

هل تستطيع مايكروسوفت استعادة ثقة المستخدمين في الإصدار الجديد ويندوز 11

نظام تشغيل جديد وسهل يسمح بوصول المستخدم إلى جميع التطبيقات التي يحتاجها



بداية جيل جديد من المعلوماتية



ويندوز 11 يوفر أفضل طريقة لممارسة الألعاب

مايكروسوفت إنه سيتعين على المستخدم نسخ بياناته يدويا وإجراء تثبيت نظيف لنظام التشغيل ويندوز 10، إذا لم يعجبه ويندوز 11.

بمعنى آخر، يمكن اعتبارها فترة اختبار قصيرة، وبينما تعتبر عشرة أيام قصيرة، إلا أنها أفضل من سبعة أيام، أو صفر. ويمنح هذا على الأقل وقتا كافيا للمستخدم للتفكير قليلا على التغييرات التي يقدمها التحديث. كما أن هناك بعض التغييرات أيضا. سيجلب ويندوز 11 معه تجربة جديدة لواجهة المستخدم، إلى جانب تحديث رئيسي لتجربة مايكروسوفت (مع دعم تطبيقات أندرويد)، وتكامل أفضل لتطبيقات إكس بوكس، وربما الأفضل على الإطلاق ودعم دايركت ستور ديلفري، وهي نفس التقنية في إكس بوكس سيريس إكس، والتي تتيح للمطورين الاستفادة بشكل أفضل من التكنولوجيا.

وبينما لا يزال دايركت ستور ديلفري جيدا، إلا أنه يهدف إلى تحسين أوقات تحميل الألعاب وتمكين معالجة أسرع للصورة، مما قد يؤدي بدوره إلى تصميمات ألعاب أكثر توسعية، وهي ميزة حصرية حاليا لنظام التشغيل ويندوز 11.

وتعزز مايكروسوفت دعم ويندوز 10 لمدة أربع سنوات أخرى أي إلى حدود أكتوبر 2025، لذلك لدى المستخدمين بالتأكيد متسع من الوقت للتحقق من نجاعة نظام التشغيل الجديد. كما يمكنك التحقق من ويندوز 11 الآن عن طريق تثبيت الإصدار الرسمي من إنسايدر بريفيو.

أما الخيار الثاني فهو ترقية المكون أو المكونات التي لا يدعمها ويندوز 11. وتبقى بعض تحديثات الأجهزة سهلة، وإذا كنت بحاجة إلى المزيد من الذاكرة أو مساحة التخزين وكانت للكمبيوتر الشخصي فتحة محرك أقراص أو فتحة ذاكرة يسهل الوصول إليها، فقد تتمكن من إضافة بدائل غير مكلفة وتثبيتها بنفسك. ويمكنك دائما شراء جهاز كمبيوتر جديد يدعم نظام التشغيل ويندوز 11 من البداية. وستتمكن معظم أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام ويندوز 10 المعروفة للبيع اليوم من التحديث إلى ويندوز 11، وفقا لمايكروسوفت. وستبدأ عبارة "تحديث مجاني إلى ويندوز 11" في الظهور في المواد التسويقية لأجهزة الكمبيوتر الجديدة.

اختبار النجاعة

فيما وعدت مايكروسوفت بتقديم نسخة نهائية من ويندوز 11 بحلول الخريف وأقصى حد نهاية السنة، يتساءل الخبراء عن ردة فعل المستخدم في حال قرر التحديث وندم على الفور على القرار؟ هل يمكن حينها العودة إلى ويندوز 10 مع بقاء جميع البيانات والبرامج سليمة؟ بين الخبراء التكنولوجي بول ليلي أنه بالإمكان العودة إلى ويندوز 10 بعد التحديث إذا لم يعجب المستخدم ب ويندوز 11، لافتا إلى أنه بعد تثبيت ويندوز 11، سيتمتع المستخدم بفترة 10 سببتمتر في التمتع على تحديثات الأمان مع الاحتفاظ بملفاته وبياناته.

وشاشة بحجم 9 بوصات على الأقل (تقاس قطريا) وقادرة على عرض دقة 720 بكسل أو أعلى. وللتحقق من الدقة، افتح الإعدادات ثم النظام وستظهر القائمة ضمن دقة العرض ويجب أن تكون 720x1280 بكسل أو أعلى لنظام التشغيل ويندوز 11.

والآن بعد أن قام المستخدم بتأكيد مواصفات الأجهزة الأساسية، سيحتاج إلى التأكد من أن جهاز الكمبيوتر يحتوي على ميزة أمان إضافية والتي تعد ضرورية في ويندوز 11: وحدة النظام الأساسي الموثوقة والتي توفر رمزًا فريداً يسمى مفتاح التشغيل لتشغيل جهاز الكمبيوتر.

وتأتي وحدة النظام الأساسي الموثوقة في شكلين: شريحة فعلية منفصلة عن المعالج الرئيسي وجزء من البرامج الثابتة المضمنة فيه. وليست معرفة ما إذا كان جهاز الكمبيوتر الذي تستعمله يستخدم واحدا أمرا سهلا، ولكن لحسن الحظ، إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك في متطلبات الأجهزة المذكورة أعلاه وكان عمره أقل من خمس سنوات، فمن المحتمل أنه يحتوي على وحدة النظام الأساسي الموثوقة. وبالإمكان أيضا التحقق من الإعدادات والتحديث وخاصة الأمان، حيث تقدم وحدة "أمان الجهاز" تفاصيل معالجة الأمان.

كما أن هناك العديد من المتطلبات الأخرى لتعمل أجزاء اختيارية معينة من ويندوز 11. على سبيل المثال، يتطلب دعم الجيل الخامس مودما خاصا، بينما ستحتاج شاشة المستخدم إلى دعم التصوير بالمدى الديناميكي العالي من أجل استخدام ميزة التصوير بالمدى الديناميكي العالي الأوتوماتيكي، والتي توسع مساحة اللون لتكشف عن وضوح فائق. ولمعرفة الملخص الكامل لهذه الميزات الاختيارية وما تحتاج إليه للعمل، يجب التحقق من قائمة متطلبات مايكروسوفت الكاملة.

لكن في حال لم يتمكن جهاز الكمبيوتر الذي تمتلكه من تشغيل ويندوز 11، ستكون لديك ثلاثة خيارات رئيسية والخيار الأسهل هو الاستمرار في استخدام ويندوز 10. فنظام التشغيل الحالي من مايكروسوفت ممتاز بالفعل، وقد التزمت الشركة بدعمه حتى سنة 2025 على الأقل، مما يعني أن جهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام ويندوز 10 سيستمر في التمتع على تحديثات الأمان والميزات لسنوات قادمة.

بكل مستخدم يتمتع بموارد الحوسبة الأساسية لتشغيله. ويشرح برانت ما تتطلبه مايكروسوفت كحد أدنى للذاكرة والتخزين والمعالج الرئيسي ومعالج الرسومات:

ما لا يقل عن 4 جيجابايت من ذاكرة النظام (رام).
64 جيجابايت على الأقل من مساحة التخزين المتاحة.
أحد المعالجات المعتمدة رسميا (وحدات المعالجة المركزية)، والموجود حاليا في ثلاث قوائم لطرازات إي.إم.دي ونماذج إنتل وترز كوالكوم.
معالج رسومات متوافق مع دايركت إكس 12 وويندوز ديسبلاي درايفر مودل 2.0 أو أحدث.
وبإمكان المستخدم التحقق مما إذا كان الكمبيوتر الشخصي الحالي الذي يعمل بنظام ويندوز 10 يفي بهذه المعايير الدنيا باستخدام تطبيقين مدمجين. أولا، من خلال أداة تشخيص دايركت إكس عن طريق كتابة dxdiag في مربع بحث شريط المهام والضغط على دخول. وبمجرد فتح الأداة، سيرى المستخدم اسم المعالج، والحد الأقصى لذاكرة الوصول العشوائي، وإصدار دايركت إكس مدرجا في علامة تبويب النظام. وبإمكانه التأكد من وجود اسم المعالج في إحدى القوائم الثلاث أعلاه، للتحقق من إصدار ويندوز ديسبلاي درايفر مودل الذي لديه، حينها بإمكانه النقر فوق علامة التبويب والبحث في قسم برامج التشغيل.

شرح أجهزة ويندوز 11

يقدم الخبر التكنولوجي توم برانت شرحا لنظام ويندوز 11، وكما هو الحال مع أي برنامج جديد، فإن أهم مخاوف التوافق لنظام التشغيل ويندوز 11 هي ما إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص

بجهاز كمبيوتر مكتبي أو الأن، أو اشتريت واحدا في السنوات الأخيرة، فمن المحتمل أنه متوافق مع ويندوز 11

يترقب العالم بداية تطبيق نظام ويندوز 11، وهو الجيل الجديد من نظام التشغيل الشهير ويندوز الذي أعلنت عنه مؤخرا المجموعة الأمريكية العملاقة مايكروسوفت، وفيما تعرض فيه الكثير من المواصفات الجديدة والمميزة وتراهن من خلاله على تسهيل وصول المستخدم إلى التطبيقات التي يحتاجها بكل سهولة، سيفتح نظام التشغيل الجديد باب المنافسة على مصراعيه مرة أخرى حيث ستكون الشركة أمام تحدي استعادة المستخدمين الذين يحملون نظام ويندوز لكنهم على الأغلب يلجأون إلى غوغل للتصفح على الإنترنت.

لندن - سيصبح نظام التشغيل ويندوز 11، وهو أول إصدار جديد منذ ست سنوات من أشهر أنظمة تشغيل الكمبيوترات في العالم، متوفرا قريبا بحلول الخريف، فيما يتساءل خبراء التكنولوجيا عن قدرة مايكروسوفت على استعادة ثقة المستخدمين عبر إصدارها الجديد الذي يترقبه العالم بحماس.

وستطرح نسخة أولى من ويندوز 11 لعدد محدود من المستخدمين المشاركين في برنامج خاص من شأنه السماح لمايكروسوفت بالحصول على آراء بشأن برنامجها الجديد قبل طرحه على العامة. وقال رئيس مايكروسوفت ساتيا ناديللا خلال مقطع مصور لتقديم النظام الجديد في يونيو الماضي "نحن اليوم أمام فصل هام في تاريخ ويندوز"، وهذه "بداية جيل جديد من المعلوماتية كل شيء فيه بات بشكل جديد".

وبفضل متصفح Microsoft Edge والعديد من عناصر واجهة المستخدم التي يمكن المستخدم الاختيار من بينها، يمكنك البقاء على اطلاع دائم على الأخبار والمعلومات ووسائل الترفيه التي تثير اهتمامك كما يوفر النظام الجديد أفضل طريقة لممارسة الألعاب بأكثر تشكيلة من

العناوين. وتقدم مايكروسوفت مجموعة تحسينات على أداء النظام لتجعله مستقرا أكثر، ومن ضمن هذه التحسينات تصغير حجم تحديثات الويندوز بنسبة 40 في المئة.

والخبر السار هو أنك إذا كنت تخطط لشراء جهاز كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول عادي الآن، أو اشتريت واحدا في السنوات الأربع الماضية، فمن المحتمل أنه متوافق بالفعل مع ويندوز 11، لكن مع ذلك فإن متطلبات نظام التشغيل الجديد ليست واضحة تماما، وفي حين أن هناك أدوات تابعة لجهات خارجية مصممة لفحص نظامك لتحديد التوافق مع ويندوز 11، فإن الطريقة الحالية المؤكدة الوحيدة لضمان إمكانية التحديث هي المقارنة بنفسك.

وستحوز المجموعة الأمريكية العملاقة عبر نظام ويندوز الجديد منافسة شرسة مرة أخرى مع شركات التكنولوجيا الأخرى الأشهر في العالم وستكون أمام تحدي استعادة متابعة المستخدمين، وفيما يحمل غالبية المستخدمين ويندوز 11 إلا أنهم يلجأون على الأغلب إلى غوغل كروم عند التصفح على الإنترنت.

ولفت خبراء إلى أن مايكروسوفت تراهن على المواصفات الجديدة لنظام التشغيل والتي تعتقد أنها ستكون محل اهتمام وثقة، خاصة بعد نجاح إصدار ويندوز 10 وقدرته على حل مشكلات كثيرة.

مواصفات ويندوز 11

يحظى نظام التشغيل الجديد بمواصفات جديدة ومميزة حيث تستطيع الأجهزة الحديثة جميعا تشغيل ويندوز 11، وذلك لأن النظام يأتي بمواصفات متوسطة وليست مرتفعة للغاية. كما بوسع ويندوز 11 وبشكل رسمي تشغيل تطبيقات أندرويد دون استخدام أي محاك، وهذا يعني تثبيت جميع التطبيقات عبر متجر مايكروسوفت بسهولة. ويمنح نظام ويندوز 11 مساحة هائلة وإبداعية يمكن فيها

توم برانت: أهم مخاوف ويندوز 11 هي ما إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بكل مستخدم يتمتع بموارد الحوسبة الأساسية لتشغيله



توم برانت: أهم مخاوف ويندوز 11 هي ما إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بكل مستخدم يتمتع بموارد الحوسبة الأساسية لتشغيله

