

مايكروسوفت تختبر ميزة لتوفير استهلاك الطاقة في أجهزة ويندوز 11 جميعها

الأحد 2 أبريل 2023 10:09 م

بدأت شركة مايكروسوفت في إصدار المعاينة الجديد من نظام التشغيل ويندوز 11 بالسماح للمستخدمين في البرنامج التجريبي باختبار ميزة السطوع التكيفي.

وفي حين أنه كان من الممكن في السابق استخدام ميزة (التحكم في السطوع التكيفي للمحتوى) Content Adaptive Brightness Control فقط في أجهزة الحاسوب المحمولة أثناء التشغيل بالبطارية، يمكن الآن أيضًا تفعيل هذه الميزة في الأجهزة المتصلة بالطاقة الكهربائية، ويشمل ذلك أجهزة الحاسوب المكتبية.

وأوضح (براندون ليلاند) و(أماندا لانجوفسكي) من مايكروسوفت أن «هذه الميزة في نظام التشغيل ويندوز 11 ستعمل على خفض مستوى السطوع أو رفعه لمناطق من شاشة الحاسوب المحمول أو شاشة الحاسوب المكتبي استنادًا إلى المحتوى المعروض بهدف تحقيق توازن بين استهلاك الطاقة المنخفض مع التجربة المرئية لتوفير عمر البطارية».

وأضاف: «بدءًا من هذا الإصدار، سنسمح بتشغيل هذه الميزة في أجهزة، مثل أجهزة الحاسوب المحمولة والأجهزة من فئة (2 في 1) المتصلة بشاحن، وكذلك في أجهزة الحاسوب المكتبية».

وفي حين أن مايكروسوفت تقول إن تفعيل هذا الإعداد لن يكون ملحوظًا بالنسبة لمعظم المستخدمين، ويساعد في تقليل استهلاك الطاقة، فإن تغييرات السطوع والتباين المفاجئة قد تشتت انتباه المستخدمين الذين يحتاجون إلى دقة الألوان.

ويمكن للمستخدمين في برنامج ويندوز التجريبي تفعيل هذه الميزة باستخدام قائمة منسدلة ضمن قسم (السطوع واللون) & Brightness Colour من خلال الانتقال إلى (الإعدادات) Settings، ثم (النظام) System، ثم (العرض) Display.

وفي حين أن الخيارات المتاحة، هي: (إيقاف التشغيل) Off، و(التشغيل الدائم) Always و(على البطارية فقط) On Battery Only، تطلب مايكروسوفت من المستخدمين تفعيل خيار التشغيل الدائم في أجهزة الحاسوب المحمولة وأجهزة الحاسوب من فئة (2 في 1) وأجهزة الحاسوب المكتبية وتقديم ملاحظات عن الجودة المرئية حتى تتمكن من ضبط ميزة السطوع التكيفي قبل إطلاقها لعموم المستخدمين في إصدار مستقر من النظام.

وطالبت مايكروسوفت أيضًا من المستخدمين في الإصدار التجريبي الخاص بالمطورين من نظام التشغيل ويندوز 11 الذي يحمل رقم الإصدار 23424 اختبار خيار تحديث ويندوز Update المسمى (الحصول على آخر التحديثات عند توفرها) Get the latest updates as soon as they are available، الذي سيعمل على تسريع الحصول على التحديثات غير الأمنية.

يُذكر أن مايكروسوفت بدأت أيضًا إطلاق الإصدار ذي الرقم 25330 من ويندوز 11 التجريبي للمستخدمين في قناة المطورين (كاناري) Canary، الذي يأتي مع العديد من التحسينات في متجر مايكروسوفت Microsoft Store، ومن ذلك: خيار تثبيت تطبيقات وألعاب مجانية مباشرةً من نتائج البحث، وتجربة مُجَدَّدة للشراء، وواجهة مستخدم جديدة للتصنيفات داخل التطبيق.