



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)



تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One



معرفی اجمالی ال این وان تین کلاینت Dell Wyse 5470:

کامپیوتر همه‌کاره Dell Wyse 5470 یکی دیگر از محصولات برند نام آشنا و پرتعداد دل است که تمامی تجهیزات آن سخاوتمندانه در یک سیستم جمع شده تا یک محصول با کیفیتی و مقرون‌به‌صرفه را به بازار عرضه کند. کمپانی دل یکی از ابر شرکت‌های تولیدکننده سیستم‌های کامپیوتری در جهان است که طرفداران بسیار زیادی دارد.

آل این وان Dell Wyse 5470 طراحی مدرنی دارد و محبوبیت زیادی را نیز در بین کاربران دارد و در بسیاری از ادارات و حتی منازل هم مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محبوبیت به دلیل یک‌پاچه بودن این کامپیوتر بدون کیس است چرا که با تهیه یک All in One یا همان کامپیوتر همه‌کاره کاربر دیگر نیاز به خرید مجزای مانیتور، کیس و متعلقات و ... ندارد.

آل این وان Dell Wyse 5470 فاقد فن است (فن لس) مجهز به پردازنده Intel Celeron J4105 که از نوع چهار هسته ای با فرکانس ۲/۵ گیگاهرتز می‌باشد و از دو اسلات حافظه رم DDR4 تا ۱۶ گیگابایت حافظه پشتیبانی می‌کند. ال این وان دل وایز ۵۴۷۰ برای کاربرانی که مساله حجم و فضای ذخیره سازی اطلاعات و اجرای نرم افزارها و سیستم عامل خیلی اهمیت دارد دو تا پیشنهاد فوق العاده دارد:

۱. سرعت بالای ذخیره سازی به کمک حافظه های پرسرعت SSD SATA M.2 با قابلیت ذخیره سازی اطلاعات از ۱۶ گیگ تا ۲ ترابایت

۲. حافظه ذخیره سازی از نوع eMMC برای نصب فریم ور THIN OS تا ۱۶ گیگابایت برای پشتیبانی از آخرین نسخه Citrix، Horizon View و RDP

آل این وان Dell Wyse 5470 در کاربری بسیار انعطاف پذیر می باشد و در قالب زیروکلاینت و تین کلاینت به بازار ارائه شده است. **در حالت زیروکلاینت** یک فریمور بر پایه لینوکس مخصوص شرکت Dell با نام Thin OS (تا نسخه 9.1 Thin OS) روی آن نصب می‌شود که با **انواع پروتکل‌های مجازی سازی** **دسکتاپ و اپلیکیشن (RFX/RDP/RDS, PCOIP, HDX/ICA, Blast)** کار می‌کند. در عین حال با ارتقاء حافظه رم و هارد دستگاه می توان از آن به عنوان یک سیستم کاملا مستقل و ایده آل برای انواع کاربری‌های اداری و فروشگاه‌های و شرکت بهره برد.

شایان ذکر است این ال این وان 10 lot Windows 11، نیز پشتیبانی می‌کند.

آل این وان Dell Wyse 5470 با چیپ گرافیک Intel UHD 600 graphics Onboard مخصوص مجهز شده است که **کیفیت تصویر مطلوب FullHD** را ارائه می‌دهد که این قابلیت تجربه فوق‌العاده‌ای از دیدن ویدیو و فیلم را برای کاربر فراهم می‌کند. همچنین دارای یک پورت خروجی تصویر Display با کیفیت 4K است که می‌توان مانیتور ثانویه به آن متصل کرد.

آل این وان Dell Wyse 5470 دارای صفحه نمایش ۲۳/۸ اینچی بوده و به لحاظ زیبایی ظاهری بسیار چشم نواز و زیبا در عین حال مستحکم طراحی شده است. **سرعت بالای ارتباطی** این کامپیوتر همه کاره به واسطه یک پورت شبکه ۱۰۰۰ (گیگ) و یک کارت شبکه وایرلس دوبانده بسیار پرسرعت سری AC مخصوص آل این وان Dell Wyse 5470 تعبیه شده است. در کنار این موارد آل این وان Dell Wyse 5470 مجهز به یک دستگاه وبکم می‌باشد که مزیت بسیار مهمی برای یک پکیج اداری می‌باشد، چرا که یک وسیله ارتباطی مناسب برای مشتریان به ارمغان می‌آورد که نیاز کاربران را برای ارتباط تصویری نیز برآورده خواهد کرد، ناگفته نماند که مصرف خیلی کم برق این دستگاه (۹۰ 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.



تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One

➤ قابلیت‌های عمومی:



- قدرتمند بواسطه پردازنده Intel J4105
- سرعت فوق العاده لودینگ کلی سیستم بکمک رم های مدرن و پیشرفته DDR4
- کنترل پذیری فوق العاده سیستم بکمک سیستم بایوس پیشرفته جدید کمپانی Dell
- تنوع در پذیرش وسایل جانبی بکمک پورت های USB 2.0 , USB 3.0
- سرعت بالا در کارکرد به کمک دو اسلات رم DDR4 و حافظه SSD M.2
- **سرعت ارتباطی بالا** به کمک شبکه سیمی 1000 (گیگ) و وایرلس AC و 3پورت USB3.0
- انعطاف پذیر در تغییر کارایی از **تین کلاینت به زیروکلاینت**
- وضوح تصویرفوق العاده به کمک پشتیبانی از **کیفیت FullHD**
- قابلیت پشتیبانی از پروتکل‌های مجازی سازی Blast ,RFX/RDP/RDS, PCOIP, HDX/ICA
- قابلیت برقراری ارتباط تصویری به کمک Webcam



تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One



➤ 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
- انعطاف پذیری در کارایی با پشتیبانی از انواع پروتکل های VDI



تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One



➤ مشخصات :

سیستم عامل های قابل پشتیبانی

ویندوز ۱۰ نسخه ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی جهت استفاده به عنوان تین کلاینت (پیش فرض)
سیستم عامل Thin OS ۹/۱ شرکت دل وایز جهت استفاده به عنوان زیروکلاینت و اتصال به پروتکل های
(PCOIP,RDP/RFX,HDX\ICA,BLAST)

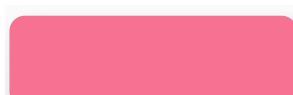
مشخصات پردازنده



پردازنده ۴ هسته ای با فرکانس 2.5 گیگاهرتزی و ۴ مگابایت کش
برند Intel
مدل: J4105

Intel® Celeron J4105

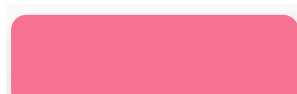
(Quad Core 2.5GHz)



تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One



توضیحات پردازنده	پشتیبانی از تکنولوژی مجازی سازی VDI و Intel® Turbo Boost Technology
کارت صدا	دارای یک جک 3.5 میلیمتری ورودی و خروجی صدا (کومبو) در کنار و یک خروجی 3.5 میلیمتری صدا در پشت دستگاه به همراه ۲ عدد اسپیکر ۳ وات داخلی
کارت شبکه	پورت شبکه سیمی ۱۰۰۰ (گیگ)



تین کلاينت Dell Wyse 5470 All-in-One



پشتیبانی از حافظه SSD M.2 دارای حافظه پیش فرض ۱۶ گیگ جهت نصب فریم ور ThinOS تا ورژن ۹/۱ 8GB/16GB/32GB/64GB/128GB/256GB/512GB/1TB	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 (انتخابی) 



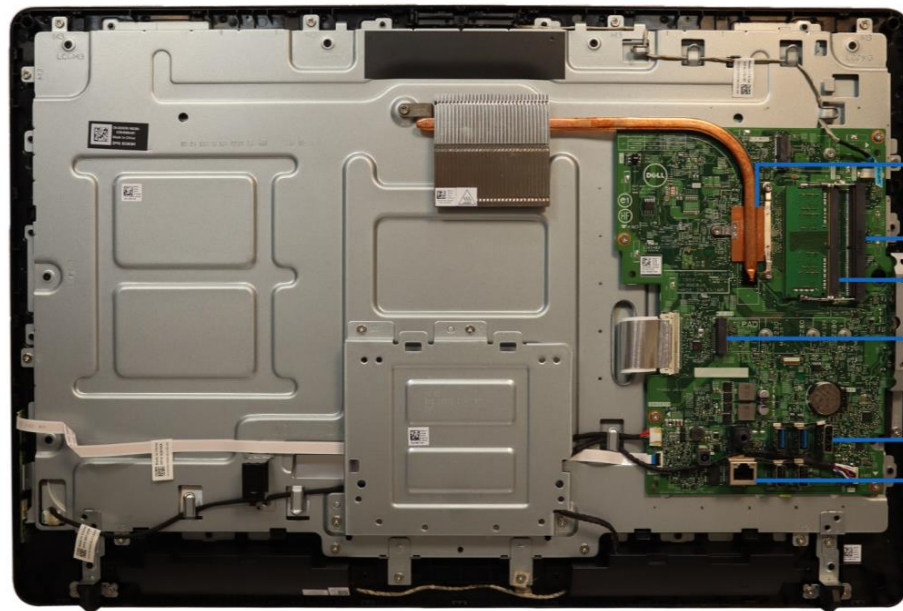
تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One



دارای کارت گرافیک		گرافیک
دارای مانیتور ۲۳/۸ اینچی با کیفیت FullHD پشتیبانی از مانیتور دوم با کیفیت 4K با نرخ انتقال ۶۰ هرتز		
دارای دو اسلات رم از نوع DDR4		حافظه رم
4GB/8GB/16GB DDR4 2400 MHz (2*SODIMM)		



تین کلاينت Dell Wyse 5470 All-in-One



CPU

اسلات رم ۲

اسلات رم ۱

اسلات هارد M.2

خروجی تصویر 4k

LAN RJ45



تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One



پروتکل‌های قابل پشتیبانی

پشتیبانی از انواع پروتکل مجازی سازی دسکتاپ و اپلیکیشن در حالت زیرو کلاینت (RDP/RFX,PCOIP,HDX/ICA)

- Remote Desktop RDP 10
- Citrix ICA/HDX
- Microsoft Windows 2003 / 2008/2012R2/2016
- VMware View/VMware Horizon View 7.2/7.6/7.8/VMware Blast

لوازم جانبی همراه

- ۱ عدد ماوس اصلی
- ۱ عدد کیبورد اصلی
- ۱ عدد پایه رومیزی
- ۱ عدد آداپتور برق
- ۱ عدد سیم اتصال به پریز
- گارانتی نامه



تین کلاينت Dell Wyse 5470 All-in-One



پشت دستگاه:

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| ۱. وبکم | ۷. پورت LAN |
| ۲. پورت USB 3.0 | ۸. پورت خروجی صدا |
| ۳. پورت USB 3.0 | ۹. سوکت برق دستگاه |
| ۴. پورت Display | ۱۰. قفل سخت افزاری دستگاه |
| ۵. پورت USB 2.0 | |
| ۶. پورت USB 2.0 | |

سمت راست دستگاه:

۱. دکمه افزایش نور
۲. دکمه کاهش نور
۳. دکمه خاموش کردن صفحه
۴. دکمه پاور

سمت چپ دستگاه:

۱. پورت USB 3.0
۲. پورت USB 3.0
۳. جک ۳/۵ (AUX)



تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One



وزن	۵/۷ کیلوگرم
ابعاد	۳ طول: 57cm عرض: 5.5cm ارتفاع: 38.5cm
گارانتی	۱ سال گارانتی داخلی ۳ سال گارانتی سخت افزار بین المللی ۵ سال خدمات پس از فروش
تغذیه برق	برق مصرفی ۹۰ وات آداپتور برق ۱۹/۵ ولت ۴/۷ آمپر
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 - دوربین مدار بسته - بیمارستان ها - جایگاه سوخت - فروشگاه - خانگی - دانشگاه و آموزشگاه - طراحی گرافیکی دو بعدی - هتل ها



تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One

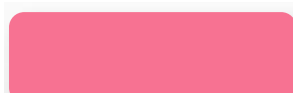


نقاط قوت

- دارای صفحه نمایش ۲۳/۸ اینچی با رزولوشن ۱۹۲۰*۱۰۸۰ مناسب تمام کاربری ها
- دارای وب کم برای ارتباطات تصویری
- قابل استفاده هم به صورت تین کلاینت و زیروکلاینت

نقاط ضعف

- تاچ اسکرین نبودن صفحه نمایش



مشخصات فنی تین کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One		
سیستم عامل های قابل پشتیبانی ویندوز ۱۰ نسخه ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی جهت استفاده به عنوان تین کلاینت (پیش فرض) سیستم عامل Thin OS شرکت دل وایز جهت استفاده به عنوان زیروکلاینت و اتصال به پروتکل های (PCOIP,RDP/RFX,HDX\ICA)		
Intel Intel® Celeron J4105 Quad Core 2.5GHz	سازنده پردازنده: مدل پردازنده: فرکانس پردازنده:	مشخصات پردازنده
4GB/8GB/16GB DDR4 2400 MHz / 4MB Cache	حافظه رم پیش فرض و قابل پشتیبانی: نوع حافظه رم: فرکانس حافظه رم:	حافظه رم
یک جک 3.5 میلیمتری ورودی و خروجی صدا (کومبو) در کنار و یک خروجی 3.5 میلیمتری صدا در پشت دستگاه به همراه ۲ عدد اسپیکر ۳ وات داخلی		کارت صدا
پورت شبکه سیمی ۱۰۰۰ (گیگ)		کارت شبکه
پشتیبانی از هارد SSD M2		ذخیره سازی
۸GB/16GB/32GB/64GB/128GB/256GB/512GB/1TB		
کارت شبکه وایرلس سری AC با سرعت ۸۶۷ Mb/s Optional dual band 802.11 a/b/g/n/ac wireless and Bluetooth		وایرلس
دارای کارت گرافیک Intel® UHD 600 Graphics دارای مانیتور ۲۳/۸ اینچی با کیفیت ۱۹۲۰*۱۰۸۰ پشتیبانی از مانیتور دوم با کیفیت 4K با نرخ انتقال ۶۰ هرتز		گرافیک
پشتیبانی از انواع پروتکل مجازی سازی دسکتاپ و اپلیکیشن در حالت زیرو کلاینت (RDP/RFX,PCOIP,HDX\ICA) Remote Desktop RDP 10 Citrix ICA/HDX Microsoft Windows 2003 / 2008/2012R2/2016 VMware View/VMware Horizon View 7.2/7.6/7.8/VMware Blast		پروتکل های قابل پشتیبانی
• ۱ عدد ماوس اصلی • ۱ عدد کیبورد اصلی • ۱ عدد پایه رومیزی • ۱ عدد آداپتور برق • ۱ عدد سیم اتصال به پرینز • گارانتی نامه		لوازم جانبی همراه
برق مصرفی ۹۰ وات / آداپتور برق ۱۹/۵ ولت ۴/۷ آمپر		برق مصرفی
۵/۷ کیلوگرم طول: ۵۷cm عرض: ۵/۵cm ارتفاع: 38/5cm		وزن و ابعاد
• DC-in port • Audio line out • Power button • Screen-off button • Decrease brightness • Increase brightness • USB 3.1 Gen 1 port • USB 3.1 Gen 1 port • DisplayPort 1.2a • USB 2.0 with Smart Power On • USB 2.0 port • RJ45 port		پورت ها
• بیمارستان ها • جایگاه سوخت • فروشگاه • خانگی • دانشگاه و آموزشگاه • طراحی گرافیکی دو بعدی • هتل ها		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 • دوربین مدار بسته		

➤ قابلیت‌های عمومی:

- قدرتمند بواسطه پردازنده Intel J4105
- سرعت فوق العاده لودینگ کلی سیستم بکمک رم های مدرن و پیشرفته DDR4
- کنترل پذیری فوق العاده سیستم بکمک سیستم بایوس پیشرفته جدید کمپانی Dell
- تنوع در پذیرش وسایل جانبی بکمک پورت های USB 3.0 , USB2.0
- سرعت بالا در کارکرد بکمک دو اسلات رم DDR4 و حافظه SSD M.2
- سرعت ارتباطی بالا به کمک شبکه سیمی ۱۰۰۰ (گیگ) و وایرلس AC و ۳ پورت USB3.0
- انعطاف پذیر در تغییر کارایی از تین کلاینت به زیروکلاینت
- وضوح تصویر فوق العاده به کمک پشتیبانی از کیفیت FullHD
- 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 تاییدیه 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