

- 
- 
- 
- 
- 
- 

الأحد 6 شعبان 1447 هـ - 25 يناير 2026

أخبار النافذة

[القمع داخل المخابرات السورية.. نموذج "الفرع 300" هل ينشأ حلف ثلاثي في المنطقة؟ أفول عصر الميليشيات والحركات الانفصالية في الشرق الأوسط؟ عسكرة المؤسسة الدينية في مصر «لم تكن الحكومة يوماً.. الجيش هو المشكلة»؛ نقاش على "ريدت" حول الاقتصاد والسلطة مفاجأة.. أفضل مشروب يُرطب الجسم لوقت أطول من الماء لماذا تنفذ بطارية هاتفك بشكل أسرع خلال فصل الشتاء؟ نيوزويك](#)
[|| إيران تحذّر من "انهيار" الشرق الأوسط إذا سقطت الحكومة وسط تهديدات أميركية](#)

□

- [الرئيسية](#)
- [الأخبار](#)
 - [اخبار مصر](#)
 - [اخبار عالمية](#)
 - [اخبار عربية](#)
 - [اخبار فلسطين](#)
 - [اخبار المحافظات](#)
 - [منوعات](#)
 - [اقتصاد](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)
- [التكنولوجيا](#)
- [المزيد](#)
 - [دعوة](#)
 - [التنمية البشرية](#)
 - [الأسرة](#)
 - [ميديا](#)

[الرئيسية](#) « [التكنولوجيا](#)

لماذا تنفذ بطارية هاتفك بشكل أسرع خلال فصل الشتاء؟





الأحد 25 يناير 2026 05:00 م

من المشاكل الشائعة للهواتف الذكية خلال فصل الشتاء، استنزاف البطارية بشكل أسرع من المعتاد، ويرتبط ذلك بالطقس البارد الذي يؤثر على بطارية الهاتف.

استنزاف البطارية في الطقس البارد

تستخدم معظم الهواتف الذكية الحالية بطاريات الليثيوم أيون، التي تعتمد على تفاعل كيميائي لتوليد الطاقة، يتكون من تدفق أيونات الليثيوم بين الأقطاب الكهربائية.

وتؤدّي درجات الحرارة المنخفضة إلى إبطاء التفاعلات الكيميائية داخل البطارية، مما يُقلّل من كفاءتها. والنتيجة، تنخفض نسبة شحن البطارية فجأة، أو ينطفئ الهاتف تمامًا.

وهذه ليست مشكلة تتعلق بهواتف معينة، إذ يؤثر أداء البطارية في الطقس البارد على جميع الهواتف الذكية، بغض النظر عن نوع هاتفك.

لماذا يؤثر الطقس البارد على بطاريات الهواتف؟

1. انخفاض سرعة الاستجابة في البطارية

تكون بطاريات الليثيوم أيون في أفضل حالاتها من حيث الكفاءة ضمن نطاق درجة حرارة يتراوح بين 20 و25 درجة مئوية. ويؤدّي التعرض لبيئة التجمد إلى إبطاء التفاعلات الكيميائية داخلها، مما ينتج عنه عدم قدرة البطارية على إنتاج الطاقة بكفاءة.

2. زيادة المقاومة الداخلية

عندما يكون الطقس باردًا، تزداد مقاومة البطارية، مما يجبرها على العمل بجهد أكبر. ونتيجة لذلك، يزداد استهلاك الطاقة ويقلّ الشحن المتاح.

3. قراءة خاطئة لمستويات البطارية

قد يفشل الهاتف أيضًا في التعرف على مستوى الشحن المتبقي في حالات انخفاض الجهد الكهربائي في الطقس البارد. بل قد ينخفض مستوى الشحن فجأة إلى 10 بالمائة، مما يصيب المستخدمين بالحيرة.

4. إجهاد الشاشة والمعالج

قد يتطلب فصل الشتاء أيضًا استخدامًا أكبر للإضاءة وبيانات الهاتف المحمول، مما يؤثر على الشاشة ومعالج الهاتف.

أهم النصائح لحماية بطارية هاتفك في الطقس البارد

إليك بعض النصائح العملية المتعلقة ببطارية الهاتف التي يوصي بها الخبراء لضمان الحفاظ على البطارية في فصل الشتاء.

1. حافظ على دفء هاتفك

لا تترك هاتفك في أماكن مكشوفة، حيث يتعرض مباشرة للرياح الباردة، احتفظ به في ملابسك (المعطف أو البنطال).

2. استخدم غطاء واقياً

يشكل غطاء الهاتف الحراري أو المعزول، طبقة واقية من البرد، حيث يُساهم عادةً في الحفاظ على درجة حرارة الهاتف.

3. تجنب استخدام الهاتف عندما يكون الجو باردًا جدًا

في حال احتجت إلى استخدامه في الخارج، تجنب استخدام الأنشطة التي تستهلك الكثير من طاقة البطارية، مثل الألعاب، أو تسجيل الفيديو، أو تطبيقات تحديد الاتجاهات، وإلا فسوف ينطفئ فجأة.

4. لا تشحن في درجات حرارة شديدة البرودة

لا تحاول شحن هاتفك عندما يكون باردًا جدًا. احرص دائمًا على تركه يصل إلى درجة حرارة الغرفة قبل الشحن لتجنب تلف خلايا البطارية.

5. تحديث البرامج بانتظام

تتحسن استقرارية البطارية عمومًا بفضل التحديثات الأخيرة التي تُصدرها الشركات. ومن طرق ترشيد استهلاك البطارية خلال فصل الشتاء تحديث هاتفك.

كيفية استعادة كفاءة البطارية بعد التعرض للبرد؟

إذا تعرض هاتفك لدرجات حرارة منخفضة، فإليك ما يجب عليك فعله:

1. أدخله إلى الداخل فورًا.

2. قم بإيقاف تشغيله إذا كان أداؤه بطيئًا، أو يتوقف عن العمل بشكل غير متوقع.

3. اتركه حتى يصل إلى درجة حرارة الغرفة بشكل طبيعي، ولا تستخدم مصادر حرارة خارجية مثل مجففات الشعر أو السخانات.

4. بمجرد أن يسخن، قم بتوصيله بالكهرباء وأعد شحنه بالكامل باستخدام الشاحن الأصلي.

إذا استمر استنزاف البطارية بسرعة حتى بعد اتباع هذه الخطوات، يمكنك الذهاب إلى فني متخصص، لإجراء فحص احترافي للبطارية أو استبدالها.

نصائح إضافية للعناية بالبطارية في فصل الشتاء

إلى جانب التحكم في درجة الحرارة، إليك بعض العادات الإضافية التي يمكن أن تحسن عمر بطارية هاتفك بشكل عام:

- قم بتحديث برنامج هاتفك بانتظام، غالبًا ما تتضمن التحديثات الجديدة ميزات لتحسين أداء البطارية.

- تجنب تفريغ البطارية بالكامل. حاول الحفاظ على مستوى شحن البطارية بين 20 بالمائة و80 بالمائة لضمان عمر أطول.

- قلل من عدد التطبيقات التي تعمل في الخلفية. فكلما كثرت التطبيقات التي تعمل في الخلفية تستهلك الطاقة، خاصة في الطقس البارد.

- خفّض سطوع الشاشة. تستهلك الشاشة جزءًا كبيرًا من طاقة البطارية.

- استخدم وضع الطيران عندما لا تحتاج إلى الاتصال بالإنترنت، فهو يوفر البطارية والبيانات.

نقارير



من "30 مليون بيضة" إلى مليون فقط.. فشل جديد لمشروع السيسي وسط غلاء يهش الفقراء
الثلاثاء 28 أكتوبر 2025 10:20 م

نقارير



شاهد | من تحت أنقاض غزة نطقت بالشهادة: رحلة أمريكية إلى الإيمان والمقاومة

مقالات متعلقة

أيجولونكتلا نامدإ ببسب نيمابودلا فانتسا بنجتة فيك

[كيف تتجنب استنزاف الدوامين بسبب إدمان التكنولوجيا؟](#)

لهنجة يفيكو فتاهلا ةشاش فلتلا بابسا 5 زربأ

[أبرز 5 أسباب لتلف شاشة الهاتف وكيفية تجنبها](#)

رتويمكلا ةشاش لكاشم جلاع قرط 7 لصفأ

[أفضل 7 طرق لعلاج مشاكل شاشة الكمبيوتر](#)

اهملختسا لك توفير لا لومحلا رتويمكلا يف ةيفخ تازيم 5

[5 ميزات خفية في الكمبيوتر المحمول لا يفوتك استخدامها](#)

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التنمية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [مديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)

□

- 
- 
- 
- 
- 
- 

أدخل بريدك الإلكتروني

إشترك

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر © 2026