

## مايكروسوفت ويندوز "11" سيُطرح قريباً.. إليكم أهم الوظائف الجديدة



تتخصّر حالياً شركة مايكروسوفت لإطلاق نظامها الجديد ويندوز 11 خلال الربع الثالث من العام الجاري، والذي يتضمن العديد من الابتكارات المتطورة.

ومن الوظائف الجديدة والحصرية التي أضافتها شركة مايكروسوفت على ويندوز 11 الجديد، هي قائمة Teams. وبرنامج أندرويد تطبيقات ودمج جديدة Start

### التصميم

يستقر زر ابدأ Start في الركن السفلي الأيسر من الشاشة منذ قيام الشركة الأمريكية بطرح نظام التشغيل ويندوز 95، حتى مع محاولة مايكروسوفت إخفائه في نظام ويندوز 8، والآن قامت الشركة الأمريكية بنقل موضعه إلى منتصف شريط المهام، مع إمكانية تعديل موضعه بشكل لاحق.

وتظهر في قائمة Start حالياً مجموعة من أيقونات البرامج والمستندات ذات الصلة بدلا من مربعات "Live Tiles" إلى الشاشة تقسيم على "Snap Layouts" وظيفه وتعمل 8، ويندوز نظام طرح مع ظهرت التي، "Tiles"

نطاقات جاهزة للتطبيقات المختلفة، ويمكن لنظام ويندوز 11 الجديد حفظ مجموعات التطبيقات المختلفة عن طريق وظيفة "Groups Snap".

يتيح نظام مايكروسوفت ويندوز 11 الجديد إمكانية تشغيل تطبيقات أندرويد مثل Tiktok و Instagram على الحواسيب مباشرة؛ حيث تم دمج منصة أمازون لتنزيل تطبيقات أندرويد في متجر ويندوز Store Windows الجديد، وعلى الرغم من تطوير هذه التطبيقات للعمل على معالجات الهواتف الذكية، إلا أن مايكروسوفت تسعى لتشغيل هذه التطبيقات على أجهزة اللاب توب المزودة بنظام ويندوز 11 عن طريق برنامج تحويل من شركة إنتل.

برنامج TEAMS: في ظل تفشي جائحة كورونا ازدادت أهمية برامج دردشة الفيديو، سواء كانت للأغراض التعليمية أو التواصل بين موظفي الشركات، وشهدت هذه الخدمات مثل برنامج Zoom طفرة هائلة في أعداد المستخدمين، ولذلك قامت الشركة الأمريكية بدمج برنامج Teams في نظام التشغيل، بما في ذلك إظهار الأيقونة الخاصة بالبرنامج في شريط المهام.

أكدت الشركة الأمريكية أن متطلبات نظام التشغيل الجديد لا تزال في الحد الأدنى؛ حيث يحتاج نظام ويندوز 11 الجديد إلى ذاكرة وصول عشوائي سعة 4 جيجابايت وذاكرة داخلية أقل من 64 جيجابايت مع معالج ثنائي النوى بسرعة واحد جيجاهرتز على الأقل، علما بأنه يمكن ترقية جميع الحواسيب القديمة، التي ظهرت قبل أربع سنوات، إلى نظام ويندوز 11 الجديد.

الترقية: إلى جانب الحواسيب الجديدة، التي ستأتي مزودة بنظام ويندوز 11 الجديد بشكل مسبق، سيتم ترقية الأجهزة المزودة بنظام ويندوز 10 بشكل مجاني. ومن المقرر طرح الحواسيب الجديدة المزودة بنظام ويندوز 11 مع نهاية العام الجاري، وسيتم إطلاق التحديثات الجديدة مع بداية العام المقبل.