كيف تُسوّي الغسالة أو الثلاجة باستخدام هاتفك

غسالة غير مستوية تتلف نفسها بالاهتزاز، وثلاجة مائلة تُبلي ضاغطها مبكراً. إليك كيف تُصلح الأمر في دقائق باستخدام هاتفك الذكي فقط.

الكاتب: Lubor Šimůnek · تاريخ النشر: August 20, 2026 · الإنتاجية
النسخة الإلكترونية: https://appstoryo.com/ar/blog/how-to-level-washing-machine-fridge-phone

لماذا يُهمّ تسوية الأجهزة المنزلية؟

عندما لا تكون الغسالة مستوية، تهتزّ بشدة أثناء الدوران، مما يُسبّب تآكل المحامل وارتخاء وصلات الخراطيم، وقد تتحرّك الغسالة حتى تقطع أنبوب المياه. أما الثلاجة المائلة فلا تُغلق بابها جيداً، مما يتسرّب معه الهواء البارد ويزيد عبء الضاغط ويُقصّر عمره الافتراضي.

فحص الاستواء بالهاتف

ضع الهاتف على سطح الجهاز وافتح Bubble Level & Angle Gauge (متاح أيضاً على أندرويد). اختر **وضع الفقاعة الدائرية** ليُظهر الانحراف في المحورين معاً. اختر وحدة **mm/m** لتتطابق مع مواصفات الأدلة التقنية مباشرةً.

نطاقات التسامح الموصى بها

للغسالات: الهدف ≤2 mm/m. الغسالات ذات الباب الأمامي أكثر حساسية من العلوية. للثلاجات: حتى 5 mm/m مقبول، وكثير من الشركات تُوصي بانحراف طفيف للخلف حتى تنغلق الأبواب تلقائياً.

ضبط الأرجل

معظم الأجهزة مزوّدة بأرجل قابلة للضبط بالتدوير. أدِر في اتجاه عقارب الساعة لرفع الزاوية. اضبط المحور الأمامي-الخلفي أولاً ثم الجانبي. استخدم **وظيفة التثبيت** في Bubble Level & Angle Gauge لتجميد القراءة على الشاشة أثناء ضبط الأرجل بكلتا يديك. يُظهر مؤشر التسامح **مقبول** أو **قريب** أو **خارج النطاق**.

وسادات مانعة للاهتزاز

الوسادات المطاطية تُقلّل الضوضاء المنقولة للأرضية لكنها لا تُغني عن التسوية الصحيحة. سوِّ الجهاز أولاً، ثم أضف الوسادات إن استمرت الضوضاء.

التطبيق مجاني بلا إعلانات، احتفظ به لجميع مهام التسوية في المنزل.

الأسئلة الشائعة

ما مقدار الاستواء المطلوب لغسالة الملابس؟

تحدد معظم الشركات المصنّعة ميلًا أقصى يبلغ نحو درجة واحدة — أي ما يقارب 2 بالمئة من الانحدار — في كلا الاتجاهين. ضمن هذا النطاق تتآكل محامل الحلّة بالتساوي ويمتص نظام التعليق اهتزاز العصر. إذا أظهر هاتفك أكثر من ذلك، فاضبط الأرجل قبل الغسلة التالية: حتى الميل الدائم الصغير يضاعف الحمل على المحامل عند 1200 دورة في الدقيقة.

ماذا لو كانت الأرضية نفسها مائلة؟

قم بتسوية الجهاز لا الأرضية. مدّد الأرجل في الجانب المنخفض حتى يعرض الهاتف OK على المحورين، ثم أحكم ربط صواميل التثبيت. على الأرضيات شديدة الميل — أكثر من نحو 2 سم لكل متر — ضع لوحًا صلبًا تحت الجهاز أولًا، لأن الأرجل الممدودة بالكامل تضخّم الاهتزاز بدلًا من امتصاصه.

طريقة الاقتباس: Lubor Šimůnek (2026). كيف تُسوّي الغسالة أو الثلاجة باستخدام هاتفك.. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.
https://appstoryo.com/ar/blog/how-to-level-washing-machine-fridge-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.