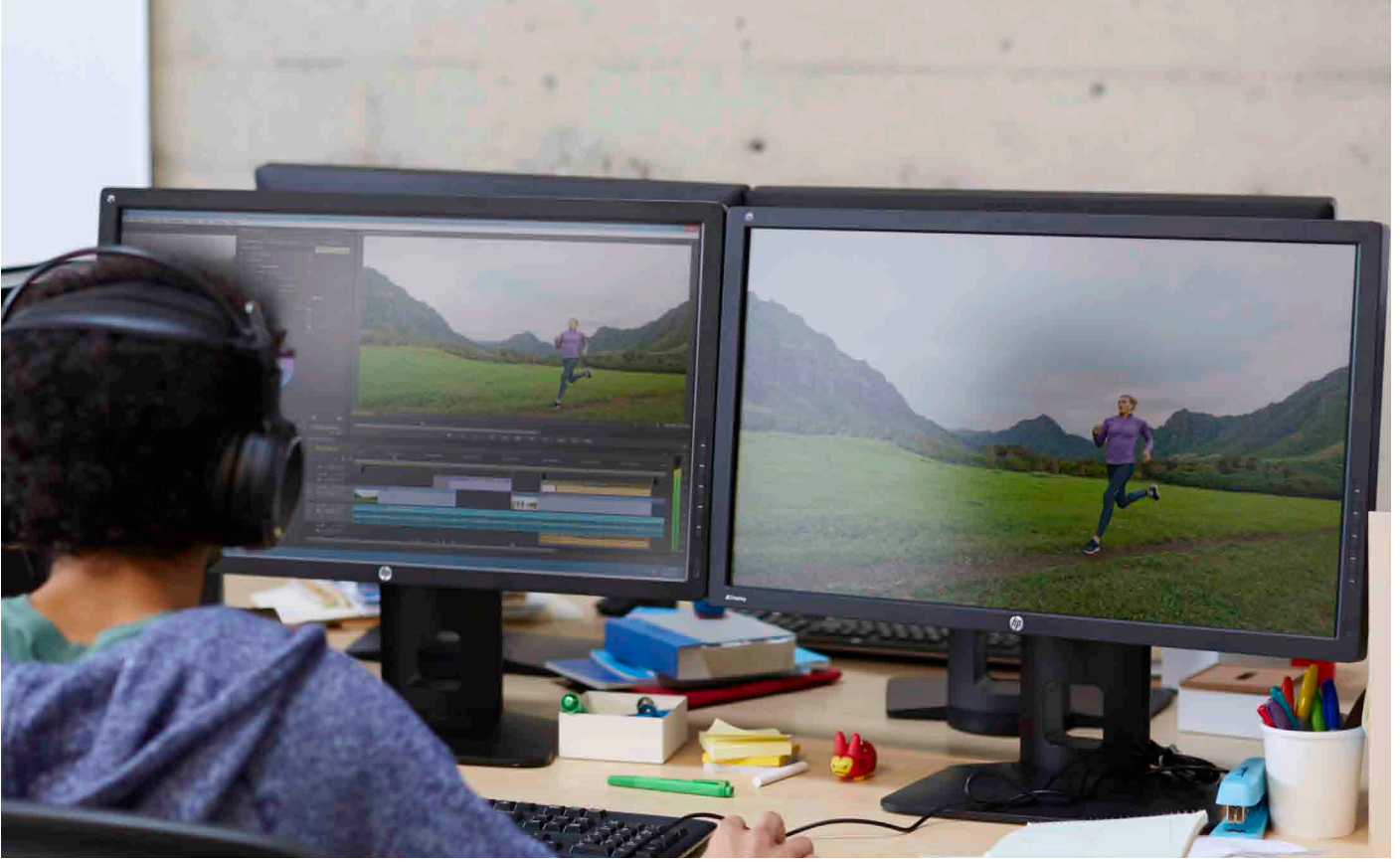




ملخص حول الحل

أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا من HP للسائط والترفيه

توفر HP استوديو دون حوائط



تقود التكنولوجيا شركات الوسائط والترفيه حاليًا وتدفعها، وخاصة فيما يتعلق بالطريقة التي يتم بها إنتاج المحتوى ونقله وإدارته وتوزيعه. وفي الصناعات التي تحركها المواعيد النهائية القاطعة، تكون الأجهزة عالية الأداء - التي تساعدك في العمل بطريقة أسرع وقضاء وقت أقل في الانتظار لتنفيذ المهام - ضرورية للغاية. تحتاج هذه البيئات إلى أجهزة تتمتع بأفضل التقنيات والمرونة اللازمة لتكييف ومواجهة التحديات التي تواجهها مع الموظفين الذين يعملون من المنازل أو أماكن بعيدة أخرى. إذ تواجه شركة HP هذه التحديات وتعمل على توفير حلول متكاملة تقدم أفضل الخدمات لعملائها والمستخدمين لديها.

فوائد الأجهزة التابعة جزئيًا من HP:

- أداء سريع يشبه الكمبيوتر
- تجربة وسائط متعددة غنية
- دعم العديد من شاشات العرض بدقة فائقة/4K
- إدارة مبسطة
- تكاليف أقل
- أمان لم يسبق له مثيل

لماذا أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا من HP للوسائط والترفيه

اعتمد على أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا من HP للحصول على أداء عالٍ وإمكانية نشر وإدارة سهلة وتجربة محسنة للمستخدم.

توفر أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا من HP أداءً عاليًا وحوسبة ثلاثية الأبعاد عن بُعد ودعم مرحلة ما بعد الإنتاج والتأثيرات المرئية والرسوم المتحركة مع الوصول عن بُعد إلى قوة المعالجة المطلوبة. ويمكن للأستوديوهات الكبيرة رفع إنتاجية المشروعات وتخفيضها بسرعة أكبر عن طريق إعداد محطات عمل عن بُعد بمواقع المشروعات لتسهيل التعاون بموقع العمل باستخدام برنامج (RGS) HP Remote Graphics Software (RGS) الحصري. إذ يرسل برنامج HP RGS وحدات البكسل وليس البيانات بحيث تظل بيانات العمل الحساسة آمنة في مركز البيانات، بينما يحافظ HP Write Filter على سلامة البيانات ويحميها من الفيروسات والبرامج الضارة. ويمكن للأجهزة التابعة جزئيًا الاستفادة من تجمع المواهب في جميع أنحاء العالم وتمكين الفنانين والمديرين من العمل عن بُعد بسهولة من المنزل أو الطريق باستخدام الأجهزة التابعة جزئيًا من HP المؤمّنة "فيد التشغيل فقط".

حلول أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا من HP

كمبيوتر HP t730 التابع جزئيًا

أداء مقفم بالقوة يسد الفجوة بين أجهزة الكمبيوتر المكتبية الافتراضية والحوسبة المحلية. فقد تم تصميم الكمبيوتر HP t730 التابع جزئيًا للتعامل مع العديد من شاشات العرض مقارنة بأجهزة الكمبيوتر المكتبية المتوسطة.

- أداء فائق مزوّد بوحدة معالجة مسرّعة AMD رباعية المراكز^١ من الجيل الأخير بتقنية Turbo Core التي يمكنها دفع أداء وحدة المعالجة المركزية، كما تم تحسينها للعمل مع برنامج HP Remote Graphics Software (RGS).
- تمتع بعدد كبير لوحدة البكسل ووضوح رائع وتفصيل مذهلة للعينين بفضل موصلات DisplayPort™ لدعم ما يصل إلى أربع شاشات عرض بدقة فائقة/4K^٢ أو حتى ست شاشات عرض باستخدام بطاقات رسومات منفصلة.^٣
- خطط للمستقبل باستخدام توصيلات الإدخال/الإخراج القابلة للتوسيع. ادعم أعمالك في الحاضر وفي المستقبل باستخدام المنافذ التسلسلية والمتوازية و PS/2 و USB بالإضافة إلى فتحة توسيع PCI Express منخفضة الارتفاع.
- يوفر برنامج HP Remote Graphics Software (RGS) الحصري معدل إطارات أسرع ووقت استجابة سريع وجودة صورة واضحة (بعينات ألوان فرعية ٤:٤:٤)، كما تم تحسينه ليعمل مع نظامي Windows® و Linux®.
- جَهِّز نفسك لعرض الفيديو والرسومات المبتكر دون انخفاض الجودة من السحابة باستخدام برنامج HP True Graphics^٤.



كمبيوتر HP t310 التابع كليًا يدعم أربع شاشات عرض

مكّن المستخدمين من العمل مباشرة مهما كانت المهمة باستخدام "كمبيوتر تابع كليًا" غير مزوّد بمحركات أقراص و بدون وضع محدد. يُعد كمبيوتر HP t310 التابع كليًا الذي يدعم أربع شاشات عرض حلاً بسيطاً منخفض الإدارة أو لا يحتاج إلى إدارة يوفر أداءً رائعًا.

- احم أعمالك باستخدام جهاز Teradici التابع كليًا والذي لا يحتوي على أي نظام تشغيل ناقلاً وحدات البكسل بدلاً من البيانات. قل وداعًا للتصحيحات والتحديثات والفيروسات.
- احصل على رسومات بأداء مسرّع بفضل أحد تقنيات Teradici PCoIP التي تتيح لك الاستمتاع بدقة عالية ورسومات ثلاثية الأبعاد بمعدل إطار كامل ووسائط متدفقة عالية الدقة على جميع شاشات العرض لديك.
- اتصل بسرعة بأجهزة USB لديك وأرسل إشارات الصوت عالية الدقة واستقبلها دون أدنى تأخير.
- اعرض المشروعات وشاركها باستخدام منافذ DisplayPort™ التي تتيح لك إعداد العديد من شاشات العرض. ولن تحتاج إلى موثّعات أو محوّلات. تمكن من تشغيل العديد من بطاقات الرسومات وإجراء عمليات النمذجة والمحاكاة على شاشتي عرض بدقة ٢٥٦٠ × ١٦٠٠ أو أربع شاشات عرض بدقة ١٩٢٠ × ١٢٠٠.



كمبيوتر HP t630 التابع جزئيًا

حسّن إجراء عمليات النشر المستندة إلى السحابة باستخدام الكمبيوتر HP t630 التابع جزئيًا الذي يتميز بأداء قوي وقابلية عالية للتكوين ودورة حياة طويلة، فهو جاهز لدعم أعمالك في الحاضر والمستقبل.

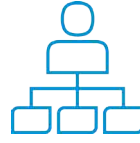
- سرّع الأداء باستخدام جهاز كمبيوتر تابع جزئيًا تم تصميمه من قبل الخبراء وتزويده بنظام على شريحة ببنية AMD x86 مضعنة رباعية المراكز^١. تدعم بطاقة الرسومات AMD Radeon™ المدمجة توصيل ما يصل إلى شاشتي عرض بدقة فائقة/4K^٢ للحصول على تجربة وسائط رائعة بواسطة وصلتي DisplayPort™.
- يمكنك تكوين عملية النشر بدقة باستخدام المنافذ القديمة لتوصيل أجهزتك الملحقة الموثوقة، وذاكرة نظام DDR4 ثنائية القنوات، والتوصيلات السلكية أو اللاسلكية أو الليفية الاختيارية^٥ وذاكرة الفلاش المزدوجة المحلية الاختيارية^٣ بسعة تصل إلى ١٢٨ ج ب للحصول على مساحة تخزين منفصلة.
- يوفر برنامج HP Remote Graphics Software (RGS) الحصري معدل إطارات أسرع ووقت استجابة سريع وجودة صورة واضحة (بعينات ألوان فرعية ٤:٤:٤)، كما تم تحسينه ليعمل مع نظامي Windows® و Linux®.
- جَهِّز نفسك لعرض الفيديو والرسومات المبتكر دون انخفاض الجودة من السحابة باستخدام برنامج HP True Graphics^٤.



برامج HP

تمكن من تسهيل عمليات النشر وتحسين تجربة المستخدم وتمكن من الإدارة بسلاسة باستخدام أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا من HP مع البرامج الحصرية المضمنة من HP.

HP Device Manager يتيح لك تكوين وإدارة وصيانة وتحديث قاعدة التثبيت وتعيينات شهادات الأمان لديك، كل ذلك من واجهة واحدة لآلاف من أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا.



HP True Graphics يتيح لك الحصول على تجربة تشغيل فيديو متطورة ومعالجة الرسومات بسلاسة والحصول على أداءٍ عالي السرعة مثير للإعجاب بأقل وقت تأخر ممكن عند الوصول إلى التطبيقات الرسومية الغنية والمحتويات متعددة الوسائط من السحابة لأجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا من HP المستندة إلى نظام Windows® و Linux®.



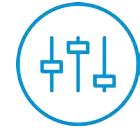
HP Remote Graphics Software (RGS) يتيح لك الوصول إلى تطبيقات محطات عمل Windows® و Linux® الافتراضية ومشاركتها وبنها بوضوح مذهش عالي السرعة من أي كمبيوتر أو كمبيوتر تابع جزئيًا من HP بنظام Windows®.



HP Velocity يحسن تجربة المستخدم للتطبيقات الافتراضية عن طريق معالجة الاختناقات الشائعة في الشبكة، مثل فقدان حزم البيانات والانتقال إلى الشبكة وازدحام شبكة Wi-Fi.



HP Easy Shell يوفر تجربة رائعة وبسيطة لبيئة HP Thin Clients Windows Embedded القابلة للتخصيص بالكامل لتناسب احتياجاتك.^٦



تعرف على المزيد من الموقع hp.com/go/thin

1. ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. كما يلزم نظام معالجة ٦٤ بت. وسوف يختلف الأداء حسب تكوينات البرامج والأجهزة.
 2. يلزم محتوى فائق الدقة أو بدقة 4K (بدقة ٣٨٤٠ × ٢١٦٠).
 3. يُباع بشكل منفصل أو تتوفر كجهاز اختياري.
 4. يتطلب HP True Graphics جهاز HP ThinPro أو نظام تشغيل أعلى (نظام تشغيل مشترك مع HP Smart Zero Core بدءًا من الإصدار v5.0). وتقنية المعالجة من AMD وبنية Citrix الأساسية المكتبية الافتراضية — يجب أن تكون XenDesktop v7.0 أو أحدث. HP True Graphics مثبت مسبقًا مع نظام التشغيل بدءًا من HP ThinPro ٥.٢. راجع مواصفات المنتج السريعة للاطلاع على أدق تفاصيل التوافق.
 5. تُعد WLAN ميزة اختيارية. ويلزم توفر بطاقة 802.11 لاسلكية ونقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علنًا بأنها غير مضمّنة. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتُعد WWAN ميزة اختيارية وتتطلب شراء عقد الخدمة بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة لديك للتعرف على مدى التوفر والتغطية في منطقتك. إذ تختلف سرعات الاتصال باختلاف الموقع والبيئة وظروف الشبكة والعوامل الأخرى. ولا تتوفر اتصالات 4G LTE في بعض المنتجات وفي بعض المناطق.
 6. يتوفر HP Easy Shell على أجهزة الأجهزة التابعة جزئيًا من HP المرزودة بنظام تشغيل Windows Embedded.
- تُعد AMD و AMD Radeon علامتين تجاريتين لشركة Advanced Micro Devices, Inc. وتُعد DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتين تجاريتين مملوكتين لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. وتُعد Microsoft و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين أو علامتين تجاريتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. وتُعد Linux® علامة تجارية مسجلة لشركة Linus Torvalds في الولايات المتحدة ودول أخرى. وتُعد Citrix علامته تجارية لشركة Citrix Systems, Inc. و/أو إحدى أو الكثير من شركاتها الفرعية، وقد يتم تسجيلها في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأمريكي وفي بلدان أخرى.



© حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company L.P لعام ٢٠١٧. المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها على تلك المنصوص عليها ضمن بنود بيان الضمان الصريح المرفق مع مثل هذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. كما أن شركة HP لن تكون مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو حذف يرد في هذا المستند.
4AA6-9722ARE، مارس ٢٠١٧