

# Microwave

## Oven with Grill Function

MM409



Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu  
zapoznaj się dokładnie z instrukcją  
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product  
please read this User's Manual carefully  
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

## MM5000 Dune



Kino domowe nowej generacji. Prócz standardowego pilota, elementem sterującym zestawem jest panel dotykowy na froncie głośnika niskotonowego. Dodatkowo zestaw DUNE wyposażony jest w radio, co w połączeniu z różnorodnością podłączeń preferuje go do miana domowego centrum dźwięku – i to przestrzennego. Moc P.M.P.O wysokich, smukłych satelitów o ogromnego subwoofera to 5000 Wat, a muzyczna 115 Wat.

## Supercharger Supreme



Kierownica kompatybilna z PS2/PSX/PC USB o kącie obrotu 180 stopni z systemem vibracji i programowalną, 4-kierunkową skrzynią biegów oraz analogowymi pedałami hamulca i gazu. Wygodne umieszczenie drążka zmiany biegów oraz atrapa deski rozdzielczej potęgują wrażenie stylistyki nowoczesnego samochodu sportowego.

## DVD-012 Emperor Recorder



Nagrywarka DVD z wbudowanym tunerem TV czytająca formaty MPEG4 i XviD oraz wyświetlająca polskie teksty napisów we wszystkich formatach .txt. Urządzenie nagrywa oba formaty DVD+R i DVD+RW oraz DVD-R i DVD-RW. Ponadto prócz plików MPEG4 czyta: DVD, VCD, MP3, CD, SVCD, HD-CD, CD-DA, JPEG i KODAK Picture CD oraz płyty DVD, DVD +/-R, DVD +/-RW, CD-ROM, CD-R i CD-RW. Odtwarzacz obsługuje dźwięk 5.1 oraz umożliwia archiwizację danych z domowej filmoteki i zbiorów fotografii poprzez złącza USB i DV oraz dzięki wejściom na panelach przednim i tylnym.

## MM1400 Merlin



Ekranowane głośniki wyposażone w dwukanałowy wzmacniacz stereo oraz tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów, o mocy wyjściowej 27 Wat (15+6x2) i P.M.P.O. - 1400 Wat. Dostępne w kolorach czarnym i srebrnym. Pasmo przenoszenia 50Hz -18kHz

# Instukcja obsługi

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Warunki bezpiecznej eksploatacji .....                       | 5  |
| Ważna instrukcja bezpieczeństwa .....                        | 6  |
| <b>Instalacja kuchenki</b> .....                             | 6  |
| Gotowanie kombinowane .....                                  | 6  |
| <b>Budowa kuchenki</b> .....                                 | 7  |
| <b>Panel kontrolny</b> .....                                 | 7  |
| <b>Opracje</b> .....                                         | 8  |
| Sygnal dźwiękowy .....                                       | 8  |
| Ustawienie zegara .....                                      | 8  |
| Przykład .....                                               | 8  |
| Ustawianie czasu gotowania i mocy kuchenki .....             | 8  |
| Pre-Set (Rozpoczęcie pracy z opóźnieniem) .....              | 8  |
| Express (Pełna moc) .....                                    | 9  |
| Jet Defrost (Rozmrażanie wg czasu) .....                     | 9  |
| Weight Defrost (Rozmrażanie wg wagi) .....                   | 9  |
| Grill (Funkcja opiekania) .....                              | 9  |
| Gotowanie kombinowane .....                                  | 9  |
| Program gotowania .....                                      | 9  |
| Funkcja timera (odliczania czasu) .....                      | 10 |
| Blokada .....                                                | 10 |
| Natychmiastowe zatrzymanie aktualnego procesu kuchenki ..... | 10 |
| <b>Czyszczenie kuchenki</b> .....                            | 10 |
| <b>Kilka porad</b> .....                                     | 11 |
| <b>Specyfikacja</b> .....                                    | 11 |

# User's Manual

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Important Safety Instruction .....  | 12 |
| <b>Installation</b> .....           | 12 |
| Radio Interference .....            | 13 |
| Grounding Instructions .....        | 13 |
| Microwave Cooking Principles .....  | 13 |
| Before You Call For Service .....   | 13 |
| Utensils Guide .....                | 13 |
| <b>Part Names</b> .....             | 14 |
| <b>Control Panel</b> .....          | 14 |
| <b>Operation Instructions</b> ..... | 15 |
| Beep During Oven Settings .....     | 15 |
| Setting the Clock .....             | 15 |
| Pre-Set .....                       | 15 |
| Express .....                       | 15 |
| Setting "Weight Defrost" .....      | 16 |
| Grill Cooking .....                 | 16 |
| Combination Cooking .....           | 16 |
| Program Cooking .....               | 16 |
| Minute Timer .....                  | 16 |
| <b>Cleaning And Care</b> .....      | 17 |
| <b>Specyfikacja</b> .....           | 17 |

# Instukcja obsługi

## Warunki bezpiecznej eksploatacji

Ważne instrukcje bezpieczeństwa. Przeczytaj uważnie i zachowaj do późniejszego użytku.

Przed rozpoczęciem przygotowywania żywności lub napojów w swojej kuchence mikrofalowej należy sprawdzić, czy zachowane zostały podane poniżej warunki jej bezpiecznej eksploatacji.

1. Nie używaj w kuchenke mikrofalowej metalowych naczyń:
  - metalowych pojemników
  - zastawy stołowej ze złotymi lub srebrnymi ozdobami
  - sztućców, szpilek itp.

W przeciwnym wypadku mogą wystąpić iskrzenia i wyładowania elektryczne, mogące uszkodzić urządzenie.

2. Nie podgrzewaj:
  - hermetycznych lub podciśnieniowo zamkniętych butelek, słoików ani pojemników np. słoików z żywnością dla dzieci
  - żywności w szczelnych skorupkach, i skórkach np. jaj, orzechów w skorupkach czy pomidorów

W przeciwnym wypadku ciśnienie wewnętrzne wzrastające wraz ze wzrostem temperatury może spowodować wybuch.

Zawsze przed włożeniem do kuchenki zdejmij lub przebij skorupkę czy skórkę, otwórz opakowanie.

3. Nie włączaj kuchenki mikrofalowej, gdy jest pusta. Może to spowodować jej uszkodzenie. Jeśli boisz się przypadkowego włączenia kuchenki np. przez dziecko możesz wstawić na stałe do środka szklankę z wodą. W przypadku włączenia, woda pochłonie mikrofałę.
4. Nie zasłaniaj znajdujących się z tyłu kuchenki otworów wentylacyjnych papierem lub materiałem ponieważ mogą się one zapalić od gorącego powietrza wydobywającego się z kuchenki.
5. Do wyjmowania naczyń z kuchenki zawsze używaj rękawic! Niektóre naczynia pochłaniają mikrofałę lub nagrzewają się od potraw.
6. Nie dotykaj elementów grzewczych ani wewnętrznych ścian kuchenki. Nawet po zakończeniu gotowania ścianki mogą być bardzo gorące i mogą poparzyć. Nie dopuszczaj do kontaktu żadnych materiałów łatwopalnych ze ściankami kuchenki. Najpierw należy poczekać aż ostygną.
7. Aby nie dopuścić do pojawienia się ognia w komorze kuchenki:

- nie należy przechowywać w komorze kuchenki materiałów palnych
  - trzeba zdjąć z opakowań wszystkie metalowe opaski zamykające papierowe lub plastikowe opakowania
  - nie używać kuchenki do suszenia np. gazet
- Jeśli zauważysz dym wydobywający się z kuchenki natychmiast wyłącz ją i odłącz od prądu wyciągając wtyczkę z gniazdka.

8. Zwróć szczególną uwagę gdy podgrzewasz płynny lub odżywkę dla dzieci
  - zawsze odczekaj przynajmniej 20 sekund od wyłączenia się kuchenki aby temperatura mogła się wyrównać
  - jeśli to konieczne, mieszaj je w trakcie podgrzewania i zawsze po podgrzaniu
  - zachowaj ostrożność trzymając pojemnik po podgrzaniu, zbyt gorącym można się poparzyć
  - może zaistnieć ryzyko spóźnionego wykipienia podgrzewanego płynu. Aby uniknąć tego ryzyka mieszaj płyn przed, w trakcie i po podgrzaniu.
  - w przypadku oparzenia, postępuj zgodnie z podanymi niżej zasadami pierwszej pomocy
  - zanurz poparzone miejsce w zimnej wodzie na 10 minut.
  - załóż czysty jałowy opatrunek
  - nie stosuj żadnych kremów, olejków ani płynów do przemywania ran

Nigdy nie wypełniaj naczyńa po brzegi i wybieraj naczynia szersze na górze niż u dołu.

Zawsze sprawdź temperaturę odżywki czy mleka zanim podasz je niemowlęciu.

Nigdy nie podgrzewaj dziecięcych butelek zamkniętych lub z założonym smoczkami. W przypadku przegrzania taka butelka może wybuchnąć.

9. Zwracaj uwagę, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego
  - nie zanurzaj w wodzie przewodu zasilającego ani wtyczki sieciowej, przewód trzymaj z dala od gorących powierzchni
  - nie włączaj kuchenki jeśli przewód sieciowy lub wtyczka zasilająca są uszkodzone
10. W trakcie otwierania drzwiczek kuchenki stan w odległości wyciągniętego ramienia. Gorące powietrze lub para raptownie wypuszczone z kuchenki może poparzyć.
11. Wnętrze kuchenki utrzymuj w czystości. Resztki żywności i rozpryskany tłuszcz mogą uszkodzić powłoki lakiernicze lub zmniejszyć sprawność kuchenki.

12. W trakcie pracy kuchenki mogą być słyszalne „kliknięcia” i trzaski zwłaszcza podczas procesu odmrażania. Są one spowodowane zmianami mocy wyjściowej. Jest to zjawisko normalne.
13. Jeśli kuchenka mikrofalowa pracuje bez obciążenia (jest pusta), dla bezpieczeństwa moc mikrofal zostaje automatycznie wyłączona. Włączyć można ją ponownie dopiero po upływie 30 minut.

## Ważna instrukcja bezpieczeństwa

- W trakcie przygotowania potraw w pojemnikach jednorazowych wykonanych z tworzyw sztucznych papieru lub innych palnych materiałów, musisz od czasu do czasu zaglądać do kuchenki.
- Nigdy nie zezwalaj małym dzieciom samodzielnie włączać kuchenki mikrofalowej lub bawić się nią. Nigdy nie przechowuj rzeczy, które interesują dzieci w pobliżu lub nad kuchenką.
- Jeśli uszkodzone są drzwiczki lub inna część kuchenki, nie wolno jej włączać póki nie zostanie zresetowana przez montera z fachowego serwisu.
- Nie wolno zdejmować pokrywy kuchenki lub naprawiać jej samodzielnie. Osoby tak postępujące mogą narazić się na promieniowanie mikrofalowe.
- Dzieci mogą obsługiwać kuchenkę mikrofalową tylko pod warunkiem, że wytłumaczono im w zrozumiały dla nich sposób jak należy to robić i jakie zagrożenia się z tym wiążą.

1. Przed instalacją sprawdź, czy w miejscu ustawienia kuchenka będzie miała odpowiednią wentylację poprzez zachowanie co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni z boku i z tyłu oraz co najmniej 20 cm powyżej. Ustaw kuchenkę przynajmniej 85 cm nad podłogą.
2. Usuń wszystkie elementy opakowania z wnętrza kuchenki. Załóż pierścień obrotowy i talerz szklany. Sprawdź czy talerz swobodnie się obraca.
3. Postaw kuchenkę tak by mieć łatwy dostęp do gniazda sieciowego, do którego zostanie ona podłączona.

**Uwaga!** Nigdy nie blokuj przepływu powietrza wokół kuchenki, gdyż może to spowodować przegrzanie i automatyczne wyłączenie się kuchenki. Pozostanie ona w takim stanie do czasu aż się schłodzi.

Pamiętaj, by podłączyć kuchenkę do standardowego gniazda zasilania z bolcem uziemiającym o napięciu 230 V/50 Hz.

**Uwaga!** Uszkodzony przewód zasilający może być wymieniony na inny, tylko ściśle odpowiadający wymaganiom producenta. Gdy zajdzie konieczność wymiany przewodu, zleć tę naprawę autoryzowanemu serwisowi.

Nie instaluj kuchenki mikrofalowej w środowisku zbyt gorącym lub zbyt wilgotnym np. w pobliżu pieca czy kaloryfera.

Jeśli konieczne stanie się użycie kabla przedłużającego, musi on spełniać te same wymagania co kabel zasilający, w który wyposażona jest kuchenka.

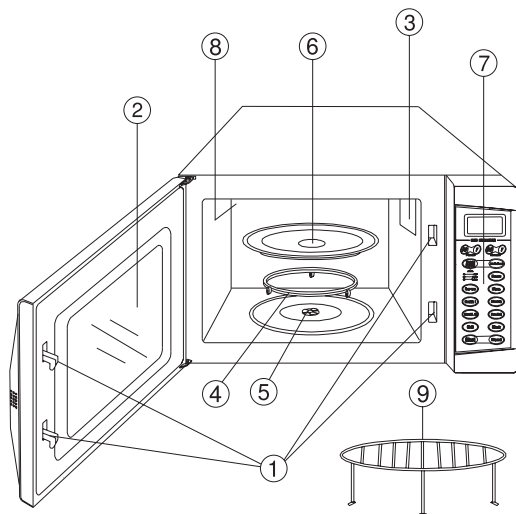
Zanim po raz pierwszy włączysz kuchenkę, przetrzyj wilgotną szmatką jej wnętrze i uszczelnienie drzwiczek.

## Gotowanie kombinowane

Oto tabela przydatności podczas obróbki w kuchence naczyń z niektórych materiałów.

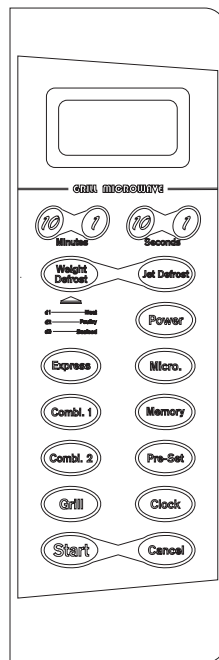
| Rodzaj naczynia                     | Gotowanie mikrofalowe | Opiekanie na grilu | Gotowanie kombinowane |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| Szkło żaroodporne                   | Tak                   | Tak                | Tak                   |
| Szkło zwykłe                        | Nie                   | Nie                | Nie                   |
| Ceramika żaroodporna                | Tak                   | Nie                | Nie                   |
| Plastik odporny na mikrofałe        | Tak                   | Nie                | Nie                   |
| Papier kuchenny                     | Tak                   | Nie                | Nie                   |
| Tacki aluminiowe                    | Nie                   | Tak                | Nie                   |
| Stojak metalowy                     | Nie                   | Tak                | Nie                   |
| Folia aluminiowa, foliowe pojemniki | Nie                   | Tak                | Nie                   |

## Budowa kuchenki



1. System zamykający drzwi
2. Okienko
3. Otwory wentylacyjne
4. Łącznik
5. Pierścień obrotowy
6. Talerz szklany
7. Panel kontrolny
8. Grill
9. Stojak metalowy

## Panel kontrolny



### WYŚWIETLACZ

Pokazuje czas gotowania, moc, wskaźniki oraz aktualny czas.

### PRZYCISKI NUMERYCZNE

**[10Min.], [1Min.], [10Sek.], [1Sek.]**

Pomocne podczas ustawiania czasu lub wagi.

### MICRO

Użyj tego przycisku jeśli chcesz korzystać z mikrofal dopuszczalna długość to 99 minut i 99 sekund.

### GRILL

Skorzystaj z tej funkcji, jeśli zamiast gotowania chcesz upiec potrawę wewnątrz kuchenki. Niezastąpiona jest w wypadku obróbki mięsa, drobiu, ryb i zapiekanek.

### COMB1 I COMB2

Pozwala ustawić czas podczas gotowania kombinowanego (grill i mikrofałe)

### WRIGHT DEFROST (Waga rozmrażania)

Użyj tego przycisku do rozmrażania wg wagi. Ustaw wagę rozmrażanego mięsa, drobiu czy owoców morza. Czas rozmrażania i moc ustawi się automatycznie.

## JET DEFROST (Rozmrażanie wg czasu)

Użyj tego przycisku do rozmrażania wg czasu. Ten tryb rozmrażania rozpocznie rozmrażanie od średniej mocy systematycznie ją zmniejszając. Podczas tego cyklu będą włączone kontrolki rozmrażania i gotowania.

## EXPRESS

Użyj tego przycisku, jeśli chcesz przyspieszyć jeden z trybów gotowania mikrofalowego. Piekarnik korzysta ze 100% mocy kuchenki przyspieszając program gotujący.

## POWER (Moc)

Przycisk służy do ustawienia odpowiedniego poziomu mocy kuchenki.

## PRE-SET (Włączanie z opóźnieniem)

Użyj tego przycisku, aby kuchenka włączyła się dopiero po pewnym, ustalonym czasie. Aby ustawić tę funkcję najpierw należy ustawić zegar. Jeśli program gotujący wstrzymany jest chwilowo poprzez włączenie funkcji Pre-Set, znaczek Pre-Set będzie pulsował.

## CANCEL (Wymaż)

Użyj tego przycisku do wymazania błędnie wpisanej wagi, mocy kuchenki lub czasu. Nie można użyć tego przycisku do aktualnej godziny wskazywanej przez zegar.

## START

Wciśnięcie tego przycisku uaktywnia program gotujący (rozmrażający). Znaczkę gotowania i kuchenki włączają się. Włącza się również wentylator.

## CLOCK (Zegar)

Użyj tego przycisku do ustawienia zegara lub przestawienia na aktualny czas po odłączeniu kuchenki lub braku w dostawie prądu.

Po naciśnięciu przycisku **[Clock]** wciśnij **[Cancel]** i dopiero wówczas zmieniaj czas, a następnie zatwierdź powtórnie wciskając **[Clock]**.

## MEMORY (Pamięć)

Jeśli programujesz kuchenkę do gotowania wg czasu, użyj przycisku **[Memory]** kiedy ustawiasz 1. i 2. tryb gotowania. W zależności od zmian trybu na wyświetlaczu pojawią się odpowiednie znaczki.

## Ustawienie zegara

Aby ustawić aktualną godzinę na zegarze kuchenki należy:

- wcisnąć przycisk **[Clock]**
- wcisnąć przycisk **[Cancel]**
- teraz klawiszami numerycznymi należy ustawić aktualny czas: klawiszem minutowymi (Minutes) ustawiasz godziny, a sekundowymi (Seconds) minuty.
- następnie zatwierdź nastawioną godzinę wciskając przycisk **[Clock]**.

## Uwaga!

Zegar kuchenki działa w trybie 12-godzinnym. Innymi słowy godzina 13:01 pokazywana jest jako 1:01

## Przykład

Jeśli chcesz ustawić godzinę 11:25 postępujesz w taki sposób:

- wciskasz przycisk **[Clock]**
- wciskasz przycisk **[Cancel]**
- wciskasz przycisk **[10 Min.]**
- wciskasz przycisk **[1 Min.]**
- dwukrotnie wciskasz przycisk **[10 Sek.]**
- pięciokrotnie wciskasz przycisk **[1 Sek.]**
- wciskasz przycisk **[Clock]**

## Ustawianie czasu gotowania i mocy kuchenki

Przypuśćmy, że chcesz gotować coś przez 5 minut używając 60% mocy kuchenki:

1. Wciśnij przycisk **[Micro]**
2. Pięć razy wciśnij przycisk **[1 Min.]**
3. Trzykrotnie wciśnij przycisk **[Power]**
4. Wciśnij przycisk start

## Uwaga!

Krok 3 nie jest konieczny w wypadku, gdy chcemy gotować ze 100% mocą.

## Uwaga!

Każde wciśnięcie przycisku **[Power]** zmienia moc kuchenki: 100%, 80%, 60%, 40%, 20% i 0%.

# Opracje

## Sygnal dźwiękowy

Każdorazowo po zakończeniu nastawionego cyklu gotowania, czy rozmrażania kuchenka powiadamia użytkownika sygnałem dźwiękowym.

Sygnal wydawany jest również podczas wciśnięcia dowolnego klawisza kuchenki.

## Pre-Set (Rozpoczęcie pracy z opóźnieniem)

Jeśli chcesz by praca kuchenki rozpoczęła się o określonej godzinie. Np. Pięć minut przed powrotem ze szkoły Twojego dziecka, możesz skorzystać z klawisza **[Pre-Set]**

- wciśnij klawisz **[Pre-Set]**
- przyciskami numerycznymi ustaw żądaną godzinę (jak przy ustawianiu zegara)
- ustaw program gotujący
- wciśnij klawisz **[Start]**

**Uwaga!** Zanim skorzystasz z klawisza **[Pre-Set]** upewnij się, że zegar kuchenki wskazuje prawidłowy czas.

**Uwaga!** Pamiętaj, że zegar działa w trybie dwunastogodzinnym jeśli więc jeśli zatem o godzinie 10:00 wieczorem nastawisz kuchenkę na 11:00 rano, to włączy się ona za godzinę, a nie godzinę przed południem następnego dnia.

## Express (Pełna moc)

Możesz użyć tego klawisza, by włączyć kuchenkę na pełną moc wybierając jeden z czterech najpopularniejszych czasów gotowania. Kolejne wciśnięcia klawisza zmieniają czas.

- 1 wciśnięcie – 15 sekund
- 2 wciśnięcia – 30 sekund
- 3 wciśnięcia – 1 minuta
- 4 wciśnięcia – 2minuty

### Przykład:

Jeśli chcesz przez minutę gotować potrawę ze 100% mocą kuchenki:

- trzykrotnie wciśnij przycisk **[Express]**
- wciśnij przycisk **[Start]**

## Jet Defrost (Rozmrażanie wg czasu)

Jeśli chcemy rozmrozić potrawę korzystając z ustawienia czasowego należy:

- wcisnąć przycisk **[Jet Defrost]**
- następnie przyciskami numerycznymi ustawić czas rozmrażania
- wcisnąć przycisk **[Start]**

## Weight Defrost (Rozmrażanie wg wagi)

Jeśli chcemy rozmrozić potrawę korzystając z ustawienia wagowego, należy najpierw ustawić przyciskiem **[Weight Defrost]** grupę rozmrażanej żywności, a następnie klawiszami numerycznymi jej wagę.

Tabela kategorii żywności i ich maksymalna waga do rozmrażania:

| Kategoria żywności | Maksymalna waga | Oznaczenie |
|--------------------|-----------------|------------|
| Mięso              | 2300g           | d1         |
| Drób               | 4000g           | d2         |
| Owoce morza        | 900g            | d3         |

### Przykład:

- Jeśli chcemy rozmrozić 60 dkg krewetek
- trzykrotnie wcisnąć przycisk **[Weight Defrost]**
  - następnie sześć razy wcisnąć przycisk **[1Min.]** ustawiając wagę (600g)
  - wcisnąć przycisk **[Start]**

**Uwaga!** W trakcie procesu rozmrażania wg wagi kuchenka podwójnym sygnałem dźwiękowym oznajmi, że należy zmienić położenie lub odwrócić rozmrażaną żywność.

**Uwaga!** Dla żywności, której waga przekracza maksymalne (podane w tabelce) wartości wagowe należy użyć funkcji rozmrażania wg czasu - **[Jet Defrost]**

O zakończeniu procesu rozmrażania kuchenka powiadomi potrójnym sygnałem dźwiękowym powtarzanym co dwie minuty do otwarcia drzwiczek lub wciśnięcia przycisku **[Cancel]**.

## Grill (Funkcja opiekania)

Aby użyć funkcji opiekania (grilla) należy:

1. Wcisnąć przycisk **[Grill]**
2. Klawiszami numerycznymi ustawić czas opiekania.
3. Wcisnąć przycisk **[Start]**.

Przykład:

Jeśli chcesz by opiekacz działał przez 40 minut wciśnij

- przycisk **[Grill]**
- 4 razy przycisk **[10min]**
- przycisk **[Start]**

## Gotowanie kombinowane

Kombinacja 1 (Comb.1)

30% czasu – gotowanie mikrofalowe

70% czasu – opiekanie (grillowanie)

Używać do ryb ziemniaków lub au gratin (potraw panierowanych)

Kombinacja 2 (Comb.2)

55% czasu – gotowanie mikrofalowe

45% czasu – opiekanie (grillowanie)

Używać do naleśników, omeletów, puddingów, odgrzewania ziemniaków i drobiu

### Przykład:

Jeśli chcesz zastosować 2 kombinację przez 25 minut należy:

1. wcisnąć przycisk **[Comb2]**
2. wcisnąć 2 razy przycisk **[10min]** i 5 razy **[1min]**
3. wcisnąć przycisk **[Start]**

## Program gotowania

Kuchenka daje możliwość zaprogramowania kilku różnych czynności oraz kolejności ich wykonywania.

Wyobraźmy sobie, że chcemy użyć rozmrażania wg czasu, następnie gotowania mikrofalowego z uwzględnieniem odpowiedniej mocy kuchenki, a na koniec opiekania. W tym celu należy postępować następująco:

1. wcisnąć przycisk **[Cancel]**
2. wprowadzić program rozmrażania

3. wcisnąć przycisk **[Memory]**
4. wprowadzić program gotowania i moc kuchenki
5. wcisnąć przycisk **[Memory]**
6. wprowadzić program opiekania (grillowania)
7. wcisnąć przycisk start

**Uwaga!** Uwaga proces rozmrażania można wybrać wyłącznie przed procesem gotowania. Niemożliwe jest wybranie tego procesu jako funkcji którejś z rzędu.

Podczas zmiany obróbki na wyświetlaczu kuchenki wyświetlą się odpowiednie znaczki określające wykonywaną właśnie czynność.

O zakończeniu wszystkich czynności kuchenka powiadomi potrójnym sygnałem dźwiękowym.

## Funkcja timera (odliczania czasu)

Zegar kuchenki daje możliwość użycia funkcji odliczania czasu bez angażowania mocy kuchenki.

Jeśli chcemy skorzystać z tej możliwości należy:

1. wcisnąć klawisz **[Micro.]**
2. użyć klawiszy numerycznych w celu ustawieniażądanego czasu do sygnału dźwiękowego
3. wcisnąć 6 razy przycisk **[Power]** (wyświetlacz musi pokazywać „0”)
4. wcisnąć przycisk **[Start]**

### Uwaga!

Po wyznaczonym czasie kuchenka powiadomi potrójnym sygnałem dźwiękowym o zakończeniu procesu.

## Blokada

Aby zablokować kuchenkę przed przypadkowym włączeniem prze dziecko należy:

1. wcisnąć przycisk **[Cancel]**
2. równocześnie wcisnąć klawisze **[10min]** i **[1sek]**

Kuchenka zaakceptuje blokadę sygnałem dźwiękowym i napis LOOK ukaże się na wyświetlaczu. Od tego momentu klawisze kuchenki przestaną reagować na wciskanie.

Aby zdjąć blokadę należy ponownie jednocześnie wcisnąć klawisze **[10min]** i **[1sek]**.

### Uwaga!

Nie można korzystać z kuchenki, gdy aktywna jest funkcja blokady.

## Natychmiastowe zatrzymanie aktualnego procesu kuchenki

Natychmiastowe zatrzymanie dowolnego procesu aktualnie wykonywanego przez kuchenkę następuje poprzez otwarcie drzwi kuchenki.

Aby ponownie uruchomić przerwany proces należy zamknąć drzwiczki i wcisnąć przycisk **[Start]**.

# Czyszczenie kuchenki

Aby uniknąć gromadzić się resztek żywności oraz tłuszczu wewnątrz i na zewnątrz kuchenki należy regularnie czyścić następujące elementy:

- powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne
- drzwi oraz uszczelki
- talerz szklany i pierścień obrotowy

**Uwaga!** Przed czyszczeniem kuchenki zawsze wyłączaj ją z kontaktu.

Pamiętaj by przed czyszczeniem poczekać aż kuchenka schłodzi się do temperatury umożliwiającej wykonanie tej czynności bez niebezpieczeństwa poparzenia się.

Zawsze sprawdzaj czy uszczelki drzwiczek kuchenki są czyste i czy drzwiczki zamykają się prawidłowo (szczelnie).

Nieregularne czyszczenie lub zaniechanie czyszczenia kuchenki może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub sytuacji niebezpiecznej dla zdrowia obsługującego.

1. Zmywaj powierzchnie zewnętrzne delikatną szmatką lekko zwilżoną w ciepłej wodzie z mydłem. Następnie przetrzyj je wilgotną szmatką i wytrzyj do sucha.
2. Usuwać wszystkie plamy powstałe na wewnętrznych powierzchniach za pomocą szmatki lekko zwilżonej w ciepłej wodzie z mydłem. Następnie przetrzyj je wilgotną szmatką i wytrzyj do sucha.
3. Aby usunąć stwardniałe resztki żywności i usunąć przykry zapach należy wewnątrz (na szklanym talerzu umieścić naczynie z rozcieńczonym sokiem cytrynowym i podgrzewać je przez 10 minut z maksymalnym poziomem mocy.
4. Jeśli jest to konieczne po każdorazowym użyciu umyj szklany talerz.

**Uwaga!** Pod żadnym pozorem nie wlewaj wody do otworów wentylacyjnych.

Nigdy nie używaj materiałów ściernych ani rozpuszczalników chemicznych.

Sprawdź po czyszczeniu uszczelki, czy nie zostały w nich cząstki zanieczyszczeń lub osadów przeszkadzających w ich szczelnym zamknięciu.

Konserwacja i naprawa

Pamiętaj że kuchenki nie można używać gdy:

- uszkodzone są zawiasy drzwiczek
- uszkodzone są uszczelki drzwiczek
- wygięta jest obudowa kuchenki

W takim wypadku należy oddać kuchenkę do naprawy. Naprawy może dokonać tylko autoryzowany serwis. Jeśli masz wątpliwości co do poprawności jej działania wyłącz ją, wyjmij wtyczkę z gniazda i skontaktuj z najbliższym punktem serwisowym.

Nigdy nie zdejmuj osłony (obudowy) zewnętrznej z kuchenki.

Jeśli nie masz zamiaru używać kuchenki przez dłuższy czas, odłącz ją od prądu i umieść w miejscu suchym i pozbawionym kurzu.

**Uwaga!**

Kuchenka nie jest przeznaczona do użytkowania w warunkach przemysłowych w celach zarobkowych.

**Uwaga!**

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

Produkt oraz akcesoria do kuchenki mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.

Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

## Kilka porad

Podczas podgrzewania płynów w szkle lub filizankach, w naczyniu powinna znaleźć się metalowa łyżeczka, aby zapobiec wykipieniu cieczy.

Zapamiętaj żelazną regułę – podwójna ilość, podwójny czas.

Nigdy nie należy podgrzewać w kuchenie oleju lub tłuszczu, który chcą państwo następnie wykorzystać do pieczenia lub smażenia w głębokim tłuszczu. Może to doprowadzić do ciężkich oparzeń.

Najlepiej do gotowania używać naczyń o kształtach okrągłych lub owalnych, płaskich i szerokich niż wysokich i wąskich – im szersza forma, tym większa powierzchnia, na którą mogą oddziaływać mikrofały.

Podczas rozmrażania lub gotowania większych kawałków mięsa nie należy zapomnieć o ich odwróceniu w połowie czasu gotowania.

Cienkie części gotują się szybciej niż grube, powinno się zatem na talerzu obrotowym układać żywność grubą stroną na zewnątrz, a cienką do środka talerza.

Ostrożnie z przyprawami. Kuchenka mikrofalowa pozwala wykluczyć większość przypraw, ze względu na zachowanie własnego smaku potrawy. Należy zatem bardzo uważać z używaniem zwłaszcza soli.

Jeśli chcesz podgrzać w kuchenie napój, nie przykrywaj go.

Przykrycie wszelkich produktów chrupkich lub i podgrzewanie ich rozmiękczy je.

Jeśli chcą Państwo uzyskać chrupiącą skórkę na pieczonym na grillu mięsie, tuż przed końcem pieczenia należy skropić mięso dwu- lub trzykrotnie słoną wodą.

Nigdy nie sól mięsa przed pieczeniem – będzie zbyt suche.

## Specyfikacja

**Porbór mocy:** 1200W (Mikrofały), 1000W (Grill)

**Szacunkowa moc mikrofały:** 700W

**Częstotliwość operacyjna:** 2450MHz

**Wymiary zewnętrzne:**

295mm x 458mm x 380mm (wys.) x (szer.) x (głęb.)

**Wymiary wewnętrzne:**

206mm x 275mm x 284mm (wys.) x (szer.) x (głęb.)

**Pojemność:** 17 litrów

**Wielkość talerza:** 270mm

**Zasilanie:** ~230V/50Hz

**Waga:** 12,7kg

## User's Manual

### Important Safety Instruction

When using electrical appliance basic safety precautions should be followed, including the following:

**WARNING:** To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave energy:

1. Read all instructions before using the appliance.
2. Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
3. Do not operate the oven when empty.
4. Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly or if it has been damaged or dropped. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard
5. **WARNING:** Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.
6. **Warning:** When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.
7. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
  - When heating food in plastic or paper container, check the oven frequently to the possibility of ignition.
  - Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing bag in oven.
  - If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
  - Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils or food in the cavity when not in use.
8. **WARNING:** Liquid or other food must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
9. Microwave heating of beverage can result in delayed eruptive boiling, therefore care has to be taken when handle the container.
10. Do not fry food in the oven. Hot oil can damage oven parts and utensils and even result in skin burns.

11. 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.
12. Pierce foods with heavy skins such as potatoes, whole squashes, apples and chestnuts before cooking.
13. The contents of feeding bottles and baby jars should be stirred or shaken and the temperature should be checked before serving in order to avoid burns.
14. Cooking utensils may become hot because of heat transferred from the heated food. Potholders may be needed to handle the utensil.
15. Utensils should be checked to ensure that they are suitable for use in microwave oven.
16. **WARNING:** It is hazardous for anyone other than a trained person to carry out any service or repair operation which involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy.
17. This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of Group 2 which contains all ISM (Industrial, Scientific and Medical) equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and spark erosion equipment. For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purpose.

## Installation

1. Make sure that all the packing materials are removed from the inside of the door.
2. **WARNING:** Check the oven for any damage, such as misaligned or bent door, damaged door seals and sealing surface, broken or loose door hinges and latches and dents inside the cavity or on the door. If there is any damage, do not operate the oven and contact qualified service personnel.
3. This microwave oven must be placed on a flat, stable surface to hold its weight and the heaviest food likely to be cooked in the oven.
4. Do not place the oven where heat, moisture, or high humidity are generated, or near combustible materials.
5. For correct operation, the oven must have sufficient airflow. Allow 20cm of space above the oven, 10cm at back and 5cm at both sides. Do not cover or block any openings on the appliance. Do not remove feet.

6. Do not operate the oven without glass tray, roller support, and shaft in their proper positions.
7. Make sure that the power supply cord is undamaged and does not run under the oven or over any hot or sharp surface.
8. The socket must be readily accessible so that it can be easily unplugged in an emergency.
9. Do not use the oven outdoors.

## Radio Interference

Operation of the microwave oven can cause interference to your radio, TV, or similar equipment.

When there is interference, it may be reduced or eliminated by taking the following measures:

1. Clean door and sealing surface of the oven.
2. Reorient the receiving antenna of radio or television.
3. Relocate the microwave oven with respect to the receiver.
4. Move the microwave oven away from the receiver.
5. Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

## Grounding Instructions

This appliance must be grounded. This oven is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. It must be plugged into a wall receptacle that is properly installed and grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. It is recommended that a separate circuit serving only the oven be provided. Using a high voltage is dangerous and may result in a fire or other accident causing oven damage.

**WARNING** Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

### Note:

If you have any questions about the grounding or electrical instructions, consult a qualified electrician or service person.

Neither the manufacturer nor the dealer can accept any liability for damage to the oven or personal injury resulting from failure to observe the electrical connection procedures.

## Microwave Cooking Principles

1. Arrange food carefully. Place thickest areas towards outside of dish.
2. Watch cooking time. Cook for the shortest amount of time indicated and add more as needed. Food severely overcooked can smoke or ignite.

3. Cover foods while cooking. Covers prevent splattering and help foods to cook evenly.
4. Turn foods over once during microwaving to speed cooking of such foods as chicken and hamburgers. Large items like roasts must be turned over at least once.
5. Rearrange foods such as meatballs halfway through cooking both from top to bottom and from the center of the dish to the outside.

## Before You Call For Service

If the oven fails to operate:

1. Check to ensure that the oven is plugged in securely. If it is not, remove the plug from the outlet, wait 10 seconds, and plug it in again securely.
2. Check for a blown circuit fuse or a tripped main circuit breaker. If these seem to be operating properly, test the outlet with another appliance.
3. Check to ensure that the control panel is programmed correctly and the timer is set.
4. Check to ensure that the door is securely closed engaging the door safety lock system. Otherwise, the microwave energy will not flow into the oven.

**IF NONE OF THE ABOVE RECTIFIES THE SITUATION, THEN CONTACT A QUALIFIED TECHNICIAN. DO NOT TRY TO ADJUST OR REPAIR THE OVEN YOURSELF.**

## Utensils Guide

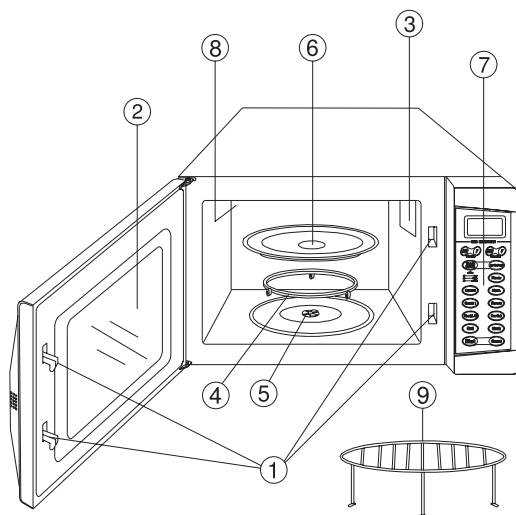
1. The ideal material for a microwave utensil is transparent to microwave, it allows energy to pass through the container and heat the food.
2. Microwave can not penetrate metal, so metal utensils or dishes with metallic trim should not be used.
3. Do not use recycled paper products when microwave cooking, as they may contain small metal fragments which may cause sparks and/or fires.
4. Round /oval dishes rather than square/oblong ones are recommend, as food in corners tends to overcook.
5. Narrow strips of aluminum foil may be used to prevent overcooking of exposed areas. But be careful don't use too much and keep a distance of 1 inch (2.54cm) between foil and cavity.

The list below is a general guide to help you select the correct utensils.

# MICROWAVE ♦ MM409

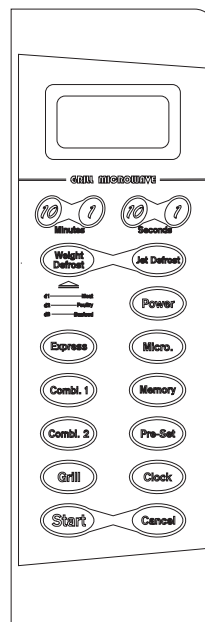
| Cookware                        | Microwave Cooking | Grill Cooking | Combination Cooking |
|---------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| Heat-Resistant Glass            | Yes               | Yes           | Yes                 |
| Non Heat-Resistant Glass        | No                | No            | No                  |
| Heat-Resistant Ceramics         | Yes               | No            | No                  |
| Microwave-Safe Plastic Dish     | Yes               | No            | No                  |
| Kitchen Paper                   | Yes               | No            | No                  |
| Metal Tray                      | No                | Yes           | No                  |
| Metal Rack                      | No                | Yes           | No                  |
| Aluminum Foil & Foil Containers | No                | Yes           | No                  |

## Part Names



1. Door Safety Lock System
2. Oven Window
3. Oven Air Vent
4. Shaft
5. Roller Ring
6. Glass Tray
7. Control Panel
8. Grill heater
9. Metal rack

## Control Panel



### DISPLAY

Cooking time, power, indicators and present time are displayed.

### NUMBER PADS [10min], [1min], [10sec] | [1sec]

Touch to set times or weights.

## MICRO

Use to set microwave cooking time. Allow you to set up to 99 minutes and 99 seconds.

## GRILL

Use to set grill cooking time. Allow you to set up to 99 minutes and 99 seconds.

## COMBINATION 1 & 2

Use to set combination cooking time.

## WEIGHT DEFROST

Use to defrost frozen meat, poultry and seafood by weight. The defrosting time and power level are automatically set once the food category and the weight are programmed.

## JET DEFROST

Use to defrost foods by time. This cycle starts at medium-high power, then automatically reduces to medium-low power and then to low power as the food thaws. JET DEFROST indicator light and cooking indicator light will both turn on during the defrosting cycle.

## EXPRESS

Use this feature to program the oven for 4 popular microwave timings. The oven will operate at HIGH power (100% power output) for EXPRESS cooking program.

## POWER

Use to set power level. To check power level during time cooking, touch POWER pad.

## PRE-SET

Use to set the oven to start-up at a later time. The pre-set indicator will flicker when the oven is in the PRE-SET state. The clock must be set before the pre-set function can be programmed.

## CANCEL

Touch to cancel the selected power level, cook or defrost times that previously programmed. But the time of day clock cannot be cancelled.

## START

Touch to start the cooking or defrosting programs. The cooking indicator light and the oven light will turn on and the cooling fan will operate.

## CLOCK

Use to set the time of day or recall the time of day. The time of day will be displayed at all times except when the oven is operating. In the event of a power failure or if the oven is unplugged, the clock will have to be reset.

## MEMORY

When programming the oven to cook by time, use the MEMORY pad when setting both the 1st and the 2nd cooking stage. The respective lights will come on to indicate which stage the oven is operating in

# Operation Instructions

## Beep During Oven Settings

Each time a pad is touched, a beep will sound to acknowledge the touch.

## Setting the Clock

Suppose you want to enter the correct time of day: 00(A.M or P.M).

Steps:

1. Touch CLOCK pad.
2. Touch CANCEL pad.
3. Touch number pad [1min] 6 times.
4. Touch CLOCK pad again to confirm.

### NOTE:

This is a 12-hour clock. When the oven was plugged in, "1:01" should have appeared in the display. To reset the time of day, repeat the Steps given above. You can check the clock time while cooking is in progress by touching the CLOCK pad.

Setting Cooking Times and Power Levels

Suppose you want to cook for 5 minute at 60%.

Steps:

1. Touch MICRO pad.
2. Touch number pad [1min] five times.
3. Touch POWER pad 3 times.
4. Touch START pad.

### NOTE:

Step 3 is not necessary for cooking at 100% power level.

## Pre-Set

Suppose you want to set the oven to start-up at 2 o'clock.

Steps:

1. Touch PRE-SET pad.
2. Touch number pad [1min] twice.
3. Set the cooking programs
4. Touch START pad.

NOTE: Be sure the time of day clock is set at the correct time before programming PRE-SET.

## Express

Use this feature to program the oven for 4 popular microwave timings.

With each touch of the EXPRESS pad you can program the oven for:

- 15 seconds TOUCH ONCE
- 30 seconds.TOUCH TWICE
- 1 minute TOUCH 3 TIMES

2 minutes TOUCH 4 TIMES

The oven will operate at HIGH power (100% power output) for EXPRESS cooking program.

Suppose you want to set the oven to cook for 1 minute at 100% by using the feature.

Steps:

1. Touch the EXPRESS pad 3 times then "1:00" will appear in the display.

2. Touch START pad.

Setting "Jet Defrost"

Suppose you want to set the oven to JET DEFROST for 5 minutes and 30 seconds.

Steps:

1. Touch JET DEFROST pad.
2. Touch number pad [1min] 5 times and 10sec] 3 times.
3. Touch START pad.

## Setting "Weight Defrost"

The maximum allowable weight for each category is shown below.

| Food Category | Maximum Weight | Display |
|---------------|----------------|---------|
| Meat          | 2300g          | d1      |
| Poultry       | 4000g          | d2      |
| Seafood       | 900g           | d3      |

Suppose you want to defrost 600g shrimp.

Steps:

1. Touch WEIGHT DEFROST pad 3 times. "d3" will appear in the display.
2. Touch number pad [1min] 6 times.
3. Touch START pad.

### NOTE:

During the defrosting process, there will be two beeps to reminder you to rearrange or turn over the food.

For foods exceeding these maximum weights, use the JET DEFROST program. If you program weight in excess of the maximum recommended, the oven will not operate properly.

After a cooking or defrosting program has completed, the oven will automatically continue to sound three beeps every two minutes until the door is opened or the CANCEL pad is touched.

## Grill Cooking

Suppose you want to grill for 40 minutes.

Steps:

1. Touch GRILL pad.
2. Touch number pad [10min] 4 times.
3. Touch START pad.

## Combination Cooking

COMBINATION 1

30% time for microwave cooking.

70% time for grill cooking.

Use for fish, potatoes or au gratin.

COMBINATION 2

55% time for microwave cooking.

45% time for grill cooking.

Use for pudding omelets, baked potatoes, and poultry.

Suppose you want to set the oven to COMBINATION 2 for 25 minutes.

Steps:

Touch COMBINATION 2 pad.

Touch number pad [10min] 2 times and [1min] 5 times.

Touch START pad.

## Program Cooking

The oven has the ability to be programmed to do several consecutive functions.

Suppose you want set the following cooking program:

1. JET DEFROST;
  2. Microwave and power level cooking;
  3. Grill cooking.
- Steps:
1. Touch CANCEL pad.
  2. Input jet defrost program.
  3. Touch MEMORY pad.
  4. Input microwave and power level cooking program.
  5. Touch MEMORY pad.
  6. Input grill cooking program.
  7. Touch START pad.

### NOTE: Jet defrost and weight

defrost can only be selected before the cooking stage in a program. It can not be selected between or after stage1 or stage 2. The respective lights will come on to indicate which stage the oven is operating in. After total time has elapsed, 3 beeps sound.

## Minute Timer

Steps:

1. Touch MICRO pad.
2. Use number pads to input needed time.
3. Touch POWER pad 6 times and the display will show "0".
4. Touch START pad.

## NOTE:

Use for timing things done outside the oven. Three beeps will sound at the end of the elapsed time. The oven light and cooling fan will turn on while the time is counting down but there is no microwave present.

Setting "Safety Lock"

To set the SAFETY LOCK.

Steps:

1. Touch CANCEL pad.
2. Touch pads [10min] and [1min] at the same time. A beep sounds and LOCK indicator lights.

To cancel the SAFETY LOCK

Touch pads [10min] and [1min] at the same time.

A beep will sound and the child lock indicator light will go out.

## NOTE:

You can not operate the oven while the child lock is set.

To Stop the Oven While the Oven is Operating

Open the door.

You can restart the oven by closing the door and touching START pad.

## NOTE:

Oven stops operating when door is opened.

when the microwave oven is operated under high humidity condition. And it is normal.

7. It is occasionally necessary to remove the glass tray for cleaning. Wash the tray in warm sudsy water or in a dishwasher.
8. The roller ring and oven floor should be cleaned regularly to avoid excessive noise. Simply wipe the bottom surface of the oven with mild detergent. The roller ring may be washed in mild sudsy water or dishwasher. When removing the roller ring from cavity floor for cleaning, be sure to replace in the proper position.
9. Remove odors from your oven by combining a cup of water with the juice and skin of one lemon in a deep microwaveable bowl, microwave for 5 minutes. Wipe thoroughly and dry with a soft cloth.
10. When it becomes necessary to replace the oven light, please consult a dealer to have it replaced.
11. The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous.
12. Please do not dispose this appliance into the domestic rubbish bin; it should be disposed to the particular disposal center provided by the municipalities.

## Cleaning And Care

1. Turn off the oven and remove the power plug from the wall socket before cleaning.
2. Keep the inside of the oven clean. When food splatters or spilled liquids adhere to oven walls, wipe with a damp cloth. Mild detergent may be used if the oven gets very dirty. Avoid the use of spray and other harsh cleaners as they may stain, streak or dull the door surface.
3. The outside surfaces should be cleaned with a damp cloth. To prevent damage to the operating parts inside the oven, water should not be allowed to seep into the ventilation openings.
4. Wipe the door and window on both sides, the door seals and adjacent parts frequently with a damp cloth to remove any spills or splatters. Do not use abrasive cleaner.
5. Do not allow the control panel to become wet. Clean with a soft, damp cloth. When cleaning the control panel, leave oven door open to prevent oven from accidentally turning on.
6. If steam accumulates inside or around the outside of the oven door, wipe with a soft cloth. This may occur

## Specyfikacja

**Power Consumption:** 1200W (Mikrowave), 1000W (Grill)

**Rated microwave power output:** 700W

**Operation Frequency:** 2450MHz

**Outside Dimensions:**

295mm x 458mm x 380mm (H) x (W) x (D)

**Wymiary wewnętrzne:**

206mm x 275mm x 284mm (H) x (W) x (D)

**Oven Capacity:** 17 litrów

**Cooking Uniformity:** 270mm

**AC Power:** ~230V/50Hz

**Net Weight:** 12,7kg

**Note:**

## TV LCD 701



Cyfrowy, szerokoekranowy mini telewizor LCD 7", z wielojęzyczną obsługą menu i OSD. Nadaje się do zamocowania pod sufitem auta (możliwość lustrzanego odbicia w poziomie i w pionie). Automatyczne programowanie 255 kanałów. Słuchawki, zasilacz i zasilacz samochodowy w komplecie. Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Tryby obrazu (AUTO, PAL, NTSC). BRAK PROMIENIOWANIA!

## MM921 Galactic Keyboard



Klawiatura multimedialna USB, w kolorze białym i czarnym, oszczędzająca miejsce przy komputerze, o układzie QWERTY, kompatybilna z Windows 95/98/NT/2000/Me/XP oraz w 100% z Office XP. Dodatkowe klawisze funkcyjne umożliwiające bezpośredni dostęp do Internetu oraz kontrolę multimediów.

## MM54 USB Backphones



Słuchawki USB z niezwykle czułym mikrofonem wygodnie zamontowanym na prawym nauszniku oraz potencjometrze na kablu. Pasmo przenoszenia 12~25 000Hz. Długość kabla 2,5 metra.

## LCD Monitor 1701



Monitor LCD o przekątnej widzialnej 17", wysokiej jasności 300cd/m<sup>2</sup> i kontraście 450:1. Czas reakcji: 8ms. Ilość kolorów: 16,7 miliona. Wielkość plamki: 0,264mm. Widzialne kąty: (H:V) 160°. Rozdzielczość: 1280x1024/75Hz. Zużycie energii: 35W.



## INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta.

**tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)  
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00**

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Weight of Product (Waga produktu): 12.7kg

37134



Made in P.R.C.  
**FOR MANTA EUROPE**