



القائمة المرجعية للطاقة المنزلية

إجراءات ينبغي اتخاذها في المنزل من 10
أجل توفير المال وخفض بصمتك الكربونية

خفض انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد
الكربون
(رطل في السنة)

التوفير السنوي

التكلفة مقدماً

الإجراء

1 احسب بصمتك الكربونية الحالية تقديرياً باستخدام آلة حاسبة على الإنترنت. اكتب انبعاثاتك السنوية الحالية.



مجاًناً

لا ينطبق

لا ينطبق

2 احجز كاميرا حرارية ومجموعة أدوات مجانية لكفاءة استخدام الطاقة من المكتبة العامة لمقاطعة فيرفاكس لكي تمنحك السبق في استخدام حلول الطاقة المنزلية بنفسك.



مجاًناً

لا ينطبق

لا ينطبق

3 اضبط منظم الحرارة لديك لأعلى أو لأسفل بضع درجات خلال أشهر درجة فهرنهايت (من 68 درجة فهرنهايت (وأشهر الشتاء) 78 الصيف) أجل تقليل الطاقة المستخدمة في تكييف الهواء والتدفئة.



مجاًناً

\$

دولار أمريكي 160



1,700

4 اغسل ملابسك بالماء البارد بدلاً من الماء الساخن من أجل توفير طاقة تسخين الماء.



مجاًناً

\$

دولار أمريكي 40



400

5 استبدل فلاتر أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء بانتظام، واضبط تذكير أشهر تقريباً. تستخدم أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء المزيد كل من الطاقة إذا كان الفلتر مسدوداً أو متسخاً. ينبغي استبدال معظم الفلاتر أشهر 3 كل.



دولار أمريكي 50

\$

دولار أمريكي 130



950

6 (CFL) استبدل المصابيح المتوهجة ومصابيح الفلورسنت المدمجة والتي تكون أكثر كفاءة في استخدام الطاقة بينما تُصدر LED بمصابيح نفس الإضاءة.



دولار أمريكي 70

\$

دولار أمريكي 160



1,400

7 ابحث عن تسرب الماء وقم بإصلاحه. يهدر الصنبور الذي تتسرب منه جالون في السنة. يقلل توفير الماء من 3000 قطرة واحدة في الدقيقة الانبعاثات لأن الطاقة تُستخدم في معالجة الماء وتوزيعه.



دولار أمريكي 250

\$\$

دولار أمريكي 700



10

8 قم بتعيين متخصص محترف من أجل تقييم للطاقة في منزلك لمعرفة أين يمكن إجراء تحسينات. هناك إعفاءات ضريبية متاحة لعمليات (تقييم الطاقة) عمليات التدقيق.



دولار أمريكي 500

يعتمد على الإجراءات التي اتخذت

يعتمد على الإجراءات التي اتخذت

9 قم بتعيين مقاول موثوق به من أجل ترقية العزل في منزلك، في حالة ما إذا كان العزل لديك غير كافٍ. هناك إعفاءات ضريبية متاحة لعمليات ترقية العزل.



دولار أمريكي 2000

\$

دولار أمريكي 300



3,500

10 عندما يحين وقت استبدال ENERGY STAR استخدم طرازات المضخات الحرارية، أو الثلاجة، أو الفرن، أو النوافذ



أكثر من 5000 دولار أمريكي

\$\$\$

أكثر من 1000 دولار أمريكي



أكثر من 10 آلاف



القائمة المرجعية للطاقة المنزلية

المفتاح: استخدم هذا المفتاح لمساعدتك في تحديد الإجراءات المناسبة بالنسبة لك.

التكلفة مقدماً	مجانيًا لا ينطبق	1 - 500 دولار أمريكي	500 - 1000 دولار أمريكي	أكثر من 1000 دولار أمريكي
التوفير السنوي	لا ينطبق	\$ 1 - 500 دولار أمريكي	\$\$ 500 - 1000 دولار أمريكي	\$\$\$ أكثر من 1000 دولار أمريكي
خفض انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون	لا ينطبق	↓ رطل 1 - 500	↓↓ رطل 500 - 1000	↓↓↓ رطل 1000 أكثر

(ملاحظة: تم إجراء التقديرات استنادًا إلى متوسط أسرة مكونة من 3 أفراد في مقاطعة فيرفاكس)

هل ترغب بالمزيد من الإجراءات المناخية؟
عرض القائمة المرجعية الكاملة للإجراءات
المناخية، التي تحتوي على أكثر من 70
عنصرًا:



www.fairfaxcounty.gov/
environment-energy-
coordination/resources-residents

الموارد: استخدم الروابط أدناه لمعرفة المزيد عن مقاييس كفاءة الطاقة المنزلية.

تشير إلى روابط تحتوي على معلومات حول الإعفاءات والحوافز الضريبية *

- حاسبة البصمة الكربونية
o <https://www3.epa.gov/carbon-footprint-calculator/>
- مجموعة أدوات كفاءة استخدام الطاقة
o <https://research.fairfaxcounty.gov/lot/thermal-cameras>
o <https://research.fairfaxcounty.gov/lot/conserv>
- إعدادات منظم الحرارة
o <https://www.energy.gov/energysaver/spring-and-summer-energy-saving-tips>
o <https://www.energy.gov/energysaver/articles/thermostat-savings-winter>
- يُغسل بالماء البارد
o <https://www.energy.gov/energysaver/articles/16-ways-save-money-laundry-room>
- فلاتر أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء
o <https://www.energy.gov/energysaver/maintaining-your-air-conditioner>
- لمبات الإضاءة LED
o https://www.energystar.gov/sites/default/files/asset/document/purchasing_checklist_revised.pdf
- تسرب الماء
o <https://www.epa.gov/watersense/fix-leak-week>
- تقييمات الطاقة
o https://www.energystar.gov/about/federal_tax_credits/home_energy_audit*
o <https://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/latest-news/get-know-your-energy-use-and-discover-ways-save-energy-assessment>
- عمليات ترقية العزل
o https://www.energystar.gov/about/federal_tax_credits/insulation*
- عمليات ترقية ENERGY STAR
o https://www.energystar.gov/about/federal_tax_credits*

لمعرفة المزيد حول توفير وحوافز
الطاقة المنزلية، تفضّل زيارة
صفحة ويب الطاقة المنزلية



www.fairfaxcounty.gov/
environment-energy-
coordination/home-energy



منشورات مقاطعة فيرفاكس، فيرجينيا. لطلب نسخة مناسبة لذوي الإعاقة أو نسخة بديلة من هذا المستند، أرسل رسالة بريد
أو اتصل على الرقم 703-324-7136، الهاتف النصي 711 oecinfo@fairfaxcounty.gov الإلكتروني إلى