

! الرجاء قراءة الإرشادات واحتياطات السلامة جيدا قبل الاستخدام

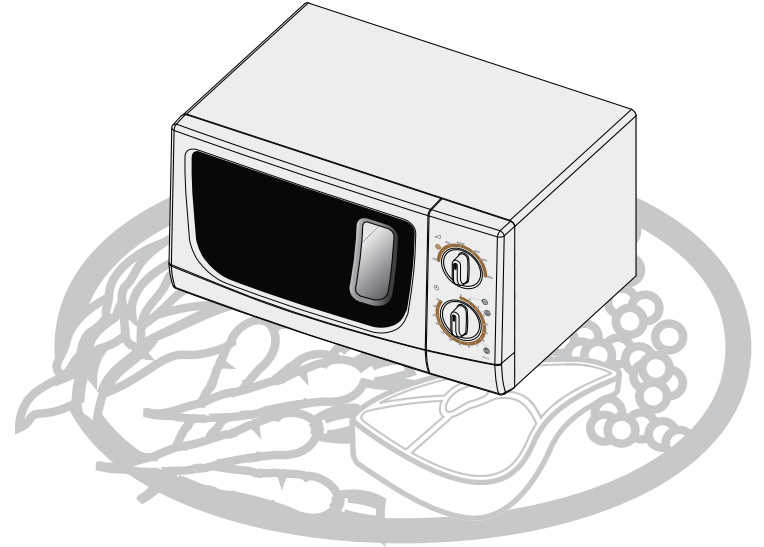
SAMSUNG

# فرن الميكروويف

## إرشادات المالك

MW71C

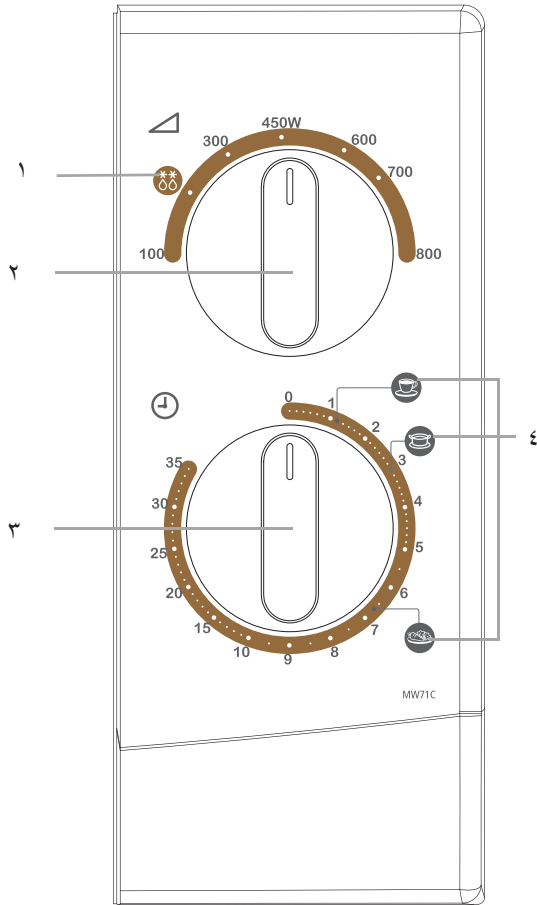
- ٢.....الفرن.....
- ٢.....الأدوات الإضافية.....
- ٢.....لوحة التحكم.....
- ٣.....استخدام كتيب الإرشادات.....
- ٣.....احتياطات السلامة.....
- ٤.....تركيب فرن الميكروويف.....
- ٥.....ما يجب القيام به في حالة الشك في عمل الفرن أو في حالة مصادفة مشكلة....
- ٥.....الطهي/التسخين.....
- ٥.....مستويات الطاقة.....
- ٦.....إيقاف عملية الطهي.....
- ٦.....ضبط مدة الطهي.....
- ٦.....فك تجميد الطعام يدويًا.....
- ٦.....استخدام ميزة التسخين الفوري.....
- ٦.....إعدادات التسخين الفوري.....
- ٧.....دليل أدوات الطهي.....
- ٨.....تنظيف فرن الميكروويف.....
- ٨.....المواصفات الفنية.....



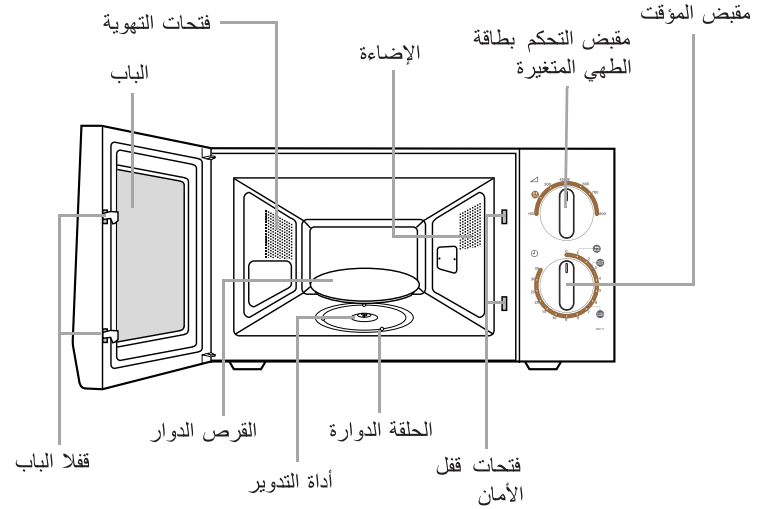
التوافق مع قانون تحديد استخدام بعض المواد الخطرة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (RoHS)

يتوافق هذا المنتج مع قانون "تحديد استخدام بعض المواد الخطرة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية" كما أنه لا يتم استخدام المواد الست الخطرة وهم الكاديوم (Cd) والرصاص (Pb) والزرنيق (Hg) والكروميوم سداسي التكافؤ (Cr<sup>6+</sup>) والبولي بروميناتد بيفينيل (PBDEs) والبولي بروميناتد ديفينيل إيثر (PBDEs) في منتجاتنا.





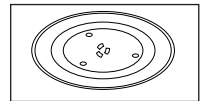
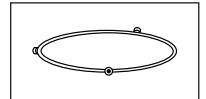
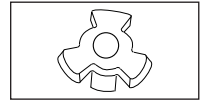
١. إذابة الثلج" (DEFROST)
٢. "مقبض التحكم بطاقة الطهي المتغيرة" (VARIABLE COOKING POWER CONTROL KNOB)
٣. "مقبض المؤقت" (TIME KNOB)
٤. "التسخين الفوري" (INSTANT (REHEAT)



## الأدوات الإضافية

استناداً إلى الطراز الذي قمت بشرائه، يتم تزويدك بالعديد من الأدوات الإضافية التي يمكن استخدامها بطرق متعددة.

١. أداة التدوير، تكون موضوعة بالفعل على عمود الموتور الموجود في قاعدة الفرن.  
الغرض: تقوم أداة التدوير بتدوير القرص الدوار.
٢. الحلقة الدوارة، يتم وضعها في وسط الفرن.  
الغرض: تدعم الحلقة الدوارة القرص الدوار.
٣. القرص الدوار، يتم وضعه على الحلقة الدوارة مع وضع مركزه على أداة التدوير.  
الغرض: يعتبر القرص الدوار السطح الأساسي للطهي، ويمكن إخراجها بسهولة للتنظيف.



يحظر تشغيل فرن الميكروويف بدون الحلقة الدوارة والقرص الدوار.

## استخدام كتيب الإرشادات

لقد قمت بشراء فرن ميكروويف SAMSUNG تتضمن إرشادات المالك الكثير من المعلومات المفيدة المتعلقة بالطهي باستخدام فرن الميكروويف:

### • احتياطات السلامة

### • الأدوات الإضافية وأدوات الطهي المناسبة

### • تلميحات مفيدة للطهي

ستجد في مقدمة الكتيب رسومات توضيحية للفرن وللوحة التحكم حتى يمكنك التعرف على الأزرار بسهولة.

تستخدم إجراءات خطوة بخطوة رمزين مختلفين.



ملاحظة



هام

### احتياطات لتجنب التعرض المحتمل لقدر كبير من أشعة الميكروويف

قد ينتج عن عدم الالتزام باحتياطات السلامة التالية التعرض لأشعة الميكروويف الضارة.

(أ) لا يجب تحت أي ظروف تشغيل الفرن وباب الفرن مفتوح أو العبث بقلبي الأمان

(قلبي الباب) أو وضع أي شيء في فتحتي قلبي الأمان.

(ب) يحظر وضع أي شيء بين باب الفرن والسطح الخارجي أو السماح بتراكم فضلات

الطعام أو المنظف على أسطح أجزاء الإغلاق. تأكد من نظافة الباب وأسطح إحكام

الإغلاق بواسطة مسحها بعد الاستخدام عن طريق قطعة قماش مبللة ثم بقطعة قماش

جافة ناعمة.

(ج) لا تقم بتشغيل الميكروويف في حالة وجود تلف به حتى يتم إصلاحه بواسطة فني

صيانة أجهزة ميكروويف مؤهل ومدرب لدى الشركة المصنعة. يجب إغلاق الباب

بإحكام والتأكد من عدم وجود تلف في:

(١) الباب (تعرضه للانشاء)

(٢) مفصلات الباب (مكسورة أو غير مربوطة بإحكام)

(٣) قفلا الباب وأسطح إحكام الإغلاق

(د) لا يجب ضبط الفرن أو إصلاحه بواسطة أي شخص غير فني صيانة أجهزة

الميكروويف مؤهل ومدرب لدى الشركة المصنعة.

## احتياطات السلامة

إرشادات هامة تتعلق بالسلامة.

اقرأ الإرشادات بعناية واحتفظ بها للرجوع إليها مستقبلاً.

قبل طهي الطعام أو السوائل في فرن الميكروويف، الرجاء التأكد من اتخاذ إجراءات السلامة التالية.

• استخدم الأواني المناسبة للاستخدام في أفران الميكروويف فقط؛

لا تستخدم أدوات المائدة ذات الزخارف الذهبية أو الفضية أو الماسكات المعدنية والشوك، وما إلى ذلك.

• قم بإزالة الأربطة السلوكية من الأكياس الورقية والبلاستيكية.

السبب: قد يحدث ماس كهربائي أو شرارة تتلف الفرن.

• عند تسخين الأطعمة في أواني بلاستيكية أو ورقية، احرص على مراقبة الفرن لاحتمال اشتعالهما؛ ولا تستخدم فرن الميكروويف لتجفيف الأوراق أو الملابس.

• ولا تستخدم فرن الميكروويف لتجفيف الصحف أو الملابس

• تتطلب الكميات الأقل من الطعام مدة طهي أو تسخين أقل. إذا تم استخدام الأوقات

• المعتادة، قد يتعرض الطعام لسخونة زائدة ومن ثم يحترق.

• في حالة ملاحظة تصاعد دخان، قم بإيقاف تشغيل الفرن أو فصل توصيله عن التيار الكهربائي واترك باب الفرن مغلقاً لإخماد أي اشتعال؛

• قد ينتج عن تسخين المشروبات باستخدام فرن الميكروويف إلى حدوث فوران شديد عند غليانها لذا يجب توخي الحذر عند التعامل مع الأواني لمنع حدوث مثل هذا الموقف

• اترك دوماً مدة انتظار تصل إلى ٢٠ ثانية على الأقل بعد إيقاف تشغيل الفرن للسماح بمعادلة درجة الحرارة.

• قم بالتقليب أثناء التسخين إذا لزم الأمر، وقلب بالتقليب دوماً بعد التسخين. في حالة

• تعرضك للإصابة بالحروق، اتبع إرشادات الإسعافات الأولية التالية:

\* اغمر الجزء الذي تعرض للحرق بالماء البارد لمدة ١٠ دقائق على الأقل.

\* قم بتغطية مكان الحرق بقطعة جافة ونظيفة من الشاش الطبي.

\* لا تضع كريم أو زيت أو غسول على الحرق.

• لا تقم أبداً بملء الأنية حتى أعلاها، اختر أنية يكون قطرها العلوي أوسع من قطرها السفلي لتجنب فوران السائل. قد تتعرض أيضاً الزجاجات ذات العنق الضيق للكسر إذا

تم تسخينها أكثر من اللازم.

• لا تقم أبداً بتسخين زجاجات الرضاعة والسدادة المطاطية عليها، حيث أنها قد تنفجر إذا تعرضت للتسخين الزائد.

• يجب رج محتويات زجاجات الرضاعة وبرطمانات غذاء الأطفال أو تقليبها والتحقق من درجة حرارتها قبل استخدامها لتجنب حدوث أي حروق؛

• يحظر سلق البيض ويحظر كذلك تسخين البيض المسلوق جيداً دون تقشيريه لأنه قد

• ينفجر حتى بعد انتهاء عملية التسخين بالميكروويف؛ كذلك لا يجب تسخين الزجاجات والبرطمانات والأواني التي تم تفرغها من الهواء والمغلقة بإحكام والبنديق غير المقشر

والطماطم، الخ.

• يجب تنظيف الفرن بشكل منتظم وإزالة أي بقايا للطعام؛

• يُمكن أن يؤدي الإهمال في تنظيف الفرن إلى تدهور حالة سطحه مما قد يؤثر بشكل

• سلبي على الجهاز وقد ينتج عن ذلك خطورة عند الاستخدام؛

• لا تقم بتغطية فتحات التهوية سواء بقطع من القماش أو الورق. قد تشتعل النيران في القماش أو الورق عند تفرغ الهواء الساخن من الفرن.

• فقد ينتج عن ذلك ارتفاع درجة حرارة الفرن بشكل زائد وإيقاف تشغيله تلقائياً. ويظل الفرن غير قابل للاستخدام حتى يبرد بالقدر الكافي.

• استخدم دوماً قفازات عند إخراج طبق من الفرن لتجنب الإصابة بالحروق.

- يحظر لمس أجزاء التسخين أو الجدران الداخلية للفرن قبل أن يبرد.
- يحظر غمر كبل التيار الكهربائي أو القابس في الماء، واحرص على إبعاد كبل التيار عن الأسطح الساخنة. يحظر تشغيل الجهاز في حالة تلف كبل التيار الكهربائي أو المقبس الخاصين به.
- قف على مسافة ذراع من الفرن عند فتح الباب.
- **السبب:** قد يتسبب الهواء الساخن أو البخار في التعرض للإصابة بالحروق.
- قد تلاحظ صوت "قطعة" أثناء التشغيل (خاصة أثناء عمل الفرن في وضع إزالة الثلج).
- **السبب:** يصدر هذا الصوت عند تغيير مقدار الطاقة الكهربائية الناتجة، وهو أمر طبيعي.
- **يحظر** تشغيل فرن الميكروويف عندما يكون فارغاً. يتم فصل التيار الكهربائي عن الفرن تلقائياً لدواعي السلامة. يمكنك تشغيله بشكل عادي بعد تركه لمدة ٣٠ دقيقة بدون عمل. يفضل دوماً ترك كوباً من الماء داخل الفرن. حيث يقوم الماء بامتصاص أشعة الميكروويف في حالة تشغيله بطريقة الخطأ وهو فارغ.
- يجب عدم وضع فرن الميكروويف في خزانة.

### هام

- لا يجب السماح أبداً للأطفال باستخدام فرن الميكروويف أو العبث به. ولا يجب تركهم بالقرب من فرن الميكروويف بدون مراقبة أثناء استخدامه. كذلك لا يجب وضع الأشياء التي تكون موضع اهتمام من الأطفال أو إخفائها فوق الفرن مباشرة.
- الجهاز غير مصنع لاستخدامه بواسطة أشخاص يعانون من إعاقات مادية أو حسية أو عقلية (بما في ذلك الأطفال) أو لديهم نقص في الخبرة والمعلومات إلا إذا خضعوا للإشراف أو تم تزويدهم بإرشادات تتعلق باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم.
- يجب الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

### تحذير:

في حالة تعرض الباب أو قفلي الباب للتلوث، لا يجب تشغيل الفرن حتى يتم إصلاح الفرن بواسطة شخص مؤهل.

### تحذير:

أي شخص غير الشخص المؤهل للقيام بالصيانة أو عملية إصلاح تتضمن إزالة الغطاء الذي يقي من التعرض لأشعة الميكروويف يعرض نفسه للخطر.

### تحذير:

لا يجب تسخين الأطعمة أو السوائل في حاويات مغلقة حيث قد تتعرض للانفجار.

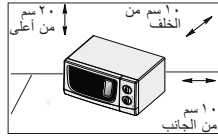
### تحذير:

لا يجب السماح للأطفال باستخدام الفرن دون مراقبة إلا بعد إعطاء التعليمات المناسبة بحيث يتمكن الطفل من استخدام الفرن بطريقة آمنة ويتفهم جيداً المخاطر التي قد يتعرض لها نتيجة الاستخدام غير الصحيح.

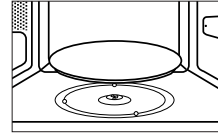
## تركيب فرن الميكروويف

ضع الفرن على سطح مستو بمسافة تبعد ٨٥ سم عن الأرض. يجب أن يكون السطح قوياً بدرجة تكفي لتحمل وزن الفرن بأمان

١. عند تركيب الفرن، تأكد من وجود تهوية جيدة للفرن وترك مسافة ١٠ سنتيمترات (٤ بوصات) على الأقل من الخلف، وعند جانبي الفرن ومسافة ٢٠ سنتيمتراً (٨ بوصات) أعلاه.



٢. قم بإزالة كافة مواد التغليف الموجودة داخل الفرن. قم بتركيب الحلقة الدوارة والقرص الدوار. تأكد من دوران القرص الدوار بحرية.



٣. يجب وضع الميكروويف بحيث يكون قريباً من مقبس التيار الكهربائي وبسهولة توصيله.

إذا تعرض سلك الطاقة للتلوث، يجب استبداله بسلك أو وحدة من نوعه خاصة متوفرة من الشركة المصنعة أو مركز الخدمة.

لسلامتك الشخصية، قم بتوصيل الكبل في مقبس تيار متردد يتكون من ثلاثة أطراف توصيل وبجهد قدره ٢٣٠ فولت وتردد قدره ٥٠ هرتز. إذا كان كبل التيار الكهربائي لهذا الجهاز تالفاً، يجب استبداله بكبل خاص.

يحظر تركيب فرن الميكروويف بجوار أشياء تنبعث منها حرارة أو رطوبة، على سبيل المثال، وضعه بجوار فرن تقليدي أو مدفئة. يجب الالتزام بمواصفات مزود الطاقة الخاص بالفرن وأي كبل موصل يتم استخدامه يجب أن يكون بنفس مقاييس كبل الطاقة الذي يتم تزويده مع الفرن. امسح الجدران الداخلية وقفل الباب بقطعة قماش مبللة قبل استخدام فرن الميكروويف للمرة الأولى.

## ما يجب القيام به في حالة الشك في عمل الفرن أو في حالة مصادفة مشكلة

إذا صادفت أي من المشاكل المسرودة أدناه حاول تنفيذ أي من الحلول المعطاة.

- ◆ يعتبر ذلك أمراً عادياً.
  - التكتيف داخل الفرن
  - وجود تيار هواء حول الباب والجسم الخارجي
  - انعكاس الضوء حول الباب والجسم الخارجي
  - انبعاث البخار من حول الباب والفتحات
- ◆ لا يبدأ تشغيل الفرن عند لف مقبض المؤقت
  - هل الباب مغلق جيداً؟

- ◆ لم يتم طهي الطعام على الإطلاق
  - هل قمت بضبط المؤقت بشكل صحيح؟
  - هل الباب مغلق؟
  - هل قمت بزيادة الحمل على الدائرة الكهربائية مما تسبب في انقطاع سلك المنصهر أو فصل التيار الكهربائي؟

- ◆ الطعام زائد النضج أو نبيء.
  - هل تم تحديد المدة المناسبة لطهي هذا النوع من الطعام؟
  - هل تم اختيار مستوى الطاقة المناسب؟

- ◆ تانبعث شرارة ويصدر صوت قرقرعة داخل الفرن (ماس كهربائي)
  - هل تستخدم طبق ذو زخارف معدنية؟
  - هل تركت شوكة أو أداة معدنية أخرى داخل الفرن؟
  - هل ورق الألمونيوم قريب جداً من الجدران الداخلية؟

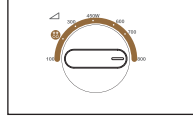
- ◆ يتسبب الفرن في حدوث تشويش على أجهزة الراديو والتلفزيون
  - قد يُلاحظ تشويش بسيط على أجهزة التلفزيون والراديو عند تشغيل الفرن. يعد ذلك أمراً عادياً. لحل هذه المشكلة ضع الفرن بعيداً عن أجهزة التلفزيون والراديو والهوائيات.

✉ إذا لم تساعدك الإرشادات الموجودة أعلاه في حل هذه المشكلة، اتصل بالبائع المحلي أو بخدمة ما بعد البيع لمنتجات SAMSUNG.

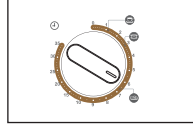
## الطهي/التسخين

يوضح الإجراء التالي كيفية طهي الطعام أو تسخينه.  
تأكد دوماً من إعدادات الطهي قبل ترك الفرن بدون ملاحظة.  
ضع الطعام أولاً في وسط القرص الدوار. وأغلق الباب

١. حدد مستوى الطاقة إلى أقصى مستوى بواسطة إدارة مقبض التحكم بطاقة الطهي. (الطاقة القصوى: ٨٠٠ وات)



٢. اضبط الوقت بواسطة إدارة مقبض "المؤقت" (TIMER).  
النتيجة: يضئ مصباح الفرن ويبدأ القرص الدوار في الدوران.



⚠ يحظر تشغيل فرن الميكروويف عندما يكون فارغاً.

✉ يمكنك تغيير مستوى الطاقة أثناء الطهي بواسطة إدارة "مقبض التحكم بطاقة الطهي" (COOKING POWER CONTROL).

## مستويات الطاقة

يمكنك الاختيار من بين مستويات الطاقة الموجودة أدناه.

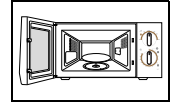
مستوى الطاقة	الطاقة الناتجة
عالية	٨٠٠ وات
تسخين	٧٠٠ وات
متوسط عالية	٦٠٠ وات
متوسطة	٤٥٠ وات
متوسطة منخفضة	٣٠٠ وات
إزالة الثلج (**)	١٨٠ وات
منخفضة	١٠٠ وات

✉ في حالة تحديد مستوى طاقة أعلى، يجب تقليل وقت الطهي.

✉ في حالة تحديد مستوى طاقة أقل، يجب زيادة وقت الطهي.

يمكنك إيقاف الطهي في أي وقت للتحقق من مدى نضج الطعام.

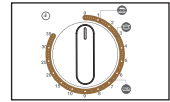
١. إيقاف بشكل مؤقت،



افتح الباب.

النتيجة: تتوقف عملية الطهي. لمتابعة عملية الطهي، أغلق الباب.

٢. للإيقاف نهائياً؛



قم بإدارة مقبض "المؤقت" (TIMER) إلى "0".

## استخدام ميزة التسخين الفوري

ضع الطعام أولاً في وسط القرص الدوار وأغلق الباب.

١. أدر مقبض "التحكم بطاقة الطهي" (COOKING POWER)

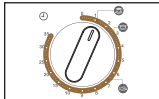
(CONTROL) إلى الطاقة القصوى.



٢. أدر مقبض "المؤقت" (TIMER) لتحديد "التسخين الفوري"

(Instant Reheat).

(المشروبات أو الحساء/الصلصة، الخضراوات الطازجة).

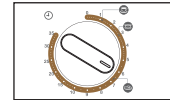


استخدم فقط الأواني المسموح باستخدامها مع الميكروويف.

## ضبط وقت الطهي

اضبط الوقت المتبقي للطهي بواسطة تدوير مقبض "المؤقت"

(TIMER).



## إعدادات التسخين الفوري

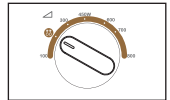
يبين الجدول التالي برامج التسخين الفوري والكميات المراد طهيها ووقت الانتظار، والتوصيات المناسبة.

الرموز	الطعام	الكمية	مدة الطهي	مدة الانتظار
	المشروبات	١٥٠ مللي	١ دقيقة و ١٠ ثانية	من ١ إلى ٢ دقيقة
	الحساء/الصلصة (مثلجة)	٢٥٠-٢٠٠ مللي	٣ دقائق	من ٢ إلى ٣ دقيقة
	الخضراوات الطازجة	٣٥٠-٣٠٠ جرام	٦ دقيقة و ٤٠ ثانية	٣ دقائق

## فك تجميد الطعام يدوياً

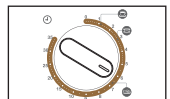
تُمكنك ميزة "إذابة التجميد" من فك تجميد اللحوم أو الدواجن أو الأسماك. ضع الطعام المجمد أولاً في وسط القرص الدوار وأغلق الباب.

١. أدر مقبض "التحكم بطاقة الطهي" إلى (0\*) (١٨٠ وات).



٢. أدر مقبض "المؤقت" (TIMER) لتحديد الوقت المناسب.

النتيجة: تبدأ عملية فك التجميد.



استخدم فقط الأواني المسموح باستخدامها مع الميكروويف.

## دليل أدوات الطهي

AR

المعادن		
• الأطباق	X	قد تتسبب في حدوث ماس كهربائي أو حريق.
• أربطة أكياس الفريزر	X	
الورق		
• الأطباق والأكواب ومناديل المائدة وورق المطبخ	✓	تستخدم في طهي الطعام الذي يستغرق فترات قصيرة وفي تدفئة الطعام. تستخدم أيضاً لامتصاص الرطوبة الزائدة. قد يتسبب في حدوث ماس كهربائي.
• الورق المعاد تصنيعه	X	
البلاستيك		
• الأواني	✓	خاصة إذا كانت مقاومة للحرارة قد يحدث التواء لبعض أنواع البلاستيك الأخرى أو يتغير لونها عند درجات الحرارة المرتفعة. لا تستخدم الأدوات المصنوعة من الميلايم. يمكن استخدامه للاحتفاظ بالرطوبة. لا يجب أن يلامس الطعام. كن حريصاً عند إزالة طبقة الورق الحراري حيث ينبعث بخار ساخن.
• الورق الحراري	✓	فقط إذا كانت تحتمل درجة الغليان أو إذا كانت صالحة للاستخدام في الفرن. لا يجب أن تكون محكمة الإغلاق. اتقها بشوكة، إذا اقتضت الحاجة.
• أكياس الفريزر	✓ X	
الورق الشمعي أو الدهني		
	✓	يمكن استخدامه للاحتفاظ بالرطوبة ومنع تنآثر الطعام.

✓ موصى به  
✓ X يستخدم بحذر  
X غير آمن

الطهي باستخدام فرن الميكروويف، يجب أن تتمكن أشعة الميكروويف من اختراق الطعام دون أن تنعكس على الأطباق أو تمتصها الأطباق المستخدمة.

لذا يجب توخي الحذر عند اختيار أدوات الطهي. إذا كانت أداة الطهي تحمل علامة "Microwave Safe" (مسموح باستخدامها مع الميكروويف)، فلا داعي للقلق.

يسرد الجدول التالي الأنواع المختلفة لأدوات الطهي ويشير إلى ما إذا كان يمكن استخدامها في فرن الميكروويف أم لا وإلى كيفية استخدامها.

أدوات الطهي	مسموح باستخدامها في الميكروويف	تعليقات
ورق الألومنيوم	X ✓	يمكن استخدامه بكميات صغيرة لحماية أسطح الأطعمة من النضج الزائد. يمكن أن يحدث ماس كهربائي إذا كان ورق الألومنيوم قريب جداً من جدار الفرن أو إذا تم استخدام كميات كبيرة منه.
طبق التحمير	✓	لا يتم تسخينه مسبقاً لأكثر من ثمان دقائق.
الأواني الصينية والخزفية	✓	تكون الأواني الخزفية والأواني الفخارية والأواني الخزفية المطلية والأواني الصينية عادة مناسبة، ما لم تكن مزينة بزخارف معدنية.
الفوم الذي يتم استخدامه مرة واحدة فقط الأطباق الكرتون	✓	يتم تغليف بعض الأطعمة المجمدة في هذه الأطباق.
تغليف الأطعمة السريعة		
• الأكواب المصنوعة من الفوم	✓	يمكن استخدامها في تدفئة الطعام. قد تتسبب الحرارة الزائدة في صهر الأدوات المصنوعة من الفوم. قد تحترق.
• الأكياس الورقية أو الصحف	X	
• الورق المعاد تصنيعه أو الأدوات الزجاجية المزينة بزخارف معدنية	X	قد يتسبب في حدوث ماس كهربائي.
الأدوات الزجاجية		
• أدوات الفرن التي تستخدم على المائدة	✓	يمكن استخدامها إلا إذا كانت مزينة بحواف معدنية.
• الأدوات الزجاجية الرقيقة	✓	يمكن استخدامها في تدفئة الأطعمة والسوائل. قد يتسبب التسخين المفاجئ للزجاج الرقيق في تعرضه للكسر أو الشرخ. يجب إزالة الغطاء. مناسب للتدفئة فقط.
• البرطمانات الزجاجية	✓	

## تنظيف فرن الميكروويف

يجب تنظيف الأجزاء التالية من فرن الميكروويف على فترات منتظمة لمنع تراكم الدهون وبقايا الطعام:

- الأسطح الداخلية والخارجية
- الباب وقلبي الباب
- القرص الدوار والحلقة الدوارة

- تأكد دوماً من نظافة قلبي الباب ومن إغلاق الباب بإحكام.
- يُمكن أن يؤدي الإهمال في تنظيف الفرن إلى تدهور حالة الأسطح مما قد يؤثر بشكل سلبي على الجهاز وقد ينتج عن ذلك خطورة عند الاستخدام.

١. قم بتنظيف السطح الخارجي بقطعة قماش ناعمة وماء دافئ وصابون. وقم بمسحه وتجفيفه.

٢. قم بإزالة أي بقع موجودة على الأسطح الداخلية أو على الحلقة الدوارة بقطعة قماش مبللة بالصابون. ثم قم بمسحها بالماء وتجفيفها.

٣. لإزالة بقايا الطعام والروائح، ضع كوب به عصير ليمون مخفف على القرص الدوار وقم بالتسخين لمدة عشر دقائق باستخدام الطاقة القصوى.

٤. اغسل طبق الميكروويف (المسموح باستخدامه في غسالة الأطباق) عند الضرورة.

- ☒ **يحظر** سكب الماء في الفتحات. كما **يحظر** استخدام أي مادة حاكة أو محاليل كيميائية وكن حريصاً جداً عند تنظيف قلبي الباب لضمان عدم وجود أي بقايا:
- متراكمة
- تحول دون إغلاق الباب بشكل صحيح

## المواصفات الفنية

تسعى شركة **SAMSUNG** جاهدة إلى تحسين جودة منتجاتها باستمرار. ولهذا السبب، تخضع مواصفات التصميم وإرشادات المستخدم للتغيير دون سابق إعلام

الطراز	MW71C
مصدر التيار الكهربائي	٢٤٠ فولت ~ ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة الميكروويف	١١٥٠ وات
الطاقة الناتجة	١٠٠ وات/٨٠٠ وات (IEC-705)
تردد التشغيل	٢٤٥٠ ميغاهرتز
الماجنترون	OM75S(31)
أسلوب التبريد	موتور مروحة التبريد
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) الخارجية تجويف الفرن	٤٨٩ x ٢٧٥ x ٣٦٥ مم ٣٠٦ x ٢١١ x ٣٢٠ مم
الحجم	٢٠ لتر
الوزن الصافي	١٢,٥ كيلو جرام تقريباً

**SAMSUNG**

ELECTRONICS

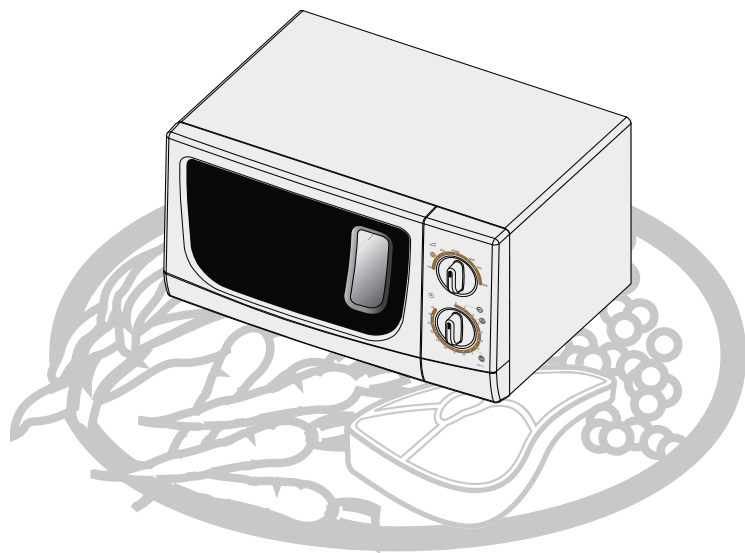


**SAMSUNG**

# MICROWAVE OVEN

## Owner's Instructions

**MW71C**



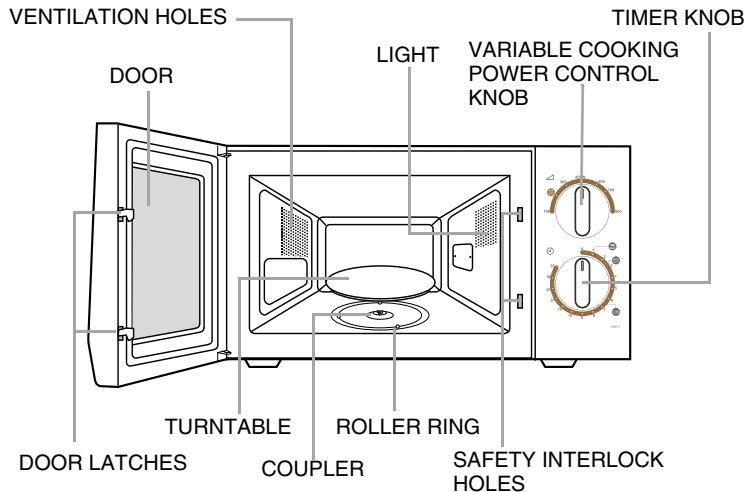
Oven.....	2
Accessories .....	2
Control Panel .....	2
Using this Instruction Booklet.....	3
Safety Precautions .....	3
Installing Your Microwave oven .....	4
What to Do if You are in Doubt or Have a Problem .....	5
Cooking / Reheating.....	5
Power Levels.....	5
Stopping the Cooking.....	6
Adjusting the Cooking Time .....	6
Manual Defrosting Food.....	6
Using the Instant Reheat Feature .....	6
Instant Reheat Settings.....	6
Cookware Guide .....	7
Cleaning Your Microwave Oven .....	8
Technical Specifications.....	8



### RoHS compliant

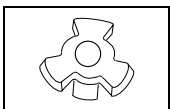
Our product complies with "The Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment", and we do not use the 6 hazardous materials-Cadmium(Cd), Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr +6), Poly Brominated Biphenyls (PBBs), Poly Brominated Diphenyl Ethers(PBDEs)- in our products.

## Oven

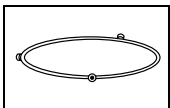


## Accessories

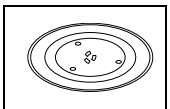
Depending on the model that you have purchased, you are supplied with several accessories that can be used in a variety of ways.




1. **Coupler**, already placed over the motor shaft in the base of the oven.  
Purpose: The coupler rotates the turntable.



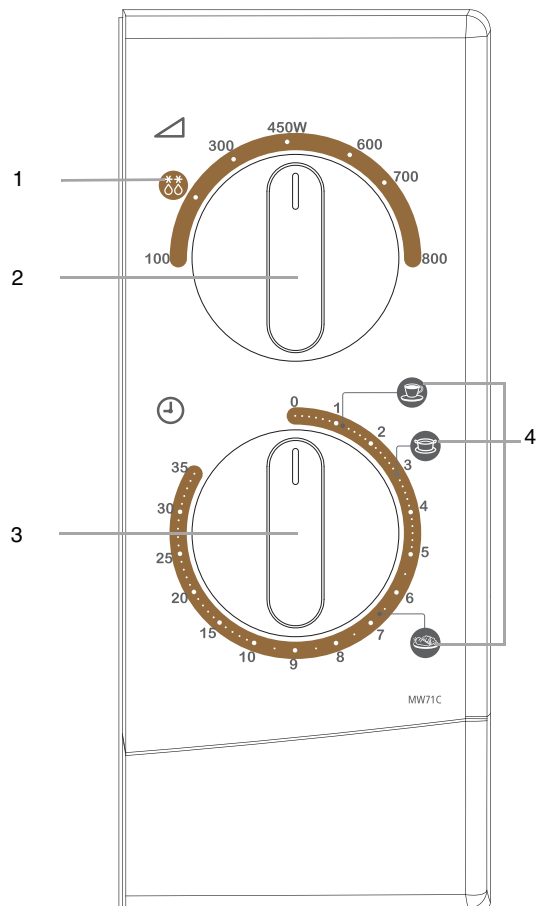
2. **Roller ring**, to be placed in the centre of the oven.  
Purpose: The roller ring supports the turntable.



3. **Turntable**, to be placed on the roller ring with the centre fitting to the coupler.  
Purpose: The turntable serves as the main cooking surface; it can be easily removed for cleaning.

 **DO NOT** operate the microwave oven without the roller ring and turntable.

## Control Panel



1. DEFROST
2. VARIABLE COOKING POWER CONTROL KNOB
3. TIMER KNOB
4. INSTANT REHEAT

## Using this Instruction Booklet

You have just purchased a SAMSUNG microwave oven. Your Owner's Instructions contain much valuable information on cooking with your microwave oven:

- Safety precautions
- Suitable accessories and cookware
- Useful cooking tips

At the front of the booklet you will find illustrations of the oven, and more importantly the control panel, so that you can find the buttons more easily.

The step-by-step procedures use two different symbols.



Important



Note

### PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

Failure to observe the following safety precautions may result in harmful exposure to microwave energy.

- Under no circumstances should any attempt be made to operate the oven with the door open or to tamper with the safety interlocks (door latches) or to insert anything into the safety interlock holes.
- Do not place any object between the oven door and front face or allow food or cleaner residues to accumulate on sealing surfaces. Ensure that the door and door sealing surfaces are kept clean by wiping after use first with a damp cloth and then with a soft dry cloth.
- Do not operate the oven if it is damaged until it has been repaired by a qualified microwave service technician trained by the manufacturer. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the:
  - Door (bent)
  - Door hinges (broken or loose)
  - door seals and sealing surfaces
- The oven should not be adjusted or repaired by anyone other than a properly qualified microwave service technician trained by the manufacturer.

## Safety Precautions

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.

#### READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

Before cooking food or liquids in your microwave oven, please check that the following safety precautions are taken.

- Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens; **DO NOT** use any metallic containers, Dinnerware with gold or silver trimmings, Skewers, forks, etc.  
Remove wire twist ties from paper or plastic bags.  
**Reason:** Electric arcing or sparking may occur and may damage the oven.
- When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition;  
Do not use your microwave oven to dry papers or clothes.
- Small amounts of food require shorter cooking or heating time.  
If normal times are allowed they may overheat and burn.
- If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames;
- Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container; To prevent this situation **ALWAYS** allow a standing time of at least 20 seconds after the oven has been switched off so that the temperature can equalize.  
Stir during heating, if necessary, and **ALWAYS** stir after heating.  
In the event of scalding, follow these **FIRST AID** instructions:
  - \* Immerse the scalded area in cold water for at least 10 minutes.
  - \* Cover with a clean, dry dressing.
  - \* Do not apply any creams, oils or lotions.
- **NEVER** fill the container to the top and choose a container that is wider at the top than at the bottom to prevent the liquid from boiling over. Bottles with narrow necks may also explode if overheated.  
**NEVER** heat a babys bottle with the teat on, as the bottle may explode if overheated.
- The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns;
- Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended;  
Also do not heat airtight or vacuum-sealed bottles, jars, containers, nuts in shells, tomatoes etc.
- The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed;
- Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation;
- **DO NOT** cover the ventilation slots with cloths or paper. They may catch fire as hot air is evacuated from the oven.  
The oven may overheat and automatically switch itself off. It will remain inoperable until it has cooled sufficiently.
- **ALWAYS** use oven gloves when removing a dish from the oven to avoid unintentional burn.

## Safety Precautions (continued)

- **DO NOT** touch heating elements or interior oven walls until the oven be cooled down.
- Do not immerse the power cable or plug in water and keep the power cable away from heated surfaces.  
Do not operate this appliance if it has a damaged power cable or plug.
- Stand at arms length from the oven when opening the door.

**Reason:** The hot air or steam released may cause scalding.

- You may notice a Clicking sound during operation (especially when the oven is defrosting).

**Reason:** This sound is normal when the electrical power output is changing.

- **DO NOT** operate the microwave oven when it is empty. The power will be cut off automatically for safety. You can operate normally after letting it stand for over 30 minutes.

It is best to leave a glass of water inside the oven at all times. The water will absorb the microwaves energy if the oven accidentally started.

- The microwave oven shall not be placed in a cabinet.

### IMPORTANT

- Young children should **NEVER** be allowed to use or play with the microwave oven. Nor should they be left unattended near the microwave oven when it is in use. Items of interest to children should not be stored or hidden just above the oven.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

### WARNING:

If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.

### WARNING:

It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation which involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.

### WARNING:

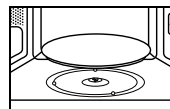
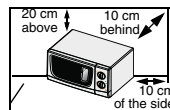
Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.

### WARNING:

Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.

## Installing Your Microwave oven

**Place the oven on a flat level surface 85cm above the floor. The surface should be strong enough to safety bear the weight of the oven**



1. When you install your oven, make sure there is adequate ventilation for your oven by leaving at least 10 cm (4 inches) of space behind and, on the sides of the oven and 20 cm (8 inches) of space above.
2. Remove all packing materials inside the oven. Install the roller ring and turntable. Check that the turntable rotates freely.
3. This microwave oven has to be positioned so that plug is accessible.



If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

For your personal safety, plug the cable into a 3-pin, 230 Volt, 50Hz, AC earthed socket. If the power cable of this appliance is damaged, it must be replaced by a special cable.



Do not install the microwave oven in hot or damp surroundings like next to a traditional oven or radiator. The power supply specifications of the oven must be respected and any extension cable used must be of the same standard as the power cable supplied with the oven. Wipe the interior and the door seal with a damp cloth before using your microwave oven for the first time.

## What to Do if You are in Doubt or Have a Problem

If you have any of the problems listed below try the solutions given.

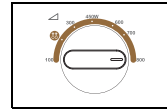
- ◆ This is normal.
  - Condensation inside the oven
  - Air flow around the door and outer casing
  - Light reflection around the door and outer casing
  - Steam escaping from around the door or vents
- ◆ The oven does not start when you turn the **TIMER** knob.
  - Is the door completely closed?
- ◆ The food is not cooked at all
  - Have you set the timer correctly?
  - Is the door closed?
  - Have you overloaded the electric circuit and caused a fuse to blow or a breaker to be triggered?
- ◆ The food is either overcooked or undercooked
  - Was the appropriate cooking length set for the type of food?
  - Was an appropriate power level chosen?
- ◆ Sparking and cracking occur inside the oven (arcing)
  - Have you used a dish with metal trimmings?
  - Have you left a fork or other metal utensil inside the oven?
  - Is aluminium foil too close to the inside walls?
- ◆ The oven causes interference with radios or televisions
  - Slight interference may be observed on televisions or radios when the oven is operating. This is normal. To solve this problem, install the oven away from televisions, radios and aerials.

✉ If the above guidelines do not enable you to solve the problem, contact your local dealer or SAMSUNG after-sales service.

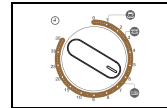
## Cooking / Reheating

The following procedure explains how to cook or reheat food. **ALWAYS check your cooking settings before leaving the oven unattended.**

**First, place the food in the centre of the turntable and close the door.**



1. Set the power level to maximum by turning **COOKING POWER CONTROL** knob. (**MAXIMUM POWER: 800 W**)



2. Set the time by turning **TIMER** knob.  
Result : The oven light comes on and the turntable starts rotating.



**Never** switch the microwave oven on when it is empty.



You can change the power level during cooking by turning the **COOKING POWER CONTROL** knob.

## Power Levels

You can choose among the power levels below.

Power Level	Output
HIGH	800 W
REHEAT	700 W
MEDIUM HIGH	600 W
MEDIUM	450 W
MEDIUM LOW	300 W
DEFROST (88)	180 W
LOW	100 W



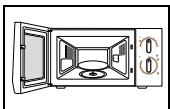
If you select higher power level, the cooking time must be decreased.



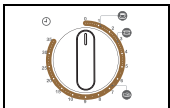
If you select lower power level, the cooking time must be increased.

## Stopping the Cooking

You can stop cooking at any time to check the food.

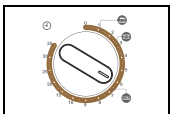


1. To stop temporarily;  
Open the door.  
**Result :** Cooking stops. To resume cooking, close the door.



2. To stop Completely;  
Turn the **TIMER** knob to "0".

## Adjusting the Cooking Time



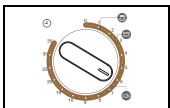
Adjust the remaining cooking time by rotating the **TIMER** knob.

## Manual Defrosting Food

The Defrost feature enables you to defrost meat, poultry, fish.  
First, place the frozen food in the centre of the turntable and close the door.



1. Turn the **COOKING POWER CONTROL** knob to ☼☼ (180W).

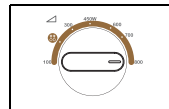


2. Turn the **TIMER** knob to select the appropriate time.  
**Result :** Defrosting begins.

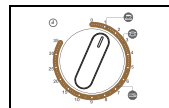
☒ Use only recipients that are microwave-safe.

## Using the Instant Reheat Feature

First, place the food in the center of the turntable and close the door.



1. Turn the **COOKING POWER CONTROL** knob to Max Power.



2. Turn the **TIMER** knob to select Instant Reheat. (drinks or soup/sauce, fresh vegetables).

☒ Use only recipients that are microwave-safe.

## Instant Reheat Settings

Here are a few tips and recommendations to be followed when cooking or reheating food with the Instant Reheat and Cooking Feature.

Symbols	Food	Serving Size	Cooking Time	Standing Time
	Drinks	150 ml	1 min 10 sec	1 - 2 min.
	Soup/Sauce (chilled)	200-250 ml	3 min	2 - 3 min.
	Fresh vegetables	300-350 g	6 min 40 sec	3 min.

# Cookware Guide

To cook food in the microwave oven, the microwaves must be able to penetrate the food, without being reflected or absorbed by the dish used.

Care must therefore be taken when choosing the cookware. If the cookware is marked microwave-safe, you do not need to worry.

The following table lists various types of cookware and indicates whether and how they should be used in a microwave oven.

Cookware	Microwave-Safe	Comments
Aluminium foil	✓ X	Can be used in small quantities to protect areas against overcooking. Arcing can occur if the foil is too close to the oven wall or if too much foil is used.
Browning plate	✓	Do not preheat for more than eight minutes.
China and earthenware	✓	Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, unless decorated with a metal trim.
Disposable polyester cardboard dishes	✓	Some frozen foods are packaged in these dishes.
<b>Fast-food packaging</b>		
• Polystyrene cups containers	✓	Can be used to warm food. Overheating may cause the polystyrene to melt.
• Paper bags or newspaper	X	May catch fire.
• Recycled paper or metal trims	X	May cause arcing.
• Glassware		
<b>Glassware</b>		
• Oven-to-table ware	✓	Can be used, unless decorated with a metal trim.
• Fine glassware	✓	Can be used to warm foods or liquids. Delicate glass may break or crack if heated suddenly.
• Glass jars	✓	Must remove the lid. Suitable for warming only.
<b>Metal</b>		
• Dishes	X	May cause arcing or fire.
• Freezer bag twist ties	X	

<b>Paper</b>			
• Plates, cups, napkins and Kitchen paper	✓		For short cooking times and warming. Also to absorb excess moisture.
• Recycled paper	X		May cause arcing.
<b>Plastic</b>			
• Containers	✓		Particularly if heat-resistant thermoplastic. Some other plastics may warp or discolour at high temperatures. Do not use Melamine plastic.
• Cling film	✓		Can be used to retain moisture. Should not touch the food. Take care when removing the film as hot steam will escape.
• Freezer bags	✓ X		Only if boilable or oven-proof. Should not be airtight. Prick with a fork, if necessary.
<b>Wax or grease-proof paper</b>	✓		Can be used to retain moisture and prevent spattering.

- ✓ :Recommended
- ✓X:Use Caution
- X :Unsafe

## Cleaning Your Microwave Oven

The following parts of your microwave oven should be cleaned regularly to prevent grease and food particles from building up:

- **Inside and outside surfaces**
- **Door and door seals**
- **Turntable and Roller rings**

- ☞ **ALWAYS** ensure that the door seals are clean and the door closes properly.
- ☞ Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

1. Clean the outside surfaces with a soft cloth and warm, soapy water. Rinse and dry.
2. Remove any splashes or stains on the inside surfaces or on the roller ring with a soapy cloth. Rinse and dry.
3. To loosen hardened food particles and remove smells, place a cup of diluted lemon juice on the turntable and heat for ten minutes at maximum power.
4. Wash the dishwasher-safe plate whenever necessary.

- ☒ **DO NOT** spill water in the vents. **NEVER** use any abrasive products or chemical solvents. Take particular care when cleaning the door seals to ensure that no particles:
  - Accumulate
  - Prevent the door from closing correctly

## Technical Specifications

SAMSUNG strives to improve its products at all times. Both the design specifications and these user instructions are thus subject to change without notice.

<b>Model</b>	MW71C
<b>Power source</b>	230V ~ 50 Hz
<b>Power consumption</b> Microwave	1150 W
<b>Output power</b>	100 W / 800 W (IEC-705)
<b>Operating frequency</b>	2450 MHz
<b>Magnetron</b>	OM75S(31)
<b>Cooling method</b>	Cooling fan motor
<b>Dimensions (W x H x D)</b> Outside Oven cavity	489 x 275 x 365 mm 306 x 211 x 320 mm
<b>Volume</b>	20 liter
<b>Weight</b> Net	12.5 kg approx



### QUESTIONS OR COMMENTS

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/za">www.samsung.com/za</a>
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr">www.samsung.com/tr</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726 7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a>