

خطة الكهرباء



1 **الخطوة**
سجل عمر الأجهزة التي تعمل بالغاز وأية سيارات تعمل بالبنزين/الديزل (تحقق من الإيصالات أو لوحة اسم الجهاز).

2 **الخطوة**
اختر أجهزتك الكهربائية و/أو سيارتك المستقبلية.

3 **الخطوة**
حدّد أولوية ترتيب الاستبدال لأية أجهزة و/أو سيارة مطلوبة.

انضم إلى مستقبل ذي الطاقة النظيفة، واجعل منزلك كهربائياً بالكامل. استخدم هذه الخطة للتخطيط، لكي تكون جاهزاً للتحوّل عندما تحتاج إلى استبدالها. يمكن لأسرتك توفير ما يصل إلى 75% سنويًا من قيمة فواتيرك.

مفتاح

جيد ، أحسن ، الأفضل - ترتيب الحل على أساس الجودة والكفاءة والأفضل للبيئة.

\$-\$-\$-\$+: نطاق سعر التكلفة المقدمة.

نصائح:

- اعطِ الأولوية لاستبدال الأجهزة التي يزيد عمرها على 10 سنوات. يمكن أن يساعد ذلك في تسريع عملية تحويل منزلك الى منزل يعمل بالكهرباء بالكامل
- استبدل أجهزة التدفئة وجهاز الطبخ والفرن التي تعمل بالغاز لتحسين جودة الهواء الداخلي
- قم بتثبيت أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية لتقليل تكاليف التشغيل بشكل أكبر
- قم بتحسين العزل وسدّ الفجوات في منزلك لتقليل فواتير التدفئة والتبريد.
- استخدم مجلس المناخ (Climate Council) لحساب مقدار توفيرك حسب

رابزية نحن هنا للمساعدة م: www.innerwest.nsw.gov.au/Electrify

الجهز الحالي	عمر الأجهزة الحالية (بالسنوات)	تحوّل إلى الكهرباء باستخدام	متى يمكنني الاستبدال؟
جهاز تدفئة يعمل بالغاز		<input type="checkbox"/> مكيف هواء سبليت ذو دورة عكسية (جيد، أحسن، الأفضل) \$-\$-\$ <input type="checkbox"/> مكيف هواء ذو دورة عكسية بفتوات (جيد، أحسن، الأفضل) \$\$\$ <input type="checkbox"/> مضخة حرارية للتدفئة المائية (جيدة ، أحسن ، الأفضل) \$\$\$+\$ <input type="checkbox"/> مدفأة كهربائية (جيد، ، أحسن ، الأفضل) \$	
جهاز الماء الساخن يعمل بالغاز		<input type="checkbox"/> مضخة حرارية كهربائية (جيدة ، أحسن ، الأفضل) \$\$\$-\$ <input type="checkbox"/> التخزين الكهربائي (بالطاقة الشمسية والموقت) (جيد ، أحسن، ، الأفضل) \$	
جهاز الطبخ يعمل بالغاز		<input type="checkbox"/> جهاز طبخ يعمل بحرارة التحريض (جيد ، أفضل ، الأفضل) \$\$\$-\$ <input type="checkbox"/> جهاز طبخ كهربائي (جيد ، أحسن ، الأفضل) \$-\$-\$	
فرن يعمل بالغاز		<input type="checkbox"/> فرن كهربائي \$-\$-\$-\$	
سيارة تعمل بالبنزين أو الديزل		<input type="checkbox"/> دراجة كهربائية \$-\$-\$ <input type="checkbox"/> سيارة كهربائية \$-\$-\$-\$+\$	

الأجهزة الرئيسية لمنزل كهربائي بالكامل

الجهاز	الوصف	الفوائد	نصائح وموارد	برامج المجلس والحسومات الأخرى
الألواح الشمسية والطاقة النظيفة (GreenPower)	<ul style="list-style-type: none"> تعمل الألواح الشمسية على تحويل ضوء الشمس إلى كهرباء مجانية لاستخدامها في منزلك أي فائض من الكهرباء يعود إلى شبكة الكهرباء أو يستخدم لشحن البطارية 	<ul style="list-style-type: none"> زود منزلك بالطاقة المتجددة يمكن للطاقة الشمسية أن تجعل أجهزتك الكهربائية تعمل مجاناً عادةً ما تغطي الطاقة الشمسية تكلفتها في 3-5 سنوات يمكن لأي شخص دعم المزيد من الطاقة المتجددة في أستراليا عن طريق اختيار GreenPower 	<ul style="list-style-type: none"> قم بتشغيل أجهزتك الكهربائية خلال النهار لتحقيق أقصى قدر من التوفير تحقق من خطة الكهرباء الخاصة بك للتأكد من أنك تحصل على أفضل صفقة راجع دليل الكهرباء النظيفة من Greenpeace عند اختيار بائع تجزئة GreenPower 	<p>من حكومة نيو ساوث ويلز مقايضة الحسم العائلي لذوي الدخل المنخفض لتغطية تكلفة الطاقة الشمسية</p>
نظام تدفئة كهربائي	<ul style="list-style-type: none"> يمكن أن تكون الوحدة فردية أو عبارة عن عدة وحدات أو منزل كامل (بقنوات) الوحدات الفردية هي الأرخص للتشغيل 	<ul style="list-style-type: none"> يمكن تدفئة منزلك في الشتاء وتبريده في الصيف في فصل الشتاء، يكون تكييف الهواء ذو الدورة العكسية أكثر كفاءة بمقدار 3-4 مرات من جهاز التدفئة الكهربائي القياسي أو جهاز الذي يعمل بالغاز 	<ul style="list-style-type: none"> قم بتنظيف الفلاتر بانتظام في الشتاء - اضبط منظم الحرارة على 18-20 درجة مئوية في الصيف، اضبط منظم الحرارة على 23-25 درجة مئوية اختر المبرد الطبيعي مثل R32 لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة Renew 	<p>من حكومة نيو ساوث ويلز مقايضة الحسم العائلي لذوي الدخل المنخفض</p> <p>من حكومة نيو ساوث ويلز ترقية نظام تكييف الهواء الخاص بك</p>
نظام ماء ساخن يعمل بمضخة حرارية كهربائية	<ul style="list-style-type: none"> يتم امتصاص الحرارة من الهواء الخارجي ونقلها إلى الماء في الخزان 	<ul style="list-style-type: none"> 3 - 5 مرات أكثر كفاءة من سخان الماء الذي يعمل بالكهرباء/ الغاز 	<ul style="list-style-type: none"> اختر مضخة تدفئة ذات مبرد طبيعي ابحث عن الأنظمة ذات خيارات التحكم (مثل مؤقت حتى تتمكن من استخدام الطاقة الشمسية الخاصة بك) إذا توقف جهاز تدفئتك الحالي الذي يعمل بالماء، اطلب جهازاً مؤقتاً أثناء انتظار مضخة التدفئة الكهربائية لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة Renew 	<p>من حكومة نيو ساوث ويلز ترقية نظام المياه الساخنة</p>
جهاز طبخ يعمل بحرارة التحريض	<ul style="list-style-type: none"> إذا التصق المغنطيس بأواني الطهي، فهذا يعني أنه متوافق الفولاذ المقاوم للصدأ وحديد الصَّب يعملان بشكل جيد 	<ul style="list-style-type: none"> تحسين جودة الهواء أمن سريع وفعال نطاق درجة حرارة أكبر سهل التنظيف مطبخ أكثر برودة 	<ul style="list-style-type: none"> استعن بفني كهربائي لمعرفة ما إذا كنت بحاجة إلى تحسينات في لوحة مفاتيح الكهرباء اختر بدائل جهاز الطبخ الكهربائي إذا كان لديك جهاز تنظيم ضربات القلب أجهزة الطبخ المحمولة التي تعمل بحرارة التحريض رخيصة ويمكن توصيلها بأي منفذ طاقة، وهي رائعة للبدء لمزيد من المعلومات، قم بزيارة Choice أو Renew 	<p>لا توجد حسومات متاحة حالياً.</p>
سيارة أو دراجة كهربائية	<ul style="list-style-type: none"> تعمل السيارات الكهربائية بالكهرباء بدلاً من البنزين أو الديزل تعمل المركبات الكهربائية الهجينة الموصولة بالكهرباء على الكهرباء والبنزين 	<ul style="list-style-type: none"> السيارات الكهربائية رخيصة التشغيل وتحتاج إلى القليل من الصيانة يمكن شحنها على الطاقة النظيفة المتجددة لا تسبب التلوث وهدنة أثناء القيادة والركوب تعتبر الدراجات الكهربائية ودراجات الشحن بديلاً رائعاً لاستخدام السيارة 	<ul style="list-style-type: none"> فكر في الدراجة الكهربائية قبل شراء سيارة استخدم حاسبة التكلفة الخاصة بمجلس المركبات الكهربائية فكر في الموقع وسرعات الشحن للشحن المنزلي ابحث عن محطات الشحن العامة عبر Transport for NSW 	<p>حسومات السيارات الكهربائية</p> <p>من حكومة نيو ساوث ويلز</p>

مصادر أخرى:

أداة تقدير معدل التوفير في الفواتير الخاصة بمجلس المناخ بيتك، دليل أستراليا لمنازل متوافقة مع الاستدامة البيئية منزلي ذي الكفاءة الكهربائية مجموعة عبر الفيسبوك

* <https://renew.org.au/research/limiting-energy-bills-by-getting-off-gas/>

