

كيف تطيل عمر بطارية الكمبيوتر المحمول؟ تابع التفاصيل



كما هو الحال مع الهواتف المحمولة، تحتوي أجهزة الكمبيوتر المحمولة أيضًا على بطارية تتآكل على مر السنين ولها عمر أقصر. ولهذا السبب يجب تنفيذ ممارسات الاستخدام الجيدة، وأحدها هو تحديد الشحن بنسبة 80%.

وهذه الممارسة يتم الترويج لها بشكل متزايد من قبل الشركات المصنعة لأجهزة الكمبيوتر. ولذلك إليك سبب نجاح هذه الإستراتيجية، وكيفية تطبيقها حسب العلامة التجارية.

ميزة تحديد الشحن بنسبة 80%

تتدهور البطاريات بمرور الوقت بسبب عوامل مثل الحرارة المتولدة أثناء الاستخدام، ودورات الشحن الكاملة، كما أن شحن البطارية بنسبة 100% وإبقائها متصلة لفترات طويلة يضع المكونات الداخلية تحت ضغط غير ضروري. حيث يؤدي ذلك إلى تسريع تآكلها، ما يقلل تدريجيًا من قدرتها على الاحتفاظ بالطاقة.

بينما يؤدي تحديد الحمل إلى 80% إلى تقليل هذا الضغط. ومن خلال عدم إجبار البطارية على الوصول إلى سعتها القصوى، يتم تقليل الحرارة المتولدة وإطالة عمرها الإنتاجي. حتى لو لم يتم شحن البطارية بنسبة 100%، فإن سعتها تظل كافية لمعظم الأنشطة اليومية.

كيفية الحد من شحن البطارية على ماركات متعددة من الأجهزة المحمولة

لينوفو

تقدم "لينوفو" حلاً بسيطاً وفعالاً من خلال تطبيق "Vantage Lenovo"، المتوفر مجاناً في متجر: "Microsoft".

قم بتنزيل وتثبيت "Vantage Lenovo".

افتح التطبيق وانتقل إلى قسم البطارية.

نشط خيار حد شحن البطارية، الذي يحد من الشحن بين 75% و80%، كما يتيح لك هذه الأداة مراقبة الحالة العامة للبطارية، وإجراء التعديلات وفقاً لاحتياجاتك.

آسوس

على أجهزة الكمبيوتر المحمولة من "آسوس"، يتيح لك تطبيق "MyASUS" إدارة البطارية بسهولة، ويمكنك تنزيله من متجر "Microsoft" أو من موقع "آسوس" الرسمي:

ابدأ تشغيل "MyASUS" واذهب إلى قسم إعدادات الجهاز.

انتقل إلى قسم الطاقة والأداء.

نشط وظيفة وضع العناية بالبطارية للحد من الشحن إلى 80%.

كما يوجد خيار تحديد أقصى وضع للحياة، الذي يحدد الحد الأقصى عند 60%، وهو مثالي إذا كنت تتطلع

إلى زيادة عمر البطارية إلى أقصى حد.

أيسر

على أجهزة الكمبيوتر المحمولة من شركة "أيسر"، الأداة الرئيسة هي "Center Care Acer"، المتوفرة على الموقع الرسمي للشركة:

نزّل التطبيق الذي يشير إلى الطراز المحدد لجهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك.

في قسم التحقق، حدد خيار حد شحن البطارية.

اضبط حد الشحن على 80% وقم بتطبيق التغييرات.

إم إس آي

بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر المحمولة "إم إس آي"، وخاصة تلك المصممة للألعاب، يتضمن تطبيق "Dragon" البطارية لتكوين متقدمة خيارات "Center":

حمّل "Center Dragon" من موقع "إم إس آي" الرسمي.

اذهب إلى قسم خيار صحة البطارية.

نشّط الوضع المتوازن، الذي يحد من الشحن إلى 70%-80%.

كما توفر "إم إس آي" الوضع الأفضل للبطارية، الذي يضبط الشحن إلى 60%، وهو مثالي لأولئك الذين يبحثون عن رعاية فائقة للأجهزة.

اتش بي

على أجهزة كمبيوتر "اتش بي"، الطريقة الوحيدة للحد من شحن البطارية هي من خلال إعدادات "BIOS".

أعد تشغيل الكمبيوتر المحمول وأدخل "BIOS".

ضمن الخيارات المتقدمة، ابحث عن ميزة "Optimization Battery Adaptive".

نشط هذا الخيار، الذي سيقوم تلقائيًا بضبط حد الشحن بناءً على أنماط استخدامك.

وفي حال كنت تفضل التحكم اليدوي، قم بتمكين خيار العناية بالبطارية واضبط الحد على 80%.

ديل

تقدم "ديل" حلاً مناسباً من خلال تطبيق "Manager Power Dell" الخاص بها:

افتح "Manager Power Dell" من الكمبيوتر المحمول الخاص بك.

في علامة التبويب معلومات البطارية، حدد الإعدادات.

اختر استخدام التيار المتردد بشكل أساسي لتقييد الشحن بنسبة 80%.

وفي حال كنت تريد التحكم المخصص، حدد مخصص واضبط الحد حسب تفضيلاتك.

إل جي

بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر المحمولة من "إل جي"، فإن تطبيق "Assistant Smart LG" يجعل إدارة البطارية أمراً سهلاً:

قم بالوصول إلى التطبيق وحدد قائمة إعدادات الطاقة.

تفعيل خيار تمديد عمر البطارية.

اضبط حد الشحن على 80% لحماية جهازك.

