



إل جي

# فرن الميكروويف دليل المستخدم

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل التشغيل.

MH7947S

# الوقاية

## الوقاية لتجنب التعرض الممكن لطاقة المايكروويف المفرط.

عند تسخين السوائل كالحساء والشوربة والمشروبات في فرن المايكروويف قد يحدث احياناً زيادة تسخين هذه السوائل فوق درجة الغليان دون مشاهدة الفقاقيع. هذا قد يؤدي الى انسكاب السائل من الوعاء. لتجنب حدوث ذالك اتبع الخطوات التالية :

١. تجنب استخدام أواني مستقيمة الأطراف برقية ضيقة.
٢. لا تسخنها فترة طويلة.
٣. حرك السوائل قبل وضع الأئنة في الفرن ومرة اخرى عند منتصف فترة التسخين.
٤. بعد التسخين دعه يبرد قليلاً في الفرن ثم حركه مرة اخرى وافحص درجة حرارة قبل الأكل لتجنب السعة ( خاصة لجاجات الرضاعة ومرطبات أغذية الأطفال).  
خذ عناء عند تناول الوعاء.

## تحذير

دائماً اترك الطعام يبرد قليلاً داخل الفرن بعد طبخه  
وافحص درجة حرارة قبل استهلاكه خاصة  
محتويات زجاجات الرضاعة ومرطبات أغذية  
الأطفال.

لا يمكنك تشغيل الفرن والباب مفتوحاً بسبب وجود قفل أمن تشابكي في نظام الباب. قفل الأمان التشابكي يوقف عمل الفرن وعملية الطبخ تلقائياً عن فتح الباب. لذلك يجب عدم التلاعب بقفل الأمان التشابكي حتى لا يتوجه تعرض مؤذني للطاقة الناتجة عن فرن المايكروويف.

من المهم عدم العبث بقفل الأمان التشابكي.

لا تضع أي مادة بين مقدمة الفرن والباب كذلك لا تسمح لبقايا مواد التنظيف أو الطعام بالترانكم عند سطح إغلاق باب الفرن.

لا تشغل الفرن اذا كان تالفاً أو متعلقاً. ومن الضروري أن يتغلق باب الفرن بأحكام تام ولا يوجد أي تلف أو خلل: (١) الباب (اللوبي)، (٢) المفصلات والمزلاج (مسكورة أو مرخو)، (٣) اختمام الباب وأسطحها.

يجب عدم تعديل أو تطليخ الفرن إلا بواسطة خبير فني مختص.

## تحذير

الرجاء التأكد من الوقت المحدد للطبخ جيداً لأن زيادة الطبخ قد يؤدي الى احتراق الطعام وبالتالي إتلاف الفرن.

# المحتويات

٢	الوقاية
٣	المحتويات
٤ - ٥	إخراج الفرن من الكرتون وتركيب الفرن
٦	كيفية ضبط الساعة
٧	إغلاق الأطفال
٨	الطبخ بطاقة المايكروويف
٩	مستوى طاقة المايكروويف
١٠	الطبخ على خطوتين
١١	التشغيل السريع
١٢	الطبخ بالشواية
١٣	الطبخ الجمعي
١٤ - ١٦	الطبخ التقائى
١٧ - ١٨	إذابة الثلج التقائية
١٩ - ٢٠	التحمير التقائى
٢١ - ٢٢	إذابة الثلج السريعة
٢٣	الطبخ لمدة الأكثـر أو الأقل
٢٤	المؤقت
٢٥	إرشادات التسخين أو إعادة التسخين
٢٦	جدول الخضار الطازج
٢٧	دليل الطبخ بالشواية
٢٨ - ٢٩	تحذيرات من أجل السلامة
٣٠	أواني الطبخ الأمامية بفرن المايكروويف
٣١ - ٣٢	خصائص المواد الغذائية والطبخ بفرن المايكروويف
٣٣	أسئلة وأجوبة
٣٤	تعليمات توصيل القابس/المواصفات التقنية

## كيف يعمل فرن المايكروويف

المايكروويف نوع من أنواع الطاقة مثل موجات الراديو والتلفزيون وأشعة الإضاءة في النهار. تنتشر موجات المايكرو عادة في الاتجاه الخارجي وتنتشر في الجو دون أن تترك أثراً. غير أن أفران المايكروويف فيها ماجنيترون مصمم لاستغلال هذه الطاقة في أفران المايكروويف. الكهرباء أيضاً تخضع لقاعدة الماجنيترون مستخدمة لإنتاج طاقة المايكروويف.

موجات المايكرو تدخل منطقة الطبخ من خلال فتحات الفرن. صينية دوارة موجودة في أسفل الفرن. موجات المايكرو لا يمكنها اختراق الجدران المعدنية للفرن لكنها تخترق المواد الأخرى كالزجاج والبوليسيلان وعرق الطبخ وهي مواد مصنوع منها أطباق الطبخ في فرن المايكروويف.

موجات المايكرو لا تسخن أواني الطبخ مع أن هذه الانواعي في النهاية ستتسخن بفعل الحرارة الناتجة عن الطعام المطبوخ.

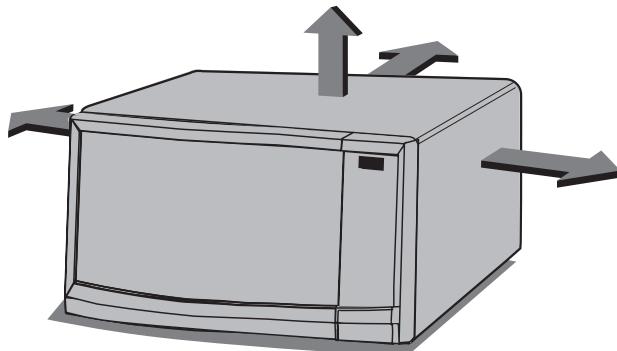
## جهاز أمان تام

فرن المايكروويف واحد من أكثر الأجهزة المنزلية امناً. عند فتح باب الفرن يتوقف عمل الفرن تلقائياً ويتوقف إنتاج موجات المايكرو طاقة المايكروويف تحول إلى حرارة عند دخولها الطعام ولا تترك وراءها أي طاقة إضافية مؤذية عند أكل الطعام.

# إخراج الفرن من الكرتون وتركيب الفرن

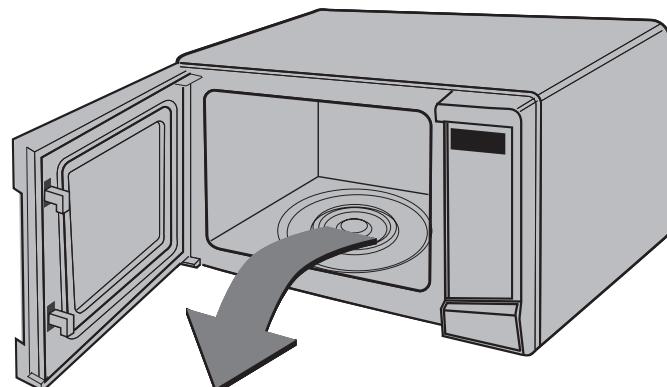
عند اتباع الخطوات الأساسية التالية ستتمكن من اختبار تشغيل الفرن بالشكل الصحيح. الرجاء الاهتمام جيدا بتعليمات مكان تركيب الفرن. عند فتح صندوق الكرتون تأكد من رفع كافة القطع الملحة بالفرن وغيرها. تأكد أن الفرن غير مكسور أو مضرور نتيجة الشحن والتحميل.

٢ ضع الفرن في المستوى والمكان الذي تريده بارتفاع يزيد عن ٨٥ سم ولكن تأكد من وجود على الأقل ٣٠ سم فراغ فوقه وحوالي ١٠ سم فراغ وراءه من أجل التهوية المناسبة. مقدمة الفرن يجب أن تكون داخله على الأقل ١٠ سم عن حافة السطح لموضع فوقه حتى لا يقع. مخرج حرارة الغازات موجود على السطح وجانب الفرن يجب عدم إغلاقه أو وضع أي شيء عليه.

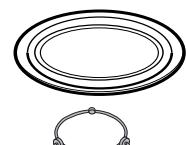


هذا الفرن يجب عدم استخدامه للأغراض التجارية.

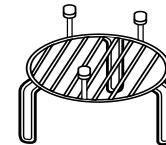
١ إخراج الفرن من صندوق الكرتون وضعه على سطح مستوى.



صينية زجاجية



حلقة دورانية



الرف

٣ تأكد أن قابس الفرن وحده فقط في ذلك المخرج. اذا لم يعمل الفرن بشكل صحيح انزع القابس وادخله مرة اخرى في المخرج الكهربائي.

٤ افتح باب الفرن بسحب مقبض الباب. ضع الحلقة الدورانية داخل لفرن وضع فوقها الصينية الزجاجية.

٧ شاشة العرض ستبدأ العد التنازلي ثلاثة دقائق. وعندما تصل الى صفر ستنطلق صفارة ثلاثة مرات. افتح باب الفرن وافحص درجة حرارة الماء. اذا كان الفرن قد عمل جيدا سيكون الماء دافئا. احترس عند رفع الاناء لانه قد يكون ساخنا.



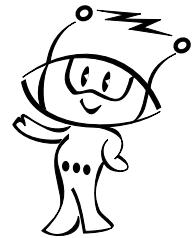
جهاز الفرن الآن تم تركيبه

٦ اضغط على زر التشغيل  
ست مرات  
لتنظيف  
فترقة الطبع  
ثلاث دقائق  
. ستنسمع  
صفارة كل مرة تضفط فيها  
الزر. سيبدأ الفرن  
بالعمل قبل انتهاء الضغط  
السادس.  
لا تنزع من ذلك.



٥ املأ وعاء أمانى الاستخدام في الفرن بـ ٣٠٠ مللتر من الماء. ضعه فوق الصينية الزجاجية واغلق باب الفرن بالحكام. اذا كانت لديك شكوك بنوع الأثنية التي يمكن استخدامها في الفرن. راجع ص ٣٠.

# كيفية ضبط الساعة



يمكنك ضبط الساعة بنظام ١٢ ساعة أو ٢٤ ساعة.  
في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية ضبط الساعة لوقت ١٤:٣٥ بعد الظهر عند استخدام ٢٤ ساعة.  
تأكد من أنك تزيل جميع التغليف من الفرن.

تأكد من انك ركبـت الفرن بشكل صحيح كما هو مبين في الجزء السابق من  
هذا الدليل.

اضغط على زر إيقاف/مسح.

---

اضغط على زر **ضبط الساعة** مرة أخرى.

(اذا أردت استخدام الساعة بنظام ٢٤ ساعة، اضغط على زر **الساعة** مرة واحدة.  
اذا أردت تغيير هذا الاختيار بعد ضبط الساعة، افصل قابس الفرن من  
مخرج التيار واوصله اليه مرة أخرى)

---

اضغط على زر **١٠ دقائق** اربع مرات.  
اضغط على زر **١ دقيقة** ثلاثة مرات.  
اضغط على زر **١٠ ثوانٍ** خمس مرات.

اضغط على زر **ضبط الساعة** لضبط الساعة.  
وينبدأ الساعة بالعد.

---

عند توصيل قابس الفرن الى مخرج  
التيار الجداري لأول مرة أو عند عودة  
الكهرباء بعد انقطاعه، يظهر "0" على  
زجاج العرض؛ يجب عليك اعادة ضبط  
الساعة.

اذا كانت الساعة (زجاج العرض) تشير  
إلى أي رمز غريب، افصل قابس تيار  
الفرن من مخرج التيار الجداري، ثم  
اوصل القابس  
مرة أخرى وادع ضبط الساعة.

أثناء ضبط الساعة، لا تظهر  
النقطتان على العرض ، وعند ضبط  
الساعة، تومض النقطتان.

# إغلاق الاطفال

اضغط على زر إيقاف/مسح.



ابق ضاغطا على زر إيقاف/مسح حتى يظهر "L" على العرض وينطلق صفارة مرة واحدة.  
وعندها يتم ضبط وظيفة **إغلاق الأطفال**.

ويتلاشى الوقت من العرض في حالة ضبط الساعة.

L

ويبقى س "L" ز على العرض لمعرفة ضبط إغلاق الأطفال.



لإلغاء وظيفة **إغلاق الأطفال**، ابق ضاغطا على زر إيقاف/مسح حتى يتلاشى س "L" ز ، وعند رفع اليد من الزر تختلق صفارة .



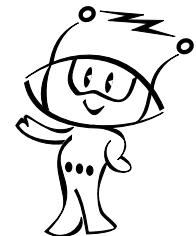
فرن المايكروويف له ميزة السلامة التي تمنع تشغيل الفرن المفاجئ في حالة ضبط إغلاق الأطفال، لا يمكنك تشغيل أية وظيفة للفرن ولا يمكنك أي طبخ.  
ولكن يمكن للأطفال فتح باب الفرن.

في المثال التالي يمكنك ان تعرف كيفية طبخ بعض الاطعمة على ٨٠٪ من الطاقة لمدة خمس دقائق و ٣٠ ثانية.

## الطبخ بطاقة المايكروويف

تأكد من ان تركيب فرن المايكروويف بشكل صحيح كما هو مبين في الجزء السابق من هذا الدليل.

اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر **طاقة** مرتين لاختيار طاقة ٨٠٪. عندها ينظهر "P-80" على العرض.

اضغط على زر **١ دقيقة** واحدة خمس مرات.  
اضغط على زر **١٠ ثوان** ثلاثة مرات.

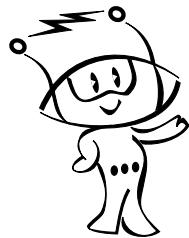
اضغط على زر تشغيل.  
**4**

فرن المايكروويف له خمسة مستويات من طاقة المايكروويف. ويتم اختيار مستوى الطاقة العالية تلقائياً ويمكنك اختيار مستويات مختلفة من الطاقة بالضغط على زر طاقة عدة مرات.

الطاقة	زر طاقة
العالي	٪١٠٠ مرار
المتوسط	٪٨٠ مرتين
العالي	٪٦٠ ٣ مرات
المتوسط	٪٤٠ ٤ مرات
الازابة	٪٢٠ ٥ مرات
المخفض	

# مستوى طاقة المايكرويف

فرن المايكرويف مزود بخمس مستويات لطاقة المايكرويف لمنحك الخيار والمرنة في التحكم بتشغيله وعملية الطبخ. الجدول أدناه يحتوى على بعض الأطعمة ومستوى طاقة الطبخ الموصى بها عند استخدام هذا الفرن .

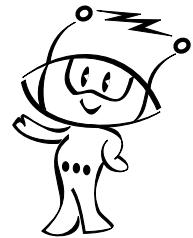


مستوى الطاقة	قوة الخروج	الاستخدام
العالى، الأقصى	%١٠٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تغليه الماء</li> <li>• تحمير لحم البقرة المفروم</li> <li>• طبخ قطع من الدجاج، السمك، الخضروات</li> <li>• طبخ اللحم المقطوع سهل المضغ</li> </ul>
المتوسط العالى	%٨٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إعادة جميع أنواع من الأطعمة</li> <li>• ترشيد اللحم والدجاج</li> <li>• طبخ القطر والحار</li> <li>• طبخ الأطعمة المحتوية على الجبن والبيضات</li> </ul>
المتوسط	%٦٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خبز الكعك العادي والكعكة المسطحة المدوره</li> <li>• إعداد البيضات</li> <li>• طبخ كاستارد</li> <li>• إعداد الأرز، الحساء</li> </ul>
إذابة الثلج / المتوسط المنخفض	%٤٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذابة الثلوج من جميع أنواع الأطعمة</li> <li>• إذابة الزبدة والشوكولات</li> <li>• طبخ اللحم المقطوع عسراً المضغ الأقل</li> </ul>
المنخفض	%٢٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تلبيس الزبدة والجبن</li> <li>• تلبيس الإيسكريم</li> <li>• تكثير خصوبة في العجين</li> </ul>

# الطبخ على خطوتين

في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية طبخ بعض الأطعمة على خطوتين. يتم طبخ الطعام على الخطوة الأولى لمدة ١١ دقيقة على الطاقة العالية ويتم الطبخ على الخطوة الثانية لمدة ٢٥ دقيقة على ٤٪ الطاقة.

اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضبط الطاقة ووقت الطبخ للخطوة .١

اضغط على زر طاقة مرة لاختيار الطاقة العالية.

اضغط على زر ١٠ دقائق مرة.

اضغط على زر ١ دقيقة واحدة مرة.

اضبط الطاقة ووقت الطبخ للخطوة .٢

اضغط على زر طاقة مرة لاختيار ٤٪ طاقة.

اضغط على زر ١٠ دقائق مرة.

اضغط على زر ١ دقيقة واحدة مرة.

اضغط على زر تشغيل.



أثناء الطبخ على الخطوتين ، يمكنك فتح باب الفرن وفحص الطعام. اغلق باب الفرن واضغط على زر تشغيل ويستمر الطبخ على الخطوتين.

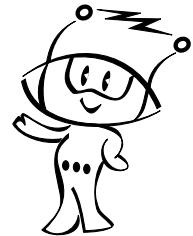
عند انتهاء الخطوة الأولى من الطبخ، تنطلق صفارة وتبدأ الخطوة الثانية من الطبخ.

لإلغاء البرنامج، اضغط على زر إيقاف/مسح مرتين.

# التشغيل السريع

في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية الطبخ على الطاقة العالية لمدة دققتين.

اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر تشغيل اربع مرات لاختيار الطبخ لمدة دققتين على الطاقة العالية.

الفرن يبدأ بالطبخ قبل انتهاء الضغط الرابع.

بفضل تشغيل سريع السريع، يمكنك خبيط الطبخ على الطاقة العالية على فترات ٣٠ ثانية مع لمس زر تشغيل.

أثناء تشغيل سريع السريع، يمكنك تمديد وقت الطبخ حتى ١٠ دقائق  
بالضغط على زر تشغيل عدة مرات.

# الطبخ بالشواية

في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية الطبخ بالشواية لطبخ بعض الأطعمة لمدة ١٢ دقيقة و ٣٠ ثانية.

اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر شواية.  
عندما يظهر "Grill" على العرض.



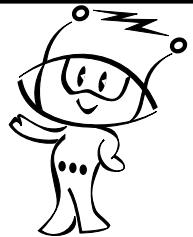
اضبط وقت الطبخ.



اضغط على زر ١٠ دقائق مرة.

اضغط على زر ١ دقيقة مرتين.

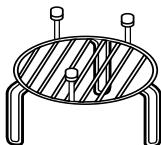
اضغط على زر ١٠ ثوان ثلاثة مرات.



هذه الميزة يسمح لك بتحمير الطعام  
وترقيمه بسرعة.



اضغط على زر تشغيل.



# الطبخ الجمعي

في المثال التالي سيتم عرض كيفية برمجة الفرن بطاقة المايكروويف ٤٠٠ وات (٤٠٪) ومدة طهي تصل إلى ٢٥ دقيقة.

اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر **الطبخ الجمعي** مرتين.  
وعندما يظهر  $^{2-2} \text{Co}$  على العرض.

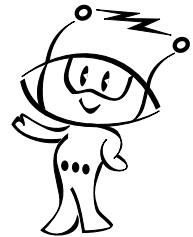
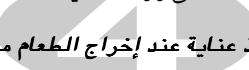


اضغط على زر **١٠ دقائق** مرتين.  
اضغط على زر **١ دقيقة** خمس مرات.



اضغط على زر **التشغيل**.

خذ عناء عند إخراج الطعام من الفرن لأن الوعاء يكون ساخنا جداً.



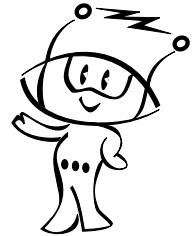
للفرن ميزة الطبخ الجمعي الذي يسمح لك بطبخ الطعام **بالسخن والميكروويف** في نفس الوقت أو على التوالي. بصفة عامة هذا يعني استغراق الوقت الأقل لطبخ الطعام.

من الممكن إعداد ثلاثة أنواع من مستويات طاقة المايكروويف (٢٠٪ /٤٠٪ /٦٠٪) في وضع الطهي متعدد المستويات الطبخ.

# الطبخ التلقائي

في المثال التالي سيتم عرض كيفية طهي ٦٠٠ كجم من الخضراوات الطازجة.

اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط مفتاح الطبخ التلقائي (الطهي التلقائي) لنوع الطعام المطلوب.  
في هذا المثال، اضغط على الخضراوات الطازجة خمس مرات لطهي ٦٠٠ كجم  
من الخضراوات الطازجة.  
تظهر ٦٠٠ (٦٠٠ كجم) على الشاشة.

الطبخ التلقائي يسمح لك بطبخ  
معظم الأطعمة المفضلة بسهولة من  
خلال اختيار نوع الطعام وإدخال وزن  
الطعام.

اضغط على زر تشغيل.

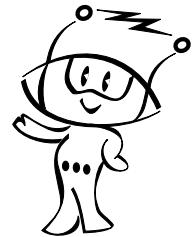


الفئة	حد الوزن	أواني الطعام	درجة حرارة الطعام	الإرشادات										
البطاطس غير المقشرة	١٠٠ - ١ كجم	على الصينية الزجاجية	درجة حرارة الغرفة	انتقي بطاطس متوسطة الحجم ١٧٠ - ٢٠٠ جم. قم بغسل البطاطس وتجفيفها. قم بعمل عدة ثقوب في البطاطس باستخدام شوكة. ضع البطاطس على الصينية الزجاجية. قم بضبط الوزن، ثم اضغط على بدء. بعد الطهي، أخرج البطاطس من الفرن. اتركها مغطاة برقائق الألومينيوم لمدة ٥ دقائق.										
الأرز	١٠٠ - ٣ كجم	سلطانية مناسبة للمايكروويف	درجة حرارة الغرفة	قم بغسل الأرز. قم بتصفية الماء. ضع الأرز والماء المغلي مع إضافة من ١/٤ إلى واحد ملء ملعقة صغيرة من الملح في سلطانية واسعة وعميقة. يُعطى بغطاء أو تغليف الجانب المفتوح.										
<table border="1"> <tr> <td>٣٠ ججم</td><td>٢٠ ججم</td><td>١٠ ججم</td><td>وزن الأرز</td><td>٣٠ ججم</td></tr> <tr> <td>٦٠٠ مللى لتر</td><td>٤٠٠ مللى لتر</td><td>٢٠٠ مللى لتر</td><td>الماء</td><td>٦٠٠ مللى لتر</td></tr> </table> <p>** لأرز — يجب أن يبقى مغطى بعد الطهي لمدة ٥ دقائق أو حتى تم امتصاص الماء.</p>					٣٠ ججم	٢٠ ججم	١٠ ججم	وزن الأرز	٣٠ ججم	٦٠٠ مللى لتر	٤٠٠ مللى لتر	٢٠٠ مللى لتر	الماء	٦٠٠ مللى لتر
٣٠ ججم	٢٠ ججم	١٠ ججم	وزن الأرز	٣٠ ججم										
٦٠٠ مللى لتر	٤٠٠ مللى لتر	٢٠٠ مللى لتر	الماء	٦٠٠ مللى لتر										
الخضروات الطازجة	٢٠٠ - ٨ كجم	سلطانية مناسبة للمايكروويف	درجة حرارة الغرفة	ضع الخضروات في سلطانية مناسبة لفرن المايكروويف. أضف الماء. قم بتغطيته بخلاف بلاستيكي. بعد الطهي، قم بتقليبه وتركه لمدة دققتين.  ٢** كجم - ٤ كجم: ملء ملعقتين مائدة ٥** كجم - ٨ كجم: ملء أربع ملاعق مائدة										
الخضروات المجمدة	٢٠٠ - ٨ كجم	سلطانية مناسبة للمايكروويف	مجمد	ضع الخضروات في سلطانية مناسبة لفرن المايكروويف. أضف الماء. قم بتغطيته بخلاف بلاستيكي. بعد الطهي، قم بتقليبه وتركه لمدة دققتين.  ضع مقداراً من الماء حسب الكمية.  ٢** كجم - ٤ كجم: ملء ملعقتين مائدة ٥** كجم - ٨ كجم: ملء أربع ملاعق مائدة										

الفئة	حد الوزن	أواني الطعام	درجة حرارة الطعام	الإرشادات
سمك، طازج	١٠٠ - ٦٠ كجم	طبق مسطح مناسب للمايكروويف	مثلاج	<p>سمكة كاملة، شرائح</p> <p>- أسماك محتوية على زيوت: سالمون، ماكريل</p> <p>سمك أبيض : سمك القد، سمك الحدوقي</p> <p>قم بإعداده في طبقة واحدة في طبق مسطح كبير مناسب للمايكروويف.</p> <p>قم برش عصير الليمون عليه. قم بتغطية الطبق بغلاف بلاستيك بإحكام وقم بثقبه في أماكن عديدة. ضعه على الصينية الزجاجية الدواردة. قم بضبط الوزن، ثم اضغط على زر البدء.</p> <p>بعد الطهي، أخرج الطبق من الفرن. اتركه ٣ دقائق قبل التقديم.</p>
٢ - ٤٠ كجم	طبق مسطح مناسب للمايكروويف	مثلاج	هذه الوظيفة لإعادة تسخين بقايا البيتزا الباردة. ضع البيتزا الباردة على طبق مسطح. بعد الطهي، تترك لمدة تتراوح بين دقيقة إلى دقيقتين.	

# إذابة الثلوج التلقائية

بالنسبة لدرجة الحرارة وكثافة الاطعمة المختلفة، نوصي بأنك تفحض الطعام قبل البدء بالطبع. خذ بالعينة الخاصة في الوصلات الكبيرة من اللحم والدجاج. ولا بد من عدم إزالة الثلوج في بعض الاطعمة قبل الطبخ. على سبيل المثال يتم طبخ الأسمدة بسرعة أكثر أحياناً في حالة أن طبخ الأسمدة التي لا تزال مجففة قليلاً. وبرنامج الخبز مناسب لإذابة الأجزاء الصغيرة من الخبز مثل رغيف صغير من الخبز. هذه العملية تحتاج إلى وقت الانتظار حتى تتم إذابة وسط الطعام. في المثال التالي، يعرف كيفية إذابة ١ كيلو من الدجاج المجمد.



اضغط على زر إيقاف/مسح.

قس وزن الطعام الذي تريد إذابة الثلوج منه. تتأكد من إزالة آية رابطة أو ملفوف؛ ثم وضع الطعام في الفرن وأغلق باب الفرن.

اضغط على زر **إذابة الثلوج التلقائية** مرتين لاختيار برنامج إذابة الثلوج للدجاج. وعندتها تظهر "dEF2" في زجاج العرض.

ادخل وزن الطعام المجيد الذي تريد إذابة ثلوجه.

اضغط على زر تشغيل.

فرن الميكروويف له ثلاثة مستويات الإزابة : - اللحم والدجاج والسمك والخبز ؛ كل صنف للإزابة له مستويات الطاقة المختلفة. اضغط على زر **إذابة الثلوج** عدة مرات لاختيار مستويات الطاقة المختلفة.

الصنف اضغط على  
**ذر إذابة الثلوج**

لحم	مرة
دجاج	مرتين
سمك	٣ مرات
خبز	٤ مرات

أثناء إذابة الثلوج، تنطلق « صفاره » من الفرن عند فتح باب الفرن، واقلب الطعام وافصله للتتأكد من إذابة الثلوج بالتساوي. أزل أي أجزاء تم إذابة ثلجهما أو أحجبها لإذابة الثلوج لها ببطء. بعد التأكد من إغلاق باب الفرن اضغط على زر تشغيل لإذابة الثلوج. الفرن لا يتوقف عن إذابة الثلوج (حتى في حالة انطلاق صفاره) بستثناء فتح الباب.

## دليل الإذابة الثلجية حسب الوزن

- \* الطعام الذي تريده إذابة الثلوج منه لا بد من وضعه في الوعاء الأمامي لطاقة المايكروويف ووضعه في الصينية الزجاجية بدون غطاء.
- \* عند الحاجة، احجب المناطق القليلة اللحم أو الدجاجة برقاقة من الألومنيوم . هذا الأمر يحمي المناطق الرفيعة من تسخينها أثناء إذابة الثلوج. تأكّد من عدم ملامسة الرقاقة من الألومنيوم بالجدران في الفرن.
- \* افضل المواد مثل المطحون من اللحم والمفروم منه والقططع من اللحم على قدر الإمكان.
- \* عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. وازل الأجزاء المذابة.
- واصل إذابة الأجزاء الباقيّة. بعد عملية إذابة الثلوج، اترك حتى يذاب تماما.
- \* على سبيل المثال، لا بد من ترك الوصلات من اللحم والدجاجة الكاملة لمدة ساعة واحدة على الأقل قبل الطهو.

الصنف	حدود الوزن	الأناء	الطعام
اللحم الدجاجة السمك	١،٠٠٠ كجم	وعاء مناسب للمايكروويف (صحن ، طبق)	<b>اللحم</b> اللحم المفروم ، شرائح اللحم ، مكعبات اللحم للمرق ، شرائح لحم خاصرة البقرة ، تشوية اللحم ، تشوية كفل البقرة ، بورغية لحم البقر والحمل المفروم ، تشوية الملحف من اللحم ، شرائح اللحم (٢ سم) عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. بعد إذابة الثلوج، انتظر لمدة ١٥-٥ دقيقة. <b>الدجاجة</b> الدجاجة الكاملة، الأرجل، الصدر ، صدر الدجاجة التركية (أقل من ٢ كجم). عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. بعد إذابة الثلوج، انتظر لمدة ٢٠ - ٢٠ دقيقة. <b>السمك</b> شرائح لحم البقر، الدجاجة الكاملة ، الأسماك عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. بعد إذابة الثلوج، انتظر لمدة ٢٠-١٠ دقيقة.
الخبز	١،٠٠٠ كجم	فوطة ورقية أو صحن مسطح	شرائح الخبز ، كعكة الشعر ، الباينتيه... الخ.

# التحمير التلقائي

في المثال التالي سيتم عرض كيفية طهي ٦٠٠ كجم من اللحم البقري الحمر.

اضغط إيقاف/مسح



اضغط لحم بقري محمض مرتبين لتحديد ٦٠٠ كجم من اللحم البقري الحمر.  
تظهر ٦٠٠ كجم على الشاشة.



اضغط على زر تشغيل.



التحمير التلقائي  
يتيح لك التحمير التلقائي طهي  
الأطعمة المفضلة لديك بكل سهولة  
وذلك عن طريق تحديد نوع الطعام  
وإدخال الوزن الخاص به.

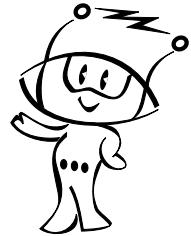
الفئة	حد الوزن	أواني الطعام	درجة حرارة الطعام	الإرشادات
لحم بقري محمر	١٠٠..٥ كجم	الرف	مثلاج	قم بدهان اللحم البقري بالسمن الصناعي (مارجرين) المذاق أو الزبد. قم بوضعه على الرف السفلي على الصينية الزجاجية. ضع طبق زجاجي مسطح للعصارة المتتساقطة تحت الرف. سوف يصدر الفرن صوت صفير خلال وقت الطهي، قم بقلب الطعام واضغط زر البدء للاستمرا. بعد الانتهاء من عملية الطهي، اترك الطعام مغلفاً برقائق الألومنيوم لمدة ١٠ دقائق قبل تقديمها.
لحم ضأن محمر	١٥٠..٥ كجم	الرف	مثلاج	افصل الدهن عن لحم الضأن. قم بدهان اللحم الضأن بالسمن الصناعي (مارجرين) المذاق أو الزبد. قم بوضعه على الرف السفلي على الصينية الزجاجية. ضع طبق زجاجي مسطح للعصارة المتتساقطة تحت الرف. سوف يصدر الفرن صوت صفير خلال وقت الطهي، قم بقلب الطعام واضغط زر البدء للاستمرا. بعد الانتهاء من عملية الطهي، اترك الطعام مغلفاً برقائق الألومنيوم لمدة ١٠ دقائق قبل تقديمها.
دجاجة كاملة	١٣٠..٨ كجم	الرف	مثلاج	قم بغسل الجلد وتجفيفه. قم بدهان الدجاجة بالسمن الصناعي (مارجرين) المذاق أو الزبد. قم بوضع الصدر على الرف السفلي على الصينية الزجاجية. ضع طبق زجاجي مسطح للعصارة المتتساقطة تحت الرف. سوف يصدر الفرن صوت صفير خلال الطهي، قم بقلب الطعام واضغط زر البدء للاستمرا. بعد الانتهاء من عملية الطهي، اترك الطعام مغلفاً برقائق الألومنيوم لمدة ١٠ دقائق.
قطع الدجاج	٨٠..٢ كجم	الرف	مثلاج	قم بغسل الجلد وتجفيفه. اثقب الجلد. قم بدهان أوراك الدجاج بالسمن الصناعي (مارجرين) المذاق أو الزبد. قم بوضعها على الرف العلوي على الصينية الزجاجية. ضع طبق زجاجي مسطح للعصارة المتتساقطة تحت الرف. سوف يصدر الفرن صوت صفير خلال الطهي، قم بقلب الطعام واضغط زر البدء للاستمرا. بعد الانتهاء من عملية الطهي، اترك الطعام مغلفاً برقائق الألومنيوم لمدة ٥-٢ دقائق.

# إذابة الثلوج السريعة

استخدم هذه الوظيفة لإزالة الثلوج من ٥ كيلوغرام من اللحم المفروم ، الدجاج المقطع والسمك المشرح بسرعة. هذه الوظيفة تحتاج إلى وقت الانتظار لإزالة الوسط. في المثال التالي، يمكنك أن تعرف كيفية إذابة ٥ كيلوغرام من الدجاج المجمد.

اضغط على زر إيقاف/مسح.

قس وزن الطعام الذي تريد إذابة الثلوج منه. تأكد من إزالة أي رابطة أو ملحوظ؛ ثم ضع الطعام في الفرن وأغلق باب الفرن.



اضغط على زر إذابة ثلوج سريعة مرة.  
(ضع ٥ كجم من اللحم.)

يبدأ الفرن بالتشغيل تلقائيا.

فرن الميكرويف له ثلاثة مستويات  
الإذابة : - اللحم والدجاج والسمك ؛  
كل صنف للإذابة له مستويات الطاقة  
المختلفة. اضغط على زر إذابة الثلوج  
السريعة عدة مرات لاختيار أوضاع  
الضبط المختلفة.

أثناء إذابة الثلوج، تنطلق «صفارة» من الفرن عند فتح باب الفرن، واقلب الطعام وأفصله للتأكد من إذابة الثلوج بالتساوي. ازل أي أجزاء تم إذابة ثلوجهما أو أحجبها لازابة الثلوج لها ببطء. بعد التأكد من إغلاق باب الفرن اضغط على زر تشغيل لإذابة الثلوج.  
الفرن لا يتوقف عن إذابة الثلوج (حتى في حالة انطلاق صفاره) باستثناء  
فتح الباب.

## قائمة إزابة اللحى التلقائية

اسحب اللحم تماماً من تغليفه. ضع اللحم المفروم على صينية أمانية للمايكروويف.

عند إنطلاق صفارات، اسحب اللحم المفروم من فرن المايكروويف، قلب اللحم المفروم واعد وضعه في فرن المايكروويف.

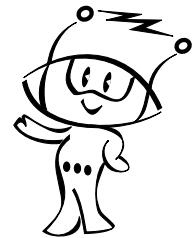
اضغط على زر التشغيل للاستمرار في الطبيخ. عند نهاية البرنامج، اسحب اللحم المفروم من فرن المايكروويف، غطيه برقاقة معدنية وانتظر لمدة ١٥-٥ دقيقة أو حتى تتم الإزابة تماماً.

التعليمات	الأواني	الوزن	الصنف
لحم مفروم قلب الطعام عن انطلاق صفارة. بعد الإزابة، انتظر لمدة ٥ - ١٥ دقيقة.	أواني خاصة للمايكروويف (صحن مسطح)	٥ . كجم	اللحى المفروم

# الطبخ للمدة الأكثـر أو الأقل

في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية تغيير الطبخ التلقائي الذي تم ضبطه مسبقاً  
للمدة الأكثـر أو الأقل من وقت الطبخ.

اضغط على زر إيقاف/مسح



اضبط برنامج الطبخ التلقائي المطلوب.

اختر وزن الطعام.

اضغط على زر تشغيل.

اضبط على زر أكثر (▲).

عندها يزيد وقت الطبخ بواقع ١٠ ثواني كلما اضغطت على الزر.

اضغط على زر أقل (▼).

عندها ينقص وقت الطبخ بواقع ١٠ ثواني كلما اضغطت على الزر.

اذا وجدت ان الطعام يتم طبخه مفرطاً  
او لا يتم الطبخ تماماً عند استخدام  
برنامـج الطبخ التلقائي، يمكنك زيادة  
وقت الطبخ أو خفضه بالضغط على  
زري ▲/▼.

عند الطبخ بدون وظيفة الطبخ  
التلقائي، يمكنك زيادة وقت الطبخ في  
أي وقت بالضغط على زري ▲/▼.  
لا تحتاج الى إيقاف الفرن عن الطبخ.

# المؤقت

في المثال التالي، يمكنك أن تعرف كيفية ضبط المؤقت لمدة 15 دقيقة.

اضغط على زر **إيقاف/مسح**.



اضغط على زر **مؤقت الطبخ**.



إدخال وقت تريده تنازله.



اضغط على زر **١٠ دقائق مرتدة**.

اضغط على زر **دقيقة واحدة خمس مرات**.

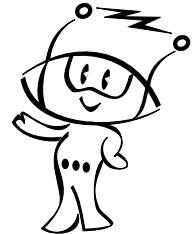
اضغط على زر **تشغيل**.



الوقت يبدأ بتنازله على شاشة العرض بدون طبخ أو تسخين في الفرن.

تنطلق صفاراة وتظهر كلمة "نهاية".

على شاشة العرض في نهاية تنازل الوقت.



الفرن له وظيفة مؤقت يمكنك استخدامها بدون طبخ.

عند استخدام المؤقت كصفته مؤقت مستقل فقط، لا يعمل الفرن.

يتنازل المؤقت الوقت فقط بثوان.

# أو إعادة التسخين

## إرشادات التسخين

من أجل تسخين الطعام أو إعادة تسخينه في فرن المايكروويف بنجاح ، من المهم تبع الإرشادات المختلفة. قس كمية من الطعام من أجل تحديد الوقت المطلوب لتسخيته. رتب الطعام على شكل دائري من أجل الحصول على أفضل نتيجة. ويتم تسخين الطعام في درجة حرارة الغرفة بسرعة أكثر من الطعام المبرد. لا بد من إخراج الطعام من العلبة ووضعه في الوعاء المناسب للمايكروويف. يتم تسخين الطعام بالتساوي أكثر في حالة تغطية الطعام بالغطاء المناسب للمايكروويف أو الملف البلاستيكي مع فتحات التهوية. ازيل الغطاء بعناية لتجنب الاحتراق من البخار الساخن. استخدم الجدول التالي كدليل تسخين الطعام المطبوخ.

التعليمات	وقت الطبخ (على الطاقة العالية)	المادة	التعليمات	وقت الطبخ (على الطاقة العالية)	المادة
ضع اللحم المشرح على صحن قابل للمايكروويف. غطيه بالغطاء البلاستيكي مع فتحات التهوية. * ملاحظة: مرق اللحم والمصلحة تساعد في الاحتفاظ بعصارة اللحم.	٣ شرائح من اللحم ١ - ٢ دقيقة ١ سماكه ١/٤ بوصة		اطبخ في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرك الطعام أثناء الطبخ مرة.	١ - ٢ دقيقة ١ سماكه من اللحم ١ سماكه ١/٤ بوصة	
ضع قطع من الدجاج على صحن قابل للمايكروويف. غطيه بالغطاء البلاستيكي مع فتحات التهوية.	٣ دقائق ٢ - ٣ دقائق ٢،٥ - ١،٥	فطيرة الدجاج ١ صدر ١ رجل وفخذ	اطبخ في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرّك الطعام أثناء الطبخ مرّة.	٢ دقائق ٢ - ١،٥ ٢،٥ - ١،٥	فطيرة الدجاج ١ صدر ١ رجل وفخذ
ضع السمك على صحن قابل للمايكروويف. غطيه بالغطاء البلاستيكي مع فتحات التهوية.	٢ دقائق ٤ - ٤ دقائق	سمك مشرح ٦ - ٨ أونس	اطبخ في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرّك الطعام أثناء الطبخ مرّة.	٤ دقائق ٤	سمك مشرح ٦ - ٨ أونس
اطبخ في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرّك الطعام أثناء الطبخ مرّة.	٦ دقائق ٤	لزارنيا لشخص ١٠،٥ أونس	اطبخ في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرّك الطعام أثناء الطبخ مرّة.	٦ دقائق ٤	لزارنيا لشخص ١٠،٥ أونس
اطبخ في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرّك الطعام أثناء الطبخ مرّة.	٨ - ٩ دقائق ٢،٥ - ١	الكاسيرون ٤ أكواب ١ كوب	لف بالفوطة الورقية وضعه على رف زجاج قابل للمايكروويف.	٨ - ٩ دقائق ٢،٥ - ١	الكاسيرون ٤ أكواب ١ كوب
اطبخ في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرّك الطعام أثناء الطبخ مرّة.	١٠،٥ - ١٣ دقائق ٥،٥ - ٣،٥	الكاسيرون ٤ أكواب ١ كوب كريم أو جبن	اطبخ في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرّك الطعام أثناء الطبخ مرّة.	١٠،٥ - ١٣ دقائق ٥،٥ - ٣،٥	الكاسيرون ٤ أكواب ١ كوب كريم أو جبن
اعد تسخين المشروبات والمكملات منفصلًا. اطبخ المشروبات في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرّكها مرّة. سخن المكملة كما مبين في الجدول أدناه.	٢،٥ دقائق ١ - ١	لحم مع ملصقة طماطم أو لحم بقرة مشوى ١ سنديونتش (نصف كوب من لحم) بدون كعكة	اطبخ في الكاسيرون القابل للمايكروويف مع غطاء. حرّك الطعام أثناء الطبخ مرّة.	٢،٥ دقائق ١	لحم مع ملصقة طماطم أو لحم بقرة مشوى ١ سنديونتش (نصف كوب من لحم) بدون كعكة

# جدول الخضار الطازج

الخضار	الكمية	الطاقة العالمية على الطبع	وقت الطبع على الطبيع	الارشادات	وقت الانتظار
الذرة الطازجة	كوزان	٥ - ٥	٩ - ٥	اقتشرها واضف ملقطي طعام من الماء في نصف صحن الخبز بـ ٥ - ١ كوارتر. وغطيها.	٢ - ٢ دقائق
الفطر الطازج المشرح	١ باوند	٥ - ٥	٣ - ٥ دقائق	ضع الغطري في نصف الكاسيرول ببطء، بـ ٥ - ١ كوارتر. وحركه أثناء الطبيخ.	٢ - ٢ دقائق
الجزر والبصل الطازج والمشرح	١ باوند	٤ - ٤	٨ - ٤	ضع نصف كوب من الماء في الكاسيرول ببطء، بـ ٥ - ١ كوارتر. وحركه أثناء الطبيخ.	٢ - ٢ دقائق
حبة البستة الخضراء والطازجه	٤ أكواب	٧ - ٧	١٠ - ٧	ضع نصف كوب من الماء في الكاسيرول ببطء، بـ ٥ - ١ كوارتر. وحركها أثناء الطبيخ.	٢ - ٢ دقائق
المطاطيس الحلوة الكاملة للخبز ٨-٦ أونس (كل)	٤ متوسط	٧ - ٧	١٣ - ١٣	اثقب المطاطيس الحلوة عدة مرات بشوكه. ضعها على فوطة ورقية. قلبها أثناء الطبيخ.	٢ - ٣ دقائق
المطاطيس البيضا الكاملة للخبز ٨-٦ أونس (كل)	٤ حبات	٩ - ٥	١٥ - ٩	اثقب المطاطيس الحلوة عدة مرات بشوكه. ضعها على فوطة ورقية. قلبها أثناء الطبيخ.	٢ - ٣ دقائق
اسفناخ طازج	١ باوند	٥ - ٥	٨ - ٥	ضع نصف كوب من الماء في الكاسيرول ببطء، بـ ٣ كوارتر.	٢ - ٢ دقائق
جوزة البلوط الجوزة الامدة الطازجة	١ متوسط	٧ - ٧	٩ - ٧	اقطعها إلى نصفين. ازل البذور منها. ضعها في طبق الخبز بـ ٨٨٨ بوصة. وغطيها.	٢ - ٢ دقائق
القرع الصيفي الطازج والمشرح	١ باوند	٥ - ٥	٨ - ٥	ضع نصف كوب من الماء في الكاسيرول ببطء، بـ ٥ - ١ كوارتر. حركه أثناء الطبيخ.	٢ - ٣ دقائق
القرع الصيفي الطازج والكامل	١ باوند	٧ - ٧	١٠ - ٧	اثقبه. ضعه على فوتين ورقتين. قلبها واعد ترتيبه أثناء الطبيخ.	٢ - ٣ دقائق

# دليل الطبخ بالشواية

## ضع السمك والأطعمة البحرية على الرف.

ولا بد من وضع السمك الكامل بشكل قصري في جانبي الصحن قبل التشويية. امسح السمك والأطعمة البحرية بالزبدة أو المرغرين المذاب أو الزيت قبل الطبخ وأثناء الطبخ. هذا يساعد على إيقاف تجفيف السمك. اعمل التشويه لمدة الموصى بها في الجدول. ولا بد منأخذ العناية عند تقليب السمك الكامل وشرائح السمك أثناء تشويتها. إذا أردت الشرائح السميكة من السمك، فيمكنك تقليبها أثناء التشويه أيضاً.

اللمحات	وقت الطبخ تقريباً (بدققة)	الوزن	المادة
امسح شرائح السمك بالزبدة المذابة وقلبها أثناء الطبخ عند مرور نصف وقت الطبخ.	٢١-١٧	٢٢. جرام	شرائح السمك سمك ١ سم (١/٢")
	٢٤-٢٠	٢٣. جرام	سمك ١,٥ سم (١/٢")
	٢٨-٢٤	٢٣. جرام	شرائح السمك سمك ٢,٥ سم (١")
اترك السمك السميكة والسمك الزيتي لمدة إضافية.	٢٠-١٦	٣٥.-٢٢٥ جرام لكل سمك	السمك الكامل
	٢٨-٢٤	٤٥. جرام	
اطري جيداً أثناء الطبخ.	٢٠-١٦ ٢٠-١٦	٤٥. جرام ٤٥. جرام	الأسقلوب القريدس النقي

## التعليمات لتشويه اللحم على الشواية

- \* بالنسبة للدهن البارز من اللحم، اقطعه وعندما تأكد من عدم قطعه بشكل مائل.
- (هذا يوقف رفع الدكان من الدهن.)
- \* رُتب اللحم على الرف. وامسحه بالزبدة المذابة أو الزيت.
- \* خلال الطبخ، قلب اللحم.

اللمحات	وقت الطبخ تقريباً (بدققة)	الوزن	المادة
اطري بالزيت أو الزبدة المذابة. ولا بدم من وضع المواد الرقيقة على رف الشواية. ويمكن وضع المواد السميكة على صينية جمع القطرات. قلب الطعام بعد مرور نصف وقت الطبخ.	١٦-١٣	٥٠ جرام ٢×	بوغور من البقر
	٢٣-١٩	١٠٠ جرام ٢×	
غير منضج جيداً منضج متوسط منضج جيداً	٢٠-١٨	٢٢. جرام ٢×	شرائح البقر (بسمك ٢,٥ سم (١"))
	٢٤-٢٢	٢٢. جرام ٢×	
	٢٨-٢٦	٢٢. جرام ٢×	
	٣٢-٢٥	٢٣. جرام ٢×	مرفوف الحمل (بسمك ٢,٥ سم (١"))

# تحذيرات من أجل السلامة

اقرأها بعناية واحتفظ بها للمراجعة في المستقبل.

الحرائق وإتلاف الفرن.

١٠. الكميات القليلة من الطعام تحتاج إلى وقت أقصر للطبخ أو التسخين. إذا استعملت التوقيت العادي فقد يؤدي إلى حرقها أو إتلافها.
١١. تأكد من وضع الفرن بحيث تكون مقدمة الباب بعيدة ١٠ سم خلف طرف السطح الموجود فوقه لتجنب انقلاب الفرن.
١٢. قبل وضع البطاطس أو التفاح أو ما يشبهه في الفرن اخرق ثقباً في قشرتها.
١٣. لا تطبع البيض بقشوره في الفرن. الضغط سيزداد داخل البيضة فتنفجر.
١٤. لا تحاول الغلي بالزيت الكثير في الفرن.
١٥. انزع الغلاف البلاستيكي عن الطعام قبل طبخه أو تسخينه أو ازالة الجليد منه. لاحظ أنه في بعض الحالات الخاصة فقط يجب لف المادة المطبوخة بفيلم بلاستيكي للتسخين أو الطبخ.
١٦. إذا كان باب الفرن مصاباً بالضرر، يجب عليك عدم تشغيل الفرن حتى يتم إصلاحه بالفني المختص للخدمات.
١٧. إذا لاحظت وجود الدخان حافظ على باب الفرن مغلقاً ولكن أوقف تشغيله وافصله عن التيار الكهربائي.
١٨. عند طبخ أو تسخين الطعام في أوعية وأواني الاستخدام مرة واحدة انتبه جيداً للفرن عدة مرات لعرفة إفساد أوعية.
١٩. لا تسمح للأطفال باستخدام الفرن بدون إشراف إلا عند توفير التعليمات المناسبة بحيث يستخدم الأطفال الفرن بطريقة آمنة ويعرف خطر التشغيل غير المناسب.
٢٠. لا تسخن السوائل أو الأطعمة الأخرى بالأوعية المغطاة بإحكام لأنها قد تنفجر.

١. لا تحاول تغيير أو إجراءات تعديل أو اصلاح الباب ولوحة التحكم ومفاتيح الأمان أو أي جزء من أمام الفرن. ومن الخطير لأي شخص القيام بأي إصلاح مثل سحب أي غطاء يمكن التعريض لطاقة المايكرويف. يجب أن يقوم بعمليات الإصلاح فني مؤهل.

٢. لا تعمل على تشغيل الفرن وهو فارغ. من الأفضل وضع كاس من الماء في الفرن أثناء عدم الاستخدام. الماء سيمتص جميع طاقة موجات المايكرو إذا اشتغل الفرن بطريق الخطأ.

٣. لا تجفف الملابس في الفرن والتي يمكن أن تتكربن أو تحترق إذا سخنت لفترة طويلة.

٤. لا تطبع المواد الغذائية ملوفة بمنديل ورقية إلا إذا كانت تعليمات كتاب الطبخ لهذه الوجبة تحتوي على التعليمات.

٥. لا تستخدم اوراق البرائد بدلاً من منديل الورق.

٦. لا تستخدم أواني خشبية للطبخ في الفرن. إنها ستستحسن وتتحطم. لا تستخدم أواني معدنية أو أواني قخارية مرجعة بمواد معدنية (كالذهب أو الفضة). دائمًا رافق المواد المعدنية المواد المعدنية في الفرن تؤدي لما يشبه البرق ويمكنها إتلاف الفرن.

٧. لا تشغيل الفرن أثناء وجود حافظ بين باب الفرن وأطرافه كالورق أو المناديل أو أي شيء آخر فيه تؤدي إلى تسرب طاقة موجات المايكرو خارج الفرن.

٨. لا تستخدم المنتجات الورقية المدوره لأنها قد تحتوي على شوائب قد تؤدي إلى إحداث شرارة أو حريق.

٩. لا تزنف المائدة الدائرية بوضعها في الماء فوراً بعد الطبخ. هذا يؤدي إلى كسرها أو إتلافها.

# **تحذيرات من أجل السلامة**

## **اقرأها بعناية واحتفظ بها للمراجعة في المستقبل.**

٢٠. استخدم مستشرع درجة الحرارة الموصى به للفرن فقط (للجهاز تسهيلة تستخدم مستشرع درجة حرارة).

٢١. إذا كان عنصر التسخين مزود مع الفرن، أثناء استخدام الجهاز، سيصبح ساخناً. لا بد منأخذ عناية لتجنب التماس عنصر التسخين داخل الفرن.

**تحذير :** إذا حدثضرر في الباب أو أختام الباب ، لا بد من عدم تشغيل الفرن حتى يتم إصلاحه من قبل فني مؤهل.

**تحذير :** من الخطير القيام بأي عملية صيانة أو عملية إصلاح مثل نزع غطاء الفرن الذي يحمي المستخدم من التعرض لطاقه المايكروويف من قبل أي شخص ليس الفني المؤهل.

**تحذير :** لا بد من عدم تسخين السوائل والأطعمة الأخرى بعد وضعها في الوعاء المختوم لأنها قد تنفجر ؛

**تحذير :** اترك الأطفال يستخدمون الفرن بدون إشراف فقط بعد أن يتعرف على التعليمات المناسبة بحيث يستطيعون استخدام الفرن بطريقة آمنة ويفهمون الخطير في حالة تشغيل الفرن غير الصحيح.

٢١. استخدم فقط الأواني التي تناسب للاستخدام في فرن المايكروويف .

٢٢. عند تسخين الطعام في الأوعية البلاستيكية أو الورقية ، لا تصرف عينيك عن الفرن

٢٣. إذا شاهدت الدخان ، اوقف الجهاز عن العمل وانزع القابس من مخرج التيار واترك الباب مغلقاً من أجل إعاقة أي لهب ؛

٢٤. تسخين المشروبات في فرن المايكروويف قد يؤدي إلى فيضان المشروبات، لذلك لا بد منأخذ عناية عند تناول الوعاء.

٢٥. محتويات الأطعمة في الزجاجات وأطعمة الطفل في القارورة تحرّكها أو تهزّها ولا بد من فحص درجة الحرارة قبل الاستخدام من أجل تجنب احتراقها.

٢٦. البيضات بقشراتها والبيضات بعد تغليتها لا بد من عدم تسخينها في فرن المايكروويف لأنها قد تنفجر حتى لو بعد انتهاء التسخين في فرن المايكروويف.

٢٧. التفاصيل عن تنظيف أختام الباب والتجويف والأجزاء المجاورة ؛

٢٨. لا بد من تنظيف الفرن دوريا وإزالة أي قطعة من الطعام من الفرن.

٢٩. الفشل في محافظة الفرن في حالته النظيفة قد يؤدي إلى تشويه أسطح الفرن التي قد تؤثر على عمر الجهاز وقد يؤدي إلى إحداث الحالة الخطيرة.

# أواني الطبخ الأمانية بفرن المايكروويف

لا تستخدم أبداً أواني معدنية أو يدخل في تركيبها معدن في فرن المايكروويف.

موجات المايكروويف لا تخترق المعدن وإنما ترتد عنها - مثلما ترتد عن جدران فرن المايكروويف المعدنية - وتتسرب في تشكيل «أقواس» كهربائية تشبه الصواعق أو البرق.

أواني الطبخ غير المعدنية المقاومة جداً للحرارة هي الأكثر أماناً للاستخدام في فرن المايكروويف. ولكن ربما يحتوي بعضها على مواد قد لا تكون مناسبة للاستخدام في فرن المايكروويف. إذا كان لديك شك في أي وعاء معين هناك وسيلة سهلة لمعرفة ما إذا كان يناسب للاستخدام في فرن المايكروويف.

اختبار صلاحية الوعاء للاستخدام في فرن المايكروويف : ضع الاناء المطلوب بالقرب من كأس القياس الرجاجي المملوء بالماء داخل فرن المايكروويف. إذا سخن الماء بعد دقيقة واحدة بينما بقي الوعاء مازال بارداً فإن استخدام الوعاء في فرن المايكروويف آمن. ولكن إذا لم تغير درجة حرارة الماء لكن الوعاء نفسه أصبح ساخناً فمعنى ذلك أن الوعاء نفسه يمتص موجات المايكروويف وليس مناسباً ولا آمنياً للاستخدام في فرن المايكروويف. قد لديك الكثير من المواد في المطبخ التي يمكنك استخدامها الآن كمعدات للطبخ في فرن المايكروويف. اقرأ القائمة التالية بعناية:

## اطباق الطعام

كثير من أنواع الاطباق يمكن استخدامها في الفرن؛ إذا كان لديك شك فانتظر في دليل الإرشادات من المنتج أو اختبر الطبق في الفرن بنفسك.

## الأواني الزجاجية

الأواني الججاجية المقاومة للحرارة يمكن استخدامها في فرن المايكروويف. وهذا يتضمن جميع أنواع الأواني الزجاجية بدرجة حرارة الفرن. ولكن لا تستخدم الأقداح الشفافة وكلاسيات الخمرة وما شابهها في الفرن لأنها ستنكسر عندما يسخن الطعام.

## أواني الحفظ البلاستيكية

يمكن استخدامها للاطعمة سريعة التسخين غير أنه يجب عدم استخدامها لطبخ الاطعمة التي تحتاج إلى فترة في الفرن لأن الطعام الساخن سيذيب البلاستيك أو يتلتصق به.

**الورق**  
الحاويات والصحون الورقية مناسبة للاستخدام في فرن المايكروويف شريطة أن تكون فترة الطبخ قصيرة وان تكون الاطعمة المنيوي طبخها فيها قليلة الاحتواء على الدهون والملاء. المناظف الورقية مناسبة أيضاً للف الاطعمة ووضعها في أسفل الصوانى المنيوي فيها طبخ المقادير الدهنية. تجنب الوراق الملونة لأن اللون قد يتخلل. وبعض الوراق التي تم إعادة دورتها قد تحتوى على مادة غير صافية قد تؤدي إلى اشتعال أو احتراق أثناء استخدامها في فرن المايكروويف.

**أكياس الطبخ البلاستيكية**  
إذا كانت مصنوعة خصيصاً لعمليات الطبخ فإنها آمنة الاستخدام في الفرن. ولكن تأكد أن تعمل شفافاً في الكيس حتى يخرج البارد. لا تستخدم أكياس البلاستيك العادي أبداً في فرن المايكروويف لأنها ستذوب وتتمزق.

**أواني فرن المايكروويف البلاستيكية**  
يوجد أنواع عديدة وأشكال مختلفة وأحجام متعددة من أواني الطبخ في المايكروويف. ومن المفضل أنك تستطيع استخدام ما لديك في فرن المايكروويف بدلاً من شراء أواني جديدة.

**الخزف والسيراميك والأواني الحجرية :**  
الأواني المصنوعة من هذه المواد عادة مناسبة للاستخدام في فرن المايكروويف ومع ذلك يجب اختيارها أولاً.

## تحذير

بعض الأواني التي تحتوى على نسبة عالية من الرصاص أو الحديد غير مناسبة للاستخدام كأواني طبخ في فرن المايكروويف.  
لا تبد فحص الأواني للتأكد من أنها مناسبة للاستخدام في أفران المايكروويف.

# خصائص المواد الغذائية والطبخ بفرن المايكروويف

## نسبة الرطوبة في المواد الغذائية

بما أن موجات المايكروويف تتجذب إلى الرطوبة فإن المواد الغذائية شبه الحافة مثل تجفيف اللحم أو الدجاج ووضع أنواع الخضراوات يجب رشها بقليل من الماء قبل طبخها أو تقطيعها حتى تتحفظ بالبخار.

### محتويات الطعام من العظام والدهون

العظام موصلة للحرارة والكبيبات الكبيرة من الدهون في المادة المطبوخة تجذب إليها موجات الطاقة، لذلك يجب الاعتناء جيداً عند وضع اللحوم والدواجن بعظامها وشحومها في الفرن حتى لا تتطبخ بدون تساوي في الاستواء أو تزيد سواء بعضها عن الآخر.

### كمية الطعام

عدد موجات المايكروويف في الفرن ثابتة بغض النظر عن كمية الطعام الجاري طبخه. لذلك كلما زادت كمية المواد الغذائية الموضوعة في الفرن للطبخ كلما زاد طول الوقت الذي تحتاجه لتسوية.

### شكل المواد الغذائية

موجات المايكروويف تخترق حوالي ٢٠.٥ سم داخل المواد الغذائية : القسم الخارجى من المواد الغذائية السميكة تستوى مع انتقال الحرارة المولدة في الخارج إلى الداخل . وبعبارة أخرى فقط تستوي الأطية الخارجية بسمل ٥ سم فقط فعلياً بموجات المايكروويف بينما يستوى الباقى عند طريق التحول الحراري . ومن هنا فإن أسوأ شكل للمادة الغذائية المطبوخة هي الشكل المربع .  
**السييل:** تختلف الأطراف حتى قبل أن يسخن وسطها . أفضل أشكال المواد الغذائية للطبخ هي المستديرة بشكل حلقات والدائريات الواقعية .

### التغطية

تغطية الطعام تحدث الحرارة والبخار وتؤدى إلى طبخ الطعام أكثر سرعة . ويكتفى استخدام غطاء أو قيلم خاص للمايكروويف مع اطرافه المنفوحة لمنع شفقة .

### التجمير

اللحم والدجاج عند طبخها خمس عشر دقيقة أو أكثر ستتحمر بفعل الدهون الموجودة فيها المواد الغذائية المطبوخة لفترة زمنية أقصر يمكن دهنها بماء التجمير للحصول على اللون المرغوب .  
ويمكن أن كمية قليلة من صلصة التجمير تضاف إلى المادة المطبوخة فإن النكهة الأصلية والمذاق لا يغيران ولا يتغيران .

### التغطية بالورق المضاد للدهن

التغطية بالورق المضاد للدهن تمنع تلوث الصحن وتساعد الطعام على الاحتفاظ بحرارته . وعندها قد يحدث تجفيف الطعام قليلاً لأنها تجعل الغطاء رخوا .

### الترتيب والمسافات

أنواع الأطعمة المختلفة كالبطاطس والكعك الصغير تستوى بسرعة أكبر إذا كانت مرتبة على شكل دائري بينها مسافات متساوية لا تضع المواد الغذائية فوق بعضها أبداً .

## مراقبة الأمور جيداً

الوصفات التالية إعداد الطعام جرى وضعها بعناية شديدة غير أن نجاحك في إعدادها يعتمد على مدى اهتمامك بالطعام أثناء طبخه . دائماً راقب الطعام أثناء الطبخ . فرن المايكروويف مزود بزر خاص للإصابة الذي يشتغل تلقائياً أثناء عمل فرن المايكروويف حتى تستطع مشاهدة الطعام داخل الفرن وفحص مدى تقدم عملية الطبخ . الإرشادات الموجودة في وصفات إعداد الطعام مثل التحريك والرفع وغير ذلك يجب اغتنابها أقل ما يوصي به من إجراءات . اذا بدأ أن الطعام لم يستوي بشكل متساوي عليك إجراء التعديلات اللازمة التي تعتبرها مناسبة لتصحيح هذه المشكلة .

## العامل المؤثر في فترة الطبخ في فرن المايكروويف

هناك عوامل كثيرة تؤثر في فترة إعداد الطعام . درجة حرارة المكونات المستخدمة في إعداد الطعام لها تأثير كبير في فترة الطبخ . الكل على سبيل المثال المستخدمة في الزبدة المثلجة واللحم والبيض يستغرق فترة أطول نسبياً للطبخ من الموجود فيها مواد بدرجة حرارة الغرفة . جميع الوصفات لإعداد الطعام في هذا الكتاب تقدم فترة تدريبية للطبخ . بشكل عام تستجد أن الطعام يظل غير كامل الطبخ عند اسفله أو عند النهايات الدنيا لفترة الطبخ قد تحتاج أحياناً للطبخ فترة أطول قليلاً أكثر من المد الأقصى المعطى في الكتاب تبعاً لتفاصيلات النوع الشخصي . الفلسفة الأساسية في هذا الكتاب أنه من الأفضل إعطاء وصفة محاافظة بدلاً من إعطاء فترة طبخ زائدة عند الحاجة . الطعام المطبوخ فترة طويلة أكثر من اللازم يتلف وغير قابل للاستخدام . بعض الوصفات خاصة للخبز والكعك والكاستار يوصى برفق الطعام من الفرن قبل اكتمال طبخها . والسبب في ذلك ان الحرارة الداخلية للطعام مستمرة تتدفق بفعل الحرارة الموجدة في الأجزاء الخارجية والتي تنتقل تدريجياً إلى الأجزاء الداخلية . سرداد مهارتك في إعداد الطعام مع مرور الوقت والحصول على الخبرة في إعداد وقت بدء الطبخ ووقت انتهاء .

## كافية المادة المطبوخة

الأطعمة الخفيفة مثل الكعك والخبز تستوي بسرعة أكبر من مواد الطبخ الكثيفة مثل اللحم والدجاج الحمر . يجب الاعتناء عند طبخ المواد الغذائية الخفيفة أن لا تجف أطرافها .  
**ارتفاع المادة الغذائية**  
الجزء العلوي من المواد الغذائية المرتفعة خاصة عند التجمير سينطبح بسرعة أكبر من إستواء الأجزاء السفلية . لذلك من الأفضل قلب مادة الطبخ الكبيرة عدة مرات أثناء الطبخ .

# خصائص المواد الغذائية والطبخ بفرن المايكروويف

## تنظيف الفرن:

### ١. حافظ على نظافة الفرن من الداخل.

بعي الطعام أو السوائل تلتتص بجدار الفرن وبين الباب وملائمه. من الأفضل مسحها فوراً بمنشفة مبلولة بالبقع الوسائل في الفرن تلتتص حرارة المايكروويف لذلك تحتاج عملية الطبخ إلى فترة أطول. استخدم قطعة قماش مبلولة لتنظيف داخل الفرن وتحت الباب وإطار الباب. من الضروري المحافظة على نظافة هذه المنطقة من أجل احكام غلاق الباب. انزع البقع المتجمدة بمقاش مبلول ثم جفف الكان. لا تستخدم قماش خشن أو سلك التنظيف. الصينية الزجاجية يمكن تنظيفها بالماء.

### ٢. حافظ على نظافة الفرن الخارجية.

نظف الفرن من الخارج بالماء والصابون وجففه بقطعة قماش ناعمة أو منشفة ورقية. من أجل منع تلف الأجزاء والفعالية في الفرن يجب عدم السماح بتتسرب الماء داخل الفرن من فتحة التهوية. لتنظيف لوحه القيادة افتح باب الفرن لتتمكن تشغيل غير المقصود وامسحها بقطعة قماش مبلولة ثم بقطعة قماش جافة فوراً. المس زر الإيقاف بعد عملية التنظيف.

٣. اذا تراكم البخار داخل باب الفرن أو حول الباب من الخارج فان هذا لا يدل على تعطل الفرن دائماً توجد ستة رطوبة عالية في الجو. امسح البخار بقطعة قماش عن لوحة القيادة.

٤. الباب ومقابض الباب يجب أن تظل نظيفة دائماً. استخدم الماء الدافئ فقط أو الماء بالصوبين لتنظيفها ثم جففها جيداً.  
لا تستخدم مواد خشنة أو مسحوق التنظيف أو لفات بلاستيكية أو فولاذية للتنظيف.

الاجزاء المعدنية في الفرن يسهل المحافظة عليها عند تنظيفها دائماً بقطعة من القماش المبلول.

## التحريك

التحريك من أهم أساليب طبخ المايكروويف. في الطبخ العادي يجري تحريك المواد الغذائية من أجل مزجها مع بعضها جيداً. ولكن في فرن المايكروويف يجري تحريكها من أجل انتشار وتوزيع الحرارة. دائماً حرك المواد الغذائية من الخارج باتجاه الوسط لأن الأجزاء الخارجية من الطعام تسخن دائماً بسرعة.

## قلب المواد الغذائية

المواد الغذائية الكبيرة الحجم والسميك مثل الدجاجة الكاملة يجب قلب عاليها سالفتها حتى يستوي السطح العلوي والسطح السفلي بالتساوي. كذلك من الأفضل قلب أجزاء الدجاجة المقطعة واللحوم المقطعة.

**وضع الأجزاء السميكة في الواقع المكشوفة**  
بما أن موجات المايكرو موجهة أولاً إلى الأجزاء الخارجية من الطعام فمن المنطقي وضع الأجزاء السميكة كاللحم والدجاج والسمك عند الأطراف المكشوفة لوعاء الطبخ. بهذه الطريقة تلتفي الأجزاء السميكة أكثر الطبقات من موجات المايكرو ويستوي الطعام بشكل متوازي.

## الوقاية

صفائح الأنثيوم (الفوبي) الرقيقة التي تحجب موجات المايكروويف يمكن وضعها على زوايا وأطراف المواد الغذائية المربعة والمستطيلة لمنع نضوج هذه الأجزاء بسرعة قبل غيرها. لا تستخدم صفائح الأنثيوم السميكة أو الكثيرة أبداً لأن ذلك يؤدي إلى ما يشبه البرق كذلك حافظ عليها محكمة تماماً عند الاستخدام.

## رفع المستوى

المواد الغذائية السميكة ذو الكثافة من الأفضل رفع مستوى وضعها حتى يمتص الجزء السفلي موجات المايكروويف مثل الأطراف والسطح.

## الثلث

المواد الغذائية بالبشرة، الجلد أو الغشاء تقاد تندفع في الفرن إلا في حالة ثقب هذه المواد الغذائية قبل طبخها. بما في هذه المواد الغذائية صفار البيض وبياض البيض والفعقة والمحارة والخضروات والفاواكه الكاملة.

## اختبار الذوق عند الطبخ

نظرًا لأن سرعة طبخ الطعام في المايكروويف، من المضوري اختبار ذوق الطعام كثيراً. بعض الأطعمة تبقى في فرن المايكروويف حتى ينتهي طبخها، لكن معظم الأطعمة بما فيها اللحم والدجاج مخروجة من فرن المايكروويف أثناء كونها في الطريق إلى طبخها فانتظر مدة انتهاء الطهي. قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية بين ٥ و١٥°C (٩٠ و٨٦°F) أثناء وقت الانتظار.

## وقت الانتظار

ترك الأطعمة تبقى في الفرن لمدة ٣ إلى ١٠ دقائق بعد اخراجها من فرن المايكروويف. وقت طبخ الأطعمة يغطي وقتك الانتظار للاحتفاظ بالحرارة في حالة انك تريد تجفيفها لكي تتمكّن (مثلاً بغض الکمات والبسکوت). ينتهي الطبخ خلال وقت الانتظار وهذا الوقت يساعد على حماية النكهة وتحسينها.

# أسئلة وأجوبة

س. هل يمكن عمل الفشار في فرن المايكروويف ؟  
ج. نعم، اذا اجري استخدام أحدى الطريقةين التاليتين.  
١. في وعاء عمل الفشار المصنوع خصيصاً للاستخدام في الفرن المايكروويف.  
٢. فشار مصنوع مسبقاً خاص بفرن المايكروويف يحتوي على مزايا معينة مناسبة للتنضيج النهائي.

نفذ التعليمات المعطاة من الصانع لمنتجات الفشار. لا تترك الفرن بدون مراقبة شديدة أثناء عمل الفشار. اذا لم يبدأ الفشار بعد اتباع التعليمات المعطاة فوق عن العمل. الاستمرار في محاولة انضاجه قد يؤدي الى احترقه.

**تحذير**  
لا تستخدم أبداً أكياس الورق البنيّة لعمل الفشار. لا تحاول أبداً عمل فشار من بقايا حبات الذرة.

س. لماذا لا يتطبع فرن المايكروويف الاطعمة في الوقت المحدد في دليل الطبخ ؟  
ج. راجع دليل الطبخ مرة ثانية. لتتأكد بأنك قمت بتنفيذ الإرشادات على الوجه الصحيح ومعرفة اسباب التغير في اوقات الطبخ. الاوقات الزمنية في دليل الطبخ هي مقترنات فقط لمنع حدوث احتراق أو زيادة في التسخين المشكلة الاكثر حدوثاً هي التعود على الطبخ في المايكروويف. الاختلافات في الحجم والشكل والوزن والأبعاد قد تتطلب فترة طبخ أطول. استعمل خبرتك وحكمتك الذاتية الى جانب دليل الطبخ لفحص درجة الطعام كما ترغبة.

س. ما هو السبب في عدم توهج ضوء الفرن ؟  
ج. هناك بعض أسباب في عدم توهج ضوء الفرن.  
لبة الضوء قد احترقت  
باب الفرن غير مغلق

س. هل تمر موجات طاقة فرن المايكروويف من خلال نافذة العرض ؟  
ج. لا. الشاشة المعدنية ترد الطاقة الى داخل الفرن. الفتحات او الثقوب معمولة للسماح بمرور الإضاءة ولكنها لا تسمح بمرور طاقة المايكروويف.

س. لماذا ينطلق صوت الصفاراة عند لمس الزر على لوحة التحكم ؟  
ج. صوت الصفاراة يشير الى اكتمال البرمجة.

س. هل يتلف فرن المايكروويف عند تشغيله فارغاً ؟  
ج. نعم. لا تشغله فارغاً أبداً أو بدون الصينية الزجاجية.

س. لماذا تتفق البيضات احياناً ؟  
ج. اثناء قلي أو تحميص أو سلق البيض قد يقع صفار البيض بسبب تراكم البخار داخل الصفار. لمنع حدوث ذلك فقط اخزق الصفار بنكاشة اسنان قبل الطبخ. لا تطبخ البيض أبداً بدون خرق القشرة.

س. لماذا تحتاج الى وقت الانتظار بعد انتهاء عملية الطبخ ؟  
ج. بعد انتهاء الطبخ في فرن المايكروويف يستمر الطعام في الطبخ خلال فترة الانتظار. هذه الفترة تجعل الطعام ينضج بالتساوي. فترة الانتظار تعتمد على مدى كثافة الطعام.

# تعليمات توصيل القابس / المواصفات الفنية

## التنبيهات

### المواصفات الفنية

MH7947S	
٢٢. فولت تيار متردد/٥٠ هرتز	مصدر الطاقة
١٠٠٠ واط (تقدير معايير ومقاييس IEC60705)	الفولتية
٢٤٥. ميجاهرتز	تردد المايکروویف
٤٢٦ ملم(عمق) × ٣٢٠ ملم(ارتفاع) × ٥٥٦ ملم(عرض)	الأبعاد الخارجية
	استهلاك الطاقة
١٤٥. المايکروویف	المايکروویف
١٠٠٥. شوي	شوي
٢٤٥. متعدد المستويات	متعدد المستويات

### لا بد من تأريض الجهاز

الاسلاك في هذا الجهاز ملونة تبعاً للرموز التالية  
أزرق : محاید  
بني : حي  
أخضر وأصفر : أرضي

إذا لا تتطابق الألوان لاسلاك هذا الجهاز مع الألوان التعريفية في  
المقبس الكهربائي بمنزلك ، اتبع الخطوات التالية :

السلك باللون الأزرق يجب وصله بمخرج المقبس المكتوب عليه حرف  
اللغة الانجليزية N أو لونه أسود.

السلك باللون البني يجب وصله بمخرج المقبس المكتوب عليه حرف  
اللغة الانجليزية L أو لونه أحمر.

السلك باللون الأخضر أو اللون الأصفر يجب وصله بمخرج المقبس  
المكتوب عليه حرف اللغة الانجليزية E أو عليه رمز الأرض —.

إذا حدث ضرر في سلك التيار الكهربائي، لا بد من تبديله من  
قبل المنتج أو مركز الخدمات له أو فني مؤهل شبيه من أجل  
تجنب خطر؟