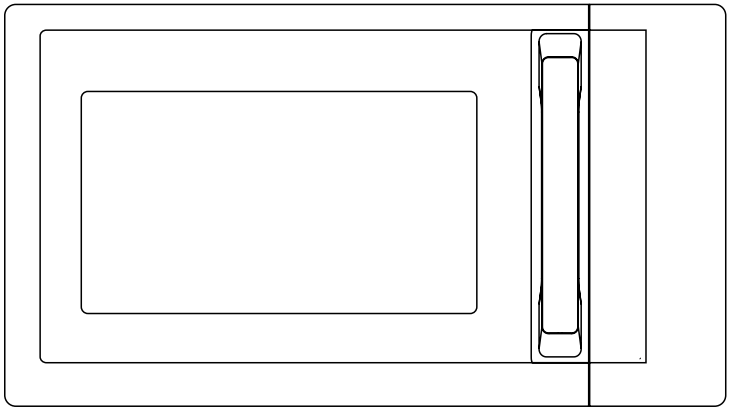
ARAHAN MANUAL

# KETUHAR GELOMBANG MIKRO

ML2-EM30PF(BS)

Sila semak manual arahan ini sebelum operasi.



TOSHIBA

# KANDUNGAN

## KESELAMATAN PRODUK


Langkah berjaga-jaga untuk mengelakkan kemungkinan pendedahan kepada tenaga gelombang mikro berlebihan ..... MS-01

Spesifikasi ..... MS-02

Arahan keselamatan penting ..... MS-03

Pemasangan pembumian untuk mengurangkan risiko kecederaan pada orang ..... MS-07

Pembersihan ..... MS-09

Peralatan ..... MS-10

Bahan yang boleh anda gunakan dalam ketuhar gelombang mikro ..... MS-11

Bahan yang tidak boleh digunakan dalam ketuhar gelombang mikro ..... MS-13


## TETAPAN PRODUK


Tetapkan ketuhar anda ..... MS-14


## ARAHAN UNTUK PENGGUNAAN


Sebelum menggunakan buat kali pertama ..... MS-17

Operasi ..... MS-18

1. Tahap kuasa ..... MS-19

2. Menetapkan jam ..... MS-19

3. Pemasa dapur ..... MS-20

4. Masak dengan gelombang mikro ..... MS-20

5. Pencairan mengikut masa ..... MS-21

6. Pencairan mengikut berat ..... MS-22

7. Masak cepat ..... MS-23

8. Masak berperingkat ..... MS-24

9. Fungsi memori ..... MS-25

10. Fungsi eco ..... MS-26

11. Fungsi menyiasat ..... MS-26

12. Fungsi kunci ..... MS-26
13. Mod bisu ..... MS-27
14. Menu auto ..... MS-27

## PEMBERSIHAN DAN PENYELENGGARAAN

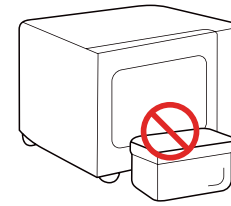
Pembersihan ..... MS-29
Penyelesaian masalah ..... MS-31

| | |
|---|---|
| **NOTA** | SEBELUM MENGENDALIKAN PRODUK INI, BACA, FAHAM DAN IKUT ARAHAN INI. PASTIKAN ANDA MENYIMPAN MANUAL INI UNTUK RUJUKAN MASA HADAPAN. |

# KESELAMATAN PRODUK

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

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



(b). Jangan letakkan sebarang objek di antara muka hadapan ketuhar dan pintu atau biarkan tanah atau sisa bahan pembersih terkumpul pada permukaan pengedap.

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

## ADENDUM

Jika perkakas tidak diselenggara dalam keadaan kebersihan yang baik, permukaannya boleh rosak dan menjejaskan jangka hayat perkakas dan mengakibatkan keadaan berbahaya.

## SPESIFIKASI

| | |
|---|---|
| MODEL | ML2-EM30PF(BS) |
| VOLTAN/KEKERAPAN BERKADAR | 230-240 V~ 50 Hz |
| KUASA INPUT BERKADAR(GELOMBANG MIKRO) | 1400 W |
| KUASA OUTPUT BERKADAR(GELOMBANG MIKRO) | 900 W |

# ARAHAN KESELAMATAN PENTING

**AMARAN**

Untuk mengurangkan risiko kebakaran, renjatan 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 spesifikasi: "**LANGKAH BERJAGA-JAGA UNTUK MENGELAKKAN KEMUNGKINAN PENDEDAHAN KEPADA TENAGA GELOMBANG MIKRO 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 telah diberi pengawasan atau arahan mengenai penggunaan perkakas oleh orang yang bertanggungjawab untuk keselamatan mereka.

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

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

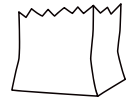
- **AMARAN:** Pastikan perkakas dimatikan sebelum menggantikan lampu untuk mengelakkan kemungkinan renjatan elektrik.

# ARAHAN KESELAMATAN PENTING

**AMARAN:** Adalah berbahaya bagi sesiapa selain daripada orang yang kompeten untuk menjalankan apa-apa perkhidmatan atau operasi pembaikan 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 kerana kemungkinan pencucuhan.



Hanya gunakan peralatan yang sesuai digunakan dalam ketuhar gelombang mikro.

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

Pemanasan minuman dengan gelombang mikro boleh mengakibatkan pendidihan yang meletus tertunda, oleh itu harus berhati-hati semasa mengendalikan bekas.

Kandungan botol penyusuan dan balang makanan bayi hendaklah dikacau atau digoncang dan suhu diperiksa sebelum dimakan, untuk mengelakkan melecur.

# ARAHAN KESELAMATAN PENTING



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



Hanya gunakan probe suhu yang disyorkan untuk ketuhar ini. (untuk ketuhar yang disediakan dengan fasiliti untuk menggunakan probe pengesan suhu.)



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



Perkakas ini bertujuan untuk digunakan dalam rumah dan aplikasi serupa seperti:
1. kawasan dapur kakitangan di kedai, pejabat dan persekitaran kerja lain;
2. oleh pelanggan di hotel, motel dan persekitaran jenis kediaman lain;
3. rumah ladang;
4. persekitaran jenis katil dan sarapan pagi;



Ketuhar gelombang mikro bertujuan untuk memanaskan makanan dan minuman. Pengeringan makanan atau pakaian dan pemanasan pad penghangatan, selipar, span, kain lembap dan serupanya boleh menyebabkan risiko kecederaan, penyalaan atau kebakaran.

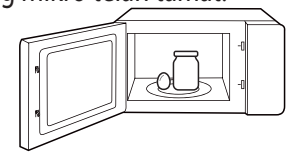


Perkakas ini bertujuan untuk digunakan dengan berdiri bebas.

# ARAHAN KESELAMATAN PENTING

Permukaan belakang perkakas hendaklah diletakkan pada dinding.

Telur dalam cangkangnya dan telur rebus utuh tidak boleh dipanaskan dalam ketuhar gelombang mikro kerana ia mungkin meletup, walaupun selepas pemanasan gelombang mikro telah tamat.



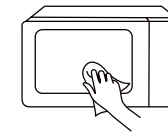
Perkakas tidak boleh dipasang di belakang pintu hiasan untuk mengelakkan terlalu panas. (Ini tidak terpakai untuk peralatan dengan pintu hiasan.)

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

Bekas logam untuk makanan dan minuman tidak dibenarkan untuk dimasak dengan gelombang mikro.

Perkakas tidak boleh dibersihkan dengan pembersih wap.

Ketuhar hendaklah dibersihkan dengan kerap dan sebarang endapan makanan dikeluarkan. Sila pastikan kawasan pandu gelombang bersih. Gunakan kain lembap yang lembut untuk membersihkannya apabila terdapat sisa percikan makanan pada kawasan pandu gelombang atau rongga. Kegagalan untuk membersihkan sisa makanan boleh menyebabkan percikan api yang tidak berbahaya atau sedikit asap dalam rongga gelombang mikro, perubahan warna rongga mungkin juga berlaku.



# BACA DENGAN TELITI DAN SIMPAN UNTUK RUJUKAN MASA DEPAN

# PEMASANGAN PEMBUMIAN UNTUK MENGURANGKAN RISIKO KECEDERAAN PADA ORANG

Perkakas ini mesti dibumikan. Sekiranya berlaku litar pintas elektrik, pembumian mengurangkan risiko renjatan elektrik dengan menyediakan wayar pelepasan untuk arus elektrik. Perkakas ini dilengkapi dengan kord yang mempunyai wayar pembumian dengan palam pembumian. Palam mesti dipasang pada alur keluar yang dipasang dan dibumikan dengan betul.

**AMARAN** - Penggunaan pembumian yang tidak betul boleh mengakibatkan risiko renjatan elektrik. Rujuk juruelektrik atau askar 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 Renjatan Elektrik:<br>Menyentuh beberapa komponen dalaman boleh menyebabkan kecederaan peribadi yang serius atau kematian. Jangan buka perkakas ini. |

# PEMASANGAN PEMBUMIAN UNTUK MENGURANGKAN RISIKO KECEDERAAN PADA ORANG



**AMARAN**

Bahaya Renjatan Elektrik:
Penggunaan pembumian yang tidak betul boleh mengakibatkan renjatan elektrik. Jangan pasangkan ke alur 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). Penarafan elektrik yang ditanda untuk set kord atau kord sambungan hendaklah sekurang-kurangnya sama besar dengan penarafan elektrik perkakas.
   (2). Kord sambungan mestilah kord 3 wayar jenis pembumian.
   (3). Kord yang panjang hendaklah disusun supaya ia tidak menutupi bahagian atas kaunter atau meja di mana ia boleh ditarik oleh kanak-kanak atau tersadung secara tidak sengaja.

# PEMBERSIHAN

Pastikan anda mencabut plag perkakas daripada bekalan kuasa.

1. Bersihkan rongga ketuhar selepas digunakan dengan kain yang sedikit lembap.
2. Bersihkan aksesori dengan cara biasa dalam air sabun.
3. Rangka pintu dan pengedap serta bahagian yang berdekatan mesti dibersihkan dengan teliti dengan kain lembap apabila ia kotor.
4. Jangan gunakan pembersih kasar yang keras 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 rongga 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 sehingga bersih menggunakan kain lembut dan kering.

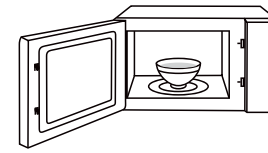
# PERALATAN

**AWAS**

Bahaya Kecederaan Diri:
Adalah berbahaya bagi sesiapa selain daripada orang yang kompeten untuk menjalankan apa-apa perkhidmatan atau operasi pembaikan yang melibatkan penanggalan penutup yang memberikan perlindungan terhadap pendedahan kepada tenaga gelombang mikro. Lihat arahan tentang **"Bahan yang boleh anda gunakan 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.

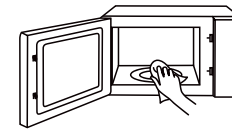
**Ujian Peralatan:**

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

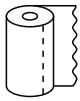
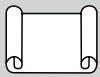


**NOTA**

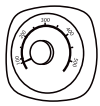
KEKALKAN RONGGA DAN KAWASAN PANDU GELOMBANG BERSIH



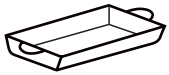
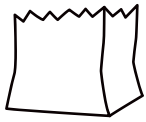
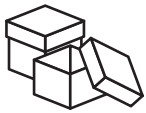
# BAHAN YANG BOLEH ANDA GUNAKAN DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO

| PERALATAN | KENYATAAN | |
|---|---|---|
|  Pinggan keperangan | Ikut arahan pengilang. Bahagian bawah pinggan keperangan mestilah sekurang-kurangnya 3/16 inci (5mm) di atas dulang putar. Penggunaan yang salah boleh menyebabkan dulang putar rosak. | ✓ |
|  Peralatan makan | Selamat untuk ketuhar 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 | Barang kaca tahan panas untuk ketuhar sahaja. Pastikan tiada trim logam. Jangan gunakan pinggan yang retak atau sumbing. | ✓ |
|  Beg memasak untuk ketuhar | Ikut arahan pengilang. Jangan tutup dengan tali logam. Buat celah untuk membolehkan wap keluar. | ✓ |
|  Pinggan dan cawan kertas | Gunakan untuk memasak/memanaskan dengan jangka pendek sahaja. Jangan biarkan ketuhar tanpa pengawasan semasa memasak. | ✓ |
|  Tuala 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 YANG BOLEH ANDA GUNAKAN DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO

| PERALATAN | KENYATAAN | |
|---|---|---|
|  Plastik | Selamat untuk ketuhar gelombang mikro sahaja. Ikut arahan pengilang. Harus dilabelkan "Selamat untuk Gelombang Mikro". Sesetengah bekas plastik menjadi lembut, kerana makanan di dalamnya menjadi panas. "Beg mendidih" dan beg plastik bertutup rapat hendaklah dicelah, ditebuk atau dibuang seperti yang diarahkan pada bungkusan. | ✓ |
|  Pembalut plastik | Selamat untuk ketuhar gelombang mikro sahaja. Gunakan untuk menutup makanan semasa memasak untuk mengekalkan kelembapan. Jangan biarkan bungkus plastik menyentuh makanan. | ✓ |
|  Termometer | Selamat untuk ketuhar gelombang mikro sahaja (termometer daging dan gula-gula). | ✓ |
|  Kertas lilin | Gunakan sebagai penutup untuk mengelakkan percikan dan mengekalkan kelembapan. | ✓ |

# BAHAN YANG TIDAK BOLEH DIGUNAKAN DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO

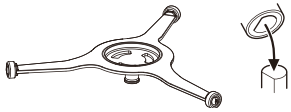
| PERALATAN | KENYATAAN | |
|---|---|---|
|  Dulang aluminium | Boleh menyebabkan arka. Pindahkan makanan ke dalam pinggan yang selamat untuk gelombang mikro. | ⊗ |
|  Karton makanan dengan pemegang logam | Boleh menyebabkan arka. Pindahkan makanan ke dalam pinggan yang selamat untuk gelombang mikro. | ⊗ |
|  Peralatan logam atau yang dipangkas logam | Logam melindungi makanan daripada tenaga gelombang mikro. Kemasan logam boleh menyebabkan arcing. | ⊗ |
|  Ikatan pintal logam | Boleh menyebabkan arka dan boleh menyebabkan kebakaran dalam ketuhar. | ⊗ |
|  Beg kertas | Boleh menyebabkan kebakaran dalam ketuhar. | ⊗ |
|  Buih plastik | Buih plastik boleh mencairkan atau mencemarkan cecair di dalamnya apabila terdedah kepada suhu tinggi. | ⊗ |
|  Kayu | Kayu akan kering apabila digunakan dalam ketuhar gelombang mikro dan mungkin terbelah atau retak. | ⊗ |

# TETAPKAN KETUHAR ANDA

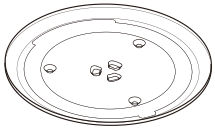
(Sekiranya terdapat sebarang perbezaan antara perkakas dan gambar dalam manual ini, produk akan diutamakan.)

## NAMA BAHAGIAN KETUHAR GELOMBANG MIKRO DAN AKSESORI-

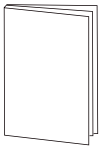
Keluarkan ketuhar dan semua bahan dari karton dan rongga ketuhar.



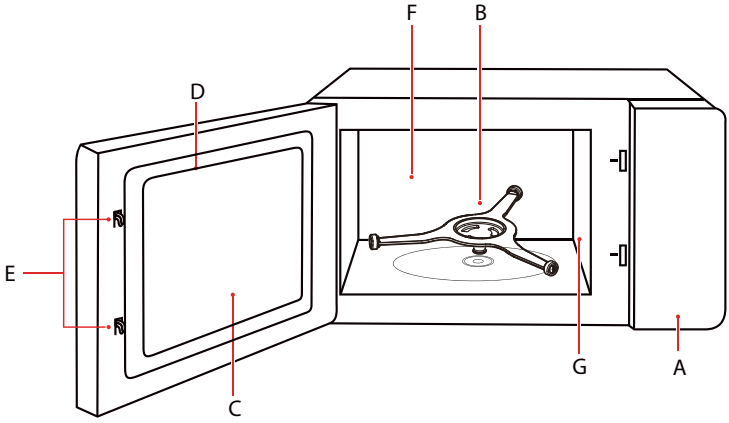
Pemasangan Cincin Dulang Putar



Dulang putar kaca



Arahan Manual



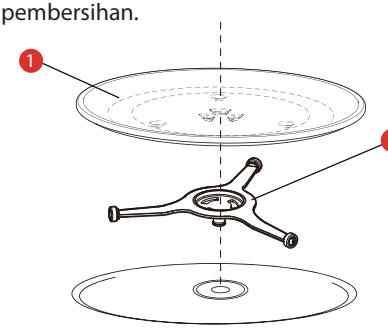

A. Panel kawalan
B. Pemasangan Cincin Dulang Putar
C. Tingkap pemerhatian
D. Pemasangan pintu
E. Sistem kunci salingan keselamatan
F. Rongga ketuhar
G. Penutup pandu gelombang

# TETAPKAN KETUHAR ANDA

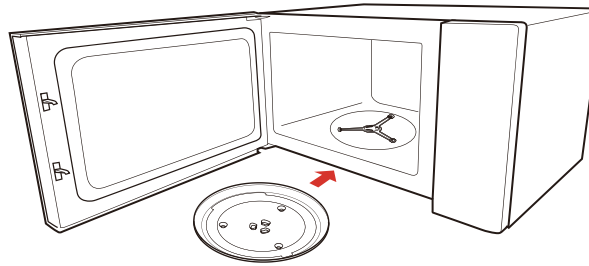
## PEMASANGAN DULANG PUTAR

Bersihkan ruang memasak dan letakkan dulang putar.
Untuk pemasangan baharu, pastikan semua pita pembungkusan dan penghantaran telah dikeluarkan dari aci dulang putar.
Sebelum menggunakan perkakas untuk menyediakan makanan buat kali pertama, anda perlu memasang dulang putar dengan betul. Anda mesti membersihkan ruang memasak dan aksesori. Anda juga boleh merujuk mereka ke bahagian pembersihan.
Cara memasang dulang putar dengan betul:

1. Letakkan pemasangan cincin dulang putar ② ke dalam lekukan dalam ruang memasak.
2. Letakkan dulang kaca ① pada pemasangan cincin dulang putar ② .




1) Dulang kaca
2) Pemasangan Cincin Dulang Putar



**NOTA**

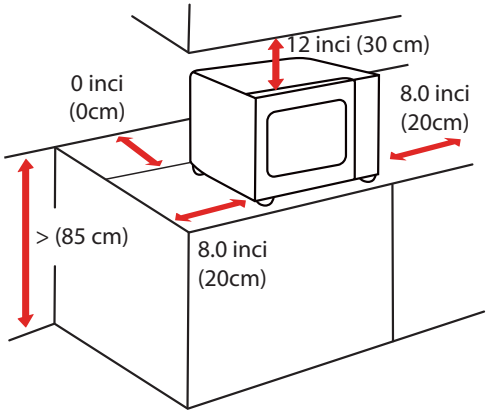
- Jangan sekali-kali menggunakan perkakas tanpa dulang putar. Pastikan ia dipasang dengan betul. Dulang putar boleh berputar mengikut arah jam atau lawan jam.
- Jangan sekali-kali letak dulang kaca terbalik. Dulang kaca tidak boleh dihadkan.
- Kedua-dua dulang kaca dan pemasangan cincin dulang putar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

## PEMASANGAN PADA KAUNTER DAPUR

Keluarkan semua bahan pembungkusan dan aksesori. Periksa ketuhar untuk sebarang kerosakan seperti penyok 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 rongga ketuhar untuk melindungi magnetron.

## PEMASANGAN

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

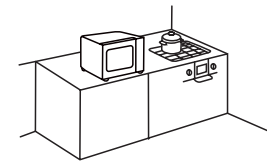



| SISI | JARAK (INCI/CM) |
|---|---|
| Atas | 12 inci/30cm |
| Kiri | 8.0 inci/20cm |
| Kanan | 8.0 inci/20cm |
| Belakang | 0 inci/ 0cm |
| Depan | Terbuka |

2. Palamkan ketuhar gelombang mikro ke soket isi rumah standard. Pastikan voltan dan kekerapan adalah sama dengan voltan dan kekerapan pada label penarafan.

**NOTA**

- 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 terbatal.





Permukaan yang boleh diakses mungkin panas semasa operasi

# ARAHAN UNTUK PENGGUNAAN

## SEBELUM MENGGUNAKAN BUAT KALI PERTAMA

**Adalah normal bahawa ketuhar mungkin mengeluarkan bau yang tidak menyenangkan apabila ia digunakan buat kali pertama.**

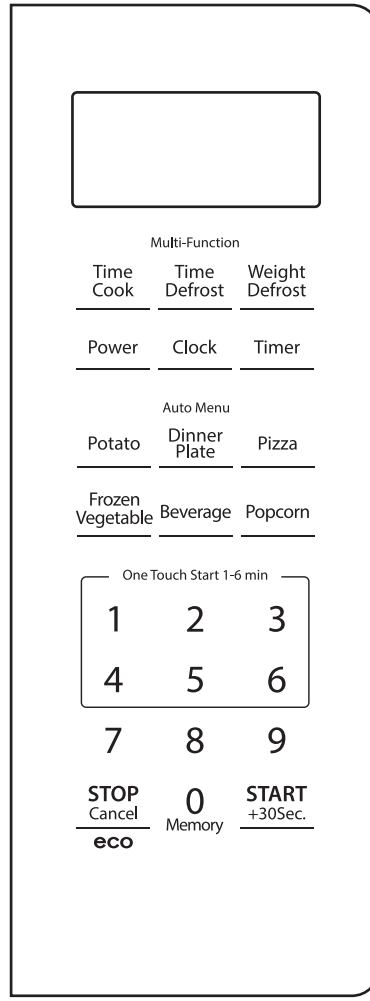
Bahagian ini memberitahu anda perkara yang perlu anda lakukan sebelum menggunakan gelombang mikro anda untuk menyediakan makanan buat kali pertama. Baca bahagian bertajuk "**KESELAMATAN PRODUK**" terlebih dahulu.

Sebelum anda boleh menggunakan perkakas baharu anda, anda perlu memasang dulang putar dengan betul. Anda juga mesti membersihkan ruang memasak dan aksesori.

| | |
|---|---|
| **NOTA** | • Jangan sekali-kali menggunakan perkakas tanpa dulang putar.<br>• Pastikan ia dipasang dengan betul. Dulang putar boleh berputar mengikut arah jam atau lawan jam. |

# OPERASI

## PANEL KAWALAN DAN CIRI-CIRI



## 1. TAHAP KUASA

### 11 tahap kuasa tersedia

| KUASA | PAPARAN |
|---|---|
| 100% | PL10 |
| 90% | PL9 |
| 80% | PL8 |
| 70% | PL7 |
| 60% | PL6 |
| 50% | PL5 |
| 40% | PL4 |
| 30% | PL3 |
| 20% | PL2 |
| 10% | PL1 |
| 0% | PL0 |

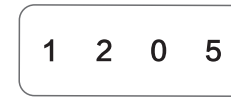
## 2. MENETAPKAN JAM

**Apabila ketuhar gelombang mikro dipalamkan ke alur keluar, "0:00" akan dipaparkan.**

a Dalam mod siap sedia, tekan Clock sekali, "00:00" akan dipaparkan.




b Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa, nilai maksimum ialah 12:59. Contohnya, tekan 1, 2, 0, 5 untuk menetapkan masa kepada "12:05".




c Tekan Clock untuk mengesahkan.




**NOTA**

- Dalam proses menetapkan jam, jika pad Clock tidak ditekan atau jika tiada operasi dalam masa 1 minit, jam akan kembali ke keadaan sebelumnya secara automatik.

## 3. PEMASA DAPUR

a Dalam mod siap sedia, tekan Timer sekali, "00:00" akan dipaparkan.




b Tekan kekunci nombor untuk menetapkan pemasa, nilai maksimum ialah 99:99. Contohnya, tekan 5, 0, 0 untuk menetapkan pemasa kepada 5 minit.




c Tekan START +30Sec. untuk mula kiraan mundur.




**NOTA**

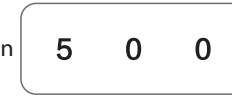
- Tiada program lain semasa pemasa dapur.

## 4. MASAK DENGAN GELOMBANG MIKRO

a Dalam mod siap sedia, tekan Time Cook sekali, "00:00" akan dipaparkan.




b Tekan kekunci nombor untuk menetapkan masa memasak, nilai maksimum ialah 99:99. Contohnya, tekan 5, 0, 0 untuk menetapkan masa kepada 5 minit.




c Tekan Power sekali, PL10 akan muncul pada paparan.




d Tekan kekunci nombor untuk menetapkan tahap kuasa.




e Tekan START +30Sec. untuk memula memasak.



**NOTA**

- Jika "PL0" dipilih, ketuhar akan berfungsi dengan kipas tanpa kuasa. Anda boleh menggunakan tahap ini untuk menghilangkan bau ketuhar.
- Tahap kuasa boleh ditukar semasa operasi. Tekan Kuasa sekali dan kemudian kuasa semasa akan dipaparkan selama 3 saat. Tekan kekunci nombor untuk menukar kuasa. Ketuhar akan berfungsi dengan kuasa yang dipilih.

## 5. PENCAIRAN MENGIKUT MASA

a Tekan Time Defrost sekali, dEF2 akan dipaparkan.




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




c Tekan START +30Sec. untuk mula mencair.




**NOTA**

- Tahap kuasa lalai ialah PL3, ia tidak boleh diubah.

## 6. PENCAIRAN MENGIKUT BERAT

a Tekan Weight Defrost sekali, dEF1 akan dipaparkan.




b Tekan kekunci nombor untuk menetapkan berat pencairan, la hendaklah dalam lingkungan 100g-2000g.




c Tekan START +30Sec. untuk mula mencair.




**NOTA**

- Buzzer akan berbunyi untuk mengingatkan anda supaya membalikkan makanan semasa pencairan. Jika tiada operasi, ketuhar akan terus berfungsi.

## 7. MASAK CEPAT

a Dalam mod siap sedia, tekan kekunci nombor "1-6" untuk memulakan masakan gelombang mikro selama 1-6 minit dengan tahap kuasa 100% secara langsung.




a Dalam mod siap sedia, tekan **START** +30Sec. sekali untuk memulakan masak dengan gelombang mikro selama 30 saat dengan tahap kuasa 100% secara langsung.




**NOTA**

- Pintu ketuhar hendaklah ditutup sebelum masak cepat.
- Anda boleh tekan **START** +30Sec. untuk menambah masa memasak sebanyak 30 saat semasa masakan gelombang mikro dan mencairkan mengikut masa.

## 8. MASAK BERPERINGKAT

Sebagai contoh, tetapkan pencairan mengikut berat untuk 1000g kemudian tetapkan masakan gelombang mikro selama 5 minit dengan tahap kuasa 80%.

a Tekan Weight Defrost sekali, dEF1 akan dipaparkan.




b Tekan " 1,0,0,0 " untuk menetapkan berat pencairan untuk 1000g.



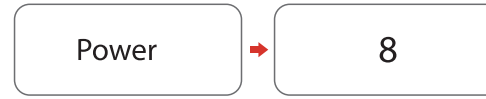

c Tekan Time Cook sekali, "00:00" akan dipaparkan.




d Tekan 5, 0, 0 untuk menetapkan masa kepada 5 minit.




e Tekan Power sekali dan kemudian tekan 8 untuk menetapkan tahap kuasa untuk PL8.




f Tekan START +30Sec. untuk memula memasak.




**NOTA**

- Paling banyak dua peringkat memasak boleh ditetapkan dalam masak berperingkat.
- Jika anda menetapkan fungsi pencairan, ia akan berfungsi pada peringkat pertama.
- Menu automatik tidak boleh ditetapkan dalam berbilang peringkat.

## 9. FUNGSI MEMORI

a Tekan 0 Memory untuk memprogram dan memilih sehingga tiga prosedur memasak. Setiap prosedur akan ditunjukkan oleh 1, 2 atau 3 dalam paparan.




b Tekan START +30Sec. untuk memula memasak.
Dua peringkat memasak boleh ditetapkan untuk setiap prosedur.




**Untuk memprogramkan prosedur, ikuti langkah yang disenaraikan di bawah.**
**Contoh: Masak makanan pada Tahap Kuasa 80% selama 5 minit; simpan sebagai memori 2.**

- Tekan 0 Memory dua kali; skrin memaparkan 2.



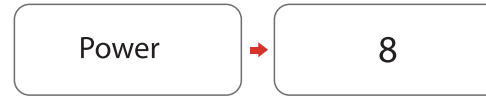

- Tekan Time Cook sekali, "00:00" akan dipaparkan.




- Tekan 5, 0 Memory , 0 Memory untuk menetapkan masa kepada 5 minit.




- Tekan Power sekali dan kemudian tekan 8 untuk menetapkan tahap kuasa untuk PL8.




- Tekan START +30Sec. untuk menyimpan prosedur 2, Tekan sekali lagi untuk mula memasak dengan prosedur 2.



## 10. FUNGSI ECO

Apabila gelombang mikro dipalamkan ke alur keluar dan kekal dalam mod siap sedia, ia tidak ditetapkan kepada mod ECO sebagai lalai.

Untuk memasuki mod ECO:

a Semasa dalam mod siap sedia, tekan STOP Cancel / eco sekali , dan skrin akan dimatikan.




Untuk membatalkan mod ECO:

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

## 11. FUNGSI MENYIASAT

a Apabila ketuhar sedang memasak, tekan Clock sekali, masa semasa akan muncul selama tiga saat dalam paparan.




b Dalam keadaan masak dengan gelombang mikro, tekan Power untuk bertanya tentang tahap kuasa. Ia akan dipaparkan selama tiga saat.




## 12. FUNGSI KUNCI

Anda boleh menggunakan fungsi ini untuk melumpuhkan butang skrin dan menghalang anak anda daripada menghidupkan ketuhar secara tidak sengaja.

Untuk mengaktifkan kunci:

a Dalam mod siap sedia, tekan dan tahan STOP Cancel / eco selama 3 saat. Bunyi bip dikeluarkan dan "⌜ _ _ ⌟" akan dipaparkan.




Untuk menyahaktifkan kunci:

b Dalam keadaan terkunci, tekan dan tahan STOP Cancel / eco selama 3 saat. Bunyi bip dikeluarkan.



## 13. MOD BISU

a Untuk mengaktifkan mod bisu:
Dalam mod siap sedia, tekan "8" sekali. "oFF" akan dipaparkan.
Apabila anda menekan kekunci, ia tidak mengeluarkan bunyi.




b Untuk menyahaktifkan mod bisu:
Dalam mod senyap, tekan "8" sekali. "on" akan dipaparkan.
Bunyi bip akan berbunyi.




## 14. MENU AUTO

a Tekan kekunci menu yang dikehendaki berulang kali untuk memilih beratnya yang sepadan.

Contohnya, tekan Popcorn dua kali untuk memilih popcorn untuk 100g.




b Tekan START +30Sec. untuk memula memasak.



## CARTA MENU

| MENU | PAPARAN | BERAT |
|---|---|---|
| Popcorn | 50<br>100 | 50g<br>100g |
| Potato | 1<br>2<br>3 | 1<br>2<br>3 |
| Pizza | 100<br>200<br>400 | 100g<br>200g<br>400g |
| Frozen Vegetable | 150<br>350<br>500 | 150g<br>350g<br>500g |
| Beverage | 1<br>2<br>3 | 1 cawan<br>2 cawan<br>3 cawan |
| Dinner Plate | 250<br>350<br>500 | 250g<br>350g<br>500g |

# PEMBERSIHAN DAN PENYELENGGARAAN

## PEMBERSIHAN

Dengan penjagaan dan pembersihan yang baik, perkakas anda akan mengekalkan penampilannya dan kekal berfungsi sepenuhnya untuk masa yang lama akan datang. Kami akan menerangkan di sini tentang 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 tajam 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.

### Bahan pembersih

Untuk memastikan bahawa permukaan yang berbeza tidak rosak dengan menggunakan bahan pembersih yang salah, perhatikan maklumat dalam jadual. Basuh kain span baru dengan teliti sebelum digunakan.

**Jangan menggunakan:**



Bahan pembersih yang kasar atau melelas



Pengikis logam atau kaca untuk membersihkan panel pintu



Pengikis logam atau kaca untuk membersihkan pengedap pintu



Pad atau span pengikis yang keras



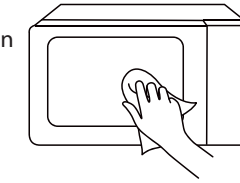
Bahan pembersih dengan kandungan alkohol yang tinggi

### HADAPAN PERKAKAS

**Air sabun panas:**

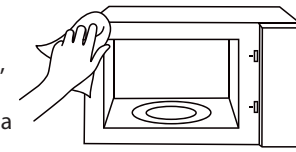
Bersihkan menggunakan kain lap dan kemudian keringkan dengan kain lembut.

Jangan gunakan pengikis logam atau kaca untuk pembersihan.



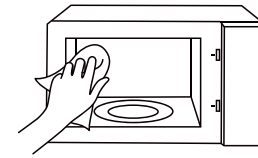
## HADAPAN PERKAKAS DENGAN KELULI TAHAN KARAT

**Air sabun panas:**
Bersihkan menggunakan kain lap dan kemudian keringkan dengan kain lembut. Keluarkan percikan dan noda kapur, minyak, 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.



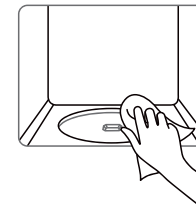
## RUANG MASAK DIBUAT DARI KELULI TAHAN KARAT

**Air sabun panas atau larutan cuka:**
Bersihkan menggunakan kain lap dan kemudian keringkan dengan kain lembut. Jangan gunakan semburan ketuhar atau pembersih ketuhar agresif lain atau bahan-bahan yang kasar. Pad pengikis, span kasar dan pembersih kuali juga tidak sesuai. Barang-barang ini mencalarkan permukaan. Biarkan permukaan dalaman kering sepenuhnya.



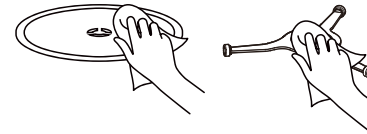
## LEKUKAN DALAM RUANG MEMASAK

**Kain lembap:**
Air tidak boleh dibiarkan mengalir ke dalam perkakas melalui pemacu dulang putar. Keringkan pemacu dulang putar dengan kain.



## DULANG PUTAR DAN CINCIN GULUNG

**Air sabun panas:**
Apabila meletakkan semula dulang putar ke dalam ceruknya, ia mesti disambungkan dengan betul.



## PANEL PINTU

**Pembersih 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 | a. Kord elektrik ketuhar tidak dipasang.<br>b. Pintu terbuka.<br>c. Operasi yang salah ditetapkan. | a. Palamkan ke dalam alur keluar.<br>b. Tutup pintu dan cuba sekali lagi.<br>c. Semak arahan |
| Lengkung atau percikan api | a. Bahan yang perlu dielakkan dalam ketuhar gelombang mikro telah digunakan.<br>b. Ketuhar dikendalikan apabila kosong.<br>c. Makanan tumpah berada di dalam rongga. | a. Gunakan alat memasak selamat gelombang mikro sahaja.<br>d. Jangan kendalikan ketuhar apabila kosong.<br>c. Bersihkan rongga dengan kain lembab lembut. |
| Makanan yang dimasak tidak sekata | a. Bahan yang perlu dielakkan dalam ketuhar gelombang mikro telah digunakan.<br>b. Makanan tidak dinyahfros sepenuhnya.<br>c. Masa memasak, tahap kuasa tidak sesuai.<br>d. Makanan tidak dipusing atau dikacau. | a. Gunakan alat memasak selamat gelombang mikro sahaja.<br>b. Nyahfros makanan sepenuhnya.<br>c. Gunakan masa memasak, tahap kuasa yang betul.<br>d. Pusingkan atau kacau makanan. |
| Makanan terlebih masak | Masa memasak, tahap kuasa tidak sesuai. | Gunakan masa memasak, tahap kuasa yang betul. |
| Makanan kurang masak | a. Bahan yang perlu dielakkan dalam ketuhar gelombang mikro telah digunakan.<br>b. Makanan tidak dinyahfros sepenuhnya.<br>c. Port pengalihan udara ketuhar tersekat.<br>d. Masa memasak, tahap kuasa tidak sesuai. | a. Gunakan alat memasak selamat gelombang mikro sahaja.<br>b. Nyahfros makanan sepenuhnya.<br>c. Periksa untuk melihat bahawa port pengalihan udara ketuhar tidak tersekat.<br>d. Gunakan masa memasak, tahap kuasa yang betul |
| Nyahfros yang tidak betul | a. Bahan yang perlu dielakkan dalam ketuhar gelombang mikro telah digunakan.<br>b. Masa memasak, tahap kuasa tidak sesuai.<br>c. Makanan tidak dipusing atau dikacau. | a. Gunakan alat memasak selamat gelombang mikro sahaja.<br>b. Gunakan masa memasak, tahap kuasa yang betul.<br>c. Pusingkan atau kacau makanan. |

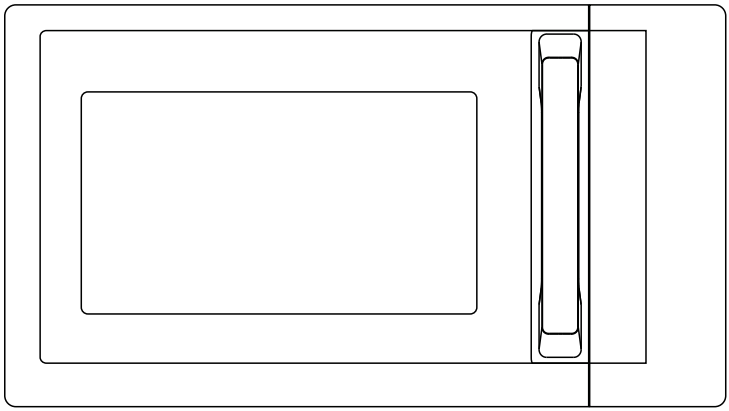
#DetailsMatter

INSTRUCTION MANUAL

# MICROWAVE OVEN

ML2-EM30PF(BS)

Please review this instruction manual before operating.



TOSHIBA

# CONTENTS

## PRODUCT SAFETY


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

Specification ..... EN-02

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

1. Power Levels ..... EN-19
2. Setting The Clock ..... EN-19
3. Kitchen Timer ..... EN-20
4. Microwave Cooking ..... EN-20
5. Time Defrost ..... EN-21
6. Weight Defrost ..... EN-22
7. Speedy Cooking ..... EN-23
8. Multi-Stage Cooking ..... EN-24
9. Memory Function ..... EN-25
10. Eco Function ..... EN-26
11. Inquiring Function ..... EN-26
12. Lock Function ..... EN-26

13. Mute mode ..... EN-27
14. Auto Menu ..... EN-27

## CLEANING AND MAINTENANCE

Cleaning ..... EN-29
Trouble shooting ..... EN-31

**NOTE**

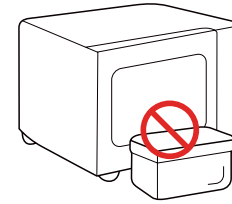
BEFORE OPERATING THIS PRODUCT, READ, UNDERSTAND, AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. BE SURE TO SAVE THIS BOOKLIST FOR FUTURE REFERENCE.

# PRODUCT SAFETY

## PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

(a). Do not attempt to operate this 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 | ML2-EM30PF(BS) |
| RATED VOLTAGE/FREQUENCY | 230-240 V~ 50 Hz |
| MICROWAVE INPUT | 1400 W |
| MICROWAVE OUTPUT | 900 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.

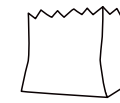
- **WARNING**: Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**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 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 the temperature

checked before consumption, in order to avoid burns.

---

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.

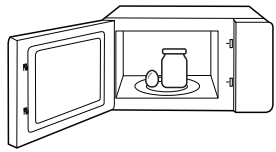
---

The appliance is intended to be used freestanding.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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.



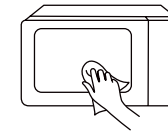
The appliance must not be installed behind a decorative door in order to avoid overheating. (This is not applicable for appliances with decorative door.)

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.

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.



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:<br>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.

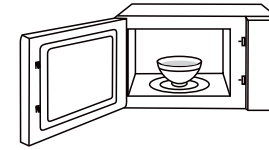
# UTENSILS

**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.

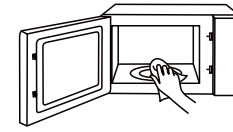
**Utensil Test:**

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.

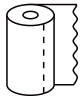
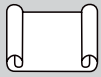


**NOTE**

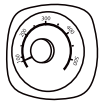
KEEP THE CAVITY AND WAVEGUIED AREA CLEAN



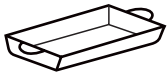
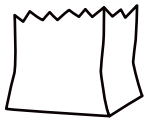
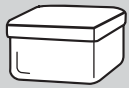
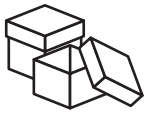
# MATERIALS YOU CAN USE IN MICROWAVE OVEN

| UTENSILS | REMARKS | |
|---|---|---|
|  Browning dish | Follow manufacturer's instructions.<br>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.<br>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

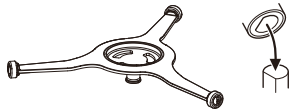
| UTENSILS | REMARKS | |
|---|---|---|
|  Aluminum tray | May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish. | ⊗ |
|  Food carton with metal handle | May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish. | ⊗ |
|  Metal or metal trimmed utensils | Metal shields the food from microwave energy. 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. | ⊗ |

# SETTING UP YOUR OVEN

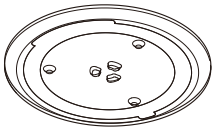
(In case of any differences between the appliance and the pictures in this manual, the product shall prevail.)

## NAMES OF MICROWAVE OVEN PARTS AND ACCESSORIES

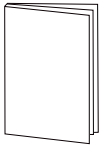
Remove the oven and all materials from the carton and oven cavity.



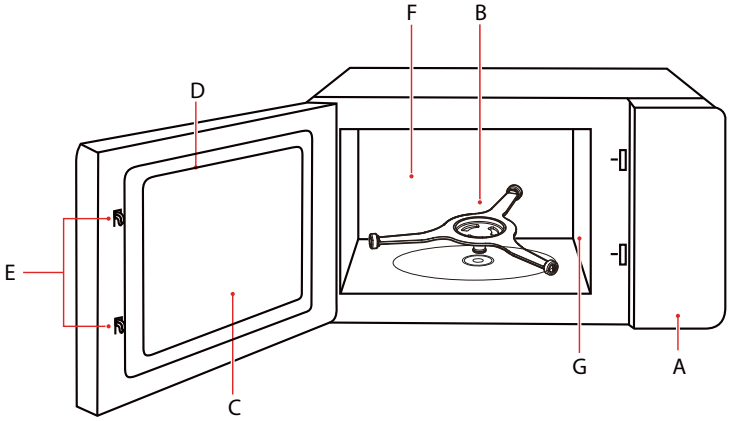
Turntable Ring Assembly



Glass turntable



Instruction Manual




A. Control panel
B. Turntable Ring Assembly
C. Observation window
D. Door assembly
E. Safety interlock system
F. Oven cavity
G. Waveguide cover

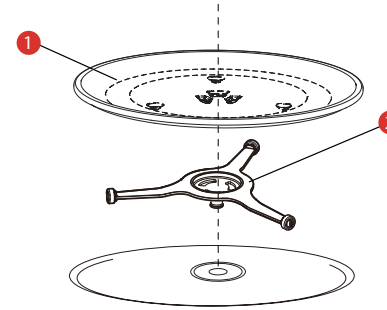
# SETTING UP YOUR OVEN

## TURNTABLE INSTALLATION

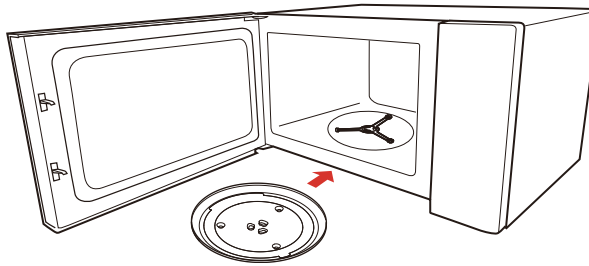
Clean the cooking compartment and place the turntable.
For new installations, make sure all packaging and shipping tape has been removed from the turntable shaft.
Before using the appliance to prepare food for the first time, you will need to put the turntable in place correctly. You must clean the cooking 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 ② into the recess in the cooking compartment.
2. Place the glass tray ① on the turntable ring assemblies ② .




1) Glass Tray
2) Turntable Ring Assembly



**NOTE**

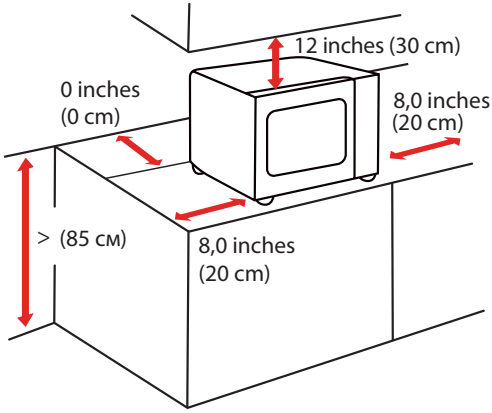
- Never use the appliance without the turntable. Make sure that it is properly engaged. The turntable can turn clockwise or anti-clockwise.
- Never place the glass tray upside down. The glass tray should never be restricted.
- Both glass tray and turntable ring assembly must always be used during cooking.
- 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.

## 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.

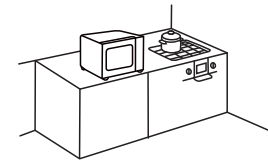



| SIDE | DISTANCE (INCHES/CM) |
|---|---|
| Top | 12 inches/30cm |
| Left | 8.0 inches/20cm |
| Right | 8.0 inches/20cm |
| Behind | 0 inches/ 0cm |
| Front | Open |

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

# INSTRUCTION FOR USE

## 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 **"PRODUCT SAFETY "** beforehand.

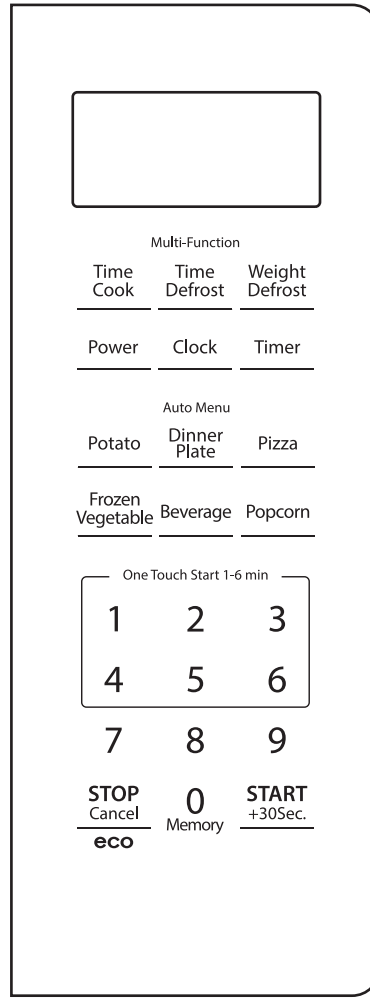
Before you can use your new appliance, you will need to put the turntable in place correctly. You must also clean the cooking compartment and accessories.

**NOTE**

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

# OPERATION

## CONTROL PANEL AND FEATURES



## 1. POWER LEVELS

### 11 power levels are available

| POWER | DISPLAY |
|---|---|
| 100% | PL10 |
| 90% | PL9 |
| 80% | PL8 |
| 70% | PL7 |
| 60% | PL6 |
| 50% | PL5 |
| 40% | PL4 |
| 30% | PL3 |
| 20% | PL2 |
| 10% | PL1 |
| 0% | PL0 |

## 2. SETTING THE CLOCK

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

a In standby mode, press Clock once, “00:00” will display.




b Press number keys to set the time, the maximum value is 12:59. For example, press 1, 2, 0, 5 to set the time to “12:05”.




c Press Clock to confirm.




**NOTE**

- In the process of setting clock, if the Clock pad is not pressed or if there is no operation within 1 minute, the clock will automatically return to the previous state.

## 3. KITCHEN TIMER

a In standby mode, press Timer once, “00:00” will display.




b Press number keys to set the timer, the maximum value is 99:99.
For example, press 5 ,0 ,0 to set the timer to 5 minutes.




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




**NOTE**

- There is not any other program during kitchen timer.

## 4. MICROWAVE COOKING

a In standby mode, press Time Cook once, “00:00” will display.




b Press number keys to set the cooking time, the maximum value is 99:99.
For example, press 5 ,0 ,0 to set the time to 5 minutes.




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




d Press number keys to set the powe level.




e Press START +30Sec. to start cooking.



**NOTE**

- If "PL0" is selected, the oven will work with a fan for no power. You can use this level to remove the odor of the oven.
- The power level can be changed during operation. Press Power once and then the current power will display for 3 seconds. Press the number keys to change the power. The oven will work with the selected power.

## 5. TIME DEFROST

a Press Time Defrost once, dEF2 will display.




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




c Press START +30Sec. to start defrosting.




**NOTE**

- The default power level is PL3, it can't be changed.

## 6. WEIGHT DEFROST

a Press Weight Defrost once, dEF1 will display.




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




c Press START +30Sec. to start defrosting.




**NOTE**

- The buzzer will sound to remind you to turn the food over during defrosting. If no operation, the oven will continue working.

## 7.SPEEDY COOKING

a In standby mode, press number keys “1-6” to start microwanve cooking for 1-6 minutes with100% power level directly.




---

a In standby mode, press START +30Sec. once to start microwave cooking for 30 seconds with 100% power level directly.




**NOTE**

- The oven door should be closed before speedy cooking.
- You can press START +30Sec. to increase the cooking time by 30 seconds during microwave cooking and time defrost.

## 8. MULTI-STAGE COOKING

For example, set the weight defrost for 1000g then set the microwave cooking for 5 minutes with 80% power level.

a Press Weight Defrost once, dEF1 will display.




b Press " 1,0,0,0 " to set the defrost weight for 1000g.



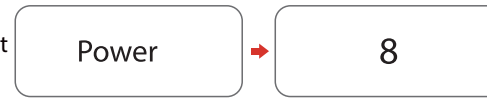

c Press Time Cook once, "00:00" will display.




d Press 5 ,0 ,0 to set the time to 5 minutes.




e Press Power once and then press 8 to set the power level for PL8.




f Press START +30Sec. to start cooking.




**NOTE**

- At most two cooking stages can be set in multi-stage cooking.
- If you set defrost function, it will work in the first stage.
- Auto menu can't be set in multi-stage.

## 9. MEMORY FUNCTION

a Press 0 Memory to program and choose up to three cooking procedures. Each procedure will be indicated by 1, 2 or 3 in the display.




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




**To program a procedure, follow the steps listed below.**
**Example: Cook food at 80% Power Level for 5 minutes; save as memory 2.**

- Press 0 Memory twice; screen displays 2.



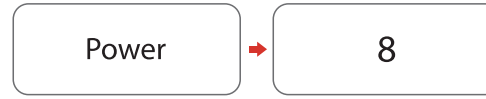

- Press Time Cook once, "00:00" will display.




- Press 5 , 0 Memory , 0 Memory to set the time to 5 minutes.




- Press Power once and then press 8 to set the power level for PL8.




- Press START +30Sec. to save the procedure 2,
Press it again to start cooking with procedure 2.



## 10. ECO FUNCTION

When the microwave is plugged into an outlet and remains in standby mode, it is not set to ECO mode as a default.

a To enter ECO mode:
While in standby mode, press STOP Cancel / eco once , and the screen will turn off.




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

## 11. INQUIRING FUNCTION

a When oven is cooking, press Clock once, the curren time will appear for three seconds in the display.




b In the microwave cooking state, press Power to inquire about the power level. It will display for three seconds.




## 12. LOCK FUNCTION

You can use this function to disable the screen buttons and prevent your child from accidentally turning the oven on.

a To activate the lock:
In standby mode, press and hold STOP Cancel / eco for 3 seconds.
A beep sounds and " [ _ _ _ ] " will display.




b To deactivate the lock:
In the locked state, press and hold STOP Cancel / eco for 3 seconds.
A beep sounds.



## 13. MUTE MODE

a To activate the mute mode:
In standby mode, press “8” once. “oFF” will display.
When you press the key, it does not make a sound.




b To deactivate the mute mode:
In mute mode, press “8” once. “on” will display.
A beep will sound.




## 14. AUTO MENU

a Press the desired menu key repeatedly to choose the corresponding weight of it.
For example, press Popcorn twice to choose the popcorn for 100g.




b Press START +30Sec. to start cooking.



## MENU CHART

| MENU | DISPLAY | WEIGHT |
|---|---|---|
| Popcorn | 50 | 50g |
| | 100 | 100g |
| Potato | 1 | 1 |
| | 2 | 2 |
| | 3 | 3 |
| Pizza | 100 | 100g |
| | 200 | 200g |
| | 400 | 400g |
| Frozen Vegetable | 150 | 150g |
| | 350 | 350g |
| | 500 | 500g |
| Beverage | 1 | 1cup |
| | 2 | 2cups |
| | 3 | 3cups |
| Dinner Plate | 250 | 250g |
| | 350 | 350g |
| | 500 | 500g |

# 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



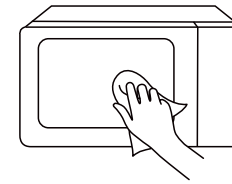
Hard scouring pads or sponges



Cleaning agents with a high alcohol content

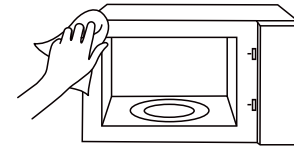
### APPLIANCE FRONT

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



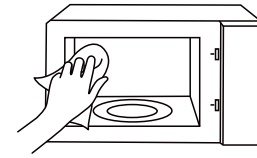
## APPLIANCE FRONT WITH STAINLESS STEEL

**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.



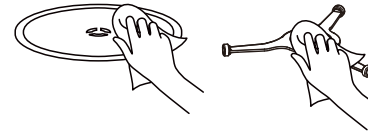
## RECESS IN THE COOKING COMPARTMENT

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

#DetailsMatter