوچک و کم مصرف
- قابلیت پشتیبانی از پروتکل های مجازی سازی RFX/RDP/RDS, PCOIP, HDX/ICA

➤ قابلیت‌های ویژه:

- مجهز به تکنولوژی مدیریت حرارتی جهت کنترل دمای سیستم
- سازگار با محیط زیست به کمک تأییدیه کیفیت و مصرف بهینه
- دسترس پذیری بالا با پشتیبانی کامل از پرینترها و اسکنرها
- انعطاف پذیری در کارایی با پشتیبانی از انواع پروتکل های VDI