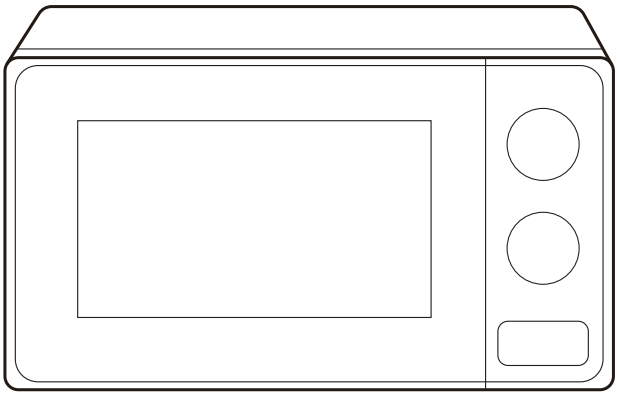
MANUAL ARAHAN

KETUHAR GELOMBANG MIKRO

MM2-MM20PF(BK)

Sila semak manual arahan ini sebelum beroperasi.



TOSHIBA

KANDUNGAN

KESELAMATAN PRODUK

Langkah mencegah untuk mengelakkan kemungkinan pendedahan kepada tenaga gelombang mikro berlebihan MY-01
Arahan keselamatan penting MY-03
Pemasangan pembumian untuk mengurangkan risiko kecederaan kepada orang MY-07
Pembersihan MY-09
Perkakas MY-10
Bahan yang anda boleh gunakan di dalam ketuhar gelombang mikro MY-11
Bahan yang tidak boleh digunakan di dalam ketuhar gelombang mikro MY-13

TETAPAN PRODUK

Menetapkan ketuhar anda MY-14

ARAHAN PENGGUNAAN

Sebelum penggunaan untuk kali MY-17
Operasi MY-18

PEMBERSIHAN DAN PENYELENGGARAAN

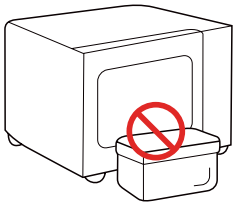
Pembersihan MY-19
Mengesan kerosakan MY-21

NOTA

SEBELUM MENGENDALIKAN PRODUK INI, BACA, FAHAMKAN, DAN IKUT ARAHAN INI. PASTIKAN UNTUK MENYIMPAN SENARAI BUKU INI UNTUK RUJUKAN MASA DEPAN.

LANGKAH MENCEGAH UNTUK MENGELAKKAN KEMUNGKINAN PENDEDAHAN KEPADA TENAGA GELOMBANG MIKRO BERLEBIHAN

(a). Jangan cuba untuk mengendalikan ketuhar ini dengan pintu terbuka kerana ini boleh mengakibatkan pendedahan berbahaya kepada tenaga gelombang mikro. Adalah penting untuk tidak memecahkan atau mengusik interlok keselamatan.



(b). Jangan letak sebarang objek di antara muka depan ketuhar dan pintu atau benarkan kotoran atau sisa bahan pencuci terkumpul pada permukaan kedap.

(c). **AMARAN:** Jika pintu atau kedap pintu rosak, ketuhar tidak boleh dikendalikan sehingga ia telah dibaiki oleh orang yang cekap.

TAMBAHAN

Jika alat ini tidak diselenggarakan dalam keadaan kebersihan yang bagus, permukaannya boleh rosak dan menjejaskan jangka hayat alat dan menyebabkan keadaan berbahaya.

SPESIFIKASI

MODEL	MM2-MM20PF(BK)
VOLTAN BERKADAR	230-240 V~ 50 Hz
INPUT KETUHAR GELOMBANG MIKRO	1100-1150 W
OUTPUT KETUHAR GELOMBANG MIKRO	650-700 W

ARAHAN KESELAMATAN PENTING

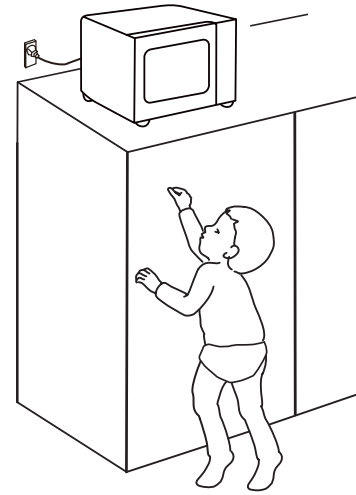
AMARAN

Untuk mengurangkan risiko kebakaran, kejutan elektrik, kecederaan kepada orang atau pendedahan kepada tenaga ketuhar gelombang mikro berlebihan semasa menggunakan perkakas anda, ikut langkah mencegah asas, termasuk yang berikut:

Baca dan ikut butiran berikut: "**LANGKAH MENCEGAH UNTUK MENGELAKKAN KEMUNGKINAN PENDEDAHAN KEPADA TENAGA GELOMBANG MIKRO BERLEBIHAN**".

Perkakas ini bukan bertujuan untuk digunakan oleh orang (termasuk kanak-kanak) yang kurang keupayaan fizikal, deria, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, melainkan mereka telah diawasi atau diberikan arahan mengenai penggunaan perkakas ini oleh orang yang bertanggungjawab untuk keselamatan mereka.

Kanak-kanak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan perkakas ini.



Jika kord bekalan rosak, ia mesti digantikan oleh pengilang, ejen servisnya atau orang yang berkelayakan sama untuk mengelakkan bahaya.

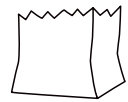
ARAHAN KESELAMATAN PENTING

AMARAN: Pastikan perkakas dimatikan sebelum menggantikan lampu untuk mengelakkan kemungkinan kejutan elektrik.

AMARAN: Adalah berbahaya untuk sesiapa sahaja selain orang yang cekap untuk menjalankan sebarang servis atau operasi pembaikan yang melibatkan penanggalan penutup yang memberikan perlindungan terhadap pendedahan kepada tenaga gelombang mikro.

AMARAN: Cecair dan makanan lain tidak boleh dipanaskan di dalam bekas tertutup kerana ia boleh meletup.

Semasa memanaskan makanan di dalam bekas plastik atau kertas, perhatikan ketuhar untuk kemungkinan pencucuhan.



Gunakan hanya perkakas yang sesuai untuk digunakan di dalam ketuhar gelombang mikro.

Jika asap diperhatikan, matikan atau cabut palam perkakas dan pastikan pintu ditutup untuk memadamkan sebarang api.

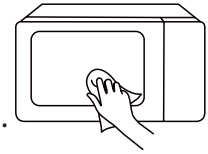
Pemanasan gelombang mikro minuman boleh mengakibatkan pendidihan meletus tertunda. Oleh itu, mesti berhati-hati apabila mengendalikan bekas.

Kandungan botol suapan dan balang makanan bayi harus dikacau atau digoncang dan suhu diperiksa sebelum penggunaan, untuk mengelakkan lecur.

Ketuhar harus dibersihkan dengan kerap dan sebarang sisa makanan dikeluarkan.

ARAHAN KESELAMATAN PENTING

Sila pastikan bahawa kawasan pandu gelombang bersih. Gunakan kain lembab lembut untuk membersihkannya apabila terdapat sisa percikan makanan di kawasan pandu gelombang atau rongga. Kegagalan untuk membersihkan sisa makanan boleh menyebabkan sedikit bunga api atau sedikit asap di dalam rongga ketuhar gelombang mikro, kekusaman rongga juga boleh berlaku.



Kegagalan untuk mengekalkan ketuhar dalam keadaan bersih boleh menyebabkan kemerosotan permukaan yang boleh menjejaskan hayat perkakas dan boleh mengakibatkan keadaan berbahaya.

Gunakan hanya kuar suhu yang disyorkan untuk ketuhar ini. (untuk ketuhar yang disediakan dengan kemudahan untuk menggunakan kuar pengesan suhu.)

Ketuhar gelombang mikro mesti dikendalikan dengan pintu hiasan terbuka. (untuk ketuhar dengan pintu hiasan.)

Alat ini bertujuan untuk digunakan di dalam rumah dan penggunaan yang sama seperti:

1. kawasan dapur kakitangan di dalam kedai, pejabat dan persekitaran kerja lain;
2. oleh klien di dalam hotel, motel dan persekitaran jenis kediaman lain;
3. rumah ladang;
4. persekitaran jenis inap-sarapan.

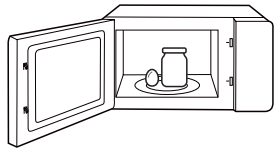
Ketuhar gelombang mikro bertujuan untuk pemanasan makanan dan minuman. Pengeringan makanan atau pakaian dan pemanasan pad pemanasan, selipar, span, kain lembab dan seumpamanya boleh menyebabkan risiko kecederaan, pencucuhan atau kebakaran.

ARAHAN KESELAMATAN PENTING

Alat bertujuan untuk digunakan secara dirian bebas.

Permukaan belakang perkakas harus diletakkan menghadap dinding.

Telur di dalam cangkerangnya dan telur rebus keras tidak boleh dipanaskan di dalam ketuhar gelombang mikro kerana ia boleh meletup, walaupun selepas pemanasan gelombang mikro telah tamat.



Alat tidak boleh dipasang di belakang pintu hiasan untuk mengelakkan pemanasan lampau.
(Ini tidak terpakai untuk perkakas dengan pintu hiasan.)

Ketuhar gelombang mikro tidak boleh diletakkan di dalam kabinet melainkan ia telah diuji di dalam kabinet.

Bekas logam untuk makanan dan minuman tidak dibenarkan semasa masakan gelombang mikro.

Alat tidak boleh dibersihkan dengan pembersih wap.

BACA DENGAN TELITI DAN SIMPAN UNTUK RUJUKAN MASA DEPAN

PEMASANGAN PEMBUMIAN UNTUK MENGURANGKAN RISIKO KECEDERAAN KEPADA ORANG

Alat ini mesti dibumikan. Sekiranya berlaku litar pintas elektrik, pembumian mengurangkan risiko kejutan elektrik dengan menyediakan wayar lepas untuk arus elektrik.
Alat ini dilengkapi dengan kord yang mempunyai wayar pembumian dengan plag pembumian. Plag mesti dimasukkan ke dalam soket yang dipasang dan dibumikan dengan betul.

AMARAN - Penggunaan pembumian yang salah boleh mengakibatkan risiko kejutan elektrik. Rujuk kepada juruelektrik atau anggota servis yang berkelayakan, jika arahan pembumian tidak difahami sepenuhnya atau jika ada keraguan sama ada perkakas dibumikan dengan betul. Jika perlu menggunakan tali lekapan kord, gunakan hanya tali lekapan pemanjangan wayar 3.

BAHAYA	Bahaya Kejutan Elektrik: Menyentuh beberapa komponen dalaman boleh menyebabkan kecederaan diri serius atau kematian. Jangan merungkas perkakas ini.

PEMASANGAN PEMBUMIAN UNTUK MENGURANGKAN RISIKO KECEDERAAN KEPADA ORANG

AMARAN

Bahaya Kejutan Elektrik:
Penggunaan pembumian yang salah boleh mengakibatkan kejutan elektrik. Jangan masukkan plag ke dalam soket sehingga perkakas dipasang dan dibumikan dengan betul.

1. Kord bekalan kuasa pendek diberikan untuk mengurangkan risiko daripada terjerat atau tersadung dengan kord yang lebih panjang.
2. Jika kord panjang atau tali lekapan pemanjangan digunakan:
   (1). Kadar elektrik yang ditanda bagi set kord atau tali lekapan pemanjangan harus sekurang-kurangnya sama besar dengan kadar elektrik perkakas.
   (2). Tali lekapan pemanjangan mestilah kord 3 wayar jenis pembumian.
   (3). Kord yang lebih panjang harus disusun supaya ia tidak tergantung dari permukaan kaunter atau meja di mana ia boleh ditarik oleh kanak-kanak atau tersadung secara tidak sengaja.

PEMBERSIHAN

Pastikan untuk cabut plag perkakas daripada bekalan kuasa.

1. Bersihkan rongga ketuhar selepas penggunaan dengan kain yang lembab sedikit.
2. Bersihkan aksesori dengan cara biasa di dalam air sabun.
3. Bingkai dan kedap pintu dan bahagian berdekatan mesti dibersihkan dengan berhati-hati dengan kain lembab apabila ia kotor.
4. Jangan gunakan pencuci kasar atau pengikis logam untuk membersihkan kaca pintu ketuhar kerana ia boleh mencalarkan permukaan, yang boleh mengakibatkan kaca pecah.
5. Petua Pembersihan---Untuk pembersihan dinding rongga yang lebih mudah yang boleh disentuh oleh makanan yang dimasak: Letakkan separuh lemon di dalam mangkuk, tambah 300 ml (1/2 pain) air dan panaskan pada kuasa gelombang mikro 100% selama 10 minit. Lap ketuhar dengan bersih menggunakan kain kering.

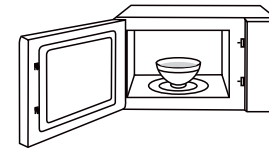
PERKAKAS

AWAS

Bahaya Kecederaan Diri:
Adalah berbahaya untuk sesiapa sahaja selain orang yang cekap untuk menjalankan sebarang servis atau operasi pembaikan yang melibatkan penanggalan penutup yang memberikan perlindungan terhadap pendedahan kepada tenaga gelombang mikro.
Lihat arahan di "**Bahan yang anda boleh gunakan di dalam ketuhar gelombang mikro**" atau "**Bahan yang tidak boleh digunakan di dalam ketuhar gelombang mikro**"
Mungkin terdapat perkakas bukan logam yang tidak selamat digunakan untuk gelombang mikro. Jika ragu-ragu, anda boleh menguji perkakas berkenaan mengikut prosedur di bawah.

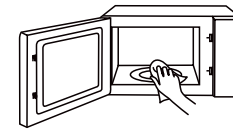
Ujian Perkakas:

1. Isikan bekas selamat gelombang mikro dengan 1 cawan air sejuk (250 ml) bersama dengan perkakas yang berkenaan.
2. Masak dengan kuasa maksimum selama 1 min.
3. Rasa perkakas dengan berhati-hati. Jika perkakas kosong panas, jangan gunakannya untuk masakan gelombang mikro.
4. Jangan lebihi masa memasak 1 min.

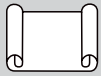


NOTA

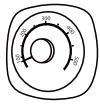
PASTIKAN RONGGA DAN KAWASAN PANDU GELOMBANG BERSIH



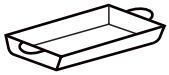
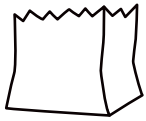
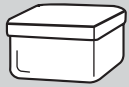
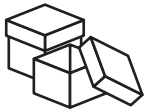
BAHAN YANG ANDA BOLEH GUNAKAN DI DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO

PERKAKAS	CATATAN	
 Bekas pemerangan	Ikut arahan pengilang. Bahagian bawah bekas pemerangan mesti sekurang-kurangnya 3/16 inci (5 mm) di atas cakera putar. Penggunaan yang salah boleh menyebabkan cakera putar pecah.	✓
 Set makan malam	Selamat gelombang mikro sahaja. Ikut arahan pengilang. Jangan gunakan pinggan mangkuk yang retak atau sumbing.	✓
 Balang kaca	Sentiasa tanggalkan penutup. Gunakan hanya untuk memanaskan makanan sehingga panas sahaja. Kebanyakan balang kaca tidak tahan panas dan boleh pecah.	✓
 Barang kaca	Barang kaca ketuhar tahan panas sahaja. Pastikan tiada kemasan berlogam. Jangan gunakan pinggan mangkuk yang retak atau sumbing.	✓
 Beg memasak ketuhar	Ikut arahan pengilang. Jangan tutup dengan ikatan logam. Buat torehan untuk membenarkan wap keluar.	✓
 Pinggan dan cawan kertas	Gunakan untuk memasak/memanaskan jangka pendek sahaja. Jangan tinggalkan ketuhar tanpa pengawasan semasa memasak.	✓
 Tuala kertas	Gunakan penutup makanan untuk prapemanasan dan menyerap lemak. Gunakan dengan pengawasan untuk masakan jangka pendek sahaja.	✓
 Kertas pacmen	Gunakan penutup untuk menghalang percikan atau pembalut untuk mengukus.	✓

BAHAN YANG ANDA BOLEH GUNAKAN DI DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO

PERKAKAS	CATATAN	
 Plastik	Selamat gelombang mikro sahaja. Ikut arahan pengilang. Harus dilabelkan "Selamat Gelombang Mikro". Sesetengah bekas plastik menjadi lembut kerana makanan di dalam menjadi panas. "Beg mendidih" dan beg plastik yang ditutup ketat harus ditoreh, ditebuk atau berlohong seperti yang diarahkan oleh bungkusan.	✓
 Pembalut plastik	Selamat gelombang mikro sahaja. Gunakan penutup makanan semasa memasak untuk mengekalkan kelembapan. Jangan benarkan pembalut plastik untuk menyentuh makanan.	✓
 Termometer	Selamat gelombang mikro sahaja (termometer daging dan gula-gula).	✓
 Kertas lilin	Gunakan penutup untuk menghalang percikan dan mengekalkan kelembapan.	✓

BAHAN YANG ANDA TIDAK BOLEH DIGUNAKAN DI DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO

PERKAKAS	CATATAN	
 Dulang aluminium	Boleh menyebabkan lengkung. Pindahkan makanan ke dalam pinggan mangkuk selamat gelombang mikro.	⊗
 Karton makanan dengan pemegang logam	Boleh menyebabkan lengkung. Pindahkan makanan ke dalam pinggan mangkuk selamat gelombang mikro.	⊗
 Perkakas logam atau berkemasan logam	Logam melindungi makanan daripada tenaga gelombang mikro. Kemasan logam boleh menyebabkan lengkung.	⊗
 Ikatan pintal logam	Boleh menyebabkan lengkung dan boleh menyebabkan kebakaran di dalam ketuhar.	⊗
 Beg kertas	Boleh menyebabkan kebakaran di dalam ketuhar.	⊗
 Buih plastik	Buih plastik boleh cair atau mencemarkan cecair di dalam apabila terdedah pada suhu tinggi.	⊗
 Kayu	Kayu akan kering apabila digunakan di dalam ketuhar gelombang mikro dan boleh terbelah atau retak.	⊗

TETAPAN PRODUK

MENETAPKAN KETUHAR ANDA

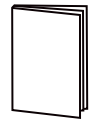
(Sekiranya terdapat sebarang perbezaan antara perkakas dan gambar di dalam manual ini, produk akan diutamakan.)

NAMA BAHAGIAN DAN AKSESORI KETUHAR GELOMBANG MIKRO

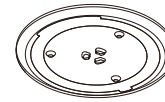
Tanggalkan ketuhar dan semua bahan daripada karton dan rongga ketuhar.



Pemasangan Gelang Cakera Putar



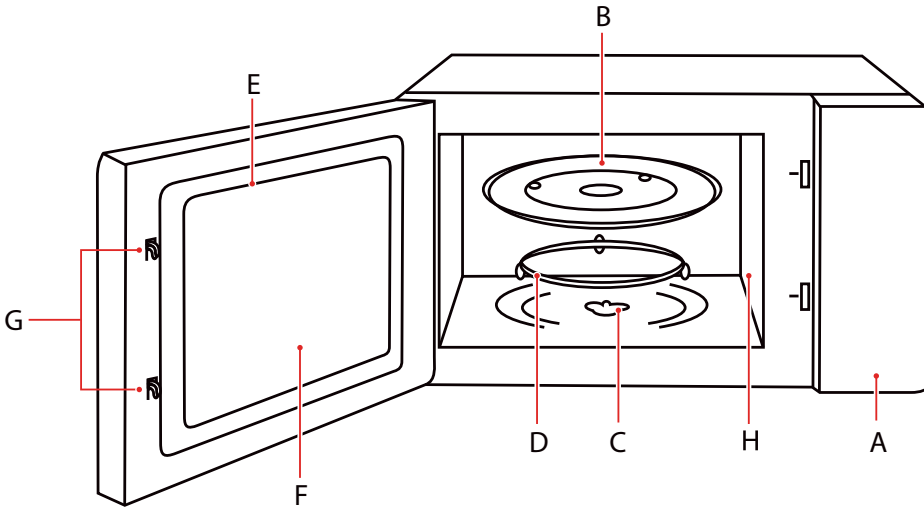
Manual Arahan



Cakera putar kaca



Aci Putar Kaca



A. Panel kawalan
B. Cakera putar kaca
C. Aci putar kaca
D. Pemasangan gelang cakera putar
E. Pemasangan pintu
F. Tingkap tinjauan
G. Sistem interlok keselamatan
H. Penutup pandu gelombang

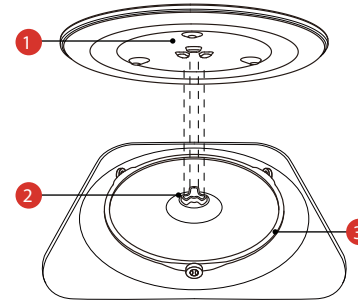
MENETAPKAN KETUHAR ANDA

PEMASANGAN CAKERA PUTAR

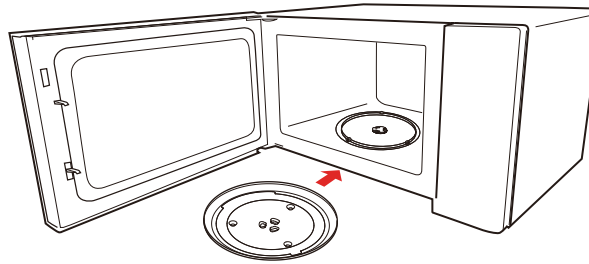
Bersihkan bahagian memasak dan letakkan cakera putar.
Untuk pemasangan baharu, pastikan semua pita pembungkusan dan penghantaran telah ditanggalkan daripada aci cakera putar.
Sebelum menggunakan perkakas untuk menyediakan makanan untuk kali pertama, anda perlu meletakkan cakera putar dengan betul. Anda mesti bersihkan bahagian dan aksesori memasak. Anda juga boleh merujuknya ke bahagian pembersihan.

Cara meletakkan cakera putar di tempatnya:

1. Letakkan pemasangan gelang cakera putar ③ ke dalam relung di dalam bahagian memasak.
2. Letakkan cakera putar kaca ① di atas pemasangan gelang cakera putar ③. Pasangkan garisan melengkung yang timbul di tengah bahagian bawah cakera putar kaca di antara tiga jejari aci. Pastikan cakera putar kaca ① dipasangkan ke aci putar kaca ② di tengah lantai bahagian memasak. Penggelek pada aci hendaklah muat di dalam rabung bawah cakera putar kaca.



1) Cakera Putar Kaca
2) Aci Putar Kaca
3) Pemasangan Gelang Cakera Putar



NOTA

- Jangan sesekali gunakan perkakas tanpa cakera putar. Pastikan ia dipasang dengan betul. Cakera putar kaca boleh dipusingkan mengikut arah jam atau melawan arah jam.
- Jangan sesekali letak cakera putar kaca terbalik. Cakera putar kaca tidak boleh disekat.
- Kedua-dua pemasangan cakera putar kaca dan gelang cakera putar mesti sentiasa digunakan semasa memasak.
- Semua makanan dan bekas makanan sentiasa diletakkan di atas cakera putar kaca untuk memasak.
- Jangan sesekali sekat pergerakan cakera putar.
- Jika pemasangan cakera putar kaca atau gelang putar kaca retak atau rosak, hubungi pusat perkhidmatan yang sah berdekatan anda.

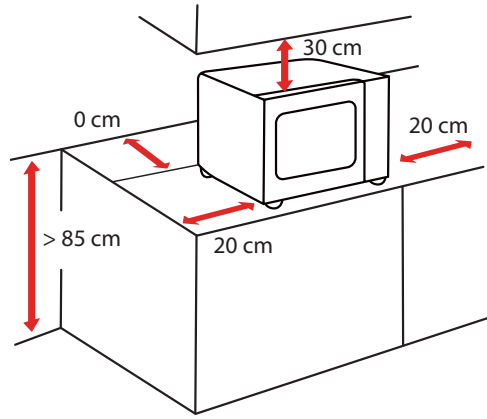
PEMASANGAN DAPUR PARA

Tanggalkan semua bahan dan aksesori pembungkusan. Periksa ketuhar untuk sebarang kerosakan seperti kemik atau pintu rosak. Jangan pasang jika ketuhar rosak.

Kabinet: Tanggalkan sebarang saput perlindungan yang ditemui pada permukaan kabinet ketuhar gelombang mikro. Jangan tanggalkan penutup pandu gelombang yang dipasang pada rongga ketuhar untuk melindungi magnetron.

PEMASANGAN

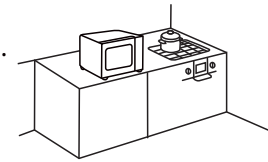
1. Pilih permukaan yang rata yang menyediakan ruang terbuka yang mencukupi untuk lohong masuk dan/atau keluar.
   a. Ketinggian pemasangan minimum ialah 85 cm.
   b. Permukaan belakang perkakas harus diletakkan menghadap dinding. Tinggalkan ruang lega minimum sebanyak 30 cm di atas ketuhar. Ruang lega minimum sebanyak 20 cm diperlukan di antara ketuhar dan sebarang dinding bersebelahan.
   c. Jangan tanggalkan kaki daripada bawah ketuhar.
   d. Menyekat bukaan masuk dan/atau keluar boleh merosakkan ketuhar.
   e. Letakkan ketuhar sejauh mungkin dari radio dan TV. Operasi ketuhar gelombang mikro boleh menyebabkan gangguan kepada penerimaan radio atau TV anda.



2. Pasangkan ketuhar gelombang mikro ke dalam soket rumah standard. Pastikan voltan dan frekuensi adalah sama dengan voltan dan frekuensi pada label kadar.

NOTA

- Jangan pasang ketuhar di atas dapur para atau perkakas lain yang menghasilkan haba. Jika dipasang berdekatan atau di atas sumber haba, ketuhar boleh rosak dan waranti akan terbatal.





Permukaan yang boleh diakses mungkin panas semasa operasi.

SEBELUM PENGGUNAAN UNTUK KALI PERTAMA

Adalah normal yang ketuhar mungkin mengeluarkan bau yang tidak menyenangkan apabila ia digunakan untuk kali pertama.

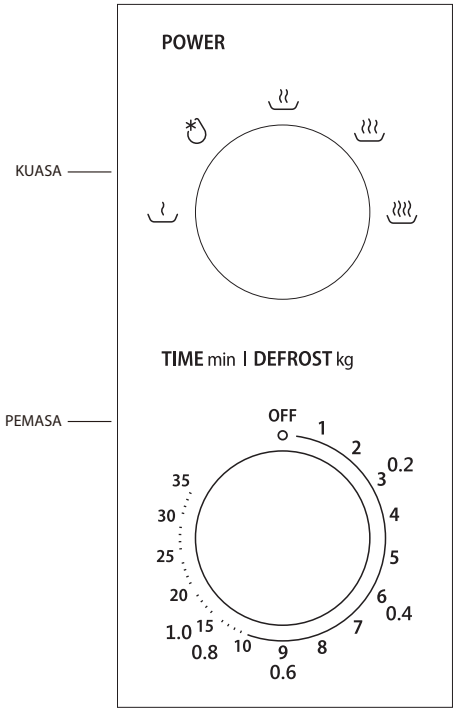
Bahagian ini memberitahu anda tindakan yang anda perlu lakukan sebelum menggunakan ketuhar gelombang mikro anda untuk menyediakan makanan untuk kali pertama. Baca bahagian bertajuk "**ARAHAN KESELAMATAN PENTING**" terlebih dahulu.

Sebelum anda boleh menggunakan perkakas baharu anda, anda perlu meletakkan cakera putar di tempat yang betul.
Anda juga mesti membersihkan bahagian dan aksesori memasak.

NOTA

- Jangan sesekali gunakan perkakas tanpa cakera putar.
- Pastikan ia dipasang dengan betul. Cakera putar kaca boleh dipusingkan mengikut arah jam atau melawan arah jam.

OPERASI



1. Untuk menetapkan kuasa memasak dengan memusingkan tombol kuasa kepada tahap yang diinginkan.
2. Untuk menetapkan masa memasak dengan memusingkan tombol pemasa kepada masa yang diinginkan mengikut panduan memasak makanan anda.
3. Ketuhar gelombang mikro akan mula memasak secara automatuk selepas tahap kuasa dan masa ditetapkan.
4. Apabila masa memasak sudah habis, unit akan berbunyi "Dong" untuk berhenti.
5. Jika unit tidak digunakan, sentiasa tetapkan masa kepada "0".

Fungsi/Kuasa	Output	Penggunaan
	17% mikro.	melembutkan aiskrim
	33% mikro.	stu sup, melembutkan mentega atau mencairbeku
	55% mikro.	stu, ikan
	77% mikro.	nasi, ikan, ayam, daging kisar
	100% mikro.	panas semula, susu, masak air, sayur-sayuran, minuman

NOTA

Apabila mengeluarkan makanan dari ketuhar, sila pastikan bahawa kuasa ketuhar dimatikan dengan memusingkan suis pemasa kepada 0(sifar). Kegagalan berbuat demikian, dan mengendalikan ketuhar gelombang mikro tanpa makanan di dalamnya, boleh mengakibatkan pemanasan lampau dan kerosakan kepada magnetron.

PEMBERSIHAN DAN PENYELENGGARAAN

PEMBERSIHAN

Dengan penjagaan dan pembersihan yang bagus, perkakas anda akan mengekalkan penampilannya dan kekal berfungsi sepenuhnya untuk masa yang lama. Kami akan menerangkan di sini cara anda menjaga dan membersihkan perkakas anda dengan betul.

AMARAN

- Kaca calar di dalam pintu perkakas boleh menjadi retak. Jangan gunakan pengikis kaca, bantuan pembersihan tajam atau kasar atau bahan cuci.
- Permukaan perkakas boleh menjadi rosak jika ia tidak dibersihkan dengan betul. Tenaga gelombang mikro boleh terlepas.
  Bersihkan perkakas secara berkala dan keluarkan sebarang sisa makanan dengan segera.
- Jangan rendamkan perkakas di dalam air atau bersihkannya dengan pancutan air.

Agen pencuci

Untuk memastikan permukaan yang berbeza tidak dirosakkan dengan menggunakan agen pencuci yang salah, perhatikan maklumat di dalam jadual. Basuh kain span baharu dengan teliti sebelum penggunaan.

Jangan gunakan:



Agen pencuci kasar



Pengikis logam atau kaca untuk membersihkan panel pintu



Pengikis logam atau kaca untuk membersihkan kedap pintu



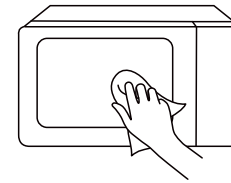
Pad atau span penyentalan keras



Agen pencuci dengan kandungan alkohol tinggi

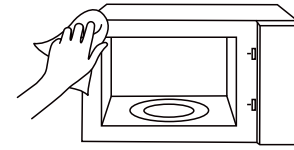
BAHAGIAN DEPAN PERKAKAS

Air sabun panas:
Bersihkan menggunakan kain jala dan kemudian keringkan dengan kain lembut.
Jangan gunakan pengikis logam atau kaca untuk pembersihan.



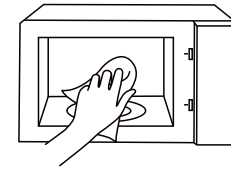
BAHAGIAN DEPAN PERKAKAS DENGAN KELULI TAHAN KARAT

Air sabun panas:
Bersihkan menggunakan kain jala dan kemudian keringkan dengan kain lembut.
Keluarkan percikan dan tompokan kapur, gris, kanji dan albumin dengan segera. Kakisan boleh terbentuk di bawah tompokan atau percikan ini. Jangan gunakan pencuci kaca atau pengikis logam atau kaca untuk pembersihan.



BAHAGIAN MEMASAK DIPERBUAT DARIPADA KELULI TAHAN KARAT

Air sabun panas atau larutan cuka:
Bersihkan menggunakan kain jala dan kemudian keringkan dengan kain lembut. Jangan gunakan semburan ketuhar atau sebarang pencuci ketuhar kasar atau bahan kasar yang lain. Pad penyentalan, span kasar dan pencuci kuali juga tidak sesuai. Item ini mencalarkan permukaan. Biarkan permukaan dalaman untuk mengering sepenuhnya.



RELUNG DI BAHAGIAN MEMASAK

Kain lembab:
Air tidak boleh dibenarkan untuk mengalir ke dalam perkakas melalui pemacu cakera putar. Keringkan pemacu cakera putar dengan kain.



CAKERA PUTAR DAN GELANG PENGGELEK

Air sabun panas:
Apabila meletakkan cakera putar kembali ke relungnya, ia mesti dipasangkan dengan betul.



PANEL PINTU

Pencuci kaca:
Bersihkan dengan kain jala. Jangan gunakan pengikis kaca.

MENGESAN KEROSAKAN

Normal	
Ketuhar gelombang mikro mengganggu penerimaan TV	Penerimaan radio dan TV boleh terganggu semasa ketuhar gelombang mikro beroperasi. Ia sama dengan gangguan perkakas elektrik kecil, seperti pengadun, pembersih vakum, dan kipas elektrik. Itu adalah normal.
Lampu ketuhar malap	Dalam masakan gelombang mikro kuasa rendah, cahaya ketuhar mungkin menjadi malap. Itu adalah normal.
Stim terkumpul di pintu, udara panas keluar melalui lohong	Dalam masakan, stim boleh keluar daripada makanan. Kebanyakannya akan keluar daripada lohong. Namun, sesetengah boleh terkumpul di kawasan sejuk seperti pintu ketuhar. Itu adalah normal.
Ketuhar bermula secara tidak sengaja dengan tiada makanan di dalam	Adalah dilarang untuk menjalankan unit tanpa sebarang makanan di dalam. Itu sangat berbahaya.

Masalah	Punca Yang Mungkin	Remedi
	(1) Kord kuasa tidak dimasukkan dengan ketat.	Cabut palam. Kemudian pasangkan semula palam selepas 10 saat.
Ketuhar tidak boleh dihidupkan	(2) Fius meletup atau pemutus litar berfungsi.	Gantikan fius atau tetapkan semula pemutus litar (dibaiki oleh kakitangan profesional syarikat kami)
	(3) Masalah dengan soket.	Uji soket dengan perkakas elektrik lain.
Ketuhar tidak memanaskan	(4) Pintu tidak ditutup dengan baik.	Tutup pintu dengan baik.

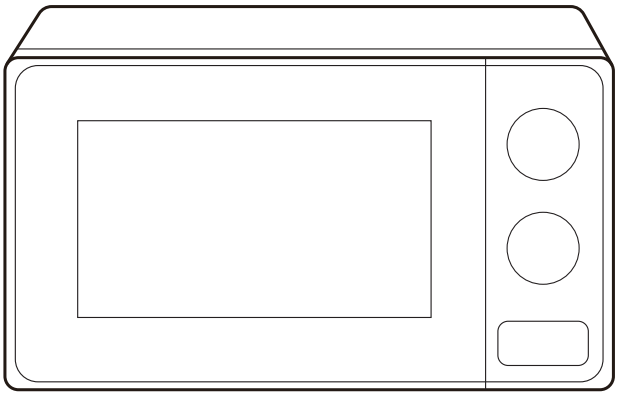
#DetailsMatter

INSTRUCTION MANUAL

MICROWAVE OVEN

MM2-MM20PF(BK)

Please review this instruction manual before operating.



TOSHIBA

CONTENTS

PRODUCT SAFETY

Precautions to avoid possible exposure to excessive microwave energy EN-01

Important safety instructions EN-03

To reduce the risk of injury to persons grounding installation..... EN-07

Cleaning..... EN-09

Utensils..... EN-10

Materials you can use in microwave oven EN-11

Materials can not be used in microwave oven EN-13

PRODUCT SETTING

Setting up your oven EN-14

INSTRUCTION FOR USE

Before using for the first time EN-17

Operation EN-18

CLEANING AND MAINTENANCE

Cleaning..... EN-19

Trouble shooting EN-21

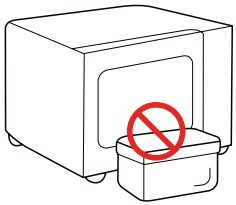
NOTE

BEFORE OPERATING THIS PRODUCT, READ, UNDERSTAND, AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. BE SURE TO SAVE THIS BOOKLIST FOR FUTURE REFERENCE.

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

(a). Do not attempt to operate this oven with the door open since this can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to break or tamper with the safety interlocks.

(b). Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.



(c). **WARNING**: If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.

ADDENDUM

If the apparatus is not maintained in a good state of cleanliness, its surface could be degraded and affect the lifespan of the apparatus and lead to a dangerous situation.

SPECIFICATIONS

MODEL	MM2-MM20PF(BK)
RATED VOLTAGE/FREQUENCY	230-240V~ 50Hz
MICROWAVE INPUT	1100-1150 W
MICROWAVE OUTPUT	650-700 W

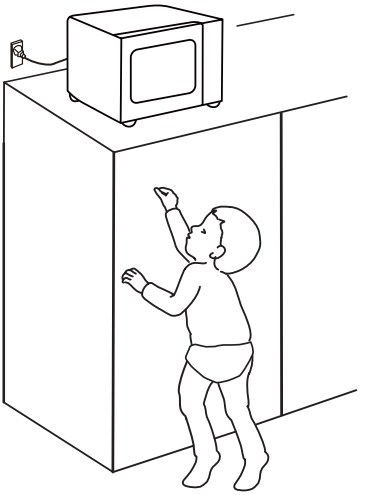
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING To reduce the risk of fire, electric shock, injury to persons or exposure to excessive microwave oven energy when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

Read and follow the specific: "**PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY**".

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.



If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

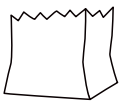
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.

WARNING: It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that 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.

When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.



Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.

If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.

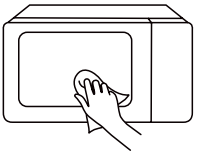
Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.

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.

The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please keep the waveguide area clean. Use soft damp cloth to clean it up when there is food splash residue on the waveguide area or the cavity.Failure to clean food residue may cause innocuous sparking or some smoke in the microwave cavity,discoloration of the cavity may also occur.



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.

Only use the temperature probe recommended for this oven. (for ovens provided with a facility to use a temperature-sensing probe.)

The microwave oven must be operated with the decorative door open. (for ovens with a decorative door.)

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

1. staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
2. by clients in hotels, motels and other residential type environments;
3. farm houses;
4. bed and breakfast type environments.

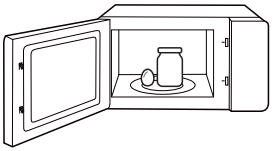
The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The appliance is intended to be used freestanding.

The rear surface of appliances shall be placed against a wall.

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.



The appliance must not be installed behind a decorative door in order to avoid overheating. (This is not applicable for appliances with decorative door.)

The microwave oven shall not be placed in a cabinet unless it has been tested in a cabinet.

Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.

The appliance shall not be cleaned with a steam cleaner.

READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS GROUNDING INSTALLATION

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.
This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

WARNING - Improper use of the grounding can result in a risk of electric shock. Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded.
If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord.

DANGER	Electric Shock Hazard: Touching some of the internal components can cause serious personal injury or death. Do not disassemble this appliance.

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS GROUNDING INSTALLATION



WARNING

Electric Shock Hazard:
Improper use of the grounding can result in electric shock. Do not plug into an outlet until appliance is properly installed and grounded.

1. A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
2. If a long cord or extension cord is used:
   (1). The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
   (2). The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord.
   (3). The longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

CLEANING

Be sure to unplug the appliance from the power supply.

1. Clean the cavity of the oven after using with a slightly damp cloth.
2. Clean the accessories in the usual way in soapy water.
3. The door frame and seal and neighbouring parts must be cleaned carefully with a damp cloth when they are dirty.
4. Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.
5. Cleaning Tip---For easier cleaning of the cavity walls that the food cooked can touch: Place half a lemon in a bowl, add 300ml (1/2 pint) water and heat on 100% microwave power for 10 minutes. Wipe the oven clean using a soft, dry cloth.

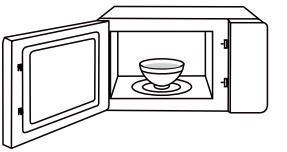
UTENSILS

CAUTION

Personal Injury Hazard:
It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.
See the instructions on " **Materials you can use in microwave oven** " **or** " **Materials can not be used in microwave oven** "
There may be certain non-metallic utensils that are not safe to use for microwaving. If in doubt, you can test the utensil in question following the procedure below.

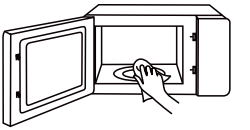
Utensil Test:

1. Fill a microwave-safe container with 1 cup of cold water (250ml) along with the utensil in question.
2. Cook on maximum power for 1 min.
3. Carefully feel the utensil. If the empty utensil is warm, do not use it for microwave cooking.
4. Do not exceed 1 min cooking time.

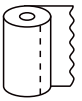


NOTE

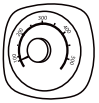
KEEP THE CAVITY AND WAVEGUIDE AREA CLEAN



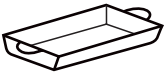
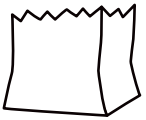
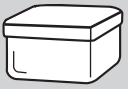
MATERIALS YOU CAN USE IN MICROWAVE OVEN

UTENSILS	REMARKS	
 Browning dish	Follow manufacturer's instructions. The bottom of browning dish must be at least 3/16 inch (5mm) above the turntable. Incorrect usage may cause the turntable to break.	✓
 Dinnerware	Microwave-safe only. Follow manufacturer's instructions. Do not use cracked or chipped dishes.	✓
 Glass jars	Always remove lid. Use only to heat food until just warm. Most glass jars are not heat resistant and may break.	✓
 Glassware	Heat-resistant oven glassware only. Make sure there is no metallic trim. Do not use cracked or chipped dishes.	✓
 Oven cooking bags	Follow manufacturer's instructions. Do not close with metal tie. Make slits to allow steam to escape.	✓
 Paper plates and cups	Use for short–term cooking/warming only. Do not leave oven unattended while cooking.	✓
 Paper towels	Use to cover food for reheating and absorbing fat. Use with supervision for a short-term cooking only.	✓
 Parchment paper	Use as a cover to prevent splattering or a wrap for steaming.	✓

MATERIALS YOU CAN USE IN MICROWAVE OVEN

UTENSILS	REMARKS	
 Plastic	Microwave-safe only. Follow the manufacturer's instructions. Should be labeled "Microwave Safe". Some plastic containers soften, as the food inside gets hot. "Boiling bags" and tightly closed plastic bags should be slit, pierced or vented as directed by package.	✓
 Plastic wrap	Microwave-safe only. Use to cover food during cooking to retain moisture. Do not allow plastic wrap to touch food.	✓
 Thermometers	Microwave-safe only (meat and candy thermometers).	✓
 Wax paper	Use as a cover to prevent splattering and retain moisture.	✓

MATERIALS CAN NOT BE USED IN MICROWAVE OVEN

UTENSILS	REMARKS	
 Aluminum tray	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.	⊗
 Food carton with metal handle	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.	⊗
 Metal or metal trimmed utensils	Metal shields the food from microwave energy. Metal trim may cause arcing.	⊗
 Metal twist ties	May cause arcing and could cause a fire in the oven.	⊗
 Paper bags	May cause a fire in the oven.	⊗
 Plastic foam	Plastic foam may melt or contaminate the liquid inside when exposed to high temperature.	⊗
 Wood	Wood will dry out when used in the microwave oven and may split or crack.	⊗

PRODUCT SETTING

SETTING UP YOUR OVEN

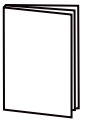
(In case of any differences between the appliance and the pictures in this manual, the product shall prevail.)

NAMES OF MICROWAVE OVEN PARTS AND ACCESSORIES

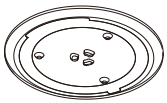
Remove the oven and all materials from the carton and oven cavity.



Turntable Ring Assembly



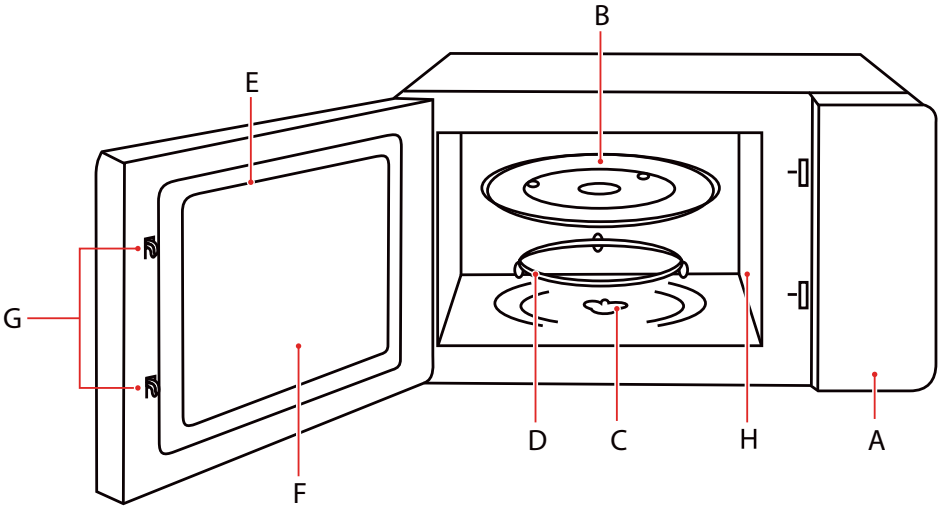
Instruction Manual



Glass turntable



Turntable Shaft



A. Control panel
B. Glass turntable
C. Turntable shaft
D. Turntable ring assembly
E. Door assembly
F. Observation window
G. Safety interlock system
H. Waveguide cover

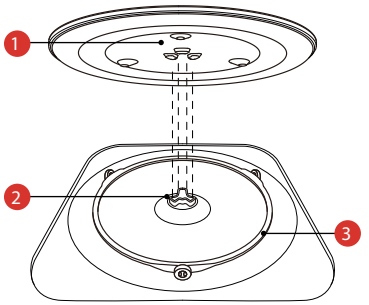
SETTING UP YOUR OVEN

TURNTABLE INSTALLATION

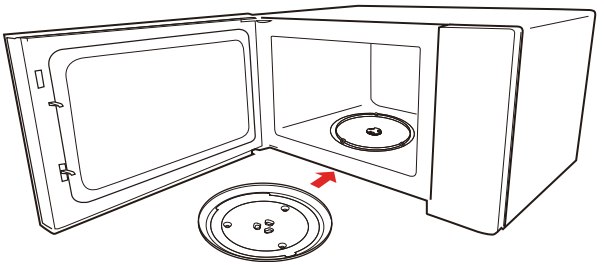
Clean the cooking compartment and place the turntable.
For new installations, make sure all packaging and shipping tape has been removed from the turntable shaft.
Before using the appliance to prepare food for the first time, you will need to put the turntable in place correctly. You must clean the cooking compartment and accessories. You can also refer them to the cleaning section.

How to put the turntable in place:

1. Place the turntable ring assembly ③ into the recess in the cooking compartment.
2. Place the glass turntable ① on the turntable ring assemblies ③ . Fit the raised, curved lines in the center of the glass turntable bottom between the three spokes of the shaft. Make sure that the glass turntable ① engages in the turntable shaft ② in the centre of the cooking compartment floor. The rollers on the shaft should fit inside the turntable bottom ridge.



1) Glass Turntable
2) Turntable Shaft
3) Turntable Ring Assembly



NOTE

- Never use the appliance without the turntable. Make sure that it is properly engaged. The turntable can turn clockwise or counter-clockwise.
- Never place the glass turntable upside down. The glass turntable should never be restricted.
- Both glass turntable and turntable ring assembly must always be used during cooking.
- All food and containers of food are always placed on the glass turntable for cooking.
- Never restrict the movement of the turntable.
- If glass turntable or turntable ring assembly cracks or breaks, contact your nearest authorized service center.

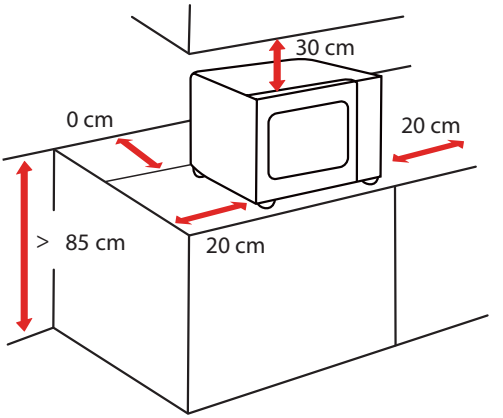
COUNTERTOP INSTALLATION

Remove all packing material and accessories. Examine the oven for any damage such as dents or broken door. Do not install if oven is damaged.

Cabinet: Remove any protective film found on the microwave oven cabinet surface. Do not remove the waveguide cover that is attached to the oven cavity to protect the magnetron.

INSTALLATION

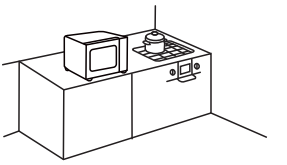
1. Select a level surface that provide enough open space for the intake and/or outlet vents.
   a.The minimum installation height is 85cm.
   b.The rear surface of appliance shall be placed against a wall. Leave a minimum clearance of 30cm above the oven. A minimum clearance of 20cm is required between the oven and any adjacent walls.
   c.Do not remove the legs from the bottom of the oven.
   d.Blocking the intake and/or outlet openings can damage the oven.
   e.Place the oven as far away from radios and TV as possible. Operation of microwave oven may cause interference to your radio or TV reception.



2. Plug microwave oven into a standard household outlet. Be sure the voltage and the frequency is the same as the voltage and the frenquency on the rating label.

NOTE

- Do not install oven over a range cooktop or other heat-producing appliance. If installed near or over a heat source, the oven could be damaged and the warranty would be avoid.





The accessible surface may be hot during operation

BEFORE USING FOR THE FIRST TIME

It is normal that the oven may produce unpleasant odors when it is used for the first time.

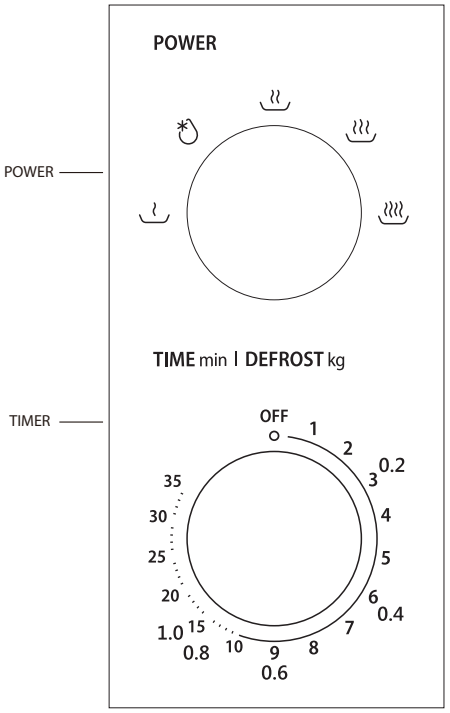
This section tells you what you need to do before using your microwave to prepare food for the first time. Read the section entitled **"IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS"** beforehand.

Before you can use your new appliance, you will need to put the turntable in place correctly. You must also clean the cooking compartment and accessories.

NOTE

- Never use the appliance without the turntable.
- Make sure that it is properly engaged. The turntable can turn clockwise or counter-clockwise.

OPERATION



1.To set cooking power by turning the power knob to desired level.

2.To set the time of cooking by turning the timer knob to desired time per your food cooking guide.

3.The microwave oven will automatically start cooking after power level and time are set.

4.When the cooking time is up, the unit will "Dong" to stop.

5.If the unit is not in use, always set time to " 0 ."

Function/Power	Output	Application
	17% micro.	soften ice cream
	33% micro.	soup stew, soften butter or defrost
	55% micro.	stew, fish
	77% micro.	rice, fish, chicken, ground meat
	100% micro.	reheat, milk, boil water, vegetables, beverage

NOTE

When removing food from the oven, please ensure that the oven power is switched off by turning the timer switch to 0(zero). Failure to do so, and operating the microwave oven without food in it, can result in overheating and damage to the magnetron.

CLEANING

With good care and cleaning, your appliance will retain its appearance and remain fully functioning for a long time to come. We will explain here how you should correctly care for and clean your appliance.

WARNING

- Scratched glass in the appliance door may develop into a crack. Do not use a glass scraper, sharp or abrasive cleaning aids or detergents.
- The surface of the appliance may become damaged if it is not cleaned properly. Microwave energy may escape. Clean the appliance on a regular basis, and remove any food remnants immediately.
- Do not immerse the appliance in water or clean under a jet of water.

Cleaning agent

To ensure that the different surfaces are not damaged by using the wrong cleaning agent, observe the information in the table. Wash new sponge cloths thoroughly before use.

Do not use:



Harsh or abrasive cleaning agents



Metal or glass scrapers to clean the door panels



Metal or glass scrapers to clean the door seal



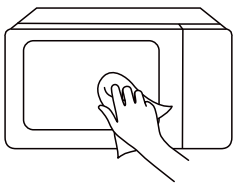
Hard scouring pads or sponges



Cleaning agents with a high alcohol content

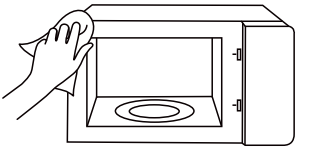
APPLIANCE FRONT

Hot soapy water:
Clean using a dish cloth and then dry with a soft cloth.
Do not use metal or glass scrapers for cleaning.



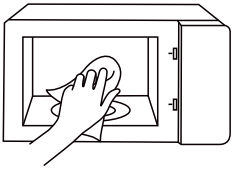
APPLIANCE FRONT WITH STAINLESS STEEL

Hot soapy water:
Clean using a dish cloth and then dry with a soft cloth. Remove splashes and patches of limescale, grease, starch and albumin immediately. Corrosion can form under these patches or splashes. Do not use glass cleaners or metal or glass scrapers for cleaning.



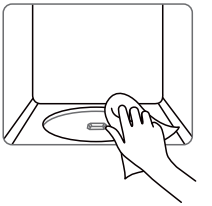
COOKING COMPARTMENT MADE OF STAINLESS STEEL

Hot soapy water or vinegar solution:
Clean using a dish cloth and then dry with a soft cloth. Do not use oven spray or any other aggressive oven cleaners or abrasive materials. Scouring pads, rough sponges and pan cleaners are also unsuitable. These items scratch the surface. Allow the interior surfaces to dry completely.



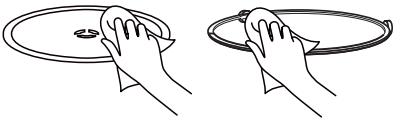
RECESS IN THE COOKING COMPARTMENT

Damp cloth:
Water must not be allowed to run into the appliance through the turntable drive. Dry the turntable drive with a cloth.



TURNTABLE AND ROLLER RING

Hot soapy water:
When placing the turntable back into its recess, it must engage properly.



DOOR PANELS

Glass cleaner:
Clean with a dish cloth. Do not use glass scrapers.

TROUBLE SHOOTING

Normal	
Microwave oven interfering TV reception	Radio and TV reception may be interfered when microwave oven operating. It is similar to the interference of small electrical appliances, like mixer, vacuum cleaner, and electric fan. It is normal.
Dim oven light	In low power microwave cooking, oven light may become dim. It is normal.
Steam accumulating on door, hot air out of vents	In cooking, steam may come out of food. Most will get out from vents. But some may accumulate on cool place like oven door. It is normal.
Oven started accidentally with no food in.	It is forbidden to run the unit without any food inside. It is very dangerous.

Trouble	Possible Cause	Remedy
Oven cannot be started.	(1) Power cord is not plugged in tightly.	Unplug. Then plug again after 10 seconds.
	(2) Fuse blowing or circuit breaker works.	Replace fuse or reset circuit breaker (repaired by professional personnel of our company)
	(3) Trouble with outlet.	Test outlet with other electrical appliances.
Oven does not heat.	(4) Door is not closed well.	Close door well.

PN:16170000A98916

#DetailsMatter