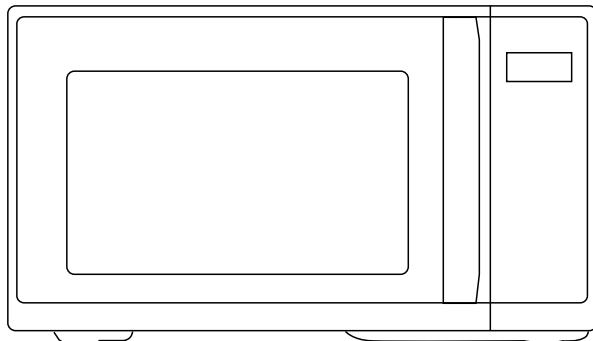


**MANUAL ARAHAN**

# **KETUHAR GELOMBANG MIKRO**

**MW3-EG25PF(BK)**

Sila semak manual arahan ini sebelum beroperasi.



**TOSHIBA**



# KANDUNGAN

## KESELAMATAN PRODUK

---

LANGKAH BERJAGA-JAGA UNTUK MENGELAKKAN KEMUNGKINAN PENDEDAHAN KEPADA TENAGA GELOMBANG MIKRO YANG BERLEBIHAN .....	MS-02
ARAHAH PENTING KESELAMATAN .....	MS-04
UNTUK MENGURANGKAN RISIKO KECEDERAAN KEPADA ORANG YANG MEMASANG PEMBUMIAN .....	MS-08
PERALATAN .....	MS-11
BAHAN ANDA BOLEH GUNA DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO .....	MS-12
BAHAN TIDAK BOLEH DIGUNAKAN DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO .....	MS-14

## PENETAPAN PRODUK

---

MENYEDIAKAN KETUHAR ANDA .....	MS-15
--------------------------------	-------

## ARAHAH UNTUK GUNA

---

SEBELUM DIGUNAKAN UNTUK PERTAMA KALI.....	MS-18
ARAHAH OPERASI .....	MS-19

## PEMBERSIHAN DAN PENYELENGGARAAN

---

PEMBERSIHAN .....	MS-31
PENYELESAIAN MASALAH.....	MS-33



**NOTA**

SEBELUM MENGENDALIKAN PRODUK INI, BACA, FAHAM DAN IKUT  
ARAHAH INI. PASTIKAN SIMPAN SENARAI BUKU INI UNTUK RUJUKAN  
MASA DEPAN

# KESELAMATAN PRODUK

## LANGKAH BERJAGA-JAGA UNTUK MENGELAKKAN KEMUNGKINAN PENDEDAHAN KEPADA TENAGA GELOMBANG MIKRO YANG BERLEBIHAN

---

- (a). Jangan cuba mengendalikan ketuhar ini dengan pintu terbuka kerana ini boleh mengakibatkan pendedahan berbahaya kepada tenaga gelombang mikro. Adalah penting untuk tidak memecahkan atau mengusik pengunci keselamatan.
- (b). Jangan letakkan sebarang objek di antara muka hadapan ketuhar dan pintu atau biarkan tanah atau sisa pencuci terkumpul pada permukaan pengedap.
- (c). **AMARAN:** Jika pintu atau kedap pintu rosak, ketuhar tidak boleh dikendalikan sehingga ia telah dibaiki oleh orang yang kompeten.



## TAMBAHAN

---

Jika radas tidak diselenggara dalam keadaan kebersihan yang baik, permukaannya boleh rosak dan menjelaskan jangka hayat radas dan membawa kepada keadaan berbahaya.

## SPESIFIKASI

---

Model:	MW3-EG25PF(BK)
Voltan Terkadar:	230-240 V~ 50 Hz
Kuasa Input Dikadar (Gelombang Mikro):	1350 -1450 W
Kuasa Output Dikadar (Gelombang Mikro):	900 W
Kuasa Input Penilaian(Grill):	900 - 1000 W



Semua gambar dalam manual ini adalah untuk tujuan ilustrasi sahaja; ini mungkin berbeza sedikit daripada peralatan yang dibeli, sila rujuk produk sebenar.

# ARAHAN PENTING KESELAMATAN



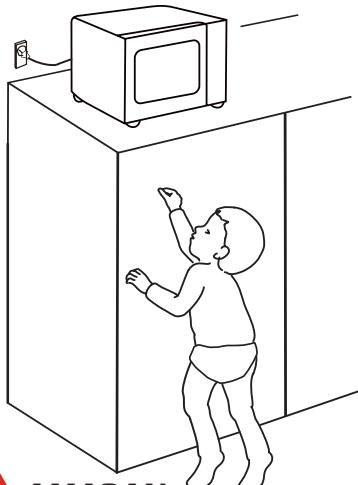
## AMARAN

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

⚠️ Baca dan ikuti yang berikut: "**LANGKAH BERJAGA-JAGA UNTUK MENGELAKKAN KEMUNGKINAN PENDEDAHAN KEPADA TENAGA GELOMBANG MIKRO YANG BERLEBIHAN**".

⚠️ Perkakas ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk kanak-kanak) yang kurang keupayaan fizikal, deria atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, melainkan mereka mendapat pengawasan atau arahan mengenai penggunaan perkakas oleh orang yang bertanggungjawab untuk keselamatan mereka.

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



## AMARAN:

Apabila alat itu digunakan dalam mod gabungan, kanak-kanak hanya boleh menggunakan ketuhar di bawah pengawasan dewasa disebabkan suhu yang dihasilkan.

# ARAHAN PENTING KESELAMATAN

**! Jika kord bekalan rosak, ia mesti diganti oleh pengilang, ejen servisnya atau orang berkelayakan yang serupa untuk mengelakkan bahaya.**

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

**AMARAN:** Adalah berbahaya bagi sesiapa selain daripada orang yang kompeten untuk menjalankan apa-apa perkhidmatan atau operasi pemberian yang melibatkan penanggalan penutup yang memberikan perlindungan terhadap pendedahan kepada tenaga gelombang mikro.

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

**! Semasa memanaskan makanan dalam bekas plastik atau kertas, perhatikan ketuhar daripada kemungkinan penyalaan.**



**! Hanya gunakan perkakas yang sesuai digunakan dalam ketuhar gelombang mikro.**

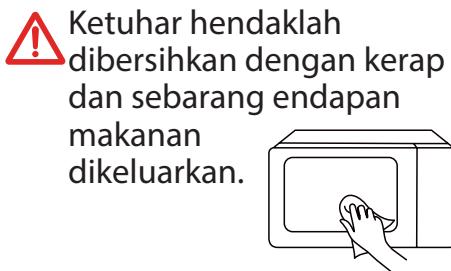
**! Jika asap dikeluarkan, matikan atau cabut plag perkakas dan pastikan pintu ditutup untuk memadamkan sebarang api.**

**! Pemanasan gelombang mikro bagi minuman boleh mengakibatkan pendidihan meletus tertunda, oleh itu berhati-hati sentiasa semasa mengendalikan bekas.**

**! Kandungan botol susu dan balang makanan bayi hendaklah dikacau atau digoncang dan suhunya diperiksa sebelum**

# ARAHAN PENTING KESELAMATAN

diminum atau dimakan, untuk mengelakkan melecur.



**⚠️** Kegagalan untuk mengekalkan ketuhar dalam keadaan bersih boleh menyebabkan kemerosotan permukaan yang boleh menjelaskan hayati perkakas dan mungkin mengakibatkan keadaan berbahaya.

**⚠️** Hanya gunakan kuar suhu yang disyorkan untuk ketuhar ini. (untuk ketuhar yang disediakan dengan kemudahan untuk menggunakan kuar pengesan suhu.)

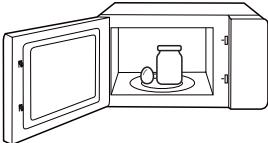
**⚠️** Ketuhar gelombang mikro mesti dikendalikan dengan pintu hiasan terbuka. (untuk ketuhar dengan pintu hiasan.)

**⚠️** Perkakas ini bertujuan untuk digunakan dalam isi rumah dan penggunaan yang serupa seperti:

1. kawasan dapur staf di kedai, pejabat dan persekitaran bekerja lain;
2. oleh pelanggan di hotel, motel dan persekitaran jenis kediaman lain;
3. rumah ladang;
4. persekitaran jenis kediaman dan sarapan.

**⚠️** Ketuhar gelombang mikro bertujuan untuk memanaskan makanan dan minuman. Pengeringan makanan atau pakaian dan pemanasan pad pemanasan, selipar, span, kain lembap dan seumpamanya boleh menyebabkan risiko kecederaan, penyalaman atau kebakaran.

# ARAHAN PENTING KESELAMATAN

- ⚠️** Perkakas ini bertujuan untuk digunakan berdiri bebas.
- ⚠️** Permukaan belakang perkakas hendaklah diletakkan pada dinding.
- 🚫** Telur dalam kulitnya dan telur rebus keseluruhan tidak boleh dipanaskan dalam ketuhar gelombang mikro kerana ia mungkin meletup, walaupun selepas pemanasan gelombang mikro telah tamat.  

- 🚫** Perkakas tidak boleh dipasang di belakang pintu hiasan untuk mengelakkan terlalu panas. (Ini tidak terpakai untuk perkakas dengan pintu hiasan.)
- 🚫** Ketuhar gelombang mikro tidak boleh diletakkan di dalam kabinet melainkan ia telah diuji dalam kabinet.
- 🚫** Bekas logam untuk makanan dan minuman tidak dibenarkan semasa memasak gelombang mikro.
- 🚫** Perkakas tidak boleh dibersihkan dengan pembersih wap.
- ⚠️** Suhu permukaan yang boleh diakses mungkin tinggi apabila alat beroperasi.

**BACA DENGAN TELITI DAN SIMPAN UNTUK RUJUKAN MASA DEPAN**

# UNTUK MENGURANGKAN RISIKO KECEDERAAN KEPADA ORANG YANG MEMASANG PEMBUMIAN

Perkakas ini mesti dibumikan. Sekiranya berlaku litar pintas elektrik, pembumian mengurangkan risiko kejutan elektrik dengan menyediakan wayar pelepasan untuk arus elektrik. Perkakas ini dilengkapi dengan kord yang mempunyai wayar pembumian dengan plag pembumian. Plag mesti diplagkan ke salur keluar yang dipasang dan dibumikan dengan betul.

**AMARAN** - Penggunaan pembumian yang tidak betul boleh mengakibatkan risiko kejutan elektrik. Rujuk juruelektrik atau pekerja servis yang berkelayakan jika arahan pembumian tidak difahami sepenuhnya atau jika keraguan wujud sama ada perkakas dibumikan dengan betul. Jika perlu menggunakan kord sambungan, gunakan hanya kord sambungan 3 wayar.



**BAHAYA**

Bahaya Kejutan Elektrik:  
Menyentuh beberapa komponen dalaman boleh menyebabkan kecederaan peribadi yang serius atau kematian. Jangan meleraikan perkakas ini.

# UNTUK MENGURANGKAN RISIKO KECEDERAAN KEPADA ORANG YANG MEMASANG PEMBUMIAN



## Bahaya Kejutan Elektrik:

Penggunaan pembumian yang tidak betul boleh mengakibatkan kejutan elektrik. Jangan pasangkan ke salur keluar sehingga perkakas dipasang dan dibumikan dengan betul.

1. Kord bekalan kuasa pendek disediakan untuk mengurangkan risiko akibat terjerat atau tersandung pada kord yang lebih panjang.
2. Jika kord panjang atau kord sambungan digunakan:
  - (1). Pengkadaran elektrik yang ditanda set kord atau kord sambungan hendaklah sekurang-kurangnya sama besar dengan pengkadaran elektrik perkakas.
  - (2). Kord sambungan mestilah kord 3 wayar jenis pembumian.
  - (3). Kord yang lebih panjang hendaklah disusun supaya ia tidak menutupi bahagian atas kaunter atau meja yang boleh ditarik oleh kanak-kanak atau tersandung secara tidak sengaja.

# PEMBERSIHAN

Pastikan anda mencabut plag perkakas daripada bekalan kuasa.

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

# PERALATAN



**WASPADA**

Bahaya Kecederaan Diri:

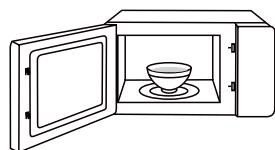
Adalah berbahaya bagi sesiapa selain daripada orang yang kompeten untuk menjalankan apa-apa perkhidmatan atau operasi pemberian yang melibatkan penanggalan penutup yang memberikan perlindungan terhadap pendedahan kepada tenaga gelombang mikro.

Lihat arahan berkenaan "**Bahan yang anda boleh guna dalam ketuhar gelombang mikro**" atau "**Bahan yang tidak boleh digunakan dalam ketuhar gelombang mikro**"

Mungkin terdapat peralatan bukan logam tertentu yang tidak selamat digunakan untuk gelombang mikro. Jika ragu-ragu, anda boleh menguji perkakas berkenaan mengikut prosedur di bawah.

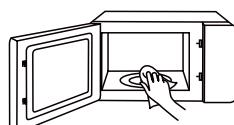
## Ujian Perkakas:

1. Isi bekas selamat gelombang mikro dengan 1 cawan air sejuk (250ml) bersama-sama dengan perkakas yang berkenaan.
2. Masak dengan kuasa maksimum selama 1 min.
3. Berhati-hati memegang perkakas. Jika perkakas kosong itu hangat, jangan gunakannya untuk memasak gelombang mikro.
4. Jangan melebihi 1 minit masa memasak.



**NOTA**

PASTIKAN KEBERSIHAN  
KAWASAN RUANG DAN  
PANDU GELOMBANG



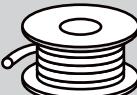
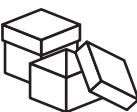
# BAHAN ANDA BOLEH GUNA DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO

PERALATAN	CATATAN	
 Hidangan keperangan	Ikut arahan pengilang. Bahagian bawah hidangan keperangan mestilah sekurang-kurangnya 3/16 inci (5mm) di atas piring putar. Penggunaan yang salah boleh menyebabkan piring putar rosak.	
 Peralatan makan	Selamat gelombang mikro sahaja. Ikut arahan pengilang. Jangan gunakan pinggan yang retak atau sumbing.	
 Balang kaca	Sentiasa tanggalkan penutup. Gunakan hanya untuk memanaskan makanan sehingga suam sahaja. Kebanyakan balang kaca tidak tahan panas dan mungkin pecah.	
 Barang kaca	Peralatan kaca ketuhar tahan panas sahaja. Pastikan tiada trim logam. Jangan gunakan pinggan yang retak atau sumbing.	
 Beg memasak ketuhar	Ikut arahan pengilang. Jangan tutup dengan tali logam. Buat celah untuk membolehkan wap keluar.	
 Pinggan kertas dan cawan	Gunakan untuk memasak/memanaskan jangka pendek sahaja. Jangan biarkan ketuhar tanpa pengawasan semasa memasak.	
 Tisu kertas	Gunakan untuk menutup makanan untuk memanaskan semula dan menyerap lemak. Gunakan dengan pengawasan untuk memasak jangka pendek sahaja.	
 Kertas perkamen	Gunakan sebagai penutup untuk mengelakkan percikan atau bungkus untuk mengukus.	

# BAHAN ANDA BOLEH GUNA DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO

PERALATAN	CATATAN	
 Plastik	Selamat gelombang mikro sahaja. Ikut arahan pengilang. Patut dilabel "Selamat Gelombang Mikro". Sesetengah bekas plastik menjadi lembut, apabila makanan di dalamnya menjadi panas. "Beg mendidih" dan beg plastik bertutup rapat hendaklah dicelah, ditebuk atau dibuat lubang seperti yang diarahkan oleh bungkusan.	
 Bungkus plastik	Selamat gelombang mikro sahaja. Gunakan untuk menutup makanan semasa memasak untuk mengekalkan kelembapan. Jangan biarkan bungkus plastik menyentuh makanan.	
 Termometer	Selamat gelombang mikro sahaja (termometer daging dan kandi).	
 Kertas lilin	Gunakan sebagai penutup untuk mengelakkan percikan dan mengekalkan kelembapan.	

# BAHAN TIDAK BOLEH DIGUNAKAN DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO

PERALATAN	CATATAN	
	Dulang aluminium	<p>Boleh menyebabkan lengkok. Pindahkan makanan ke dalam bekas yang selamat gelombang mikro.</p> 
	Karton makanan dengan pemegang logam	<p>Boleh menyebabkan lengkok. Pindahkan makanan ke dalam bekas yang selamat gelombang mikro.</p> 
	Perkakas logam atau yang mempunyai kemasan logam	<p>Logam melindungi makanan daripada tenaga gelombang mikro. Kemasan logam boleh menyebabkan lengkok.</p> 
	Ikatan pintal logam	<p>Boleh menyebabkan lengkok dan boleh menyebabkan kebakaran dalam ketuhar.</p> 
	Beg kertas	<p>Boleh menyebabkan kebakaran dalam ketuhar.</p> 
	Busa plastik	<p>Busa plastik boleh mencairkan atau mencemarkan cecair di dalamnya apabila terdedah kepada suhu tinggi.</p> 
	Kayu	<p>Kayu akan kering apabila digunakan dalam ketuhar gelombang mikro dan mungkin terbelah atau retak.</p> 

# PENETAPAN PRODUK ■

## MENYEDIAKAN KETUHAR ANDA

### NAMA BAHAGIAN DAN AKSESORI KETUHAR GELOMBANG — MIKRO

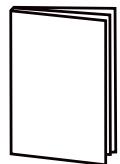
Keluarkan ketuhar dan semua bahan dari karton dan ruang ketuhar.



Pemasangan gegelang piring putar



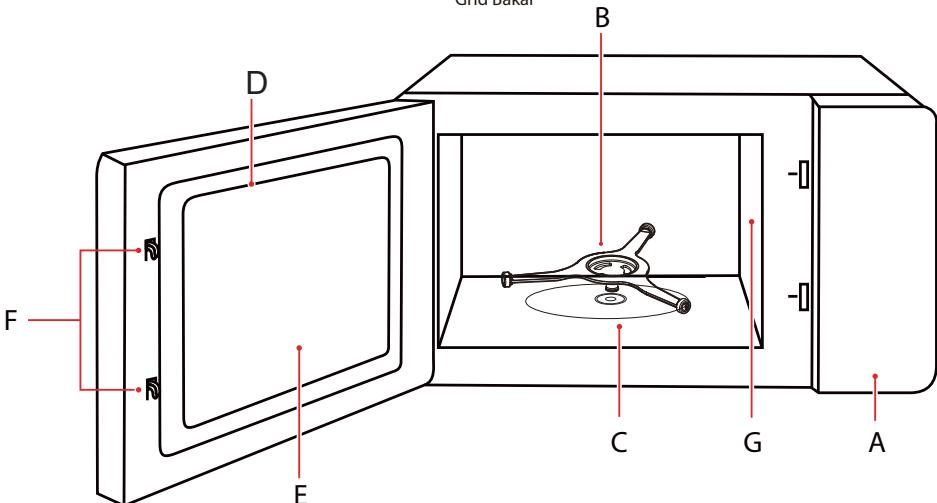
Dulang kaca



Manual Arahuan



Grid Bakar



- A. Panel kawalan
- B. Pemasangan gegelang piring putar
- C. Aci piring putar

- D. Pemasangan pintu
- E. Tingkap pemerhatian
- F. Sistem penguncian keselamatan
- G. Penutup pandu gelombang

# MENYEDIAKAN KETUHAR ANDA

## PEMASANGAN PIRING PUTAR

Membersihkan ruang memasak dan meletakkan piring putar di tempatnya.

Untuk pemasangan baharu, pastikan semua pita pembungkusan dan penghantaran telah dikeluarkan dari aci piring putar.

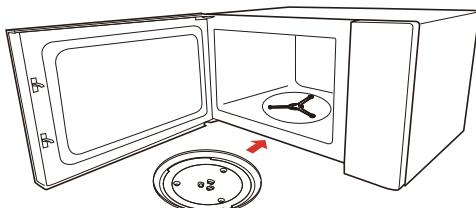
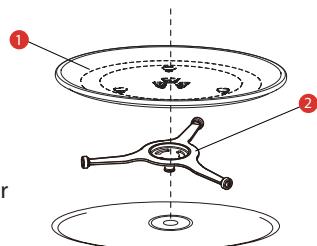
Sebelum menggunakan perkakas untuk menyediakan makanan buat kali pertama, anda perlu meletakkan piring putar di tempatnya dengan betul. Anda mesti membersihkan ruang memasak dan aksesori.

Cara meletakkan piring putar di tempatnya:

1. Letakkan pemasangan gegelang piring putar ③ ke dalam leruk dalam ruang memasak.
2. Letakkan dulang kaca ① di atas pemasangan gegelang piring putar ③ .

Pasangkan garisan melengkung yang terangkat di tengah-tengah bahagian bawah dulang kaca di antara tiga jejari aci.

Pastikan dulang kaca ① masuk ke dalam aci piring putar ② di tengah lantai petak memasak. Penggelek pada aci hendaklah muat di dalam rabung bawah piring putar.



NOTA

- Jangan sekali-kali menggunakan perkakas tanpa piring putar. Pastikan ia diletak dengan betul. Piring putar boleh berputar mengikut arah jam atau lawan jam.
- Jangan sekali-kali meletakkan dulang kaca terbalik. Dulang kaca tidak boleh dihadkan.
- Kedua-dua dulang kaca dan pemasangan gegelang piring putar mesti sentiasa digunakan semasa memasak.
- Semua makanan dan bekas makanan sentiasa diletakkan di atas dulang kaca untuk memasak.
- Jangan sekali-kali mengehadkan pergerakan piring putar.
- Jika dulang kaca atau pemasangan gegelang piring putar retak atau pecah, hubungi pusat servis sah terdekat anda.

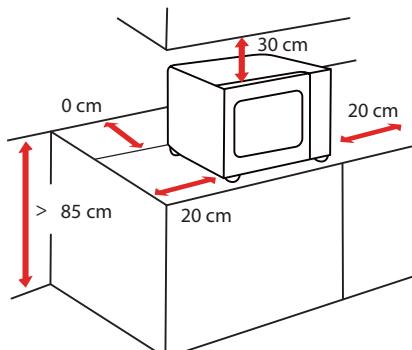
## PEMASANGAN ATAS KAUNTER

Keluarkan semua bahan pembungkusan dan aksesori. Periksa ketuhar untuk sebarang kerosakan seperti leruk atau pintu pecah. Jangan pasang jika ketuhar rosak.

Kabinet: Keluarkan sebarang filem pelindung yang terdapat pada permukaan kabinet ketuhar gelombang mikro. Jangan tanggalkan penutup pandu gelombang yang dipasang pada ruang ketuhar untuk melindungi magnetron.

## PEMASANGAN

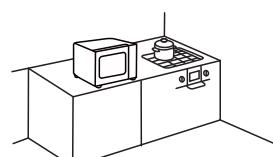
1. Pilih permukaan rata yang menyediakan ruang terbuka yang cukup untuk lubang masuk dan/atau keluar.
  - a. Ketinggian pemasangan minimum ialah 85cm.
  - b. Permukaan belakang perkakas hendaklah diletakkan pada dinding. Biarkan kelegaan minimum 30cm di atas ketuhar. Kelegaan minimum 20cm diperlukan di antara ketuhar dan mana-mana dinding bersebelahan.
  - c. Jangan keluarkan kaki dari bahagian bawah ketuhar.
  - d. Menyekat bukaan masuk dan/atau keluar boleh merosakkan ketuhar.
  - e. Letakkan ketuhar sejauh mungkin dari radio dan TV. Pengoperasian ketuhar gelombang mikro boleh menyebabkan gangguan pada penerimaan radio atau TV anda.



2. Pasangkan plag ketuhar gelombang mikro ke dalam saluran keluar rumah biasa. Pastikan voltan dan frekuensi adalah sama dengan voltan dan frekuensi pada label perkadaran.



- Jangan pasang ketuhar di atas julat bahagian memasak atau perkakas penghasil haba yang lain. Jika dipasang berhampiran atau di atas sumber haba, ketuhar boleh rosak dan waranti akan terbatas.



Permukaan yang boleh diakses mungkin panas semasa operasi

# ■ ARAHAN UNTUK GUNA

## SEBELUM DIGUNAKAN UNTUK PERTAMA KALI

Perkakas mungkin mengeluarkan bau yang menyenangkan apabila ia digunakan buat kali pertama.

Bahagian ini memberitahu anda perkara yang perlu anda lakukan sebelum menggunakan gelombang mikro anda untuk menyediakan makanan buat kali pertama. Baca bahagian bertajuk "**ARAHAN PENTING KESELAMATAN**" sebelum ini pada muka surat 4.

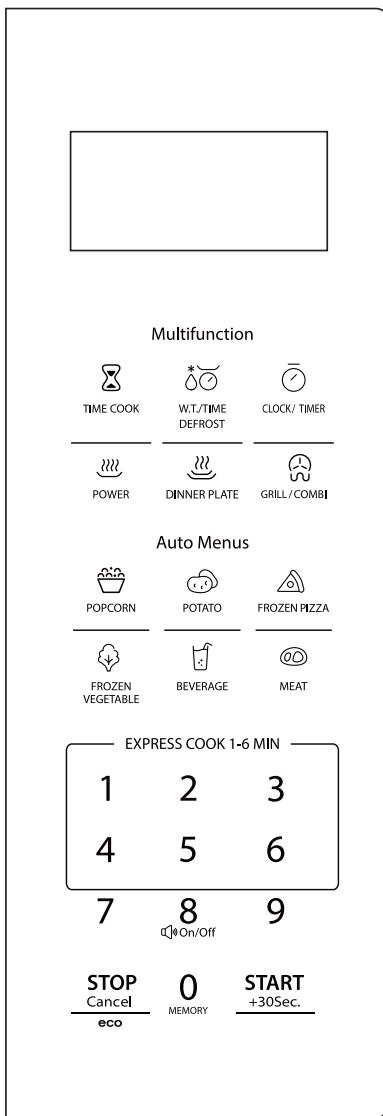
Sebelum anda boleh menggunakan perkakas baharu anda, anda perlu meletakkan piring putar pada tempatnya dengan betul. Anda juga mesti membersihkan ruang memasak dan aksesori.



- Jangan sekali-kali menggunakan perkakas tanpa piring putar.
- Pastikan ia diletak dengan betul. Piring putar boleh berputar mengikut arah jam atau lawan jam.

# **ARAHAN OPERASI**

## **PANEL KAWALAN**



## 1.TAHAP KUASA

### 11 tahap kuasa tersedia

TEKAN KEKUNCI NOMBOR	KUASA	PAPARAN
1,0	100%	PL10
9	90%	PL9
8	80%	PL8
7	70%	PL7
6	60%	PL6
5	50%	PL5
4	40%	PL4
3	30%	PL3
2	20%	PL2
1	10%	PL1
0	0%	PL0

## 2.MENETAPKAN JAM

Apabila ketuhar gelombang mikro diplag ke soket elektrik, "0:00" akan dipaparkan.

- a) Tekan  sekali, "00:00" akan muncul di paparan.

CLOCK/ TIMER



CLOCK/ TIMER

- b) Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa, ia sepatutnya dalam 1:00~12:59. Sebagai contoh, tekan 1,2,0,5 untuk menetapkan masa kepada "12:05".

1      2      3

- c) Tekan  untuk mengesahkan.

CLOCK/ TIMER



CLOCK/ TIMER



- Dalam proses penetapan jam, jika pad " " ditekan atau jika tiada operasi dalam masa 1 minit, paparan akan kembali ke tetapan jam sebelumnya secara automatik.



### 3. PEMASA DAPUR

Apabila ketuhar gelombang mikro diplag ke soket elektrik, "0:00" akan dipaparkan.

- a) Tekan



dua kali, "00:00" akan muncul di paparan.



- b) Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa, nilai maksimum ialah "99:99".

1    2    3

- c) Tekan **START**  
+30Sec. untuk mula kiraan detik.

**START**  
+30Sec.



• Semasa fungsi Pemasa Dapur, tiada fungsi memasak boleh ditetapkan ke dalam operasi.

### 4. MEMASAK GELOMBANG MIKRO

- a) Tekan



sekali, "00:00" akan muncul di paparan.



- b) Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa, nilai maksimum ialah "99:99".

1    2    3

- c) Tekan



sekali, "PL10" akan muncul di paparan.



d) Tekan kekunci nombor untuk menetapkan tahap kuasa seperti pada carta kuasa.

1      2      3

e) Tekan **START**  
+30Sec. untuk mula memasak.

**START**  
+30Sec.

## 5. PANGGANG

a) Tekan  sekali, "G-1" akan muncul di paparan.

  
GRILL / COMBI

b) Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa, nilai maksimum ialah "99:99".

1      2      3

c) Tekan **START**  
+30Sec. untuk mula memasak.

**START**  
+30Sec.



- Pembaz akan berbunyi untuk mengingatkan anda agar membalikkan makanan semasa memanggang/gril.

## 6. MEMASAK GABUNGAN (GELOMBANG MIKRO+GRIL) —————

- a) Tekan  2~3 kali, "C-1" atau "C-2" akan muncul pada paparan mengikut turutan.

  
GRILL/COMBI

- b) Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa, nilai maksimum ialah "99:99".

1      2      3

- c) Tekan  untuk mula memasak.



## 7. NYAHFROS BERAT —————

- a) Tekan  sekali, "dEF1" akan dipaparkan



- b) Tekan kekunci nombor untuk menetapkan berat nyahfros. Ia sepatutnya berada dalam lingkungan 100~2000 g.

1      2      3

- c) Tekan  untuk mula menyahfros.



- Pembaz akan berbunyi untuk mengingatkan anda agar membalikkan makanan semasa menyahfros.

## 8. NYAHFROS MASA

- a Tekan  dua kali, "dEF2" akan dipaparkan.

  
W.T./TIME  
DEFROST

- b Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa nyahfros.  
Nilai maksimum ialah "99:99".

1      2      3

- c Tekan **START**  
+30Sec. untuk mula menyahfros.

**START**  
+30Sec.



- Tahap kuasa larai ialah PL3, ia tidak boleh diubah.
- Pembaz akan berbunyi untuk mengingatkan anda agar membalikkan makanan semasa menyahfros.

## 9. MEMASAK BERBILANG PERINGKAT

Contohnya, tetapkan masa untuk menyahfros untuk peringkat pertama memasak, memasak gelombang mikro untuk peringkat kedua memasak.

- a Tekan  dua kali, "dEF2" akan dipaparkan.

  
W.T./TIME  
DEFROST

- b Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa nyahfros.  
Nilai maksimum ialah "99:99".

1      2      3

C Tekan



sekali, "00:00" akan muncul di paparan.



d Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa masak.

1 2 3

e Tekan  sekali, "PL10" akan muncul di paparan.



f Tekan kekunci nombor untuk menetapkan tahap kuasa.

1 2 3

g Tekan  untuk mula memasak.

START  
+30Sec.



NOTA

- Dua peringkat memasak boleh ditetapkan dalam memasak berbilang peringkat.
- Jika anda menetapkan fungsi nyahfros, ia akan berfungsi dalam peringkat pertama.
- Pemasak dapur, menu auto dan memasak pantas tidak boleh ditetapkan sebagai salah satu daripada memasak berbilang peringkat.

## 10. FUNGSI MEMORI

- a) Tekan  untuk memprogram dan pilih sehingga tiga prosedur memasak. Setiap prosedur akan ditunjukkan dengan 1, 2 atau 3 dalam paparan.



- b) Tekan  untuk mula memasak. Dua peringkat memasak boleh ditetapkan untuk setiap prosedur.



**Untuk memprogramkan prosedur, ikut langkah-langkah yang disenaraikan di bawah.**  
**Contoh: Masak makanan pada Tahap Kuasa 80% selama 3 minit 20 saat; simpan sebagai memori 2.**

- Tekan  dua kali; skrin memaparkan 2.



- Tekan  sekali, "00:00" dipaparkan.



- Tekan 3,2,0 untuk menetapkan masa memasak kepada "03:20".



- Tekan  sekali, "PL10" dipaparkan.



- Tekan  untuk menetapkan tahap kuasa kepada "PL8".



- Tekan **START**  
+30Sec. untuk menyimpan prosedur.  
Ketuhar berbunyi sekali, skrin akan memaparkan "2".

**START**  
+30Sec.

- Tekan **START**  
+30Sec. sekali lagi untuk memulakan prosedur.

**START**  
+30Sec.



- Menu Auto dan nyahfros tidak boleh ditetapkan dalam fungsi memori.
- Jika kuasa elektrik tidak diputuskan, prosedur akan disimpan sepanjang masa.

## 11. MEMASAK PANTAS

- a Dalam mod siap sedia, tekan kekunci nombor "1-6" untuk mulakan memasak gelombang mikro selama "1-6" minit dengan tahap kuasa PL10 secara terus.

1	2	3
4	5	6

atau

- b Dalam mod siap sedia, tekan **START**  
+30Sec. untuk mula memasak dengan tahap kuasa PL10 selama 30 saat secara terus.

**START**  
+30Sec.

## 12. FUNGSI BERTANYA

- a Apabila ketuhar sedang memasak atau dalam mod dijeda, tekan  , masa semasa akan muncul selama tiga saat dalam paparan.

CLOCK/ TIMER



## 13. FUNGSI KUNCI

---

Untuk mengunci ketuhar gelombang mikro supaya ia tidak boleh dikendalikan oleh kanak-kanak atau pengguna lain yang tidak diingini.

- a Untuk mengunci, dalam mod siap sedia, tekan  selama 3 saat, akan ada bunyi bip yang panjang, ikon dikunci akan dipapar menandakan memasuki keadaan dikunci.



- b Untuk membuka kunci, dalam mod dikunci, tekan  selama 3 saat, akan ada bunyi bip yang panjang, menandakan keluar daripada keadaan dikunci.



## 14. FUNGSI ECO

---

- a Untuk memasuki mod ECO:

Dalam mod siap sedia, tekan  sekali, skrin akan dimatikan.



- b Untuk membatalkan mod ECO:

Dalam mod ECO, tekan sebarang kekunci atau buka pintu untuk membatkalkannya.

## 15. MOD BISU

---

Untuk menekan sebarang kekunci tanpa bunyi (mod lalai ialah bunyi dihidupkan).

- a Untuk memasuki mod bisu:

Dalam mod siap sedia, tekan  selama 3 saat, "Off" akan muncul pada paparan yang menandakan memasuki mod bisu.



- b Untuk keluar daripada mod bisu:

Dalam mod bisu, tekan  selama 3 saat, pembaz berbunyi sekali, "On" akan muncul pada paparan.



## 16. MENU AUTO

- a) Tekan kekunci menu yang dikehendaki berulang kali untuk menetapkan berat.

Sebagai contoh, tekan  POPCORN dua kali

untuk memasak bertih jagung 100 g.



POPCORN

- b) Tekan **START +30Sec.** untuk mula memasak.

**START**  
+30Sec.

## CARTA MENU AUTO

MENU	PAPARAN	BERAT/ BAHAGIAN
 DINNER PLATE	200 400	200 g 400 g
 POTATO	1 2 3	1 (230 g) 2 3
 BEVERAGE	1 2 3	1 cawan (120 ml) 2 cawan 3 cawan
 POPCORN	50 100	50 g 100 g
 FROZEN PIZZA	250 350 450	250 g 350 g 450 g
 FROZEN VEGETABLE	200 300 400	200 g 300 g 400 g
 MEAT	250 350 450	250 g 350 g 450 g

# PEMBERSIHAN DAN PENYELENGGARAAN

## PEMBERSIHAN

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



### AMARAN

- Kaca tercalar di pintu perkakas boleh menjadi retak. Jangan gunakan pengikis kaca, alat bantu pembersihan yang melelas atau kasar atau detergen.
- Permukaan perkakas mungkin rosak jika ia tidak dibersihkan dengan betul. Tenaga gelombang mikro mungkin terlepas.  
Bersihkan perkakas secara tetap, dan keluarkan sebarang sisa makanan dengan segera.
- Jangan rendamkan perkakas dalam air atau bersihkan di bawah pancutan air.

### Ejen pembersih

Untuk memastikan permukaan yang berbeza tidak rosak dengan menggunakan agen pembersih yang salah, teliti maklumat di bawah. Basuh kain span baru dengan teliti sebelum digunakan.

### Jangan guna:



Ejen pembersih yang melelas atau kasar



Pengikis logam atau kaca untuk membersihkan panel pintu



Pengikis logam atau kaca untuk membersihkan kedap pintu



Pad atau span penggosok keras



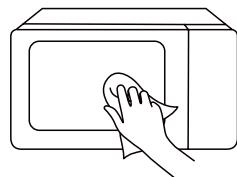
Agen pembersih dengan kandungan alkohol yang tinggi

## HADAPAN PERKAKAS

### Air sabun panas:

Bersihkan menggunakan kain lap dan kemudian keringkan dengan kain lembut.

Jangan gunakan pengikis logam atau kaca untuk pembersihan.



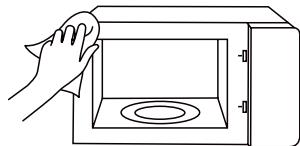
## PLAT HADAPAN PERKAKAS

---

### Air sabun panas:

Bersihkan menggunakan kain lap dan kemudian keringkan dengan kain lembut.

Keluarkan percikan dan tompok kapur, gris, kanji dan albumin dengan segera. Kakisan boleh terbentuk di bawah tompok atau percikan ini. Jangan gunakan pembersih kaca atau pengikis logam atau kaca untuk pembersihan.

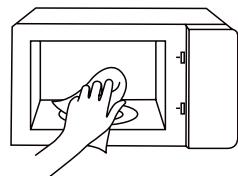


## RUANG PERKAKAS

---

### Air sabun panas atau larutan cuka:

Bersihkan menggunakan kain lap dan kemudian keringkan dengan kain lembut. Jangan gunakan semburan ketuhar atau sebarang pembersih ketuhar agresif lain atau bahan yang melepas. Pad penyental, span kasar dan pembersih kuali juga tidak sesuai. Benda-benda ini mencalarkan permukaan. Biarkan permukaan dalaman kering sepenuhnya.

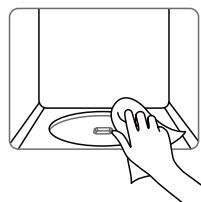


## LEKUK DALAM KOMPARTEMEN MEMASAK

---

### Kain lembap:

Air tidak boleh dibiarkan mengalir ke dalam perkakas melalui pemacu piring putar. Keringkan pemacu piring putar dengan kain.

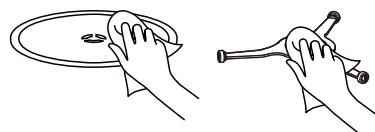


## GEGELANG PIRING PUTAR DAN ROLLER

---

### Air sabun panas:

Apabila meletakkan semula piring putar ke dalam leruknya, ia mesti diletakkan dengan betul.



## PANEL PINTU

---

### Pencuci kaca:

Bersihkan dengan kain pinggan mangkuk. Jangan gunakan pengikis kaca.

# MENGESAN KEROSAKAN

Periksa masalah anda dengan menggunakan carta di bawah dan cuba penyelesaian untuk setiap masalah.

Jika ketuhar gelombang mikro masih tidak berfungsi dengan betul, hubungi pusat perkhidmatan yang sah berdekatan.

MASALAH	PUNCA YANG MUNGKIN	REMEDI YANG MUNGKIN
Ketuhar tidak hidup	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Kord elektrik ketuhar tidak dipasang.</li><li>b. Pintu terbuka.</li><li>c. Operasi yang salah ditetapkan.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Palamkan ke dalam alur keluar.</li><li>b. Tutup pintu dan cuba sekali lagi.</li><li>c. Semak arahan</li></ul>
Lengkung atau percikan api	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Bahan yang perlu dielakkan dalam ketuhar gelombang mikro telah digunakan.</li><li>b. Ketuhar dikendalikan apabila kosong.</li><li>c. Makanan tumpah berada di dalam rongga.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Gunakan alat memasak selamat gelombang mikro sahaja.</li><li>d. Jangan kendalikan ketuhar apabila kosong.</li><li>c. Bersihkan rongga dengan kain lembab lembut.</li></ul>
Makanan yang dimasak tidak sekata	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Bahan yang perlu dielakkan dalam ketuhar gelombang mikro telah digunakan.</li><li>b. Makanan tidak dinyahfros sepenuhnya.</li><li>c. Masa memasak, tahap kuasa tidak sesuai.</li><li>d. Makanan tidak dipusing atau dikacau.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Gunakan alat memasak selamat gelombang mikro sahaja.</li><li>b. Nyahfros makanan sepenuhnya.</li><li>c. Gunakan masa memasak, tahap kuasa yang betul.</li><li>d. Pusingkan atau kacau makanan.</li></ul>
Makanan terlebih masak	Masa memasak, tahap kuasa tidak sesuai.	Gunakan masa memasak, tahap kuasa yang betul.
Makanan kurang masak	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Bahan yang perlu dielakkan dalam ketuhar gelombang mikro telah digunakan.</li><li>b. Makanan tidak dinyahfros sepenuhnya.</li><li>c. Port pengalihan udara ketuhar tersekat.</li><li>d. Masa memasak, tahap kuasa tidak sesuai.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Gunakan alat memasak selamat gelombang mikro sahaja.</li><li>b. Nyahfros makanan sepenuhnya.</li><li>c. Periksa untuk melihat bahawa port pengalihan udara ketuhar tidak tersekat.</li><li>d. Gunakan masa memasak, tahap kuasa yang betul</li></ul>
Nyahfros yang tidak betul	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Bahan yang perlu dielakkan dalam ketuhar gelombang mikro telah digunakan.</li><li>b. Masa memasak, tahap kuasa tidak sesuai.</li><li>c. Makanan tidak dipusing atau dikacau.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Gunakan alat memasak selamat gelombang mikro sahaja.</li><li>b. Gunakan masa memasak, tahap kuasa yang betul.</li><li>c. Pusingkan atau kacau makanan.</li></ul>

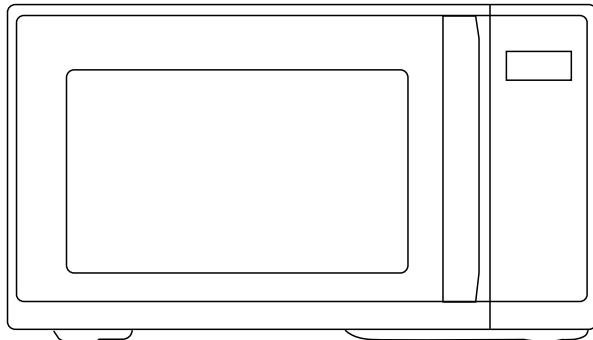
**#DetailsMatter**

# INSTRUCTION MANUAL

## MICROWAVE OVEN

**MW3-EG25PF(BK)**

Please review this instruction manual before operating.



**TOSHIBA**



# CONTENTS

## PRODUCT SAFETY

---

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY .....	EN-02
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	EN-04
TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS GROUNDING INSTALLATION .....	EN-08
UTENSILS.....	EN-11
MATERIALS YOU CAN USE IN MICROWAVE OVEN .....	EN-12
MATERIALS CAN NOT BE USED IN MICROWAVE OVEN .....	EN-14

## PRODUCT SETTING

---

SETTING UP YOUR MICROWAVE OVEN.....	EN-15
-------------------------------------	-------

## INSTRUCTION FOR USE

---

BEFORE USING FOR THE FIRST TIME.....	EN-18
OPERATION INSTRUCTIONS .....	EN-19

## CLEANING AND MAINTENANCE

---

CLEANING.....	EN-30
TROUBLE SHOOTING.....	EN-32



**NOTE**

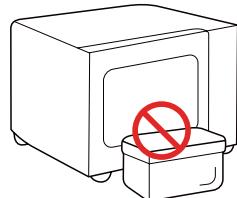
BEFORE OPERATING THIS PRODUCT, READ, UNDERSTAND, AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. BE SURE TO SAVE THIS BOOKLIST FOR FUTURE REFERENCE

# PRODUCT SAFETY

## PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

---

- (a). Do not attempt to operate this microwave 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 microwave 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 microwave oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.



### ADDENDUM

---

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

## SPECIFICATIONS

---

MODEL	MW3-EG25PF(BK)
RATED VOLTAGE/FREQUENCY	230-240 V~ 50 Hz
MICROWAVE INPUT	1350 -1450 W
MICROWAVE OUTPUT	900 W
GRILL INPUT	900 - 1000 W



### NOTE

All pictures in this manual are for illustrative purposes only; these may be slightly different from the purchased equipment, please refer to the actual product.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



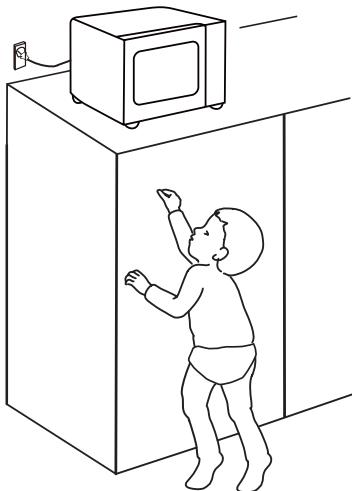
## WARNING

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.**



**⚠ WARNING:** When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

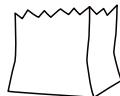
**⚠** If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

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

**⚠ WARNING:** It is hazardous to the person other than the competent person to carry out the 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 microwave oven due to the possibility of ignition.



**⚠** Use microwave-safe cookware only in microwave ovens.

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

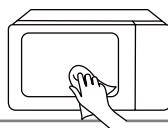
**⚠** Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.

**⚠** The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

checked the temperature before consumption, in order to avoid burns.

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



**⚠** Only use the recommended temperature probe for this microwave oven. (for microwave oven 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.

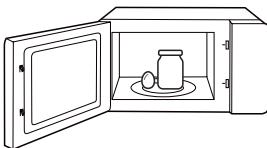
**⚠** The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 The appliance is intended to be used freestanding.

 The rear surface of appliances shall be placed against the 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 to use for microwave cooking.

 The appliance shall not be cleaned with a steam cleaner.

 The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating.

## 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 microwave 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**

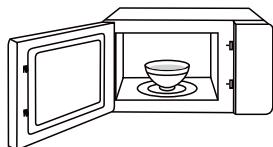
**Personal Injury Hazard:**

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 by following the procedure below.

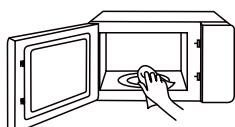
## **Utensil Test:**

1. Fill a microwave-safe container with 1 cup of cold water (250ml) along with the testing utensil.
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 the lid. Use for reheat/warming food only. 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 microwave oven. 
 Paper bags	May cause a fire in the microwave 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 MICROWAVE OVEN

### NAMES OF MICROWAVE OVEN PARTS AND ACCESSORIES —

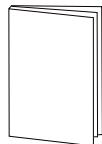
Remove the microwave oven and all materials from the carton and oven cavity.



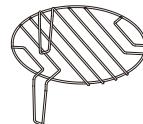
Turntable Ring Assembly



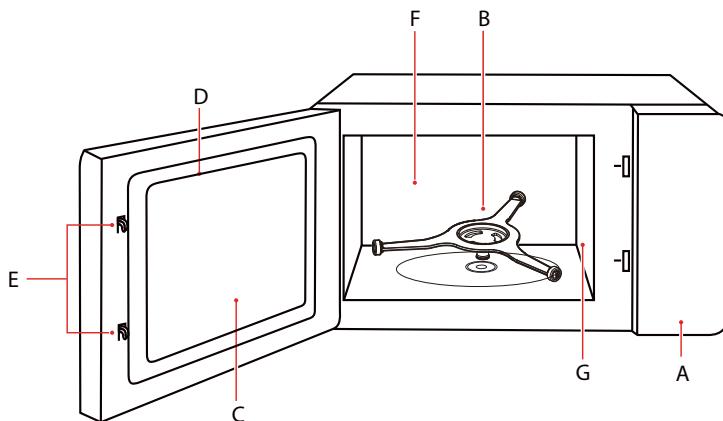
Glass tray



Instruction Manual



Grill Rack( Can not be used in microwave function and must be placed on the glass tray )



- A. Control panel
- B. Turntable Ring Assembly
- C. Observation window
- D. Door assembly

- E. Safety interlock system
- F. Oven cavity
- G. Waveguide cover

# SETTING UP YOUR MICROWAVE OVEN

## TURNTABLE INSTALLATION

Cleaning the cooking compartment and putting the turntable in place.

For new installations, make sure all packaging and shipping tape has been removed from the turntable shaft.

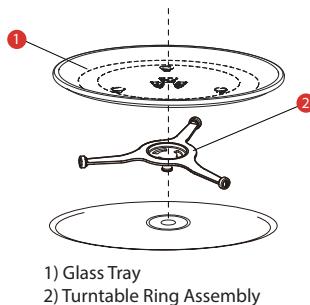
Before using the appliance to prepare food for the first time, you will need to put the turntable in place correctly. You must clean the cooking compartment and accessories.

How to put the turntable in place:

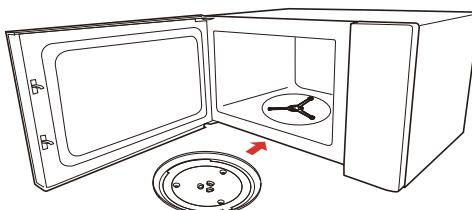
1. Place the turntable ring assembly ③ into the recess in the cooking compartment.
2. Place the glass tray ① on the turntable ring assembly ③ .

Fit the raised, curved lines in the center of the glass tray bottom between the three spokes of the shaft.

Make sure that the glass tray ① engages in the turntable shaft ② in the center of the cooking compartment floor. The rollers on the shaft should fit inside the turntable bottom ridge.



1) Glass Tray  
2) Turntable Ring Assembly



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



NOTE

## COUNTERTOP INSTALLATION

Remove all packing material and accessories. Examine the microwave 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.

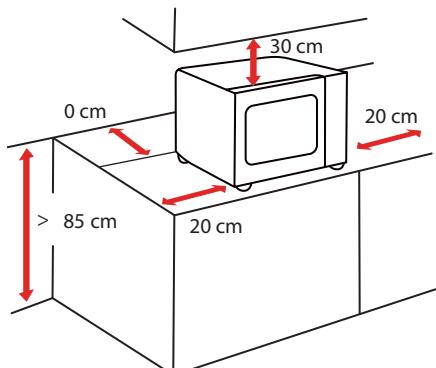
a.The minimum installation height is 85cm.

b.The rear surface of appliance shall be placed against the wall. Leave a minimum clearance of 30cm above the oven. A minimum clearance space of 20cm is required between the microwave oven and any adjacent walls.

c.Do not remove the legs from the bottom of the microwave oven.

d.Blocking the intake and/or outlet openings can damage the microwave oven.

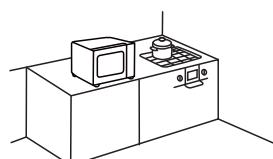
e.Place the oven far away from radios and TV as possible. Operation of microwave oven may cause interference to radio or TV reception.



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



- 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 void.



The accessible surface may be hot during operation

# INSTRUCTION FOR USE

## BEFORE USING FOR THE FIRST TIME

The appliance 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 on page 4.

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.

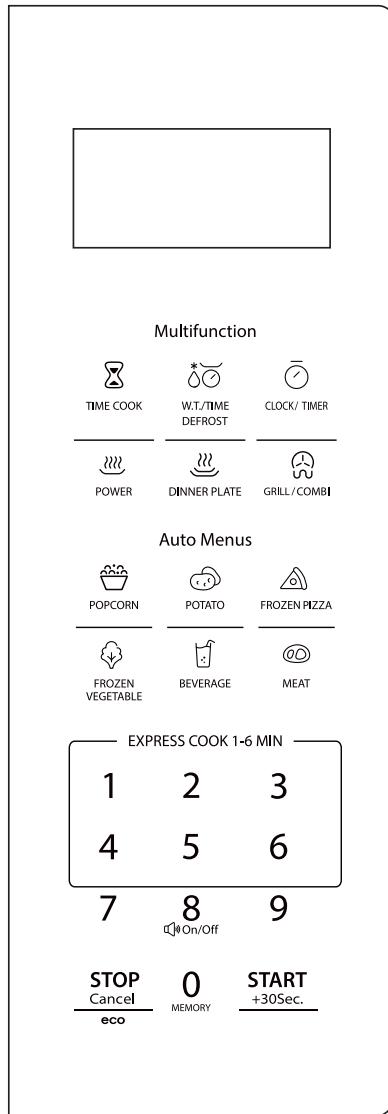


NOTE

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

# OPERATION INSTRUCTIONS

## CONTROL PANEL



## 1. POWER LEVELS

### 11 power levels are available

PRESS NUMBER KEY	POWER	DISPLAY
1,0	100%	PL10
9	90%	PL9
8	80%	PL8
7	70%	PL7
6	60%	PL6
5	50%	PL5
4	40%	PL4
3	30%	PL3
2	20%	PL2
1	10%	PL1
0	0%	PL0

## 2. SETTING THE CLOCK

When the microwave oven is plugged into an outlet , "0:00" will display.

- a Press  once, 00:00 will appear on the display.



- b Press number keys to set the time, it should be within 1:00~12:59.  
For example, press 1,2,0,5 to set the time to "12:05".



- c Press  to confirm.



NOTE

- In the process of setting clock, if the "" pad is pressed or if there is no operation within 1 minute, the display will automatically return to the previous clock setting.

### 3. KITCHEN TIMER

---

When the microwave oven is plugged into an outlet, "0:00" will display.

- a Press



twice, 00:00 will appear on the display.



- b Press number keys to set the time, the maximum value is 99:99.

1    2    3

- c Press **START**  
+30Sec. to start counting down.

**START**  
+30Sec.



• During the Kitchen Timer function, no cooking function can be set into operation.

### 4. MICROWAVE COOKING

---

- a Press



once, 00:00 will appear on the display.



- b Press number keys to set the time, the maximum value is 99:99.

1    2    3

- c Press once, PL10 will appear on the display.



- d Press number keys to set the power level as the power chart.

1 2 3

- e Press **START**  
+30Sec. to start cooking.

**START**  
+30Sec.

## 5.GRILL

- a Press  GRILL/COMBI once, G-1 will appear on the display.

 GRILL/COMBI

- b Press number keys to set the cooking time, the maximum value is 99:99.

1 2 3

- c Press **START**  
+30Sec. to start cooking.

**START**  
+30Sec.



**NOTE**

- The buzzer will sound to remind of turning over the food during grilling.

## 6. Combination(microwave+grill)

- a Press  GRILL/COMBI 2~3 times, C-1 or C-2 will appear on the display in order.

  
GRILL/COMBI

- b Press number keys to set the cooking time, the maximum value is 99:99.

1      2      3

- c Press  START +30Sec. to start cooking.

  
START  
+30Sec.

## 7. WEIGHT DEFROST

- a Press  W.T./TIME DEFROST once, "dEF1" will display

  
W.T./TIME  
DEFROST

- b Press number keys to set the defrost weight. It should be within 100~2000 g.

1      2      3

- c Press  START +30Sec. to start defrosting.

  
START  
+30Sec.



- The buzzer will sound to remind of turning over the food during defrosting.

## 8. TIME DEFROST



- a Press **W.T./TIME DEFROST** twice, "dEF2" will display.



W.T./TIME  
DEFROST

1      2      3

- b Press number keys to set the defrost time.  
The maximum value is 99:99.

**START**  
+30Sec.

- c Press **START +30Sec.** to start defrosting.



**NOTE**

- The default power level is PL3, it cannot be changed.
- The buzzer will sound to remind of turning over the food during defrosting.

## 9. MULTI-STAGE COOKING

For example, set the time defrosting for the first stage cooking, microwave cooking for the second stage cooking.



- a Press **W.T./TIME DEFROST** twice, "dEF2" will display.



W.T./TIME  
DEFROST

1      2      3

- b Press number keys to set the defrost time.  
The maximum value is 99:99.

**C** Press



once, "00:00" will appear on the display.



**d**

Press number keys to set the cooking time.

1    2    3

**e** Press



once, PL10 will appear on the display.



**f**

Press number keys to set the power level.

1    2    3

**g** Press

**START**  
+30Sec. to start cooking.

**START**  
+30Sec.



- Two cooking stages can be set in multi-stage cooking.
- If you set the defrost function, it will work in the first stage.
- Kitchen timer, auto menu and speedy cooking can't be set as one of the multi-stage.

## 10. MEMORY FUNCTION —

- a) Press **MEMORY** to program and choose up to three cooking procedures. Each procedure will be indicated by 1, 2 or 3 in the display.

0  
MEMORY

- b) Press **START +30Sec.** to start cooking. Two cooking stages can be set for each procedure.

START  
+30Sec.

**To program a procedure, follow the steps listed below.**

**Example: Cook food at 80% Power Level for 3 minutes and 20 seconds; save as memory 2.**

- Press **0  
MEMORY** twice; screen displays 2.

0  
MEMORY

- Press **TIME COOK** once, “00:00” displays.

TIME COOK

- Press 3, 2, 0 to set the cooking time to 03:20.

3 2 0

- Press **POWER** once, PL10 displays.

POWER

- Press **8  
On/Off** to set the power level to PL8.

8  
On/Off

- Press **START**  
+30Sec. to save the procedure.  
Oven beeps once, screen will display "2".

**START**  
+30Sec.

- Press **START**  
+30Sec. again to start the procedure.

**START**  
+30Sec.



- Auto Menu and defrost can't be set in memory function.
- If the power is not cut off, the procedure will be saved all the time.

## 11. SPEEDY COOKING

- a In standby mode, press number keys "1-6" to start microwave cooking for "1-6" minutes with PL10 power level directly.

1	2	3
4	5	6

or

- b In standby mode, press **START**  
+30Sec. to start cooking with PL10 power level for 30 seconds directly.

**START**  
+30Sec.

## 12. INQUIRING FUNCTION

- a When oven is cooking or in paused mode, press  CLOCK/TIMER the current time will appear for three seconds in the display.

 CLOCK / TIMER

## 13. LOCK FUNCTION

---

To lock the microwave so that it can't be operated by children or other unintended users.

- a To lock: In stanby mode, press  for 3 seconds, there will be a long beep, the locked icon will display denoting enter the locked state.



- b To unlock: In locked state, press  for 3 seconds, there will be a long beep denoting exit the locked state.



## 14. ECO FUNCTION

---

- a To enter ECO mode:  
In standby mode, press  once , the screen will turn off.



- b To cancel ECO mode:  
In ECO mode, press any key or open the door to cancel it.

## 15. MUTE MODE

---

To press any key without sound (the default mode is sound on).

- a To enter mute mode:   
In standby mode, press  for 3 seconds, "oFF" will appear on the display denoting enter the mute mode.



- b To exit mute mode:   
In mute mode, press  for 3 seconds, the buzzer sound once, "on" will appear on the display.



## 16. AUTO MENU

- a Press the desired menu key repeatedly to set the weight of it.  
For example, press  twice

POPCORN

to cook the popcorn for 100 g.



POPCORN

- b Press **START** +30Sec. to start cooking.

**START**  
+30Sec.

### AUTO MENU CHART

MENU	DISPLAY	WEIGHT/ PORTION
 DINNER PLATE	200 400	200g 400g
 POTATO	1 2 3	1(230g) 2 3
 BEVERAGE	1 2 3	1cup (120ml) 2cups 3cups
 POPCORN	50 100	50g 100g
 FROZEN PIZZA	250 350 450	250g 350g 450g
 FROZEN VEGETABLE	200 300 400	200g 300g 400g
 MEAT	250 350 450	250g 350g 450g

# CLEANING AND MAINTENANCE

## 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

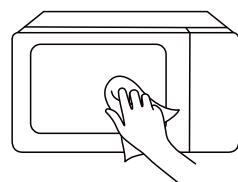


Cleaning agents with a high alcohol content

### 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.

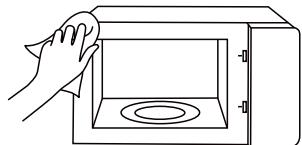


## APPLIANCE FRONT WITH STAINLESS STEEL

---

### 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.

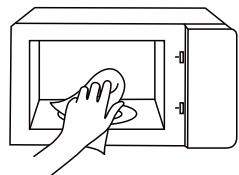


## COOKING COMPARTMENT MADE OF STAINLESS STEEL

---

### 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.

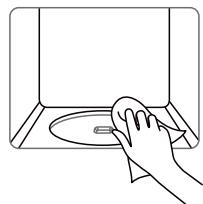


## RECESS IN THE COOKING COMPARTMENT

---

### Damp cloth:

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

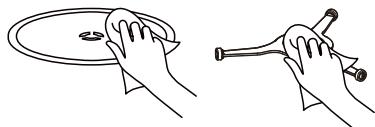


## TURNTABLE AND ROLLER RING

---

### 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

Check your problem by using the chart below and try the solutions for each problem.  
If the microwave oven still does not work properly, contact the nearest authorized service center.

TROUBLE	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE REMEDY
Oven will not start	a. Electrical cord for oven is not plugged in. b. Door is open. c. Wrong operation is set.	a. Plug into the outlet. b. Close the door and try again. c. Check instructions
Arcing or sparking	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. The oven is operated when empty. c. Spilled food remains in the cavity.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Do not operate with oven empty. c. Clean cavity with soft damp cloth.
Unevenly cooked foods	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. Food is not defrosted completely. c. Cooking time, power level is not suitable. d. Food is not turned or stirred.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Completely defrost food. c. Use correct cooking time, power level. d. Turn or stir food.
Overcooked foods	Cooking time, power level is not suitable.	Use correct cooking time, power level.
Undercooked foods	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. Food is not defrosted completely. c. Oven ventilation ports are restricted. d. Cooking time, power level is not suitable.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Completely defrost food. c. Check to see that oven ventilation ports are not restricted. d. Use correct cooking time, power level
Improper defrosting	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. Cooking time, power level is not suitable. c. Food is not turned or stirred.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Use correct cooking time, power level. c. Turn or stir food.





**#DetailsMatter**