



الأحد 6 شعبان 1447 هـ - 25 يناير 2026

أخبار النافذة

القمع داخل المخابرات السورية.. نموذج "الفرع 300" هل، ينشأ حلف ثلثي في المنطقة؟ أقول عصر الميليشيات والحركات الانفصالية في الشرق الأوسط؟ عسکرة المؤسسة الدينية في مصر «لم تكن الحكومة يوماً.. الجيش هو المشكلة»: تقاضي على "ريديت" حول الاقتصاد والسلطة مفاجأة.. أفضل مشروع يُعطِي الجسم لوقت أطول من الماء لماذا تنفذ بطارية هاتفك بشكل أسرع خلال فصل الشتاء؟ نبوزوك || إيران تحذر من "انهيار" الشرق الأوسط إذا سقطت الحكومة وسط تهديدات أميركية



□



Submit



Submit

[الرئيسية](#)

[الأخبار](#)

[أخبار مصر](#)

[أخبار عالمية](#)

[أخبار عربية](#)

[أخبار فلسطين](#)

[أخبار المحافظات](#)

[منوعات](#)

[اقتصاد](#)

[المقالات](#)

[تقارير](#)

[الرياضة](#)

[تراث](#)

[حقوق وحريات](#)

[التكنولوجيا](#)

[المزيد](#)

[دعوه](#)

[التنمية البشرية](#)

[الأسرة](#)

[ميديا](#)

[الرئيسية](#) » [ال TECHNOLOGIA](#)

لماذا تنفذ بطارية هاتفك بشكل أسرع خلال فصل الشتاء؟





الأحد 25 يناير 2026 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.

وتؤدي درجات الحرارة المنخفضة إلى إبطاء التفاعلات الكيميائية داخل البطارية، مما يقلل من كفاءتها. والنتيجة، تنخفض نسبة شحن البطارية فجأة، أو ينطفئ الهاتف تماماً.

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 و 25 درجة مئوية. و يؤدي التعرض لبيئة التجمد إلى إبطاء التفاعلات الكيميائية داخلها، مما يتيح عنه عدم قدرة البطارية على إنتاج الطاقة بكفاءة.

2. زيادة المقاومة الداخلية

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

3. قراءة خاطئة لمستويات البطارية

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

4. إجهاد الشاشة ومعالج

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

إليكم 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 مباشرةً للرياح الباردة، احتفظ به في ملابسك (المعطف أو البنطال).

2. استخدم غطاءً واقيًّا

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

تحسن 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 بطئاً، أو يتوقف عن العمل بشكل غير متوقع.

3. انركه 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، غالباً 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. فكثرة التطبيقات التي تعمل في الخلفية تستهلك الطاقة، خاصة في الطقس البارد.

- خفّض سطوع الشاشة. تستهلك الشاشة جزءاً كبيراً من طاقة البطارية.

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



من "30 مليون يضة" إلى مليون فقط.. فشل حديد لمشروع السيسى وسط غلاء ينهش الفقراء
الثلاثاء 28 أكتوبر 2025 10:20 م



شاهد | من تحت أنقاض غزة نطقـت بالشهادة: رحلة أمريكـة إلى الإيمـان والـمقاومة

مقالات متعلقة

؟مايجولونككلا ناما دا ببسبين يما بودلا ف ارنتسا بمنجنة فيك

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

اهمنجنة ييفيكو ف تاهلا ئشاش فلتا بابسا 5 زررا

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

رتويبيمكلا ئشاش كاشم جلاع قرط 7 مل ضفأ

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

اهمل دختسا لك توفي لا لومحمد لا رتويبيمكلا في قيفخ تازيم 5

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

- [الเทคโนโลยيا](#)
- [دعوة](#)
- [التنمية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [ميديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق و حريات](#)

□

- 
- 
- 
- 
- 
- 

اشترك

أدخل بريدك الإلكتروني

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر © 2026