

MANUAL DE UTILIZARE

CUPTOR CU MICROUND/

GRĂȚAR

CITIȚI CU ATENȚIE MANUALUL DE UTILIZARE ÎNAINTE DE OPERARE.

MH604***

(opțional, vă rugăm să verificați specificațiile modelului)



MFL68960515

www.lg.com

Precauții pentru a evita o posibilă expunere la energia excesivă degajată de microunde

Precauții

Nu puteți folosi cuptorul cu ușa deschisă, din cauza dispozitivelor de siguranță implantate în mecanismul ușii. Aceste dispozitive de siguranță opresc automat orice activitate de preparare termică când ușa este deschisă; ceea ce, în cazul unui cuptor cu microunde, poate da naștere la o expunere nocivă la energia degajată de microunde.

Este important să nu forțați dispozitivele de siguranță.

Nu așezați nici un obiect între partea frontală a cuptorului și ușa și nu lăsați reziduurile alimentare sau de la curățare să se adune pe suprafețele de etanșare.

Nu folosiți cuptorul dacă este defect. Este important mai ales ca ușa cuptorului să se închidă bine și să nu existe deteriorări la: (1) ușa (îndoită), (2) balamale și zăvoare (rupte sau slăbite), (3) dispozitivele de etanșare a ușii și suprafețele de etanșare.

Cuptorul nu trebuie ajustat sau reparat decât de personalul calificat de la service.



Atenție

Asigurați-vă că timpii de preparare sunt setați corect, deoarece dacă lăsați preparatul prea mult în cuptor poate lua foc, iar cuptorul se va deteriora.

Când încălziți lichide, de exemplu supe, sosuri și băuturi în cuptorul cu microunde, poate avea loc o fierbere eruptivă întârziată, fără ca bulele de fierbere să fie vizibile. Acest lucru poate face lichidul fierbinte să dea în foc. Pentru a preveni apariția unei astfel de situații, parcurgeți următorii pași:

1. Evitați să folosiți recipiente cu laturile drepte și cu gâtul subțire.
 2. Nu supraîncălziți.
 3. Amestecați lichidul înainte de a așeza recipientul în cuptor și din nou la jumătatea timpului de încălzire.
 4. După încălzire, lăsați-l să stea în cuptor puțin timp, amestecați sau agitați conținutul (mai ales cel al biberoanelor și bolurile cu mâncare pentru bebeluși) din nou cu grijă, apoi verificați temperatura înainte de consum, pentru a evita arsurile (mai ales conținutul biberoanelor și al bolurilor cu mâncare pentru bebeluși).
- Aveți grijă când manevrați recipientul.



Atenție

Lăsați întotdeauna alimentele să stea după ce au fost preparate în cuptorul cu microunde și verificați temperatura lor înainte de consum. Mai ales conținutul biberoanelor și al recipientelor cu alimente pentru bebeluși.

Cuprins

Cum funcționează cuptorul cu microunde

Microundele reprezintă o formă de energie similară undelor radio și TV și luminii obișnuite. În mod normal, microundele se răspândesc în exterior, pe măsură ce călătoresc prin atmosferă și dispar fără nici un efect. Totuși, cuptoarele cu microunde dispun de un magnetron care are ca scop utilizarea energiei din microunde. Electricitatea pusă la dispoziția tubului magnetron este folosită la energia cu microunde creată.

Aceste microunde intră în zona de preparare termică prin deschizăturile din interiorul cuptorului. În partea de jos a cuptorului se află un platan sau o tavă. Microundele nu pot trece prin pereții metalici ai cuptorului, însă pot penetra materiale ca sticla, porțelanul și hârtia, materiale din care sunt fabricate vasele de gătit sigure pentru microunde.

Microundele nu încălzesc vasele de gătit, deși este posibil ca acestea să se încălzească de la căldura generată de alimente.

Un aparat foarte sigur

Cuptorul cu microunde reprezintă unul dintre cele mai sigure aparate electrocasnice. Când se deschide ușa, cuptorul oprește automat producerea de microunde. Energia microundelor este convertită complet în căldură când intră în alimente, nemădâșând energie care să fie nocivă pentru dvs. când mâncați alimentul respectiv.

Precauții	2
Cuprins	3
Instrucțiuni importante pentru siguranță	4 ~ 8
Despachetare și instalare	9 ~ 10
Instrucțiuni de operare	11 ~ 12
Ustensile sigure pentru microunde	13
Caracteristicile alimentelor și preparare la microunde —	14 ~ 15
Întrebări și răspunsuri	16
Specificații tehnice	17

Păstrați aceste instrucțiuni. Citiți și urmați instrucțiunile înainte de a folosi cuptorul cu microunde, pentru a preveni riscurile de incendiu, electrocutare, rănire sau defecțiuni în utilizarea acestuia. Acest manual de instrucțiuni nu acoperă toate posibilitățile și condițiile care pot apărea. Întotdeauna contactați un service autorizat sau producătorul dacă apar probleme pe care nu le înțelegeți.

Instrucțiuni importante pentru siguranță



Acesta este simbolul pentru alertă de siguranță. Acest simbol vă avertizează de potențiale pericole care pot provoca rănirea sau decesul dvs. sau al altor persoane. Toate mesajele privind siguranța vor fi precedate de acest simbol, însoțit de cuvintele "ATENȚIE" sau "PRECAUȚIE". Aceste cuvinte înseamnă:



ATENȚIE

Acest simbol vă avertizează de pericole sau acțiuni periculoase care pot provoca răniri grave sau deces.



PRECAUȚIE

Acest simbol vă avertizează de pericole sau acțiuni periculoase care pot provoca rănirea persoanelor sau deteriorări ale bunurilor.



ATENȚIE

1. **Nu încercați să manipulați, să faceți ajustări sau să reparați ușa, garnitura ușii, panoul de control, butoanele de blocare de siguranță sau alte componente ale cuptorului cu microunde, care ar presupune îndepărtarea panourilor ce asigură protecția împotriva expunerii la pericole în eventuala funcționare defectuoasă a cuptorului cu microunde. Reparațiile trebuie efectuate doar de către o persoană calificată.**

☉ Spre deosebire de alte aparate, cuptorul cu microunde este un echipament cu tensiune înaltă și curent electric de mare intensitate. Utilizarea sau reparații efectuate necorespunzător pot duce la expunerea periculoasă la energia excesivă emisă de microunde sau la electrocutare.

2. **A nu se folosi cuptorul pentru operațiuni de dezumidificare (ex. folosirea cuptorului pentru uscarea ziarelor, a hainelor, jucăriilor, echipamentelor electrice, a animalelor sau a copiilor etc.)**

☉ Acestea pot provoca daune importante, cum ar fi incendii, arsuri sau moarte subită prin electrocutare.

3. **Acest echipament poate fi folosit de către copii de peste 8 ani și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse sau fără experiență ori cunoștințe privind acest tip de echipament, dacă sunt supravegheați sau au primit instrucțiuni privind folosirea în condiții de siguranță a echipamentului și înțeleg posibilele pericole care pot apărea.**

☉ Utilizarea necorespunzătoare poate duce la incendii, electrocutare sau arsuri.

4. **Componente accesibile ale aparatului se pot încinge în timpul utilizării.**

☉ Nu permiteți accesul copiilor mici.

☉ Pericol de arsuri.

5. **Lichidele sau alte tipuri de mâncare nu trebuie încălzite în recipiente închise, deoarece există pericolul de explozie. Înlăturați ambalajele din plastic înainte de a găti sau dezgheța mâncarea. Atenție, totuși, în anumite cazuri mâncarea trebuie acoperită cu folie de plastic pentru a fi încălzită sau preparată.**

☉ Pericol de explozie.

6. **Asigurați-vă că utilizați accesorii adecvate pentru fiecare mod de operare. Utilizarea necorespunzătoare poate duce la deteriorarea cuptorului cu microunde sau a accesoriilor, sau poate produce scântei și incendii.**

7. **Nu permiteți copiilor să se joace cu accesoriile sau să se agațe de mânerul ușii.**

☉ Pericol de rănire.

Instrucțiuni importante pentru siguranță

Păstrați aceste instrucțiuni. Citiți și urmați instrucțiunile înainte de a folosi cuptorul cu microunde, pentru a preveni riscurile de incendiu, electrocutare, rănire sau defecțiuni în utilizarea acestuia. Acest manual de instrucțiuni nu acoperă toate posibilitățile și condițiile care pot apărea. Întotdeauna contactați un service autorizat sau producătorul dacă apar probleme pe care nu le înțelegeți.



ATENȚIE

1. Dacă ușa sau dispozitivele de etanșare a ușii sunt deteriorate, nu folosiți cuptorul cu microunde înainte de a fi reparat de către o persoană calificată.
2. Este periculos pentru orice altă persoană necalificată de a executa reparații sau operațiuni de service care implică demontarea panoului ce asigură protecția împotriva expunerii la energia emisă de microunde.
3. Atunci când cuptorul cu microunde este utilizat pentru preparare combinată, copiii trebuie să folosească aparatul sub supravegherea unui adult, din cauza temperaturilor mari rezultate în acest mod.



PRECAUȚII

1. Nu puteți utiliza cuptorul cu microunde cu ușa deschisă, datorită sistemului de blocare pentru siguranță integrat în mecanismul de închidere a ușii. Este important să nu atingeți componentele de siguranță a ușii.
 - Acest lucru poate rezulta în expunere periculoasă la energia excesivă emisă de microunde. (Componentele de blocare de siguranță opresc automat prepararea alimentelor atunci când ușa este deschisă).
2. Nu puneți niciun obiect (cum ar fi prosoape de bucătărie, șervețele, etc.) între panoul frontal al cuptorului cu microunde și ușa acestuia și nu permiteți ca reziduuri de mâncare sau de substanțe de curățare să se acumuleze pe suprafețele de etanșare.
 - Pericol de expunere periculoasă la energia excesivă emisă de microunde.

3. Nu folosiți cuptorul dacă este defect. Este important ca ușa cuptorului să se închidă bine și să nu existe deteriorări la: (1) ușă (îndoită), (2) balamale și zăvoare (rupte sau slăbite), (3) dispozitivele de etanșare a ușii și suprafețele de etanșare.
 - Pericol de expunere periculoasă la energia excesivă emisă de microunde.
4. Vă rugăm să vă asigurați că timpul de preparare este setat corect. Cantități mai mici de mâncare necesită un timp mai scurt de preparare.
 - Prepararea prea îndelungată poate duce la aprinderea mâncării și defectarea cuptorului.
5. Atunci când încălziți lichide în cuptorul cu microunde (ex. supe, sosuri și băuturi), evitați să utilizați recipiente cu pereți drepți și gât îngust.
 - Nu încălziți excesiv.
 - Amestecați lichidele înainte de a așeza recipientul în cuptor și, din nou, la jumătatea timpului de încălzire.
 - După încălzire, lăsați să stea în cuptor pentru un timp; amestecați sau agitați din nou, cu grijă și verificați temperatura înainte de a consuma, pentru a evita arsurile (în special dacă este vorba de biberoane sau borcane cu mâncare pentru bebeluși).
 - Încălzirea la microunde a băuturilor poate duce la fenomenul de fierbere întârziată, de aceea se recomandă manipularea cu grijă a recipientului.
6. Un orificiu de evacuare este localizat în partea de sus, de dedesubt sau din lateral a cuptorului. Nu blocați orificiul.
 - Poate duce la defectarea cuptorului și la o putere mai slabă la preparare.
7. Nu puneți în funcțiune cuptorul când este gol. Este bine să lăsați un pahar cu apă în cuptorul cu microunde când acesta nu este folosit. Apa va absorbi în siguranță energia emisă de microunde, în caz de pornire accidental.
 - Nu puneți în funcțiune cuptorul când este gol. Este bine să lăsați un pahar cu apă în cuptorul cu microunde când acesta nu este folosit. Apa va absorbi în siguranță energia emisă de microunde, în caz de pornire accidental.

Păstrați aceste instrucțiuni. Citiți și urmați instrucțiunile înainte de a folosi cuptorul cu microunde, pentru a preveni riscurile de incendiu, electrocutare, rănire sau defecțiuni în utilizarea acestuia. Acest manual de instrucțiuni nu acoperă toate posibilitățile și condițiile care pot apărea. Întotdeauna contactați un service autorizat sau producătorul dacă apar probleme pe care nu le înțelegeți.

Instrucțiuni importante pentru siguranță



PRECAUȚII

- 8. Nu preparați mâncare înfășurată în șervețele de hârtie, în afara cazului în care cartea dvs. de rețete conține instrucțiuni în acest sens. Nu folosiți la preparare ziare în locul șervețelor de hârtie.**
 - ☛ Folosirea necorespunzătoare poate duce la explozii sau incendii.
- 9. Nu folosiți recipiente de lemn sau de ceramică ce prezintă decorațiuni metalice (ex. aurii sau argintii). Îndepărtați întotdeauna închizătoarele metalice. Verificați întotdeauna dacă ustensilele sunt potrivite pentru folosirea în cuptorul cu microunde. Recipientele metalice nu sunt premise pentru prepararea mâncărurilor și a băuturilor în cuptorul cu microunde.**
 - ☛ Acestea se încălzesc și ard. Obiectele metalice în special pot produce un arc electric în cuptorul cu microunde, care duce la defectarea aparatului.
- 10. Nu folosiți produse din hârtie reciclată.**
 - ☛ Acestea pot conține impurități care pot produce scântei și/sau incendii când sunt folosite la gătit.
- 11. Nu spălați sub jet de apă tăvița sau grătarul imediat după încheierea preparării. Aceasta poate duce la spargerea sau deteriorarea lor.**
 - ☛ Utilizarea necorespunzătoare poate duce la defectarea cuptorului.
- 12. Asigurați-vă că plasați cuptorul în așa fel încât fața ușii să se afle la cel puțin 8 cm de marginea suprafeței pe care l-ați așezat, pentru a evita căderea accidentală a aparatului.**
 - ☛ Utilizarea necorespunzătoare poate duce la rănirea persoanelor sau defectarea cuptorului.
- 13. Înainte de preparare, înțepați coaja cartofilor, a merelor sau a altor fructe sau legume cu coajă.**
 - ☛ Acestea pot exploda.
- 14. Nu preparați ouăle în coajă. Ouă proaspete sau ouă fierte tari în coajă nu trebuie încălzite în cuptorul cu microunde**
 - ☛ Înăuntrul oului crește presiunea, ceea ce duce la explozie.
- 15. Nu încercați să preparați mâncarea prin prăjire în ulei în cuptorul cu microunde.**
 - ☛ Lichidul fierbinte poate fierbe brusc în clocot.
- 16. Dacă observați fum (sau iese fum), închideți sau scoateți din priză aparatul și mențineți ușa cuptorului închisă, pentru a înăbuși orice flacără.**
 - ☛ Pericol de incendiu sau electrocutare.
- 17. Când mâncarea este preparată în recipient de unică folosință din plastic, hârtie sau alte materiale combustibile, păstrați cuptorul sub supraveghere și verificați-l în mod frecvent.**
 - ☛ Mâncarea se poate vărsa în cazul deteriorării recipientelor, fapt ce poate produce de asemenea un incendiu.
- 18. Temperatura suprafețelor accesibile poate fi ridicată atunci când aparatul este în funcțiune. Nu atingeți ușa cuptorului, cabinetul exterior, cabinetul din spate, interiorul cuptorului, accesoriile și vasele folosite la prepararea la grătar, prepararea prin convecție și prepararea în modurile automate. Înainte de a le curăța, asigurați-vă că nu sunt fierbinți.**
 - ☛ Deoarece acestea se încing, există pericolul de arsuri, în cazul în care nu folosiți mănuși speciale de bucătărie.
- 19. Cuptorul trebuie curățat în mod regulat și orice resturi de mâncare trebuie înlăturate.**
 - ☛ Dacă nu mențineți cuptorul în condiții de curățenie, aceasta poate duce la deteriorări ale suprafeței care afectează perioada de viață a aparatului și poate produce situații periculoase.

Instrucțiuni importante pentru siguranță

Păstrați aceste instrucțiuni. Citiți și urmați instrucțiunile înainte de a folosi cuptorul cu microunde, pentru a preveni riscurile de incendiu, electrocutare, rănire sau defecțiuni în utilizarea acestuia. Acest manual de instrucțiuni nu acoperă toate posibilitățile și condițiile care pot apărea. Întotdeauna contactați un service autorizat sau producătorul dacă apar probleme pe care nu le înțelegeți.



PRECAUȚII

20. Folosiți doar termometrul recomandat pentru acest cuptor.

- ☞ Nu puteți determina temperatura în mod corect folosind un termometru necorespunzător.

21. Pentru prepararea floricelelor de porumb, urmați instrucțiunile de pe pachet. Nu lăsați cuptorul nesupravegheat în timpul preparării floricelelor. Dacă, după timpul recomandat de preparare, floricelele de porumb nu sunt gata, opriți prepararea. Nu folosiți niciodată o pungă de hârtie maro pentru prepararea floricelelor de porumb. Nu încercați niciodată să preparați resturile boabelor.

- ☞ Prepararea prea îndelungată poate duce la incendii.

22. Acest aparat necesită împământare.

Firele din cablul de alimentare sunt colorate în conformitate cu următorul cod:

ALBASTRU – Nul

MARO – Fază

VERDE & GALBEN – Împământare

Culorile firelor din cablul de alimentare al acestui aparat pot să nu corespundă culorilor firelor prizei; în acest caz, procedați astfel:

Firul de culoare ALBASTRU trebuie conectat la terminalul marcat cu litera N sau de culoare neagră. Firul de culoare MARO trebuie conectat la terminalul marcat cu litera L sau de culoare roșie. Firul de culoare VERDE & GALBEN sau VERDE trebuie conectat la terminalul marcat cu litera E sau cu (symbol)

Dacă cablul de alimentare la rețea este deteriorat, trebuie înlocuit de către producător, un service autorizat sau o persoană calificată, pentru a evita potențiale pericole.

- ☞ Utilizarea necorespunzătoare poate provoca probleme de natură electrică.

23. Acest cuptor cu microunde nu trebuie utilizat în servicii de catering.

- ☞ Utilizarea necorespunzătoare poate duce la defectarea cuptorului.

24. Conectarea se realizează la o priză la îndemână sau prin conectarea unui întrerupător la sistemul de cabluri, conform regulilor de conectare.

- ☞ Utilizarea unei prize sau a unui întrerupător care nu corespund pot duce la electrocutare sau incendii.

25. Copiii nu trebuie să se joace cu acest aparat. Curățarea și operațiunile de întreținere pot fi făcute de către copii doar sub supraveghere.

26. Aparatul nu este destinat utilizării cu un timer extern sau printr-un sistem separat telecomandat.

27. Utilizați doar ustensile potrivite pentru cuptoarele cu microunde.

28. Acest cuptor cu microunde nu poate fi plasat în interiorul unui dulap.

29. Acest cuptor cu microunde este destinat plasării de sine stătătoare.

30. Nu permiteți accesul copiilor mai mici de 8 ani la acest aparat și la cablul de alimentare.

31. Ușa cuptorului sau suprafața sa exterioară se pot încălzi când aparatul este în funcțiune.

Păstrați aceste instrucțiuni. Citiți și urmați instrucțiunile înainte de a folosi cuptorul cu microunde, pentru a preveni riscurile de incendiu, electrocutare, rănire sau defecțiuni în utilizarea acestuia. Acest manual de instrucțiuni nu acoperă toate posibilitățile și condițiile care pot apărea. Întotdeauna contactați un service autorizat sau producătorul dacă apar probleme pe care nu le înțelegeți.

Instrucțiuni importante pentru siguranță



PRECAUȚII

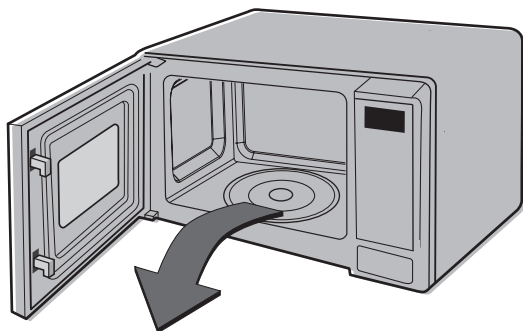
- 32.** Acest aparat este destinat utilizatorilor casnici sau celor similari, cum ar fi:
- pentru bucătării ale personalului din magazine, birouri sau alte spații de lucru
 - pentru ferme
 - pentru clienți ai hotelurilor, motelurilor și al altor spații rezidențiale
 - pentru diverse spații de cazare.
- 33.** Cuptorul cu microunde este destinat încălzirii alimentelor și a băuturilor. Uscarea unor alimente sau a obiectelor de îmbrăcăminte, încălzirea pernelor, a papucilor, a bureților, a țesăturilor umede sau a altora asemănătoare pot duce la riscuri de rănire, aprindere sau incendiu.
- 34.** Conținutul biberoanelor și al borcanelor cu mâncare pentru bebeluși trebuie amestecate sau agitate, iar temperatura trebuie verificată înainte de consum, pentru a evita provocarea arsurilor.
- 35.** Aparatul trebuie instalat conform instrucțiunilor de instalare, în caz contrar apare pericolul de încingere a aparatului, sau alte pericole.

Despachetare și instalare

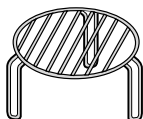
Urmând pașii din aceste două pagini, veți putea verifica rapid dacă cuptorul funcționează corect. Acordați o atenție deosebită îndrumărilor privitoare la locul de instalare a cuptorului. Când despachetați cuptorul, asigurați-vă că ați scos toate accesoriile și ambalajele. Verificați pentru a vă asigura că cuptorul nu s-a deteriorat în timpul transportului.

1

Despachetați cuptorul și așezați-l pe o suprafață plană.



TAVITA DE STICLA



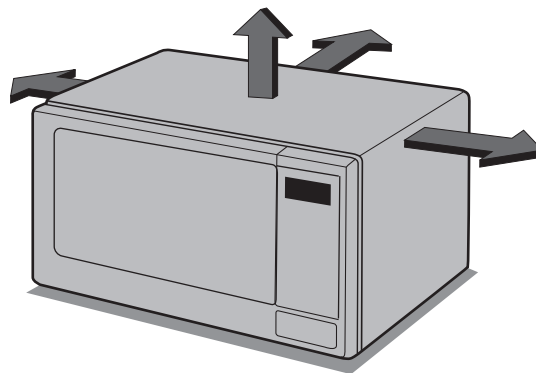
RAFT GRATAR



INEL ROTATIV

2

Așezați cuptorul la locul dorit, având o înălțime de peste 85 cm, dar asigurați-vă că există un spațiu de cel puțin 30 cm deasupra și 10 cm în spate pentru o ventilație corectă. Partea din față a cuptorului trebuie să se afle la cel puțin 8 cm de marginea suprafeței, pentru a preveni înclinarea. Pe partea de sus sau pe o latură a cuptorului există un orificiu de evacuare. Blocarea orificiului poate conduce la defectarea cuptorului.



**ACEST CUPTOR NU TREBUIE FOLOSIT ÎN
SCOPURI DE CATERING COMERCIAL**

3

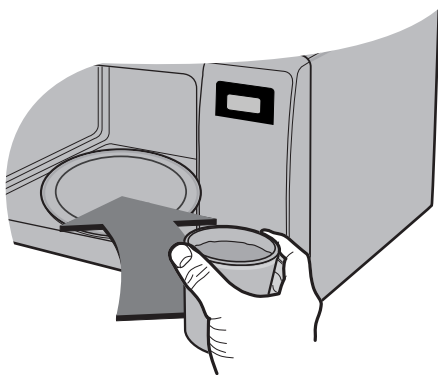
Întroduceți ștecherul cablului de alimentare în priză. Cuptorul cu microunde trebuie să fie singurul aparat conectat la acea priză. **În cazul în care cuptorul nu funcționează corect, scoateți ștecărul cablului de alimentare din priză și apoi introduceți-l din nou în priză.**

4

Deschideți ușa trăgând de **MÂNER**. Așezați **ELEMENTUL DE GHIDARE** în cavitatea cuptorului și apoi, așezați desupra acestuia **PLATOUL ROTATIV**.

5

Umpleți un recipient care poate fi utilizat la **cuptorul cu microunde** cu 300 ml de apă. Așezați acest recipient pe **PLATOUL ROTATIV** și închideți ușa. Dacă nu știți ce vase pot fi utilizate în cuptorul cu microunde, citiți instrucțiunile de la pagina 13.

**6**

Apasati butonul START o data, ca sa setati timpul de gatit la 30 secunde.

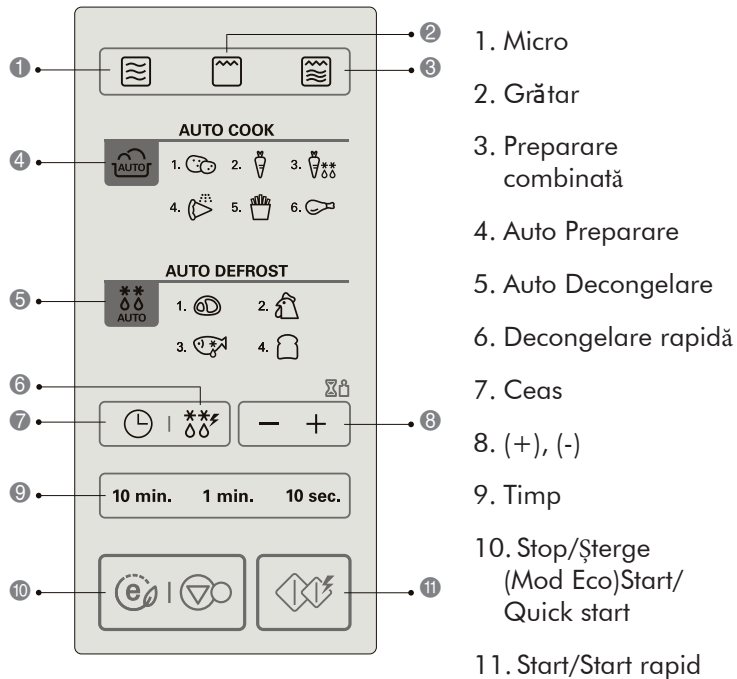
**7**

Pe **AFIȘAJ** începe numărătoarea inversă. La finalul perioadei de 30 de secunde, se aude un **SEMNAL SONOR**. Deschideți ușa cuptorului și verificați temperatura apei. Cuptorul funcționează dacă apa din recipient este caldă. **Vă atragem atenția că recipientul poate fi fierbinte în momentul în care îl scoateți din cuptor.**



ÎN ACEST MOMENT CUPTORUL POATE FI UTILIZAT

Instrucțiuni de operare



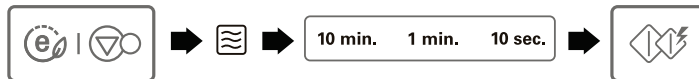
1. Setarea ceasului



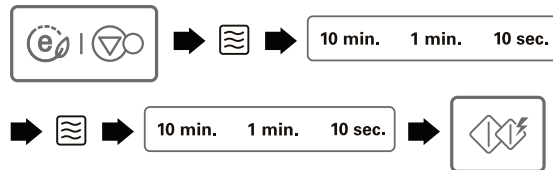
2. Blocare de siguranță pentru copii



3. Preparare Micro Power



4. Preparare în 2 etape



5. Start rapid



6. Economie de energie

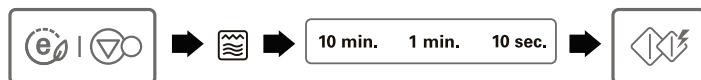


Instrucțiuni de operare

7. Preparare la grătar



8. Preparare combinată



9. Auto Preparare



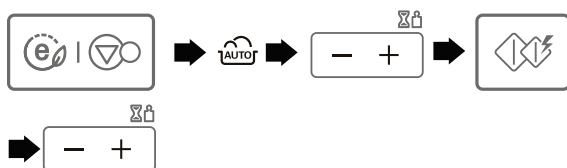
10. Auto Decongelare



11. Decongelare rapidă



12. Preparare în Plus / Minus



ATENȚIE

1. Asigurați-vă că timpul de preparare este setat corect. Un timp prea îndelungat de preparare poate duce la aprinderea alimentelor și deteriorarea cuptorului.
2. Întotdeauna, după prepararea în cuptorul cu microunde, lăsați un timp alimentele și verificați-le temperatura înainte de a le consuma. Mai ales când e vorba de conținutul biberoanelor sau al borcanelor cu mâncare pentru bebeluși.
3. Unele obiecte cu conținut ridicat de plumb sau fier nu sunt adecvate pentru utilizarea la gătit. Ustensilele trebuie verificate dacă sunt adecvate pentru utilizarea în cuptorul cu microunde.
4. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, trebuie înlocuit de către producător sau de către un service autorizat ori o persoană calificată, pentru a evita orice pericol.

Ustensile sigure pentru utilizare la microunde

Nu folosiți ustensile metalice sau cu ornamente metalice în cuptorul cu microunde.

Microundele nu pot penetra metalul. Vor împinge orice obiect metalic din cuptor și vor cauza formarea unui arc electric, fenomen alarmant care seamănă cu fulgerul. Majoritatea ustensilelor de gătit termorezistente nemetalice sunt sigure pentru utilizarea în cuptorul cu microunde. Totuși, unele pot conține materiale care le fac să fie nepotrivite ca produse pentru folosire în cuptorul cu microunde. Dacă aveți dubii în privința unei anumite ustensile, există o cale simplă de a afla dacă poate fi folosită în cuptorul cu microunde. Puneți ustensila respectivă lângă un bol din sticlă umplut cu apă, în cuptorul cu microunde. Porniți cuptorul pe puterea HIGH (ridicat) timp de 1 minut. Dacă apa se încinge, dar ustensila rămâne rece la atingere, înseamnă că poate fi folosită în siguranță în cuptorul cu microunde. Totuși, dacă apa nu-și schimbă temperatura, iar ustensila se încinge, înseamnă că microundele sunt absorbite de ustensilă și aceasta nu poate fi folosită în siguranță în cuptorul cu microunde. Aveți probabil multe obiecte la îndemână în bucătărie care să poată fi folosite imediat ca echipament de preparare termică în cuptorul cu microunde. Citiți cu atenție următoarea listă.

Farfurii

Multe tipuri de farfurii sunt sigure pentru utilizarea la microunde. Dacă aveți dubii, consultați documentația producătorului sau faceți testul cu microunde.

Sticlărie

Vasele din sticlă termorezistentă sunt sigure pentru utilizarea la microunde. Acestea includ toate tipurile de vase din sticlă calită pentru cuptor. Totuși, nu folosiți sticlărie delicată, cum ar fi pahărelele sau paharele de vin, deoarece acestea se pot sparge pe măsură ce alimentul se încinge.

Recipiente din material plastic

Acestea pot fi folosite pentru alimente care urmează să fie reîncălzite rapid. Totuși, nu trebuie utilizate pentru alimente care urmează să stea mult timp în cuptor, deoarece este posibil ca alimentele fierbinți să deformeze sau să topească recipientele din plastic.

Hârtie

Farfuriile și recipientele din hârtie sunt convenabile și sigure pentru utilizarea în cuptorul cu microunde, cu condiția ca timpul de preparare să fie scurt și alimentele ce urmează a fi preparate să fie sărace în grăsimi și apă. De asemenea, prosoapele din hârtie sunt foarte utile pentru împachetarea alimentelor și pentru tapetarea tăvilor în care se prepară alimente grase precum slămina. În general, evitați produsele din hârtie colorată, deoarece culoarea poate „ieși”. Unele produse din hârtie reciclată pot conține impurități care pot forma un arc electric sau foc dacă sunt folosite în cuptorul cu microunde.

Pungi pentru gătit din material plastic

Dacă sunt destinate special preparării termice, pungile pentru gătit sunt sigure pentru utilizarea la microunde. Totuși, asigurați-vă că ați făcut o deschizătură în pungă, astfel încât aburul să poată ieși. Nu folosiți pungi din plastic obișnuite pentru prepararea în cuptorul cu microunde, deoarece se vor topi și se vor rupe.

Vase de gătit din material plastic pentru microunde

Sunt disponibile vase pentru gătit la microunde într-o varietate de forme și dimensiuni. În cele mai multe situații, probabil că veți folosi obiecte pe care le aveți deja la îndemână, în loc să investiți în echipamente noi de bucătărie.

Produse de olărie, gresie și ceramică

Recipientele fabricate din aceste materiale sunt de obicei potrivite pentru utilizarea în cuptorul cu microunde, însă pentru mai multe siguranță trebuie testate.

⚠️ PRECAUȚII

Unele obiecte cu conținut ridicat de plumb sau fier nu sunt potrivite ca ustensile de gătit.

Ustensilele trebuie verificate pentru a vă asigura că sunt potrivite pentru utilizarea în cuptorul cu microunde.

Caracteristicile alimentelor și preparare la microunde

Supraveghere

Rețetele din carte au fost formulate cu mare grijă, însă succesul dvs. la prepararea lor depinde de cât de multă atenție acordați alimentelor în timpul preparării. Supravegheați întotdeauna alimentele în timpul preparării. Cuptorul cu microunde este echipat cu un bec care se aprinde automat când cuptorul este în funcțiune, astfel încât să puteți vedea în interior și verifica progresul preparatului. Instrucțiunile din rețete de a ridica, amesteca și alte asemenea trebuie considerate ca pași minimi recomandați. Dacă pare că alimentul nu se prepară bine, faceți ajustările necesare, pe care le considerați adecvate pentru corectarea problemei.

Factori care afectează timpii de preparare la microunde

Timpii de preparare sunt afectați de mulți factori. Temperatura ingredientelor folosite la o rețetă determină o mare diferență între timpii de preparare. De exemplu, coptul unei prăjituri preparate cu unt, lapte și ouă reci ca gheața durează mult mai mult decât al unei prăjituri preparate cu ingrediente la temperatura camerei. Toate rețetele din această carte oferă o serie de timpi de preparare. În general, veți constata că alimentele nu sunt complet preparate la timpii din capătul inferior și este posibil ca uneori să doriți să lăsați alimentele în cuptor peste timpul maxim dat, conform preferințelor dvs. personale. Filozofia care guvernează această carte este aceea că cel mai bine este ca o rețetă să fie conservatoare în ceea ce privește oferirea timpilor de preparare. O mâncare ținută în cuptor prea mult timp este o mâncare pierdută. Unele rețete, mai ales cele pentru pâine, prăjituri și creme, recomandă ca preparatul să fie scos din cuptor când nu este încă gata. Aceasta nu este o greșeală. Dacă sunt lăsate să mai stea, de obicei acoperite, aceste preparate vor continua să se pătrundă în afara cuptorului, deoarece căldura intră în porțiunile exterioare ale preparatului ajunge treptat în interior. Dacă preparatul este lăsat în cuptor până este pătruns cu totul, părțile exterioare vor fi coapte, fierte sau prăjite în exces sau chiar se vor arde. Veți căpăta experiență treptat, în ceea ce privește estimarea timpilor de preparare și de așteptare pentru diferite alimente.

Densitatea alimentelor

Alimentele ușoare, poroase, cum ar fi prăjiturile și pâinea, sunt gata mult mai repede decât alimentele grele, dense, cum sunt friptura și preparatele în caserolă. Trebuie să aveți grijă când preparați la microunde alimente poroase, astfel încât marginile să nu se usuce și să nu devină casante.

Înălțimea alimentelor

Porțiunea superioară a alimentelor înalte, mai ales a fripturilor, va fi gata mult mai repede decât porțiunea inferioară. Prin urmare, este recomandabil să întoarceți alimentele înalte în timpul preparării, chiar și de câteva ori.

Conținutul în apă al alimentelor

Deoarece căldura generată de microunde determină evaporarea apei, alimentele relativ uscate, cum ar fi fripturile și unele legume, trebuie fie stropite cu apă înainte de preparare, fie acoperite pentru a păstra umiditatea.

Conținutul în oase și grăsimi al alimentelor

Oasele conduc căldura, iar grăsimea este gata mai repede decât carnea. Trebuie să aveți grijă când preparați felii de carne cu os sau cu grăsime ca acestea să nu se pătrundă neuniform și să nu se ardă.

Cantitatea alimentelor

Numărul de microunde din cuptor rămâne constant, indiferent de cantitatea de alimente preparate. Prin urmare, cu cât puneți în cuptor o cantitate mai mare de alimente, cu atât timpul de preparare va fi mai lung. Nu uitați să scădeți timpul de preparare cu cel puțin o treime când preparați o rețetă cu jumătate din cantitate.

Forma alimentelor

Microundele intră în alimente numai la circa 2,5 cm, iar partea din interior a alimentelor groase se pătrunde pe măsură ce căldura generată în exterior intră înăuntru. Numai partea exterioară a alimentelor este preparată termic cu energia microundelor; restul prin conducție. Pentru un aliment ce urmează a fi preparat la microunde, cea mai neconvenabilă formă este un pătrat gros. Colțurile se vor arde cu mult înainte ca centrul să se încălzească. Alimentele rotunde și subțiri și cele în formă inelară se pot prepara cu succes la microunde.

Acoperire

Capacul captează căldura și aburul, ceea ce face ca preparatul să fie gata mai repede. Folosiți un capac sau o folie autoadezivă (film), cu un colț îndoit în sus, pentru a preveni crăparea.

Rumenire

Carnea și carnea de pasăre preparate timp de cincisprezece minute sau mai mult se vor rumeni ușor în propria grăsime. Alimentele preparate un timp mai scurt pot fi unse cu un sos brun, cum ar fi sosul Worcestershire, sosul de soia sau sosul de friptură, pentru a obține o culoare apetisantă. Având în vedere faptul că la preparat se adaugă cantități relativ mici de sos brun, aroma originală a rețetei nu se alterează.

Acoperirea cu hârtie pergament

Hârtia pergament previne eficient stropirea și ajută preparatul să păstreze căldură. Însă, având în vedere că este o acoperitoare mai slabă decât un capac sau un film, lasă preparatul să se usuce ușor.

Aranjare și spațiere

Alimentele individuale, cum ar fi cartofii copti, prăjiturile mici și antreurile, se vor încălzi mai uniform dacă sunt așezate în cuptor la distanțe egale unele de altele, de preferință sub formă de cerc. Nu le așezați în nici un caz unele deasupra altora.

Caracteristicile alimentelor și preparare la microunde

Amestecare

Amestecarea reprezintă una dintre cele mai importante tehnici folosite la microunde. La prepararea obișnuită a alimentelor, acestea sunt amestecate pentru a se omogeniza. Alimentele preparate la microunde sunt amestecate pentru a împrăști și redistribui căldura. Amestecați întotdeauna din exterior către centru, deoarece partea exterioară a alimentelor se încălzește mai întâi.

Întoarcere

Alimentele mari, înalte, cum ar fi fripturile și puii întregi, trebuie întoarse, astfel încât și partea de sus, și cea de jos să se pătrundă în mod egal. Este de asemenea o idee bună să întoarceți puul tăiat în bucăți și felii de carne.

Așezarea porțiunilor mai groase cu fața în sus

Având în vedere faptul că microundele sunt atrase în porțiunile exterioare ale alimentelor, este bine să așezați părțile mai groase de carne, carne de pasăre și pește la marginea exterioară a vasului în care se gătește. În acest fel, porțiunile mai groase vor primi cea mai mare parte a energiei microundelor, iar preparatul se va pătrunde în mod uniform.

Protecție

Peste colțurile sau marginile unui aliment pătrat sau dreptunghiular se pot pune fâșii de folie de aluminiu (care blochează microundele), pentru a preveni arderea porțiunilor respective. Nu folosiți prea multă folie și asigurați-vă că folia este prinsă bine pe vas, altfel poate forma un „arc electric” în cuptor.

Ridicare

Alimentele groase sau dense pot fi ridicate, astfel încât microundele să poată fi absorbite de partea de dedesubt și cea din centru a alimentelor.

Întepare

Alimentele acoperite de o cochilie, piele sau membrană probabil că se vor arde în cuptor dacă nu sunt întepate înainte de preparare. Astfel de alimente sunt gălbenușurile și albușurile, scoicile și stridiile, precum și legumele și fructele întregi.

Testare

Alimentele sunt gata atât de repede într-un cuptor cu microunde, încât este necesar să le testați frecvent. Unele alimente sunt lăsate în cuptorul cu microunde până când sunt pătrunse complet, însă majoritatea alimentelor, inclusiv carnea și carnea de pasăre, se scot din cuptor când nu sunt încă gata și finalizarea se face în timpul de așteptare. Temperatura internă a alimentelor va crește între 3°C și 8°C în perioada de așteptare.

Temp de așteptare

Adesea, alimentele sunt lăsate să stea 3-10 minute după ce au fost scoase din cuptorul cu microunde. De obicei, alimentele sunt acoperite în timpul de așteptare, pentru a reține căldura, în afară de situația în care trebuie să aibă o textură uscată (unele prăjituri și biscuiți, de exemplu). Acest timp de așteptare finalizează prepararea alimentelor și ajută de asemenea la amestecarea și dezvoltarea aromelor.

Curățarea cuptorului

1 Păstrați curat interiorul cuptorului

Stropii de mâncare sau lichidele vărsate se lipesc de pereții cuptorului și între dispozitivul de etanșare și suprafața ușii. Cel mai bine este să ștergeți imediat stropii cu o cârpă umedă. Firimiturile și stropii vor absorbi energia microundelor și vor prelungi timpul de preparare. Folosiți o cârpă umedă pentru a șterge firimiturile care cad între ușă și cadru. Este important să păstrați curată această zonă, pentru a asigura o bună etanșare. Îndepărtați stropii de grăsime cu o cârpă săpunată, apoi clătiți și uscați. Nu folosiți detergenți aspri sau agenți de curățare abrazivi. Tăvița de sticlă poate fi spălată cu mâna sau în mașina de spălat vase.

2 Păstrați curată suprafața exterioară a cuptorului

Curățați partea exterioară a cuptorului cu apă și săpun, apoi cu apă curată și uscați cu o cârpă moale sau cu un prosop de hârtie. Pentru a preveni deteriorarea părților funcționale din interiorul cuptorului, apa nu trebuie să pătrundă în orificiile de ventilație. Pentru a curăța panoul de control, deschideți ușa, pentru a preveni pornirea accidentală a cuptorului, și ștergeți cu o cârpă umedă și apoi imediat cu o cârpă uscată. Apăsați STOP / CLEAR după curățare.

3 Dacă se acumulează aburi în interiorul sau în jurul părții exterioare a ușii cuptorului, ștergeți panourile cu o cârpă moale. Această situație poate apărea atunci când cuptorul cu microunde este folosit în condiții de umiditate crescută și în nici un caz nu indică un defect al aparatului.

4 Ușa și dispozitivul de etanșare a ușii trebuie păstrate curate. Folosiți numai apă caldă, săpunată, clătiți și apoi uscați bine. NU FOLOSIȚI MATERIALE ABRAZIVE, CUM AR FI PRAFUL DE CURĂȚAT SAU MATERIALELE OȚELITE ORI DIN MATERIAL PLASTIC. Părțile metalice sunt mai ușor de întreținut dacă se șterg frecvent cu o cârpă umedă.

5 Nu folosiți un aspirator cu abur.

Întrebări și răspunsuri

Î Ce este în neregulă când lumina cuptorului nu se aprinde?

- R Există câteva posibile motive pentru care lumina cuptorului nu se aprinde.
Becul s-a ars.
Ușa nu este închisă.

Î Energia microundelor trece prin ecranul de vizualizare din ușă?

- R Nu. Orificiile sau deschizăturile sunt făcute pentru a permite trecerea luminii; nu lasă energia microundelor să treacă prin ele.

Î De ce se aude un beep când este atins un buton de pe panoul de comandă?

- R Se aude un beep pentru a vă asigura că ați introdus setarea corectă.

Î Dacă cuptorul cu microunde funcționează gol, se va strica?

- R Da. Nu-l porniți niciodată gol sau fără tăvița de sticlă.

Î De ce explodează uneori ouăle?

- R Când se coc, frig sau fierb ouă, gălbenușul poate exploda din cauza aburului format în interiorul membranei gălbenușului. Pentru a preveni această situație, înțepați pur și simplu gălbenușul înainte de preparare. Nu preparați la microunde ouă în coajă.

Î De ce se recomandă un timp de așteptare după terminarea pregătirii la microunde?

- R După terminarea pregătirii la microunde, mâncarea continuă să se fiarbă / coacă în timpul de așteptare. Acest timp de așteptare finalizează prepararea uniform, în tot produsul. Timpul de așteptare variază în funcție de densitatea preparatului.

Î Se poate face popcorn în cuptorul cu microunde?

- R Da, dacă se folosește una dintre cele două metode descrise mai jos:
1 Ustensile de preparare a floricelelor de porumb destinate special pregătirii la microunde.
2 Popcorn preambalat special pentru microunde, care conține timpii specifici și puterea de ieșire necesare pentru un produs finit corespunzător.

URMAȚI CU EXACTITATE INSTRUȚIUNILE OFERITE DE FIECARE PRODUCĂTOR PENTRU PRODUSUL POPCORN RESPECTIV. NU LĂSAȚI CUPTORUL NESUPRAVEGHEAT ÎN TIMP CE FACEȚI POPCORN. DACĂ BOABELE DE PORUMB NU SE DESFAC DUPĂ TRECEREA TIMPULUI SUGERAT, ÎNTRERUPEȚI PREPARAREA. UN TIMP PEA ÎNDELUNGAT DE PREPARARE POATE DA NAȘTERE LA APRINDEREA BOABELOR DE PORUMB.



PRECAUȚII

NU FOLOSIȚI PUNGI CAFENII DIN HÂRTIE PENTRU A FACE POPCORN. NU ÎNCERCAȚI SĂ PREPARAȚI BOABELE RĂMASE ÎNTEGRI.

Î De ce cuptorul meu nu face prepararea atât de repede pe cât sugerează indicațiile de preparare?

- R Verificați încă o dată indicațiile de preparare, pentru a vă asigura că ați urmat corect instrucțiunile și pentru a vedea ce ar putea cauza variațiile timpului de preparare. Timpii de preparare și setările de temperatură sunt doar sugestii, alese pentru a preveni arderea preparatului, problema cel mai des întâlnită la folosirea cuptoarelor cu microunde. Variațiile de mărime, formă, greutate și dimensiuni ale alimentelor necesită un timp de preparare mai îndelungat. Hotărâți dvs., consultând și sugestiile de preparare, pentru a testa starea alimentului, așa cum ați proceda cu un aragaz obișnuit.

Specificații tehnice

Specificații tehnice

	MH604 ***
Putere absorbită	230 V AC / 50 Hz
Capacitate	700 W (standard valoare nominală IEC60705)
Frecvență microunde	2450 MHz+/-50MHz (Grupa 2/Clasa B)
Dimensiuni exterioare	455 mm (l) x 260mm (Î) x 320 mm (D)
Consum putere	
Microunde	1,000 Wați
Grătar	600 Wați
Combinat	1,150 Wați

•Echipament Grupa 2: grupa 2 conține toate echipamentele ISM RF din care energia de radio-frecvență în clasa de frecvență cuprinsă între 9kHz și 400GHz este generată intenționat și utilizată sau doar utilizată, sub formă de radiații electromagnetice, bazate pe inducție și/sau cuplare capacitivă pentru tratarea materialului sau în scop de inspecție/analiză.

•Echipamentul Clasa B este un echipament potrivit pentru utilizare în menaj și în locuri ce au conexiune directă la o rețea de voltaj scăzut pentru clădiri de menaj.



Eliminarea aparatului vechi

- 1 Simbolul de pubele indică faptul că deșeurile electrice și electronice (WEEE) trebuie eliminate separat de celelalte deșeuri.
- 2 Produsele electrice și electronice vechi conțin substanțe periculoase. Astfel, prin eliminarea corespunzătoare veți contribui la prevenirea deteriorării mediului înconjurător și al sănătății umane. Este posibil ca dispozitivul dvs. vechi să conțină piese componente, care pot fi folosite pentru repararea altor produse sau materiale importante care pot fi reciclate în scopul economisirii resurselor limitate.
- 3 Dispozitivul vechi poate fi returnat magazinului de unde a fost achiziționat, sau puteți contacta firma responsabilă pentru eliminarea deșeurilor, în scopul aflării locației unității autorizate pentru reciclarea deșeurilor electrice și electronice (WEEE). Pentru informații mereu actualizate și referitoare la țara dvs. vă rugăm vizitați pagina web www.lg.com/global/recycling

