



جهاز HP mt46 Mobile Thin Client

إنه جهاز محمول تابع جزئيًا مصمم بشكل رائع وجاهز للاستخدام السحابي².



زوّد شركتك بجهاز HP mt46 Mobile Thin Client الذي يتمتع بالمتانة والقوة والأداء العالي. فهذا الجهاز التابع جزئيًا يقدم تجارب متميزة للعملاء بفضل تصميمه المريح والأمان الموثوق من فئة الشركات وإمكانية الصيانة وميزات الاتصال الرائعة.

* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

مارس عملك بشكل مريح في جميع أنحاء مكتبك.

- استمتع بهذا الجهاز الخفيف والمريح، حيث يمكنك فتحه بيد واحدة واستخدام لوحة نقر ولوحة مفاتيح تشتمل على قطع مطاطية بارزة تحت الأزرار لهدوء صوت التشغيل، مما يجعله الحل المثالي للعمل في مختلف أنحاء المكتب. توفر اللوحات الاختيارية منخفضة استهلاك الطاقة أو اللوحات الساطعة³ تجربة مشاهدة رائعة.

مارس عملك من أي مكان مع المحافظة على سلامة بياناتك.

- وَقَر الأمان لبياناتك وجهازك لاستخدامات الحوسبة السحابية² في مكتبك باستخدام نظام BIOS يدعم الإصلاح الذاتي عن طريق HP Sure Start Gen6⁴. تجنب اختراق الكاميرا عن بُعد بفضل كاميرا الخصوصية الاختيارية من HP [5 و 19] وامنع التلصص البصري باستخدام ميزة HP Sure View Reflect الاختيارية⁶.

التعاون وإجراء المؤتمرات بمنتهى السهولة.

- تمكن من زيادة وقت العمل ونطاق الاستخدام على الجهاز بفضل عمر البطارية الطويل ودعم تقنية 4G LTE [7 و 19] الاختيارية للحصول على إمكانية اتصال بسيطة وسريعة. تعاون بسهولة وجهاً لوجه أو بشكل رقمي⁷ واستمتع بصوت واضح بالاعتماد على تقنيات Bang & Olufsen، وكاميرات ويب بمجال رؤية 88 درجة مفصلة تدور 170 درجة.

- تمكن من الوفاء بمواعيد التسليم لديك وإنجاز مهامك المتعددة طوال اليوم باستخدام أحدث معالج AMD Ryzen™ 3 Pro.⁸

- يمكنك ممارسة العمل في المكتب بدون قلق باستخدام هذا الجهاز التابعة جزئيًا الذي خضع لاختبار MIL-STD 810H وتم تزويده بلوحة مفاتيح اختيارية ذات إضاءة خلفية تقاوم الانسكاب بما يصل إلى 350 مل (12 أونصة) من الماء.^{9,10,11}

- تمكن من تغطية مساحة أكبر وتحسين الاتصال عند استخدام اتصال Wi-Fi® مع تقنية HP Extended Range Wireless LAN مما يتيح مسافة أكبر للنقل من نقطة الإرسال ومعدلات نقل بيانات سريعة في نطاقات أقصر.¹²

- سهولة حمل الكمبيوتر الشخصي وكفاءة الاتصال السريع تحددان المكان الذي يمكنك العمل فيه. استمتع باتصال سريع عالي الكفاءة في البيئات اللاسلكية المزدهمة بالبيانات بفضل تقنية Wi-Fi 6 في فئة جيجات.^{13,14}

- نقد عملك بسلاسة داخل أماكن العمل أو خارجها بفضل الشاشة الاختيارية فائقة السطوع بمعدل يبلغ 1000 شمعة المضادة للتوهج دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب بحجم قطري 14 بوصة المزوّدة بمستشعر للإضاءة المحيطة.¹⁵

- الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تمامًا. تمتع بالحماية باستخدام HP Sure Start Gen6 ونظام BIOS المزوّد بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.

- يمكنك صيانة جهازك بسرعة وبسهولة بفضل لوحة الصيانة سهلة الفك والبراعي ذاتية التوجيه والمكونات التي يمكن الوصول إليها بسهولة.

- وَقَر وقتًا أكبر لإنجاز عملك بدلاً من البحث عن مقبس كهرباء وذلك بفضل عمر بطارية أطول وميزة الشحن السريع HP Fast Charge الذي يعيد شحن البطارية إلى 90% خلال 90 دقيقة.¹⁶

- انتقل بسرعة إلى مكتبك والشاشات لديك والملحقات من خلال توصيل كبل واحد بجهاز إرساء HP USB-C.^{17,19}

- تمتع بتجربة مشاهدة رائعة بفضل دعم شركاء موزعي البرامج المستقلين الرواد في الصناعة، بما في ذلك Citrix® وVMware® وMicrosoft، بالإضافة إلى ميزات أخرى، مثل المستعرض المدمج ودعم تسجيل الدخول مرة واحدة وإعادة توجيه الوسائط المتعددة.^{1,2}

- اختر نظام التشغيل HP ThinPro المستند إلى Linux® للحصول على نظام تشغيل يحد من تهديدات الفيروسات. فهو مزوّد بنظام ملفات مؤقن يمنع التحديثات غير المصرح بها، كما أنه مزوّد بجدار حماية مضيق وأذونات مستخدمين قابلة للتخصيص.

- الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تمامًا. تمتع بالحماية باستخدام HP Sure Start Gen6 ونظام BIOS المزوّد بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.

جهاز HP mt46 Mobile Thin Client

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)



احصل على دعم لمكونات الأجهزة لمدة 5 سنوات بموقع العمل في يوم العمل التالي من قبل فني HP مؤهل، وذلك في حالة عدم إمكانية حل المشكلة عن بُعد.
رقم المنتج: UK718E (HP 5 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks), UK716E (HP 4 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks), UK703E (HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks)

دعم مكونات أجهزة الكمبيوتر المحمولة بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP

جهاز HP mt46 Mobile Thin Client

الحواشي السفلية للمراسلة

- ↑ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسج Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع http://www.windows.com.
- ↑ خدمة الإنترنت مطلوبة وتباع على حدة.
- ↑ ميزة اختيارية بتعين تكوينها وقت الشراء.
- ↑ يتوفر HP Sure Start Gen6 على أجهزة كمبيوتر مختارة من HP.
- ↑ لا تتوفر كاميرا الخصوصية من HP إلا في أجهزة الكمبيوتر المزودة بكاميرا عالية الدقة أو كاميرا بالأشعة تحت الحمراء ويجب تركيبها في المصنع.
- ↑ تُعد شاشة الاختبار المدمجة HP Sure View Reflect ميزة اختيارية تبعية إعدادها وقت الشراء. وقد تم تصميمها لتعمل في الاتجاه الأفقي.
- ↑ تُعد WWAN ميزة اختيارية وتتطلب الكويبن في المصنع وشراء عقد خدمة. وليس بهيما بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة لديك للتعرفُ على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. ولا تتوفر اتصالات LTE 4G في بعض المنتجات والمناطق.
- ↑ ضُممت تقنية العلاجات متعددة المحاور لتحسين أداء برامج معينة. وحيثما أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياس
- ↑ من يكن الغرض من اختبار MIL-STD إظهار ملامحة المنتج لمتطلبات عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. ولا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل ظروف الاختبار هذه. تتطلب الأضرار العرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختبارية.
- ↑ ميزة اختيارية بتعين تكوينها وقت الشراء.
- ↑ لا تضمن نتائج اختبار HP Total Test Process الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار. تتطلب الأضرار العرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختبارية.
- ↑ استنادًا إلى الاختبار الداخلي مقارنةً بمنتج الجيل السابق المرزّو بوحدة LAN 802.11ac لاسلكية.
- ↑ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علاًما بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات (802.11ax) Wi-Fi 6 متهدية وغير نهائية. وإذا
- ↑ يمكن استخدام اتصال Wi-Fi* يدعم سرعات بمعدل حجيات عن طريق وحدة (802.11ax) Wi-Fi 6 عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكيًا يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 160 هرتز.
- ↑ ميزة اختيارية بتعين تكوينها وقت الشراء. إذ يتم شحن البطارية حتى 90% في غضون 90 دقيقة عندما يكون النظام متوقّفًا عن التشغيل أو في وضع الاستعداد مع استخدام محوّل الطاقة المرفق بالكمبيوتر المحمول التابع جزئيًا وعدم توصيل أي أجهزة خارجية. وبعد وصول الشحن إلى 90% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى الوضع الطبيعي. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/−10% وفقًا لتحميل النظام.
- ↑ يُباع الكبل وجهاز الإرساء بشكل منفصل.
- ↑ يتوفر HP Sure Start Gen6 على أجهزة كمبيوتر مختارة من HP.
- ↑ لا تتوفر بعض الميزات أو الخيارات مع نظام التشغيل HP ThinPro OS.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ↑ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسج Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع http://www.windows.com.
- ↑ تقتصر وظيفة المسح في الشاشة على ضغطة واحدة وضغطين. وتقتصر وظيفة لوحة المسح على نقرة واحدة أو نقرتين والضغط بإصبعين والتحرك بإصبعين. ولا تعمل ميزة الأشعة تحت الحمراء بالكاميرا على HP ThinPro/HP Smart Zero.
- ↑ تم تصميم تقنية المعالجات المتعددة المحاور لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يعد ترقيم AMD مقياسًا لسعة الساعة.
- ↑ لا تُشير سرعة المعالج إلى الوضع الأكبر أداءً؛ وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبطأ في وضع تحسين البطارية.
- ↑ يما يتماشى مع سياسة الدعم لشركة Microsoft. لا تدعم شركة HP نظام التشغيل Windows 8 و Windows 7 في المنتجات التي تم تكوينها بواسطة معالجات Intel و AMD من الجيل السابع والأحدث. كما لا تتوفر برامج التشغيل لنظامي التشغيل Windows 8 و Windows 7 أو Windows 7 على موقع http://www.support.hp.com.
- ↑ يلزم محتوى عالي الدقة لعرض الصور عالية الدقة.
- ↑ تباع بشكل منفصل أو يتم شراؤها كميزة اختيارية.
- ↑ تعتمد درجات الدقة على إمكانية الشاشة وإعدادات الدقة وعمق الألوان.
- ↑ تُعد شاشة الخصوصية المدمجة HP Sure View ميزة اختيارية بتعين تكوينها وقت الشراء. فقد تم تصميمها لتعمل في الاتجاه الأفقي.
- ↑ تقتصر إمكانات المسح على نظام التشغيل HP ThinPro.
- ↑ بالنسبة لمحرك أقراص التخزين: حجبايات = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز ما يصل إلى 30 جيجابايت (في Windows 10) من القرص لبرنامج استرداد النظام.
- ↑ نظرًا لطبيعة بعض وحدات الذاكرة من جهات خارجية غير المتوافقة مع المعايير القياسية في الصناعة. فإننا نوصي بذاكرة HP الأصلية لضمان توافقها. وإذا قمت بخطط سرعات الذاكرة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.
- ↑ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علاًما بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات (802.11ax) Wi-Fi 6 متهدية وغير نهائية. وإذا
- ↑ كأت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية. فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة 802.11ax أخرى. يمكن استخدام اتصال Wi-Fi 6 يدعم سرعات بوحدة حجبايات عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكيًا يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 160 ميگاهرتز.
- ↑ تُعد وحدة WWAN ميزة اختيارية وتتطلب الكويبن في المصنع وشراء عقد توفير خدمة بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة لديك للتعرفُ على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. تختلف سرعات الاتصال باختلاف الموقع والبيئة وظروف الشبكة وعوامل أخرى. ولا تتوفر اتصالات 4G LTE في بعض المنتجات والمناطق.
- ↑ الاتصال بالإنترنت مطلوب.
- ↑ HP BIOSphere يتوفر في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية طراز Elite Pro من HP. وقد تختلف الميزات حسب النظام الأساسي والتكوينات.
- ↑ يستخدم HP Secure Erase وفقًا للأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 800-88 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المرزّو بذاكرة™ Intel® Optane.
- ↑ وحدة Absolute Persistence: تأتي وحدة Absolute agent متوقفة عن التشغيل. وسيتم تنشيطها عندما يقوم العملاء بتنشيط اشتراك تم شراؤه. ويمكن شراء الاشتراكات لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة. لذا نتحقق مع Absolute لمعرفة مدى التوفر خارج الولايات المتحدة. كذلك فإن Absolute Recovery Guarantee (ضمان استرداد Absolute) يمثل ضمانًا محدودًا. وتسري شروط معينة. للحصول على تفاصيل كاملة تفصل بزيارة الموقع: Data http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement.
- ↑ Delete عبارة عن خدمة اختيارية تقدمها شركة Absolute Software. وإذا تم استخدام هذه الخدمة، يصير Recovery Guarantee (ضمان الاسترداد) ملغى بالكامل. لاستخدام خدمة Data Delete، يجب على العملاء أولًا توقيع اتفاقية ما قبل المصادقة والحصول على رقم تعريف شخصي (PIN) أو شراء رمز RSA SecurID مميز واحد أو أكثر من شركة Absolute Software.
- ↑ ميزة الأشعة تحت الحمراء غير متاحة في ThinPro.
- ↑ يلزم الاشتراك في Windows Defender والاتصال بالإنترنت للحصول على التحديثات.
- ↑ يحمل البرنامج الثابت TPM الإصدار 2.0. وإصدار TPM للجهاز هو v1.2، وهو عبارة عن مجموعة فرعية من مواصفات TPM 2.0 للإصدار v0.89. كما تم تطبيقها بواسطة تقنية Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ↑ يتوفر الخيار بسعة 4 جيجابايت فقط على أجهزة HP ThinPro و HP Smart Zero OS.
- ↑ يتوفر HP Sure Start Gen 6 على أجهزة كمبيوتر شخصية ومحطات عمل مختارة من HP. راجع مواصفات المنتج لمعرفة مدى التوفر.
- ↑ قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- ↑ البطارية مثبتة داخلًا ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان.
- ↑ تدعم تقنية HP Fast Charge باستخدام محول تيار متناوب بقدرة 65 واط. يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام في وضع إيقاف التشغيل أو الاستعداد. علاًما بأنه يلزم وجود محول طاقة بقدرة كهربائية 65 واط على الأقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/−10% وفقًا لتحميل النظام.
- ↑ يختلف عمر البطارية باختلاف اختيار MM14 عند استخدام نظام التشغيل Windows 10 باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه وتطبيقات المحملة والميزات والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، تفضل بزيارة www.bapro.com.
- ↑ لا يمكن للمستخدم الوصول إلى فتحة SIM بدون تكوين WWAN.
- ↑ يُباع برامج العناية بالمنتجات HP Care Packs بشكل منفصل. قد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة ببرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقًا لموقعك الجغرافي. وتبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز. وتسري الشروط والقيود. للاطلاع على التفاصيل
- ↑ استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® ومعايير EPEAT® 2018-10 1680.1. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات. ابحث بالكلمة الرئيسية "مولد" (generator) في متجر خيارات الجهات الخارجية لشركة HP للاطلاع على ملخقات توليد الطاقة الشمسية على www.hp.com/go/options.
- ↑ [3] تحتوي الطاقة الخارجية الخارجية وأسلاك الطاقة والكبلات والأجهزة الملحقة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
- ↑ يتوفر Windows Hello فقط على أجهزة HP ThinPro و HP Smart Zero OS.
- ↑ HP Native Miracast غير مدعوم على أجهزة HP ThinPro و HP Smart Zero و HP Noise Cancellation على HP ThinPro و HP Smart Zero؛ فأرى البصمات غير مدعوم على HP ThinPro و HP Smart Zero. تعمل وحدة TPM 2.0 بدون وظائف. يمكن للعملاء تمكين TPM 2.0 إذا كان لديهم تطبيق مخصص يمكنه تحديد موقع TPM.

التسجيل للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

HP Development Company, L.P. © Copyright 2023. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق، وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.



AMD Ryzen وRadeon علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية خاصة بصاحبها، ويتم استخدامها من قبل شركة HP بموجب ترخيص. © USB Type-C و USB-C® علامتان تجاريتان لمندى Adobe PDF Implementers Forum. علامة تجارية لشركة ENERGY STAR. Adobe Systems Incorporated. علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية.™ DisplayPort وشعار™ DisplayPort علامتان تجاريتان لمولكئان لحمية معايير إلكترونيات الكمبيوتر. و NVIDIA و NVIDIA وشعار NVIDIA في الولايات المتحدة ودول أخرى. (VESA®) في الولايات المتحدة ودول أخرى. GeForce وQuadro علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. Bluetooth علامة تجارية خاصة بمالكها، وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص.