

10 خطوات للحفاظ على بطارية هاتفك.. تجنب نفاذ الطاقة

7 نوفمبر، 2024



للمحافظة على عمر بطارية هاتفك من الضروري اتباع خطوات فعالة فهذه الممارسات تُساعد في تحسين أداء البطارية وضمان استخدامها لفترة أطول، ومنها تقليل استهلاك التطبيقات.

وتُعتبر البطارية أحد أهم مكونات الهواتف الذكية حيث تؤثر بشكل كبير على تجربة المستخدم وكفاءة الجهاز في عالم متسارع يعتمد بشكل كبير على التكنولوجيا، لذلك أصبحت الحاجة للحفاظ على عمر البطارية أمرًا ضروريًا لضمان استمرارية الاستخدام طوال اليوم.

فمع تزايد الاعتماد على التطبيقات والمحتوى الرقمي يعاني الكثيرون من مشكلات نفاذ البطارية بسرعة، ومع ذلك يمكن اتخاذ مجموعة من الإجراءات الذكية التي تساهم في تحسين أداء البطارية وتقليل استهلاكها، وإن فهم كيفية عمل البطارية والتعرف على العوامل التي تؤثر عليها يُعد خطوة أساسية لكل مستخدم.

كما أن تعزيز الوعي حول العادات اليومية التي تساهم في إطالة عمر البطارية يمكن أن يكون له تأثير إيجابي كبير، وفي التقرير التالي نتعرف على خطوات للحفاظ على عمر بطارية هاتفك وأسباب نفاذها.

4. نتعرف على خطوات للحفاظ على عمر بطارية هاتفك وأسباب نفاذها.

أسباب نفاد بطارية الهاتف بسرعة

- تستهلك التطبيقات البطارية عند استخدامها سواء كانت بطارية الهاتف أندرويد أو آيفون، قد يؤدي تشغيل العديد من التطبيقات في وقت واحد أو تشغيل العديد من التطبيقات في الخلفية إلى زيادة استنزاف البطارية.

- الحفاظ على سطوع الشاشة عند الحد الأقصى طوال الوقت يؤدي إلى استنزاف البطارية بسرعة، فمن الأفضل ضبطه وفقًا للبيئة بحيث يكون ساطعًا في الأجواء المشمسة وخافتًا في الأجواء المظلمة.

- تأتي وجود مشكلة نفاد بطارية الهاتف بسرعة من ارتفاع درجة حرارة الجهاز حيث يُمكن أن تؤدي درجات الحرارة المرتفعة في بعض الأحيان إلى استنزاف البطارية بشكل أسرع، وتشمل الأسباب المحتملة استخدام الجهاز في بيئات شديدة الحرارة والقيام بأعمال تتطلب الكثير من المعالج، ويمكن أن يؤدي تشغيل تطبيقات متعددة في وقت واحد أو استخدام تطبيقات متطلبة إلى ارتفاع درجة حرارة جهازك.

- استخدام شاحن غير معتمد قد يؤدي إلى تنظيم غير صحيح للجهد الكهربائي، مما يزيد من حرارة الجهاز، لذلك يجب التأكد من توافق المحول مع مواصفات جهازك إذا كان من جهة خارجية.

كيفية الحفاظ على بطارية الهاتف للأندرويد والآيفون
سواء كان الجهاز يعمل بنظام الأندرويد أو iOS مع تزايد الاعتماد على الهواتف الذكية في حياتنا يصبح من الضروري فهم كيفية الحفاظ على عمر البطارية لضمان استمرارية الاستخدام لفترات أطول دون الحاجة للشحن المتكرر، فإليك طرق الحفاظ على بطارية الهاتف وفقًا لموقع "asurion" التقني كما يلي:

1. تجنب التطبيقات التي تستهلك طاقة كبيرة
تُعتبر تطبيقات مثل Adobe Photoshop وApple iMovie وألعاب متعددة اللاعبين وبث الفيديو من أكبر مستنزفات البطارية، في المقابل المهام الأقل استهلاكًا مثل تصفح الويب.

ولكن إذا كنت تخطط للاستماع إلى الموسيقى يُفضل أن تكون قريبًا من مصدر طاقة مع الحرص على إغلاق علامات التبويب غير المستخدمة في المتصفح حيث يُمكن أن تسبب بعض المواقع في تشغيل إعلانات فيديو في الخلفية.

2. تقليل الإشعارات الفورية

التنبيهات التي تظهر على شاشة القفل مثل تحديثات البريد الإلكتروني أو الأخبار تستهلك طاقة البطارية لأنها تتطلب اتصال الجهاز بالإنترنت، لذلك يجب تعطيل إشعارات التطبيقات غير المهمة عبر الذهاب إلى إعدادات الإشعارات في جهازك، كما يُفضل إيقاف تشغيل الميزات اللاسلكية مثل البلوتوث وGPS وشبكة Wi-Fi عندما لا تكون بحاجة إليها.

3. تعقيم الشاشة

تقليل سطوع الشاشة إلى النصف أو أقل يُمكن أن يساهم بشكل كبير في الحفاظ على عمر البطارية على iPhone يُمكنك الوصول إلى التحكم في السطوع عن طريق سحب لأسفل من الزاوية العليا، أما على Android يُمكنك فعل ذلك بسحب الشاشة لأسفل مرتين للوصول إلى إعدادات السطوع.

4. تسريع دخول الجهاز في وضع السكون

يُمكنك تقصير وقت الخمول لجهازك ليغلق الشاشة بشكل أسرع عند عدم النشاط، على iPhone يُمكنك ضبط ذلك في الإعدادات تحت الشاشة والسطوع واختيار مدة القفل التلقائي، بينما في أجهزة Android يُمكنك تعديل ذلك في إعدادات "العرض".

5. قفل الهاتف

إحدى الطرق لتمديد عمر بطارية الهاتف قفله عند عدم استخدامه، فقم بالضغط على زر الطاقة، ويساعد هذا في تحسين الأمان توفير البطارية حيث يمنع التشغيل غير المقصود، وستظل قادرًا على تلقي المكالمات والرسائل النصية.

6. تحديث نظام التشغيل

تأكد من تحديث نظام التشغيل الخاص بجهازك بانتظام لتحسين الأداء وإصلاح الأخطاء التي تؤثر على عمر البطارية، ويُمكنك التحقق من التحديثات في إعدادات الجهاز سواء iPhone أو Android.

7. تخزين الجهاز في ظروف مناسبة

تجنب درجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة أو الرطوبة حيث يُمكن أن تؤثر سلبًا على البطارية، وبعض الأجهزة تعرض تحذيرات عند ارتفاع درجة الحرارة، مما يستدعي إيقاف التشغيل لتبريد الجهاز.

8. تفعيل وضع الطاقة المنخفضة

يوفر معظم الأجهزة خيار وضع الطاقة المنخفضة الذي يتيح لك تقليل استهلاك البطارية عن طريق تحويل الشاشة إلى ألوان داكنة وتعطيل

الميزات اللاسلكية غير الضرورية، فيجب أن تدرك كيفية استخدام وضع الطاقة المنخفضة يدويًا أو تلقائيًا، فعلى الآيفون اذهب إلى الإعدادات ثم البطارية لتفعيل وضع الطاقة المنخفضة، بينما على أجهزة Android انتقل إلى الإعدادات ثم البطارية لتفعيل وضع توفير الطاقة.

9. تجنب الإفراط في الشحن
لحفاظ على عمر البطارية يُفضل عدم تركها تحت 20% أو شحنها بالكامل 100% يُعتبر الشحن بين 80% و90% مثاليًا حيث أن الشحن الكامل باستمرار يُمكن أن يقلل من عمر البطارية.

10. استخدام بنك الطاقة:
يُعد بنك الطاقة وسيلة ممتازة لشحن الأجهزة أثناء التنقل خاصةً عندما يتوفر منفذ طاقة، وتتوفر هذه البطاريات عادةً مع موصلات مثل micro-USB أو USB-C أو Lightning.