



دليل المالك

فرن الميكروويف

قبل البدء في تركيب الجهاز، اقرأ هذه التعليمات بعناية. حيث سييسط ذلك عملية التركيب ويضمن تركيب الجهاز بشكل صحيح وآمن. واحتفظ بهذه التعليمات بالقرب من المنتج بعد التركيب للرجوع إليها في المستقبل.



العربية



www.lg.com

مثلا (2 0 5 T A ? ? 0 0 0 1)
سنة الانتاج (الرقم الأخير)
شهر الانتاج
رمز الجهاز
الخوارزمية
الرقم المسلسل



MFL05809306

Rev.00_073025

جدول المحتويات

قد يحتوي هذا الدليل على صور أو محتوى يختلف عن الطراز الذي قمت بشرائه.
يخضع هذا الدليل للمراجعة من الشركة المصنعة.

إرشادات السلامة الهامة

- 3.....اقرأ هذه الإرشادات جيداً واحتفظ بها فربما تحتاج إليها كمرجع في المستقبل
- 3.....تحذير
- 7.....تنبيه
- 10.....المحافظة على البيئة

التركيب

- 11.....نظرة عامة على المنتج
- 12.....متطلبات التركيب

التشغيل

- 13.....لوحة التحكم
- 14.....دليل الأدوات
- 15.....دليل الطهي

استكشاف الأعطال وإصلاحها

- 16.....أسئلة متكررة
- 16.....قبل الاتصال بمركز الخدمة

إرشادات السلامة الهامة

اقرأ هذه الإرشادات جيداً واحتفظ بها فربما تحتاج إليها كمرجع في المستقبل

يتمثل الغرض من إرشادات السلامة التالية في الحيلولة دون وقوع المخاطر غير المتوقعة أو الأضرار الناجمة عن التشغيل غير الآمن أو غير الصحيح للمنتج. تُقسّم الإرشادات إلى "تحذير" و "تنبيه" على النحو الموضح أدناه.

رسائل السلامة

يظهر هذا الرمز للإشارة إلى الأمور والعمليات التي قد ينجم عنها حدوث مخاطر. اقرأ الجزء الخاص بهذا الرمز بعناية واتبع الإرشادات تجنباً لحدوث المخاطر.



تحذير

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يسبب وقوع إصابة خطيرة أو الوفاة.



تنبيه

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يتسبب في وقوع إصابة طفيفة أو تلف الجهاز.



يتم عرض هذا الرمز لتنبيهك أن السطح ساخن. لا تلمس الأسطح أثناء الاستخدام حتى تتجنب مخاطر الإصابة بالحروق.



تحذير

تحذير

- لتقليل مخاطر وقوع انفجار أو نشوب حريق أو حدوث وفاة أو التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث إصابة أو حروق للأشخاص عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

السلامة الفنية

- يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات وأكثر والأشخاص ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة إذا ما تم توفير الإشراف والإرشادات لهم فيما يتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي ينطوي عليها. يجب ألا يعبث الأطفال بالجهاز. يجب عدم قيام الأطفال بأعمال التنظيف وصيانة المستخدم دون إشراف.
- هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأفراد (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من نقص في قدراتهم البدنية أو الحسية أو العقلية، أو ليس لديهم خبرة ومعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو تقدم لهم الإرشادات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم، كذلك يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.

- يجب عليك قراءة جميع التعليمات قبل استخدام الجهاز لتقليل مخاطر الإصابة بالحروق أو نشوب الحرائق أو حدوث إصابات للأشخاص أو التعرض إلى موجات طاقة المايكروويف الزائدة عند استخدام فرن المايكروويف.
- يصبح الجهاز ساخناً عند الاستخدام، ولذا يجب توخي الحذر وتجنب لمس عناصر التسخين داخل الفرن. يجب إبقاء الأطفال دون سن 8 سنوات بعيدين عن الجهاز إلا في حالة وجود إشراف مستمر عليهم.
- لا تحاول العبث أو القيام بالإصلاحات والتعديلات في الباب أو سدادات الباب أو لوحة التحكم أو مفاتيح أقفال السلامة أو أي أجزاء أخرى من الفرن قد تتضمن إزالة أي غطاء مخصصة للحماية من التعرض إلى موجات طاقة المايكروويف الزائدة.
- يجب أن يقوم الفني المؤهل من مركز خدمة LG Electronics فقط بفك الجهاز أو إصلاحه أو تعديله.
- من الخطورة أن يقوم أي شخص غير الشخص المختص بأي صيانة أو عملية إصلاح تتضمن إزالة الغطاء الذي يحمي من التعرض لموجات طاقة المايكروويف.
- على عكس الأجهزة الأخرى، فإن فرن المايكروويف جهاز مرتفع الفولتية وذو تيار كهربائي مرتفع. ويمكن أن ينتج عن التصليح أو الاستخدام غير السليم التعرض للضرر إلى موجات طاقة المايكروويف الزائدة أو إلى صدمة كهربائية.
- في حالة تلف الباب أو سدادات الباب، يجب عدم تشغيل الفرن حتى يتم إصلاحه عن طريق الشخص المختص.
- لا تستخدم فرن المايكروويف لطهي البيض دون تقشيريه. يمكن أن يزيد الضغط على القشرة ويؤدي إلى انفجارها.
- يجب ألا تسخن السوائل والأطعمة الأخرى في حاويات محكمة الغلق حيث أنها عرضة للانفجار. أزل الغلاف البلاستيكي من على الطعام قبل الطهي أو إزالة الثلج. ولكن لاحظ أنه في بعض الحالات يجب تغليف بعض الأطعمة بغلاف بلاستيكي وافي للقيام بعملية التسخين أو الطهي.
- لا تستخدم منظفات كاشطة مركزة أو كاشطات مصنوعة من معادن حادة لتنظيف زجاج باب الفرن حيث يمكن أن تخدش السطح مما قد يتسبب في تحطم الزجاج.
- لا يجب وضع فرن المايكروويف في خزانة. فرن المايكروويف مصمم للاستخدام القائم بذاته.
- أبقِ الجهاز والسلك بعيدين عن الأطفال دون 8 سنوات.
- الجهاز غير مخصص للتشغيل بواسطة المؤقت الخارجي أو نظام منفصل للتحكم عن بعد.
- لا يجب استخدام هذا الجهاز لأغراض تقديم الطعام التجارية. هذا الجهاز مخصص للاستخدام داخل المنازل والاستخدامات المشابهة مثل:
- مناطق مطابخ الموظفين في المحلات التجارية والمكاتب ونحوها من بيئات الأعمال
- منازل المزارعين؛
- بواسطة العملاء في الفنادق، والفنادق الصغيرة والبيئات السكنية؛
- الإقامات السكنية التي توفر المبيت والإفطار.
- لا تتركب هذا الجهاز داخل المركبات المتحركة (سيارات التخييم).

- عند تسخين الطعام في حاويات بلاستيكية أو ورقية، انتبه إلى الجهاز لوجود احتمالية للاشتعال.
- يجب تحريك محتويات زجاجات الإرضاع وعلب غذاء الأطفال أو رجّها والتحقق من درجة حرارتها قبل الاستخدام، لتفادي الحروق.
- استخدم فقط الأدوات المناسبة للاستخدام في أفران المايكروويف. قد تسخن هذه الأدوات وتحترق.
 - أزل الروابط المعدنية الملتوية قبل استخدام الجهاز.
 - لا تستخدم العبوات الخشبية والمصنوعة من السيراميك التي بها حشوات معدنية (على سبيل المثال الذهب أو الفضة).
 - لا يُسمح باستخدام عبوات الطعام والمشروبات المعدنية أثناء الطبخ في المايكروويف. قد تنفوس الأشياء المعدنية خاصةً داخل الفرن مما قد يتسبب في أضرار بالغة.
- فرن المايكروويف مصمم لتسخين الطعام والمشروبات. قد يؤدي تجفيف الطعام أو الملابس وتسخين الكمادات الساخنة، والخفّ، والإسفنجات، الأقمشة المبللة إلى خطورة حدوث إصابة أو الاشتعال أو الحريق.
- افصل الجهاز عن مصدر الطاقة أو أوقف تشغيله في حالة ملاحظة دخان (أو انبعاثه) وأبقِ الباب مغلقاً لكتّم أي لهب.
- عند تسخين السوائل، مثل الحساء، والصلصة، والمشروبات في فرن المايكروويف،
 - تجنب استخدام العبوات الطويلة ذات الفتحات الضيقة.
 - لا تسخن أكثر مما ينبغي.
 - قلب السائل مرة قبل وضع الحاوية في الفرن ومرة أخرى عند مرور نصف وقت التسخين.
 - كن على حذر عند التعامل مع الحاويات.
- يمكن أن يتسبب تسخين المايكروويف للمشروبات في غليان انفجاري متأخر، وبالتالي يجب الحذر عند الإمساك بالحاوية.
- بعد التسخين، دع الحاوية داخل الجهاز لفترة قصيرة؛ ثم قلبها ورجّها بحذر مرة أخرى وتحقق من درجة الحرارة قبل الاستخدام لتجنب الحروق (خاصةً، محتويات زجاجات الإرضاع وعلب غذاء الأطفال).
- يجب تنظيف الفرن بانتظام كما يجب إزالة أي بقايا من الأطعمة. يمكن أن يؤدي الفشل في إبقاء الفرن نظيفاً إلى تدهور حالة السطح مما قد يؤثر بالسلب على العمر الافتراضي للجهاز ويمكن أن يؤدي إلى وضع خطير.
- لا يجب أن يقوم الأطفال بأعمال التنظيف والصيانة ما لم يكون عمرهم 8 سنوات فأكثر ويتم الإشراف عليهم.
- لا يُسمح بتنظيف الجهاز بمنظف بخاري.
- يجب عدم استخدام المنظف البخاري.
- يصبح الجهاز ساخناً عند الاستخدام، لذا يجب الانتباه لتجنب لمس عناصر التسخين الموجودة داخل الفرن.

- لا تسمح للأطفال باستخدام الفرن دون إشراف إلا عند إعطاء تعليمات كافية حتى يتمكن الطفل من استخدام الفرن بطريقة آمنة ويفهم مخاطر الاستخدام غير السليم.

التركيب

- تأكد أن مقبس الخرج موزع بشكل صحيح، وبذلك لا يتلف سن التأسيس على سلك الطاقة أو تتم إزالته من مقبس الطاقة. لمزيد من التفاصيل عن التأسيس، يمكنك الاستفسار عن ذلك من مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
- يجب تأسيس هذا الجهاز. كما يتم تمييز الأسلاك الموجودة في سلك التيار الرئيسي بألوان وفقاً للرموز التالية:
 - الأزرق: محايد
 - بني: متصل بالكهرباء
 - الأخضر والأصفر: أرضي
- في حالة عدم تطابق ألوان الأسلاك الموجودة في سلك التيار الرئيسي الخاص بهذا الجهاز مع العلامات الملونة التي تحدد أطراف التوصيل بالقابس، تابع على النحو التالي:
 - يجب توصيل السلك "الأزرق" بطرف التوصيل المميز بالحرف "N" أو ذو اللون "الأسود".
 - كما يجب توصيل السلك البني بطرف التوصيل المميز بالحرف L أو الملون باللون الأحمر.
 - يجب توصيل السلك الأزرق والأصفر أو السلك الأخضر بطرف التوصيل المميز بالحرف G أو رمز الأرض.

⊕ رمز الأرض

- يتضمن هذا الجهاز وصلة أرضية للأغراض الوظيفية.
- في حالة تلف السلك الكهربائي، فيجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الصيانة التابع لها أو أشخاص مؤهلين مماثلين لهما لتجنب أي مخاطر. كما قد يؤدي الاستخدام غير المناسب إلى إلحاق ضرر كهربائي جسيم.
- إذا كان الجهاز يستمد طاقته من سلك تمديد أو جهاز ذو منفذ كهربائي قابل للحمل، فيجب وضع سلك التمديد أو الجهاز ذو المنفذ الكهربائي القابل للحمل في مكان لا يتعرض أي منهما فيه إلى الرذاذ أو تسرب الرطوبة.
- في حالة تلف سلك الطاقة أو ارتخاء فتحة المقبس، لا تستخدم سلك الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.

التشغيل

- يجب ألا يُسمح للأطفال باللعب بالملحقات أو التعلق بالباب أو بأي جزء من الجهاز.

- عند تشغيل الجهاز على وضع التشغيل المزدوج، يجب على الأطفال عدم استخدام الجهاز إلا بإشراف الكبار بسبب الحرارة المتولدة.
- لا تقم بتشغيل الجهاز وهو فارغ. ويجب دائماً أن يكون الجهاز مملوءً بالطعام أو الماء عند تشغيله لامتصاص طاقة المايكروويف.
- لا تقم بتشغيل الجهاز إذا كان تالفًا. من المهم بشكلٍ خاص أن يُغلق باب الفرن بشكلٍ مناسب وألا يوجد تلف في: (1) الباب (ثني)، (2) المفصلات والمزالج (مكسورة أو مفكوكة)، (3) سدادات الباب وأسطح الإغلاق. قد ينتج عن ذلك التعرض الضار لكمية كبيرة من موجات طاقة المايكروويف.
- لا تستخدم الجهاز بغرض إزالة الرطوبة (على سبيل المثال، تشغيل فرن المايكروويف مع ورق جرائد مبللة، ملابس، دُمى، أجهزة كهربائية، حيوان أليف أو طفل وغيره). قد يتسبب ذلك في إلحاق ضرر جسيم بالسلامة، مثل نشوب حريق أو الإصابة بحروق أو الموت المفاجيء نتيجة صدمة كهربائية.
- تأكد من استخدام الملحقات المناسبة في كل وضع تشغيل. قد ينتج عن الاستخدام غير المناسب ضرر للجهاز والملحقات أو قد يتسبب في حدوث شرارة أو نشوب حريق.

تنبيه

تنبيه !

- للحد من مخاطر حدوث إصابات للأشخاص أو حدوث عطل أو تلف للمنتج أو الممتلكات عند استخدام الجهاز، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

التركيب

- قم بتركيب الجهاز وفقاً لمتطلبات التركيب المذكورة في هذا الدليل.
- أتح وجود فاصل 8 سم على الأقل من الجهة الأمامية لباب الفرن، وذلك لتفادي ميل الجهاز بطريقة عرضية.
- يجب وضع الصينية الدوارة في مكان يمكنك تشغيل الجهاز فيه.
- يُحظر سد منفذ العادم الموجود أعلى الجهاز أو أسفله أو بجانبه.
- لا تضع أي شيء (على سبيل المثال: مناشف المطبخ والمناديل وغيرها) بين الجهة الأمامية للجهاز وبابه.
- لتجنب المخاطر الناتجة عن إعادة ضبط قطع التيار الحراري عن طريق الخطأ، يجب عدم تشغيل هذا الجهاز باستخدام جهاز تبديل خارجي، مثل المؤقت، أو توصيله بدائرة يتم تشغيلها وإيقاف تشغيلها بانتظام بواسطة الأداة المساعدة.

التشغيل

- لا تلمس الجهاز (بما في ذلك باب الفرن، والخزانة الخارجية، والخزانة الداخلية، وتجويف الفرن، والملحقات، والأطباق) أثناء وضع الشواء، والوضع الحمل الحراري، وعمليات الطهي الآلي. قد تكون

- درجة حرارة الأسطح التي يمكن لمسها مرتفعة عندما يكون الجهاز في وضع تشغيل. توجد خطورة الإصابة بحروق ما لم يتم ارتداء قفازات طهي سميكة.
- لا تضع أي غرض (كتاب، وصندوق، وزجاجة ماء، وزهرية، وما إلى ذلك) على الجهاز. قد تزيد حرارة الجهاز أو ينشب به حريق أو قد يقع الغرض متسبباً في حدوث إصابة للأشخاص.
- لا تشغل الجهاز والباب مفتوح. قد ينتج عن ذلك التعرض الضار لكمية كبيرة من موجات الطاقة الميكروية.
- اضبط وقت الطهي بصورة صحيحة. تحتاج الكميات الصغيرة من الطعام إلى مدة طهي أو تسخين أقصر. قد يتسبب الطهي الزائد عن اللزوم في نشوب حريق في الأطعمة وتعرض الجهاز للضرر.
- لا تستخدم أي منتجات ورقية معاد تصنيعها. فقد تحتوي على شوائب قد تسبب شرر أو لهب عند استخدامها في الطهي.
- لا تطهي الأطعمة الملفوفة في المناديل الورقية أو ورق الجرائد ما لم يحتوي كتاب الطهي على تعليمات حول الطعام الذي تطهيه.
- لا تستخدم ورق الجرائد بدلاً من المناديل الورقية للطهي.
- لا تستخدم الجهاز لتجفيف ورق الجرائد أو الأقمشة. يمكن أن تشتعل النيران بها.
- لا تطهي البيض بقشره. لا يجب تسخين البيض بقشره أو البيض المسلوق دون كسر قشرته الخارجية في المايكروويف حيث قد تنفجر، حتى بعد انتهاء التسخين بواسطة المايكروويف. يمكن أن يزيد الضغط داخل البيضة مؤدياً إلى انفجارها.
- لا تحاول قلي اللحوم عالية الدهون في جهازك. قد يؤدي ذلك إلى الغلي المفاجئ للسائل وانكبابه.
- ألقب جلد البطاطس أو التفاح أو أي فواكه أو خضراوات قبل الطهي. فقد تنفجر.
- افصل الجهاز عن مصدر الطاقة أو أوقف تشغيله في حالة ملاحظة دخان (أو انبعاثه) وأبق الباب مغلقاً لكتم أي لهب.
- اتبع التعليمات المعطاة من الشركة المصنعة للذرة الفشار.
 - لا تستخدم شنطة ورقية لصنع الفشار.
 - لا تحاول صنع الفشار من بقايا النواة.
 - لا تترك الجهاز دون مراقبة عند صنع الفشار.
 - توقف عن الطهي إذا لم تتحول الذرة إلى فشار بعد الأوقات المقترحة.
 - يمكن أن ينتج عن الطهي الزائد عن اللزوم أن تشتعل النيران في الذرة.
- يمكن توصيل الطاقة عن طريق جعل الوصول إلى قابس الطاقة ممكناً أو إدماج مفتاح في الوصلات السلكية الثابتة بالتماشي مع قواعد التوصيل. قد يتسبب قابس الطاقة غير المناسب أو المفتاح غير المناسب في صدمة كهربائية أو حريق.
- يجب أن تبقى فتحات الهواء غير مسدودة أثناء الطهي. إذا كانت فتحات الهواء مغطاة أثناء تشغيل الجهاز قد تزيد حرارته للغاية.

الصيانة

- إذا كان من الضروري اتخاذ الاحتياطات اللازمة أثناء صيانة المستخدم، فيجب تقديم التفاصيل المناسبة.
- لا تشطف العبوات والطبق والرف بغمرها في الماء مباشرةً بعد الانتهاء من الطهي.
- افصل قابس الطاقة. واتركه ليبرد قبل التنظيف.
- داوم على ارتداء القفازات أثناء إخراج الطعام والملحقات بعد عملية الطهي، وذلك لشدة سخونة الفرن والملحقات.
- اترك الصينية الدوارة لتبرد قبل إخراجها من الجهاز.
- تجنب تراكم بقايا الطعام أو المنظف على أسطح الجهاز المانعة للتسرب.
- حافظ على نظافة الجهاز من الداخل والخارج.

التنظيف

- أبقِ الفرن نظيفاً من الداخل ومن الخارج. وامنح عناية خاصة لإبقاء اللوحة الداخلية للبواب والإطار الأمامي خاليين من الطعام وتكوين الدهون. نظف الفرن مرة أسبوعياً أو أكثر من ذلك حسب الحاجة.
- يمكن للمنظفات الكاشطة، والألياف السلكية، وأقمشة التنظيف الخشنة، وبعض المناشف الورقية، وما إلى ذلك، إحداث تلف للوحة التحكم والأجزاء الداخلية والخارجية للفرن.

تنظيف داخلي

- استخدم قطعة قماش مبللة في تنظيف أسطح الباب، ثم امسح الفتات العالق بين الباب والإطار. أزل البقع الدهنية مستخدماً قطعة قماش مبللة بالصابون، ثم اشطفها وجففها.
- وبعدها، امسح البقع مستخدماً منشفة ورقية مبللة، وخاصة بعد طهي الدجاج أو اللحم فوراً.
- في حالة تراكم البخار داخل باب الفرن أو خارجه، فامسح اللوحات بقطعة قماش ناعمة.

تنظيف الهيكل الخارجي

- نظّف الفرن من الخارج بالصابون والماء. ثم اشطفه بالماء النظيف وجففه بقطعة قماش ناعمة أو منشفة ورقية.
- تأكد من عدم دخول الماء في فتحات التهوية وذلك لتجنب تلف أجزاء التشغيل الداخلية للفرن.
- يجب إبقاء الباب وسدادات الباب في حالة نظيفة. ولا تستخدم سوى الماء الدافئ والصابون، ثم اشطفها وجففها جيداً.
- قم بمسح الأجزاء المعدنية بقطعة قماش مبللة.

طريقة تنظيف لوحة التحكم

- افتح الباب لتجنب تشغيل الفرن عن غير قصد، ثم امسح اللوحة باستخدام قطعة قماش مبللة، وجففها على الفور بقطعة قماش جافة.

طرق تنظيف الملحقات

- اغسل طبق الزجاجي والحلقة الدوارة بالماء ورغوة بكمية معتدلة. أما بالنسبة للمناطق شديدة الاتساخ، فاستخدم منظف خفيف وإسفنجة تلميع، ثم جففها بالكامل قبل الاستخدام.

- يمكن غسل الطبق الزجاجي والحلقة الدوارة في غسالة الأطباق بأمان.

المحافظة على البيئة

الأجهزة المستعملة

⚠ تنبيه

- يجب تعطيل الأجهزة المستعملة لتكون غير صالحة للاستعمال قبل التخلص منها حتى لا تشكل خطراً. لتحقيق ذلك، افصلها عن مصدر التيار الكهربائي وافصل كابل إمداد الطاقة.

لحماية البيئة، يجب التخلص من الأجهزة المستعملة بشكل صحيح.

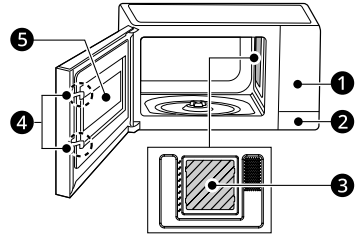
- يجب عدم التخلص من الجهاز مع النفايات المنزلية العادية.

التركيب

نظرة عامة على المنتج

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

المنظر الأمامي



1 لوحة التحكم

2 زر فتح الباب

3 ورقة ميكا

4 نظام أمان قفل الباب

5 النافذة

الملحقات



1 طبق زجاجي

2 حلقة دوارة

3 عمود

تنبيه

- يُحظر استخدام فرن الميكروويف من غير الطبق الزجاجي والحلقة الدوارة.

المواصفات

قد تختلف مصدر الطاقة واستهلاك الطاقة وفقًا لنوع الطراز. راجع الملصقات للحصول على التفاصيل.

طراز MS208****

- قدرة الميكروويف: الحد الأقصى. 700 وات*1
- التردد: 2450 ميغا هرتز*2
- الأبعاد (العرض × الطول × العمق): 439 مم × 258 مم × 339 مم
- مصدر الطاقة:

- 220 فولت تقريبًا، 60 هرتز

- 220 فولت تقريبًا، 50 هرتز

- 230 فولت تقريبًا، 50 هرتز

- 240 فولت تقريبًا، 50 هرتز

• استهلاك الطاقة: للميكروويف 1050 وات

• استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف: 0.3 وات

تحذير

- يُحظر تشغيل الفرن وهو فارغ أو دون وضع الطبق الزجاجي. ومن الأفضل ترك كوب من الماء في الفرن في حالة عدم استخدامه، حيث سيمتص الماء جميع موجات الطاقة الميكروية إذا تم بدء تشغيل الفرن بدون قصد.

تنبيه

- لا تستخدم الأواني الفخارية أو أدوات المطبخ المعدنية أو أدوات المطبخ المزينة بأطر من المعدن في الفرن، وذلك لتفادي مخاطر التعرض لإصابات أو وقوع أضرار مادية.

ملاحظة

- يُحظر إزالة ورقة ميكا الموجودة في تجويف الفرن، حيث تم وضعها لحماية مكونات الميكروويف من عدم التصاق بقع الطعام عليها.

1* IEC 60705 التقييم القياسي. قد تتعرض هذه المواصفات لتغيرات دون سابق إنذار.

2* تردد الميكروويف: 2450 ميغا هرتز +/- 50 ميغا هرتز (المجموعة 2 / الفئة ب)

معدات المجموعة 2: تحتوي المجموعة 2 على جميع معدات التردد اللاسلكي بموجات ISM حيث يتم توليد طاقة التردد اللاسلكي في نطاق التردد من 9 كيلو هرتز إلى 400 جيجا هرتز عمدًا ويتم استخدامها أو

تشويش التردد اللاسلكي

- في حالة كان فرن الميكروويف قيد التشغيل، وكنت تستخدم منتجًا وليكن على سبيل المثال راديو أو تلفزيون أو وحدة شبكة محلية لاسلكية (LAN) أو Bluetooth أو أجهزة طبية أو معدات لاسلكية.
- فإن استخدام تلك المنتجات لنفس التردد مع الميكروويف، قد يتسبب في حدوث تشويش منها على جهاز الميكروويف. لا يمثل التشويش مشكلة أو علامة على وجود خلل بالميكروويف، ولذا، فمن الآمن استخدامه. وعلى الرغم من أن الأجهزة الطبية قد تتلقى تشويشًا أيضًا، فمن الواجب توخي الحذر أثناء استخدامها بالقرب من المنتج.

الاقصار على استخدامها في شكل إشعاع كهرومغناطيسي وموصل حثي و/أو وسعي لمعالجة مواد أو أغراض الفحص/التحليل.

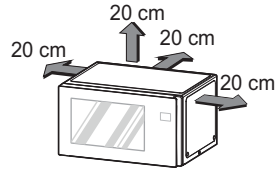
تعد معدات الفئة B مناسبة للاستخدام في المنازل والمنازل التي تعتمد بشكل مباشر على شبكة إمداد طاقة منخفضة الجهد والتي تمد المباني المصممة للأغراض المنزلية.

متطلبات التركيب

مكان التركيب

- 1 ضع فرن الميكروويف على سطح مستوي على ارتفاع 85 سم أو أكثر.
- يجب أن تكون مقدمة الفرن على مسافة 8 سم على الأقل من حافة السطح لتفادي الميل.

- 2 أتج وجود 20 سم على الأقل من الأعلى، و20 سم من الجانبين و20 سم من الجهة الخلفية للفرن للتهوية المناسبة.
- من المهم وجود تدفق هوائي حر حول الفرن.
- يقع منفذ العادم أسفل الفرن أو بجانبه. إذا استخدمت فرن الميكروويف في مكان مغلق أو جاف، فقد يسوء وضع تيار الهواء الخاص بتبريد المنتج مما قد يتسبب في انخفاض الأداء وتقليل العمر الافتراضي.



- 3 ضع الحلقة الدوارة داخل الفرن وضع الطبق الزجاجي في الأعلى.

- 4 أدخل قابس الطاقة في مأخذ تيار كهربائي.
- لا تسد المنفذ لتجنب تضرر الفرن.
- تأكد من أن فرن الميكروويف هو الجهاز الوحيد الموصل بالمقبس.
- إذا لم يعمل الفرن بشكل سليم، افصله عن المقبس الكهربائي ثم أعد توصيله.

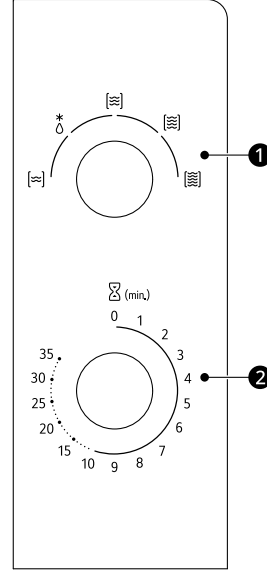
ملاحظة

- لا تضع الفرن فوق فرن غاز أو كهرباء.

لوحة التحكم

خواص لوحة التحكم

قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز لآخر.



1 الطاقة

يسمح بتحديد الطاقة المرغوبة.

2 الموقت

يسمح بتحديد وقت الطهي المرغوب.

ملاحظة

- يحتوي هذا الفرن على مفاتيح أفتال سلامة مدمجة للحماية من التعرض لطاقة الميكروويف الزائدة. سيتوقف الفرن تلقائيًا عن الطهي عند فتح الباب.

مستويات طاقة الميكروويف

مستوى الطاقة	لاستخدام
مرتفع (100%)	- غلي الماء. - تحمير اللحم البقري المفروم. - طهي قطع الدجاج والأسماك والخضراوات وقطع اللحم الطرية.
متوسط إلى مرتفع (77%)	- إعادة تسخين كاملة. - تحمير اللحم والدجاج. - طهي فطر عيش الغراب والقشريات. - طهي الطعام الذي يحتوي على الجبن والبيض.
متوسط (55%)	- خبز الكعك والمخبوزات. - إعداد البيض. - طهي الكسترد. - إعداد الأرز والشورية.
متوسط إلى منخفض (33%)	- إذابة كاملة. - إذابة الزبدة والشوكولاتة. - طهي قطع لحم طازجة بدرجة أقل.
منخفض (17%)	- تطرية الزبدة والجبن الكريمي. - المثلجات. - ارتفاع عجينة الخميرة.

تعليمات التشغيل

1

اضبط مفتاح الطاقة على مستوى الطاقة المرغوب.

2

اضبط مفتاح الموقت على وقت الطهي المرغوب.

- عندما يُدار مفتاح الموقت، يبدأ الطهي على الفور.
- عند انتهاء وقت الطهي، سيصدر الجرس صوتًا وسيطلق المصباح.

⚠ تحذير

- في حال عدم استخدام الفرن، اضبط الوقت دائمًا على الوضع الأولي.

ملاحظة

- للتأكد من دقة ضبط التوقيت، يُنصح بإدارة مفتاح **الموقت** قليلاً بعد وقت الطهي المرغوب، ثم إرجاعه إلى الإعداد المرغوب.
- اضغط على زر فتح الباب للتحقق من حالة الطهي أثناء عملية الطهي. عند فتح الباب أثناء الطهي، سيتوقف تشغيل الفرن ويتوقف **الموقت** تلقائيًا. إذا رغبت في إكمال الطهي، فأغلق الباب، وسيعمل الفرن من جديد ويستأنف الموقت العد.
- يمكن تدوير مفتاح الانقضاء في اتجاه عقارب الساعة أو عكسها.

دليل الأدوات

الأدوات الآمنة للميكروويف

- **زجاج مقاوم للحرارة:** الأواني الزجاجية المقاومة للحرارة آمنة للميكروويف. وتشمل كل أنواع الأدوات المصنوعة من الزجاج المقوى المخصصة للفرن. على أي حال، لا تستخدم الأواني الزجاجية القابلة للكسر، مثل الأكواب والكؤوس، حيث يمكن أن ينكسروا أثناء تدفئة الطعام.
- **الأواني المصنوعة من الفخار والخزف والخزف الحجري:** استخدم الأوعية، والأكواب، وأطباق التقديم، والفخار، والخزف، والخزف الحجري والأطباق دون الأطر المعدنية. العديد من العبوات المصنوعة من هذه المواد آمنة للميكروويف، لكن يجب اختبارها قبل الاستخدام.
- **البلاستيك**
 - **عبوات التخزين البلاستيكية:** يمكن استخدامها لوضع الأطعمة التي يتم إعادة تخزينها سريعًا. لا يجب استخدامها لوضع الأطعمة التي نحتاج وقت طويل في الفرن مثل الأطعمة الساخنة التي سيتم في النهاية وضعها
 - **أكياس الطهي البلاستيكية الحرارية:** حيث أنها صنعت خصيصًا للطهي، فإن أكياس الطهي آمنة للميكروويف. تذكر أن تصنع فتحة في الكيس حتى يخرج منها البخار. لا تستخدم الأكياس البلاستيكية العادية في الطهي داخل فرن الميكروويف أبدًا، حيث يمكن أن تنصهر وتتمزق.
- **الأدوات البلاستيكية المخصصة للميكروويف:** هناك أشكال وأحجام متعددة من الأدوات الخاصة بالميكروويف. يمكن استخدام الأدوات المتوافرة لديك بدلاً من دفع الأموال في أدوات مطبخ جديدة.
- **الورق:** استخدم المناديل الورقية، وورق الشمع، والفوط الورقية، والأطباق الورقية دون الأطر والتصاميم المعدنية. الأطباق والحاويات الورقية مريحة وآمنة عند استخدامها في الميكروويف، شريطة أن يكون وقت الطهي قصير وتكون الأطعمة التي سيتم طهيها قليلة الدهون ورطبة. المناديل الورقية مقيّدة جدًا لتغليف الأطعمة وتبطين الصواني التي يطهى بها الأطعمة ذات الشحوم مثل اللحم المقدد. عمومًا، عليك تجنب المنتجات الورقية الملونة حيث يمكن أن تنتسرب الألوان. قد تحتوي بعض المنتجات

الورقية المُعاد تدويرها على الشوائب مما قد يسبب تقوس أو حرائق عند استخدامها في الميكروويف.

- **أدوات المائدة:** بعض الحاويات المصنوعة من الفخار، والخزف الحجري آمنة الاستخدام في الميكروويف. إذا كانت الشكوك تساورك حيال ذلك، ارجع إلى الشركة المصنعة أو قم باختبار في الميكروويف. لا تضع الأطباق المزينة بالرسومات في الفرن، حيث يمكن أن تحتوي على المعادن مما قد يسبب التقوس.

أواني الطهي غير الآمنة للاستخدام في الميكروويف

- **الأوعية المعدنية والأوعية المزينة بالمعدن**

- يُحظر استخدام أواني الطهي المعدنية أو الأواني المزينة بأطر من المعدن في فرن الميكروويف.
- لا يمكن للميكروويف اختراق المعدن ونتيجة لهذا سترتد أي جسم معدني في الفرن، لیسبب هذا في حدوث تقوس في صورة تشبه البرق.
- يعيق المعدن الطعام من امتصاص طاقة الميكروويف لينتج عنه عملية طهي غير مستو. يجب كذلك تجنب استخدام الأسياخ ومقاييس الحرارة المعدنية أو الأطباق خزفية على شكل مقلاة أو الأواني المزينة بأطر من المعدن أو المحاطة بمعدن أو الطواجن وغيرها. قد ينتج عن استخدام الأواني المزينة بأطر من المعدن تفاعل مع عملية الطهي العادي وتلف الفرن.

اختبار أواني الطهي قبل الاستخدام

تعد أغلب الأواني والأدوات المقاومة للحرارة وغير المعدنية آمنة للاستخدام في الفرن. وبالرغم من ذلك، فهناك بعض الأواني لا تصلح للاستخدام في الميكروويف. اتبع تلك الخطوات الواردة أدناه للتعرف على ما إذا كان من الممكن استخدام الأواني في الميكروويف.

- 1 ضع الوعاء المراد اختباره بجانب كوب المعايرة المملوء بالماء داخل الفرن.

- 2 قم بتسخين الوعاء وكوب المعايرة لمدة دقيقة على الطاقة العالية (HIGH).

- إذا ارتفعت درجة حرارة الماء ولكن الوعاء لا يزال باردًا، فهذا معناه أن الوعاء آمن للميكروويف.
- أما إذا لم تتغير درجة حرارة الماء وأصبح الوعاء دافئًا، فهذا معناه أنه غير آمن للاستخدام في فرن الميكروويف

⚠ تنبيه

- هناك بعض العناصر التي تحتوي على مستويات عالية من الرصاص أو المعدن غير مناسبة للطهي في الميكروويف.
- يجب اختبار الأواني للتأكد من قابليتها الآمنة للاستخدام في الميكروويف.

أن الألمونيوم يحمي الطبق. إذا اقترب الألمونيوم بشدة من حوائط الفرن أثناء الطهي، فيمكن أن يحدث تقوس.

• توخ الحذر دائماً أثناء إخراج الأواني من الفرن، حيث تمتص بعض الأطباق الحرارة من الطعام المطهي ولذا، فقد تكون الأواني ساخنة.

دليل الطهي

نصائح الطهي

راقب الطعام الموجود في الفرن بحذر أثناء الطهي. الإرشادات المعطاة في الوصفات الخاصة بالرفع، والتقليب، وما إلى ذلك هي أقل الخطوات الموصى بها. إذا كان الطعام يبدو مطهي بشكل غير متساو، فما عليك سوى القيام ببعض التعديلات الضرورية لحل المشكلة.

- **التغطية:** قم بتغطية الطبق بورق الزبدة (ورق غير شمعي) أو غلاف بلاستيكي لاصق مخصص للاستخدام في فرن المايكروويف. يبقّي الغطاء الحرارة والبخار مما يساعد في طهي الأطعمة أسرع.
- **التقليب:** قلب من الخارج نحو المركز حيث أن الطعام الموجود في الجزء الخارجي من الطبق يسخن بشكل أسرع.
- **وقت الثبات:** يسمح وقت الثبات بالانتهاء من طهي الأطعمة وكذلك يساعد في مزج النكهات وتعزيزها. يسمح للطعام بالبقاء في وضع الثبات في الفرن من 3 دقائق حتى 10 دقائق بعد إزالته من الفرن.
- **وقت الطهي:** اضبط وقت الطهي وفقاً لدرجة حرارة المكونات. تستغرق المكونات الباردة-التلجية وقت أطول من المكونات التي بدرجة حرارة الغرفة.
- **الرش بالمياه:** يجب رش بعض الأطعمة قليلة الرطوبة مثل قطع الشوي والخضراوات بالمياه قبل الطهي أو تغطيتها لتحتفظ بالرطوبة.
- **الترتيب:** سيُطهى الجزء العلوي من الأطعمة السمكية أسرع من الجزء السفلي. قلب الأطعمة عدة مرات أثناء الطهي.
- **الثقب:** اثقب الأطعمة ذات القشور أو الجلود أو الأغشية قبل الطهي لتجنب انفجارها.
 - تشمل مثل هذه الأطعمة صفار البيض أو بياضه، والجنطولي، والمحار، والبطاطس، والخضراوات والفواكه الأخرى الكاملة.
- **شكل الطعام:** يمكن لأجهزة المايكروويف اختراق 2 سم فقط من الطعام. وبذلك ينضج الجزء الخارجي من الطعام فقط بواسطة طاقة المايكروويف؛ أما الباقي فينضج عند انتقال الطاقة إلى الداخل.
 - ضع الأجزاء ذات السمك العالي من الأطعمة مثل اللحوم أو الدواجن أو الأسماك في الجزء الخارجي من الأدوات للمساعدة في طهيها بشكل متساوي.
 - شكّل الأطعمة على هيئة دوائر وخواتم إذا كان ذلك ممكناً.
- **الكثافة:** تطهى الأطعمة الخفيفة، والإسفنجية مثل الكيك والخبز أسرع من الأطعمة الثقيلة، السمكية مثل أجزاء الشهي والطواجن.
- **العظام والدهون:** توصل العظام الحرارة والدهون تطهى أسرع من اللحم. لذلك كن حذراً عند طهي اللحوم التي تحتوي على الدهون أو العظام.
- **الكمية:** كلما وضعت كمية أكبر من الطعام، زاد الوقت المطلوب للطهي.
- **الحماية:** قم بتغطية أركان الأطباق مربعة الشكل بشرايط زرق الألمونيوم لمنع الطهي الزائد عن اللزوم. لا تستخدم الكثير من الألمونيوم وتأكد من

استكشاف الأعطال وإصلاحها

أسئلة متكررة

أسئلة شائعة

س: ما هي المشكلة التي أدت إلى انخفاض وميض ضوء مصباح الفرن؟

ج: يوجد عدة مشكلات تؤدي إلى ذلك. إما أن مصباح الفرن قد تلف أو أن الدائرة الكهربائية قد حدث بها فشل.

س: هل تنتقل الطاقة الميكروية خلال شاشة العرض الموجودة في الباب؟

ج: لا. صُنعت الفتحات أو المنافذ للسماح للضوء بالنفاذ؛ لكنها لا تسمح بذلك للطاقة الميكروية.

س: هل سيتأثر مستوى أداء الميكروويف عند تشغيله دون وجود شيء بداخله؟

ج: أجل. لا تُشغَل الميكروويف دون وجود شيء بداخله.

س: ما سبب انفجار البيض في بعض الأحيان؟

ج: عند خبز البيض أو قليه أو سلقه دون قشره قد ينفجر الصفار بسبب تكوّن البخار داخل الغشاء. ولمنع ذلك، عليك ببساطة ثقب الصفار قبل الطهي. لا تضع البيض بقشره داخل الميكروويف أبدًا.

س: لماذا يؤمى وقت الانتظار بعد انتهاء الميكروويف من الطهي؟

ج: بعد انتهاء الفرن من عملية الطهي، يستمر طهي الطعام أثناء وضع الانتظار. يُنهي وقت الانتظار طهي الطعام بشكل متساوي. ويعتمد وقت الانتظار على كثافة الطعام.

س: لماذا لا يطهي الفرن دائمًا بنفس السرعة المذكورة في دليل الطهي؟

ج:

- تحقق من دليل الطهي مرة أخرى لتتأكد من أنك اتبعت الإرشادات بشكل صحيح، وكذلك لترى ما الذي يسبب اختلافات في وقت الطهي.
- الأوقات وإعدادات الحرارة المذكورة في دليل الطهي مجرد اقتراحات تم اختيارها لتجنب الطهي الزائد عن اللزوم؛ وهذه هي المشكلة الأكثر شيوعًا في التعود على استخدام ذلك الفرن.
- يتطلب الاختلاف في حجم الأطعمة وشكلها، ووزنها، وأبعادها وقت طهي أطول.
- اعتمد على حكم الخاص جنبًا إلى جنب مع اقتراحات دليل الطهي لفحص حالة الطعام، مثلما قد تفعل عند استخدام الموقد التقليدي.

خدمة ما بعد البيع (مصر فقط)

- العمر الافتراضي: سنتان
- تلتزم شركة LG بتوفير جميع قطع الغيار الخاصة بهذه الأجهزة خلال فترة العمر الافتراضي.

قبل الاتصال بمركز الخدمة

افحص فرن المايكروويف مرة أخرى عند ظهور أي من الأعراض التالية أثناء استخدامه. قد يكون ذلك فشلًا.

التشغيل

الأعراض	السبب المحتمل والحل
فرن المايكروويف لا يعمل	سلك الطاقة غير متصل، الباب مفتوح، أو لم يتم إعداد وقت للطهي. • قم بتوصيل سلك الطاقة. • أغلق باب الفرن. • اضبط وقت الطهي.

الأعراض	السبب المحتمل والحل
فرن المايكروويف لا يعمل	قد ينفجر المنصهر في منزلك أو يتم فصل قاطع الدائرة. أو الجهاز موصل بأخذ قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي، وحدث فصل لقاطع الدائرة الخاص بالمأخذ. - تحقق من صندوق التوصيلات الكهربائية الأساسية واستبدل المنصهر أو أعد ضبط قاطع الدائرة لا تزد من سعة المنصهر. إذا كانت المشكلة تتعلق بتجاوز حمل الدائرة، فاطلب المساعدة من كهربائي مؤهل لتصليحها. - أعد ضبط قاطع الدائرة على قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي. أما إذا استمرت المشكلة، فاتصل بكهربائي للحصول على مساعدة.
حدوث تقوس كهربائي أو شرر	الأواني المستخدمة غير آمنة للاستخدام في الميكروويف أو الفرن قيد التشغيل وهو فارغ. - ولذا، فعليك استخدام أواني آمنة للميكروويف. في حالة الشك، اختبر الأواني قبل استخدامها. - لا تقم بتشغيل فرن وهو فارغ.
الأطعمة غير مطهية بشكل متساوٍ	يتم استخدام أواني غير آمنة للميكروويف، أو إعدادات الطهي غير صحيحة. - اختبر الأواني للتأكد أنها آمنة للاستخدام داخل الميكروويف. - لا تقم بالطهي دون استخدام الطبق الزجاجي. - قم بتقليب الطعام أثناء الطهي. - قم بإذابة الطعام المجمد بالكامل قبل بدء عملية الطهي. - اضبط الوقت الصحيح للطهي ومستوى الطاقة.
الأطعمة غير مطهية	إعدادات الطهي وطرقها غير صحيحة. قم بتغيير وقت الطهي أو مستوى الطاقة.
الأطعمة غير مطهية جيدًا	يتم استخدام أواني غير آمنة للميكروويف، أو إعدادات الطهي غير صحيحة. - اختبر ما إذا كانت الأواني آمنة للاستخدام في الميكروويف. - قم بإذابة الطعام المجمد بالكامل قبل بدء عملية الطهي. - قم بتغيير وقت الطهي أو مستوى الطاقة. - تأكد من عدم انسداد منافذ التهوية.
إذابة الثلج بشكل غير سليم	يتم استخدام أواني غير آمنة للميكروويف، أو إعدادات الطهي غير صحيحة. - اختبر ما إذا كانت الأواني آمنة للاستخدام في الميكروويف. - قم بتغيير وقت إذابة الثلج أو الوزن. - قم بتقليب الطعام أثناء دورة إذابة الثلج.

