



WYSE

شرکت  
ریهان سیستم‌کاران

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: ۴۱۴۲۵۰۰۰ - ۰۲۱ (خط ۳۰)

دفتر مرکزی : مشهد - پیروزی ۲۶ - فرقانی ۱۱ - رز ۶ - ساختمان پیمان نیک کاران  
تلفن: ۴۱۴۷۰۰۰ - ۸۷۶ - ۰۵۱۳ (خط ۳۸)



# زیرو کلاینت Dell Wyse 5470 AIO



## معرفی اجمالی زیرو کلاینت Dell Wyse 5470 AIO:

کامپیوتر همه‌کاره Dell Wyse 5470 یکی دیگر از محصولات برند نام آشنا و پرطرفدار 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 یک‌پارچه 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.

آل این وان Dell Wyse 5470 یک فریمور بر پایه لینوکس مخصوص شرکت Dell با نام Thin OS (تا نسخه 8 Thin OS) روی آن نصب می‌شود که با انواع پروتکل‌های مجازی‌سازی دسکتاپ و اپلیکیشن (RFX/RDP/RDS, PCOIP, HDX/ICA, Blast) کار می‌کند. در عین حال با ارتقاء حافظه رم و هارد دستگاه می‌توان از آن به عنوان یک سیستم کاملا مستقل و ایده آل برای انواع کاربری‌های اداری و فروشگاهی و شرکت بهره برد.

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 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 (90وات) با این مشخصات سخت‌افزاری حاکی از کار دقیق و حرفه ای کمپانی Dell می‌باشد که نشأت گرفته از دغدغه‌های محیط زیستی این کمپانی است.

در خصوص نصب سیستم عامل و قابلیت پردازشگری دستگاه این دستگاه قابلیت پشتیبانی از فریم ور Thin OS را دارد که صرفا جهت سرورمورد استفاده قرار می‌گیرد و قابلیت نصب نرم افزار و سیستم عامل های کاربردی مشابه ویندوز را نداشته و سخت افزارهای پردازشگر دستگاه صرفا جهت تسریع عملکرد دستگاه هنگام ارتباط با سرور کاربرد دارد(به صورت مستقل کارایی ندارد)



## زیرو کلاینت Dell Wyse 5470 AIO

قابلیت‌های عمومی: ➤



- قدرتمند بواسطه پردازنده Intel J4105
- سرعت فوق العاده لودینگ کلی سیستم به کمک رم های مدرن و پیشرفته DDR4
- تنوع در پذیرش وسایل جانبی بکمک پورت های یو اس بی ۲ و ۳
- **سرعت ارتباطی بالا** به کمک شبکه سیمی 1000 (گیگ) و 3 پورت USB3.0
- وضوح تصویر فوق العاده به کمک پشتیبانی از **کیفیت الترا اچ دی**
- قابلیت پشتیبانی از پروتکل‌های مجازی سازی RFX/RDP/RDS, PCOIP, HDX/ICA
- قابلیت برقراری ارتباط تصویری به کمک Webcam





## زیرو کلاینت Dell Wyse 5470 AIO



### 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



# زیرو کلاینت Dell Wyse 5470 AIO

مشخصات :



سیستم عامل قابل پشتیبانی	نسخه ۸ سیستم عامل (فریمور) Thin OS شرکت دل جهت استفاده به عنوان زیروکلاینت و اتصال به پروتکل‌های (PCOIP,RDP/RFX,HDX\ICA,VMware)
مشخصات پردازنده	<b>Intel Celeron J4105</b> پردازنده ۴ هسته ای با فرکانس ۲.۵ گیگا هرتزی و ۴ مگابایت کش
ذخیره سازی	دارای حافظه پیش فرض ۱۶ گیگ از نوع eMMC جهت نصب فریم ور ThinOS تا ورژن ۸
حافظه	حافظه رم DDR4 4GB DDR4 2400 MHz (SODIMM)
کارت گرافیک	Onboard Graphic Intel® UHD 600 Graphics دارای مانیتور ۲۳/۸ اینچی با کیفیت FullHD پشتیبانی از مانیتور دوم با کیفیت 4K با نرخ انتقال ۶۰ هرتز
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
کارت شبکه	پورت شبکه سیمی 1Gb 100Mb 10Mb کارت شبکه بیسیم Dual-band 2x2 802.11ac



## زیرو 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
- 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 پرینتر
- گارانتی نامه



## زیرو کلاینت Dell Wyse 5470 AIO



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 90 وات
کاربری ها	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اداری و شرکت ها</li> <li>• ابزار دقیق و اتوماسیون</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>• دوربین مدار بسته</li> <li>• بیمارستان ها</li> <li>• جایگاه سوخت</li> <li>• فروشگاه</li> <li>• خانگی</li> <li>• دانشگاه و آموزشگاه</li> <li>• طراحی گرافیکی دو بعدی</li> <li>• هتل ها</li> </ul>



# زیرو کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One



## پشت دستگاه:

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

## 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)





# زیرو کلاينت Dell Wyse 5470 All-in-One



## زیرو کلاينت Dell Wyse 5470 AIO



### نقاط قوت

- دارای صفحه نمایش ۲۳/۸ اینچی با رزولوشن ۱۹۲۰\*۱۰۸۰ مناسب تمام کاربری ها
- دارای وب کم برای ارتباطات تصویری

### نقاط ضعف

- تاچ اسکرین نبودن صفحه نمایش



مشخصات فنی زیرو کلاینت Dell Wyse 5470 All-in-One	
سیستم عامل های قابل پشتیبانی	نسخه ۸ سیستم عامل (فریمور) Thin OS شرکت دل جهت استفاده به عنوان زیروکلاینت و اتصال به پروتکل های (PCOIP,RDP/RFX,HDX\ICA,VMware)
مشخصات پردازنده	سازنده پردازنده: Intel مدل پردازنده: Intel® Celeron J4105 فرکانس پردازنده: Quad Core 2.5GHz
حافظه رم	حافظه رم پیش فرض و قابل پشتیبانی: 4GB نوع حافظه رم: DDR4 فرکانس حافظه رم: 2400 MHz
کارت صدا	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 1Gb 100Mb 10Mb
ذخیره سازی	دارای حافظه پیش فرض ۱۶ گیگ از نوع eMMC جهت نصب فریم ور ThinOS تا ورژن ۸
وایرلس	کارت شبکه وایرلس سری AC با سرعت ۸۶۷ Mb/s Optional dual band 802.11 a/b/g/n/ac wireless and Bluetooth
گرافیک	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
پروتکل های 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 VMware View/VMware Horizon View 7.2/7.6/7.8/VMware Blast
لوازم جانبی همراه	<ul style="list-style-type: none"> <li>۱ عدد ماوس اصلی</li> <li>۱ عدد کیبورد اصلی</li> <li>۱ عدد پایه رومیزی</li> <li>۱ عدد آداپتور برق</li> <li>۱ عدد سیم اتصال به پرینتر</li> <li>گارانتی نامه</li> </ul>
برق مصرفی	برق مصرفی ۹۰ وات / آداپتور برق ۱۹/۵ ولت ۴/۷ آمپر
وزن و ابعاد	۵/۷ کیلوگرم طول: ۵۷cm عرض: ۵/۵cm ارتفاع: 38/5cm
پورت ها	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC-in port</li> <li>• Audio line out</li> <li>• Power button</li> <li>• Screen-off button</li> <li>• Decrease brightness</li> <li>• Increase brightness</li> <li>• USB 3.1 Gen 1 port</li> <li>• USB 3.1 Gen 1 port</li> <li>• DisplayPort 1.2a</li> <li>• USB 2.0 with Smart Power On</li> <li>• USB 2.0 port</li> <li>• RJ45 port</li> </ul>
کاربری ها	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیمارستان ها</li> <li>• چاپگاه سوخت</li> <li>• فروشگاه</li> <li>• خانگی</li> <li>• دانشگاه و آموزشگاه</li> <li>• طراحی گرافیکی دو بعدی</li> <li>• هتل ها</li> <li>• اداری و شرکت ها</li> <li>• ابزار دقیق و اتوماسیون</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>• دوربین مدار بسته</li> </ul>

## ➤ قابلیت‌های عمومی:

- قدرتمند بواسطه پردازنده Intel J4105
- سرعت فوق العاده لودینگ کلی سیستم بکمک رم های مدرن و پیشرفته DDR4
- تنوع در پذیرش وسایل جانبی بکمک پورت های USB 3.0 , USB 2.0
- 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 USB 3.0
- انعطاف پذیر در تغییر کارایی از زیروکلاینت به تین کلاینت
- وضوح تصویر فوق العاده به کمک پشتیبانی از کیفیت FullHD
- قابلیت پشتیبانی از پروتکل های مجازی سازی RFX/RDP/RDS, PCOIP, HDX/ICA
- قابلیت برقراری ارتباط تصویری به کمک وبکم

## ➤ 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