

# Mikrovågsugn

---

## Bruksanvisning

MS22M8074A\*

---



**SAMSUNG**

# Innehåll

<b>Säkerhetsinstruktioner</b>	<b>3</b>		
Allmän säkerhet	5	Använda funktionen automatisk tillagning	16
Försiktighetsåtgärder för användning av mikrovågsugnen	6	Använda funktionen snabb upptining	19
Begränsad garanti	7	Använda funktionerna för varmhållning	20
Produktgruppsdefinition	7	Använda funktionerna för deodorisering	21
Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)	7	Använda funktionerna för favorit	21
		Använda funktionerna för barnlås	22
		Stänga av ljudsignalen	22
<b>Installation</b>	<b>8</b>	<b>Guide över matlagningskärl</b>	<b>23</b>
Tillbehör	8		
Roterande platta	8	<b>Matlagningstips</b>	<b>24</b>
<b>Underhåll</b>	<b>9</b>	Mikrovågor	24
Rengöring	9	Tillagning	24
Byte (reparation)	9	<b>Felsökning</b>	<b>25</b>
Skötsel vid en längre tid utan användning	9	Felsökning	25
		Att observera vid installation	27
		Informationskod	27
<b>Ugnsegenskaper</b>	<b>10</b>	<b>Tekniska specifikationer</b>	<b>28</b>
Ugn	10		
Manöverpanel	10		
<b>Använda ugnen</b>	<b>11</b>		
Så fungerar en mikrovågsugn	11		
Kontrollera att ugnen fungerar korrekt	11		
Tillagning/Uppvärmning	12		
Ställa in tiden	12		
Effektnivåer och tidsvariationer	13		
Snabbstart	13		
Justera tillagningstiden	13		
Stoppa tillagningen	14		
Ställa in energisparläge	14		
Använda funktionerna sensortillagning	14		
Instruktioner för autosensortillagning	16		

## Säkerhetsinstruktioner

### VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS NOGA OCH SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK.

**VARNING!** Om luckan eller luckans tätning är trasig ska ugnen inte användas förrän den reparerats av en kvalificerad person.

**VARNING!** Det är farligt för andra än kompetenta personer att utföra underhåll eller reparationer som kräver att en lucka tas bort som skyddar mot mikrovågsenergin.

**VARNING!** Vätskor och annan mat får inte värmas i slutna behållare eftersom de kan explodera.

**VARNING!** Låt endast barn använda ugnen utan tillsyn när de fått tillräckliga instruktioner och kan använda ugnen på ett säkert sätt samt förstår riskerna med felaktig användning.

Den här apparaten är bara till för privat bruk och är inte avsedd för att används:

- i personalkök i butiker, kontor och andra arbetsmiljöer
- på bondgårdar
- av kunder på hotell, motell och andra boendemiljöer
- i bed and breakfast-miljöer.

Använd endast redskap som passar för mikrovågsugnar.

Vid uppvärmning av plast- eller pappersbehållare, håll ett öga på ugnen på grund av risk för gnistbildning.

Mikrovågsugnen är avsedd för uppvärmning av mat och dryck. Torkning av mat eller kläder och uppvärmning av varma dynor, tofflor, svampar, torra trasor och liknande kan leda till risk för skada, antändning eller brand.

Om du observerar rök (emitteras) ska du slå av eller koppla ur apparaten och hålla luckan stängd för att förhindra att lågor slår ut.

Mikrovågsuppvärmning av drycker kan leda till fördröjd kokningseffekt och därför måste du vara försiktig vid hantering av behållaren.

Innehållet i nappflaskor och barnmatsburkar skall röras om eller skakas och temperaturen kontrolleras innan barnet börjar äta, för att undvika brännskador.

Ägg och äggskal samt hårdkoka ägg får inte värmas i mikrovågsugn, eftersom de kan explodera, även efter att värmeprocessen är klar.

Ugnen skall rengöras regelbundet och alla matrester avlägsnas. Om ugnen inte hålls ren kan det leda till att ytan försämras vilket kan påverka apparaten negativt samt eventuellt leda till risker.

Apparaten är endast avsedd att användas inbyggd. Apparaten ska inte placeras i ett skåp.

## Säkerhetsinstruktioner

Metalliska behållare för mat och dryck är inte tillåtet under tillagning i mikrovågsugn.

Var försiktig så att du inte flyttar den roterande tallriken när du tar ut behållare från apparaten.

Apparaten ska inte rengöras med en ångrengörare.

Apparaten ska inte rengöras med en vattenstråle.

Den här apparaten är inte avsedd för att installeras i fordon som körs på vägar, exempelvis husvagnar och liknande.

Den här enheten är inte avsedd att användas av några personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, psykisk eller mental förmåga, eller avsaknad av erfarenhet och kunskap, om personen eller personerna inte har någon som övervakar och instruerar angående enhetsanvändningen av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med apparaten.

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller utan erfarenhet och kunskap om de har övervakats eller instruerats i att använda apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna i samband med att använda apparaten. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan övervakning.

Det ska gå att koppla bort enheten från strömförsörjningen efter installationen. Bortkopplingen kan ske genom att se till att kontakten är åtkomlig eller genom att integrera en strömbrytare i det fasta kablaget i enlighet med kablagreglerna.

Om strömkabeln skadas måste den bytas ut av tillverkaren, en servicetekniker eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.

Den här ugnen skall placeras åt rätt håll och med en höjd som gör det möjligt att lätt komma åt ugnsutrymmet och kontrollerna.

Innan du börjar använda ugnen första gången ska den köras med vatten i 10 minuter och sedan användas.

Om ugnen genererar ett konstigt ljud, brandlukt eller rök ska du omedelbart koppla ur strömkontakten och kontakta närmaste servicecenter.

## Allmän säkerhet

Eventuella ändringar eller reparationer får endast utföras av kvalificerad personal. Värm inte mat eller vätska förseglade i behållare för mikrovågsfunktionen. Använd inte bensen, thinner, alkohol, ångrengöring eller högtryckstvätt för att rengöra ugnen. Installera inte ugnen: nära ett element eller brandfarligt material; platser som är fuktiga, feta, dammiga eller utsätts för direkt solljus eller vatten; eller där gas kan läcka; eller en ojämn yta. Den här ugnen måste jordas ordentligt i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Använd regelbundet en torr trasa för att avlägsna främmande ämnen från kontaktens terminaler och kontakter. Dra inte och böj inte överdrivet mycket på nätkabeln och placera inga tunga föremål på den. Om det finns en gasläcka (propan, LP etc.) ska du omedelbart vädra. Rör inte strömsladden. Rör inte strömkontakten med våta händer. Medan ugnen är i drift ska du inte stänga av den genom att dra ur strömsladden. Stick inte in fingrar eller främmande ämnen. Om främmande ämnen kommer in i ugnen ska du dra ur strömsladden och kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter. Tryck inte för hårt på och slå inte på ugnen. Placera inte ugnen över ömtåliga föremål. Se till att spänning, frekvens och ström matchar produktspecifikationerna. Sätt i kontakten ordentligt i vägguttaget. Använd inte en förgrenare, förlängningssladdar eller transformatorer. Häng inte strömsladden på metallföremål. Se till att sladden är mellan objekt eller bakom ugnen. Använd inte en skadad strömkontakt, strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst. Om du har skadade strömkontakter eller sladdar ska du kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter. Håll eller spruta inte vatten direkt på ugnen. Placera inga föremål på ugnen, inuti ugnen eller på ugnens lucka. Spraya inte antändbara material, exempelvis insektsmedel, på ugnen. Förvara inte antändbara material i ugnen. Eftersom spritångor kan kontakta heta delar i ugnen ska du vara försiktig när du värmer upp mat eller dryck som innehåller alkohol. Barn kan stöta i eller klämma sina fingrar i luckan. Håll barn borta när du öppnar/stänger luckan.

## Mikrovågsvarning

Mikrovågsuppvärmning av drycker kan leda till fördröjd kokningseffekt; var alltid försiktig vid hantering av behållaren. Låt alltid drycker stå i minst 20 sekunder innan du hanterar dem. Om så är nödvändigt ska du röra om under uppvärmning. Rör alltid om efter uppvärmning.

Följ dessa anvisningar för Fösta hjälpen i händelse av skållskador:

1. Håll det skållade området under kallt vatten i minst 10 minuter.
2. Täck med ett rent och torrt förband.
3. Stryk inte på krämer, oljor eller lotioner.

För att undvika skador på plåten eller gallret ska du inte lägga plåten eller gallret i vatten strax efter tillagning.

Använd inte ugnen till att fritera eftersom oljetemperaturen inte kan kontrolleras. Det kan resultera i att den heta oljan plötsligt kokar över.

## Säkerhetsinstruktioner

### Försiktighetsåtgärder för mikrovågsugn

Använd endast mikrovågssäkra behållare. Använd inte metallbehållare, guld- eller silvertrimmad servis, grillspett etc.

Ta bort metallklämmor. Elektriska ljusbågar kan uppstå.

Använd inte ugnen till att torka tidningar eller kläder.

Använd kortare tider för mindre mängder mat för att förhindra överhettning eller att maten bränns.

Håll strömladdan och kontakten borta från vatten- och värmekällor.

För att undvika explosionsrisk ska du inte värma ägg med skal eller hårdkokta ägg. Värm inte lufttåta eller vakuumslutna behållare, nötter, tomater etc.

Täck inte över ventilationsöppningarna med trasor eller papper. Detta är en brandfara. Ugnen kan överhettas och stängas av automatiskt och förbli avstängd tills den svalnat tillräckligt.

Använd alltid grytlappar när du tar ut en maträtt.

Rör om vätskor halvvägs under uppvärmning eller efter att uppvärmningen har avslutats och låt vätskan stå i minst 20 sekunder för att förhindra att den blir för varm eller kokar.

Stå på en armlängd avstånd från ugnen när du öppnar luckan för att undvika skållskador till följd av att det tränger ut ånga eller varm luft.

Använd inte ugnen när den är tom. Ugnen stängs automatiskt av efter 30 minuter som en säkerhetsåtgärd. Vi rekommenderar att du alltid har ett glas vatten i ugnen för att absorbera mikrovågsenergi utifall ugnen startar oavsiktligt.

Installera ugnen i enlighet med mellanrummen i den här bruksanvisningen. (Se Installera mikrovågsugnen.)

Var försiktig vid anslutning av elektrisk utrustning till uttag i närheten av ugnen.

### Försiktighetsåtgärder för användning av mikrovågsugnen

Om säkerhetsåtgärderna nedan inte följs kan det leda till skadlig exponering av mikrovågsenergi.

- Använd inte ugnen med luckan öppen. Manipulera inte med säkerhetslåsen (lucklåsen). Sätt inte i något i säkerhetslåsens hål.
- Placera inga föremål mellan luckan och ugnens framsida och låt inte rester av mat eller rengöringsmedel samlas på tätningssytor. Håll luckan och luckans tätningssytor rena genom att torka dem med en fuktad trasa och sedan med en mjuk, torr trasa efter varje användning.
- Använd inte ugnen om den är skadad. Använd endast efter att den har reparerats av en kvalificerad tekniker.  
**Viktigt**ugnsluckan måste stänga ordentligt. Dörren får inte böjas; luckans gångjärn får inte vara trasiga eller sitta löst; dörrtätningarna och tätningssytor får inte vara skadade.
- Alla justeringar eller reparationer måste utföras av en kvalificerad tekniker.

## Begränsad garanti

Samsung tar ut en reparationskostnad för att byta ut ett tillbehör eller reparera en kosmetisk skada om skadan på apparaten eller av tillbehöret har orsakats av kunden. Föremål som det här villkoret inkluderar:

- Lucka, handtag, utpanel eller kontrollpanel som är buckliga, repiga eller trasiga.
- Plåt, styrrulle, koppling eller galler som är trasiga eller saknas.

Använd bara den här ugnen för det syfte den är avsedd för och enligt vad som beskrivs i bruksanvisningen. Varningar och viktiga säkerhetsanvisningar i den här bruksanvisningen täcker inte alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Det är ditt ansvar att använda sunt förnuft, vara försiktig och noggrann vid installation, underhåll och användning av ugnen.

Eftersom de här anvisningarna täcker olika modeller kan mikrovågsugnen variera lite från de som beskrivs i bruksanvisningen och det är inte säkert att alla varningstecken finns med. Om du har några frågor eller kommentarer ska du kontakta närmaste Samsung-servicecenter eller söka hjälp och information online på adressen [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Använd endast denna ugn för uppvärmning av mat. Den är endast avsedd för användning i hemmet. Värm inga textilier eller kuddar fyllda med korn. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skada till följd av felaktig eller olämplig användning av ugnen.

För att undvika en försämring av ugnsytan och farliga situationer ska du alltid hålla ugnen ren och väl underhållen.

## Produktgruppsdefinition

Den här produkten är en grupp 2 klass B ISM-utrustning. Definitionen för grupp 2, som inkluderar all ISM-utrustning i vilken radiofrekvensenergi avsiktligt genereras och/eller används i form av elektromagnetisk strålning för behandling av material och EDM- och bågsvetsutrustning.

Klass B-utrustning är utrustning som passar för användning i hemmiljöer och i inrättningar som är direkt anslutna till ett lågspanningsnät som försörjer byggnader som används i privat syfte.

## Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)



(Gäller i länder med separata insamlingsystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

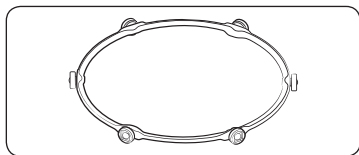
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Besök [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html) om du vill veta mer om Samsungs miljöengagemang och om produktspecifika lagenliga skyldigheter (t.ex. REACH).

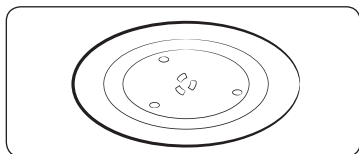
# Installation

## Tillbehör

Beroende på modellen som du har köpt medföljer flera tillbehör som kan användas på olika sätt.



- 01 Rullskena**, placeras i mitten av ugnen. Rullskenan bär upp den roterande tallriken.

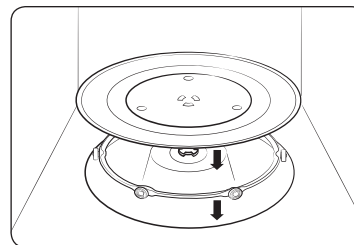


- 02 Roterande tallrik**, placeras på rullskenan med mittfästet på kopplingen. Den roterande tallriken är den huvudsakliga matlagingsytan och kan lätt tas bort för rengöring.

**⚠ VAR FÖRSIKTIG!**

**ANVÄND INTE** mikrovågsugnen utan rullskenan och den roterande tallriken.

## Roterande platta



Ta ut allt förpackningsmaterial inuti ugnen. Installera rullskenan och den roterande tallriken. Kontrollera att den roterande tallriken kan rotera obehindrat.



# Underhåll

## Rengöring

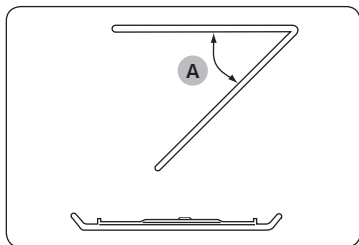
Rengör ugnen med jämna mellanrum för att undvika att smuts ansamlas på eller inuti ugnen. Var även speciellt uppmärksam på luckan, lucktätningen och den roterande tallriken och rullskenan (endast tillämpliga modeller).

Om luckan inte öppnas eller stängs lätt ska du först kontrollera om det finns smuts på luckans tätningar. Använd en mjuk trasa med tvålatten för att rengöra både ugnens in- och utsida. Skölj och torka ordentligt.

### För att avlägsna envis smuts med dålig lukt från insidan av ugnen

1. Med ugnen tom placerar du en kopp med utspädd citronsaft i mitten av den roterande tallriken.
2. Värm ugnen i 10 minuter på högsta effekt.
3. När programmet är klart ska du vänta tills ugnen har svalnat. Öppna sedan luckan och gör rent ugnsrummet.

### Rengöra insidan på modeller med svängande värmare



Om du vill rengöra den övre delen av ugnsrummet ska du sänka det övre värmeelementet med 45° (A) så som visas. Detta kommer att göra det lättare att rengöra det övre området. När du är klar ska du flytta tillbaka det övre värmeelementet.

### ⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Håll luckan och luckans tätning ren och se till att luckan öppnar och stänger lätt. Annars kan ugnens livscykel förkortas.
- Var försiktig så att du inte spiller vatten i ugnens ventiler.
- Använd inte frätande eller kemiska ämnen för rengöring.
- När ugnen har svalnat ska du använda ett mildt rengöringsmedel för att rengöra ugnsrummet efter varje användning.

## Byte (reparation)

### ⚠ VARNING!

Den här ugnen har inga invändiga delar som kan demonteras av användaren. Försök inte att byta ut eller reparera ugnen själv.

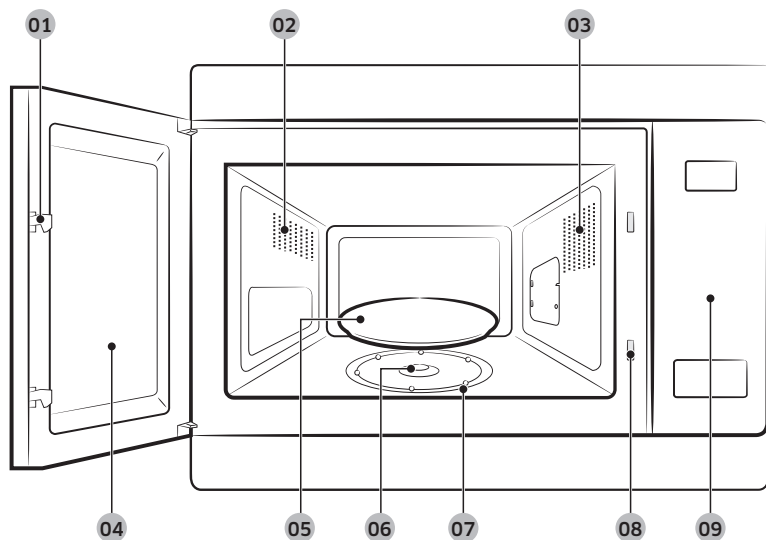
- Om du har problem med gångjärn, tätningar och/eller luckan ska du kontakta en kvalificerad tekniker eller ett lokalt Samsung-kundcenter för teknisk hjälp.
- Om du vill byta ut en glödlampa ska du kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter. Byt inte ut den själv.
- Om du stöter på ett problem med ugnens yttre hölje ska du först dra ur strömkabeln från strömkällan och sedan kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter.

## Skötsel vid en längre tid utan användning

Om du inte använder ugnen under en längre tid ska du dra ur strömkabeln och flytta ugnen till en torr, dammfri plats. Damm och fukt som ansamlats inne i ugnen kan påverka ugnens prestanda.

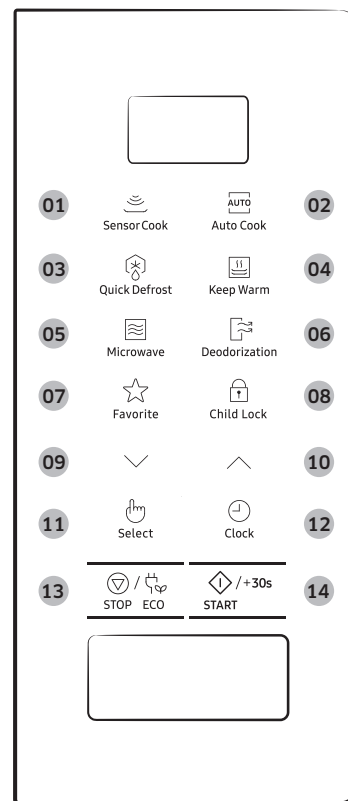
# Ugnsegenskaper

## Ugn



- |                  |                           |                 |
|------------------|---------------------------|-----------------|
| 01 Luckspärrar   | 02 Ventilationshål        | 03 Lätt         |
| 04 Lucka         | 05 Roterande platta       | 06 Koppling     |
| 07 Rullningsring | 08 Hål för säkerhetsspärr | 09 Manöverpanel |

## Manöverpanel



- 01 Sensor Cook (Sensortillagning)
- 02 Auto Cook (Automatisk tillagning)
- 03 Quick Defrost (Snabb upptining)
- 04 Keep Warm (Varmhållning)
- 05 Microwave (Mikrovågsugn)
- 06 Deodorization (Deodorisering)
- 07 Favorite (Favorit)
- 08 Child Lock (Barnlås)
- 09 Ned
- 10 Upp
- 11 Select (Välj)
- 12 Clock (Klocka)
- 13 STOP/ECO (STOPP/EKO)
- 14 START/+30s

# Använda ugnen

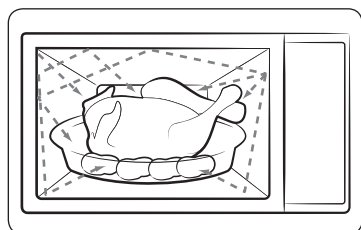
## Så fungerar en mikrovågsugn

Mikrovågor är elektromagnetiska vågor med hög frekvens. Den energi som frigörs gör det möjligt att tillaga eller värma upp mat utan att den ändrar vare sig form eller färg.

Du kan använda din mikrovågsugn för:

- Upptining
- Uppvärmning
- Tillagning

Tillagningsprincip.



1. Mikrovågorna som genereras av magnetron som reflekteras inuti ugnen och fördelas jämnt medan maten roterar på den roterande plattan. Detta ger en jämn tillagning av maten.
2. Mikrovågorna absorberas av maten upp till ett djup på cirka 2,5 cm (1 tum). Därefter fortsätter tillagningen medan värmen fördelas i maten.
3. Tillagningstiden kan variera beroende på vilket kärl som används, samt matens egenskaper:
  - Mängd och täthet
  - Vatteninnehåll
  - Ursprunglig temperatur (kyld eller inte)

### ⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Eftersom matens kärna tillagas genom värmefördelning, fortsätter tillagningen även då du tagit ut maten ur ugnen. Väntetider som är angivna i recept och i den här foldern måste respekteras för att säkerställa att:

- Tillagningen fördelas jämnt och i matens kärna.
- Samma temperatur finns överallt i maten.

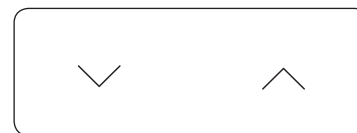
## Kontrollera att ugnen fungerar korrekt

Med följande enkla procedur kan du kontrollera att din ugn alltid fungerar korrekt. Om du inte är säker ska du läsa kapitlet "Felsökning" på sidan 25.

### 📌 OBS!

Ugnen måste vara ansluten till ett fungerande vägguttag. Den roterande tallriken måste vara på plats i ugnen. Vid användning av en effektnivå som överskrider max. (100 % - 850 W) används, tar det längre tid för vatten att koka.

Öppna ugnsluckan. Placera ett glas vatten på den roterande tallriken. Stäng luckan.



Ställ in tiden till 4 eller 5 minuter genom att trycka på **Upp**- eller **Ned**-knappen lämpligt antal gånger. Ugnen värmer upp vattnet i 4 eller 5 minuter. Därefter kokar vattnet.

# Använda ugnen

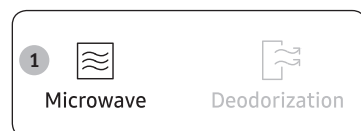
## Tillagning/Uppvärmning

Anvisningarna nedan förklarar hur mat tillagas eller värms upp.

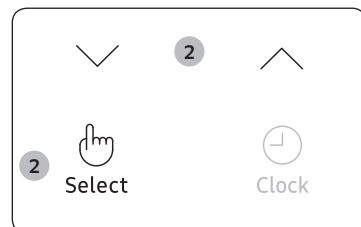
### ⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Kontrollera ALLTID inställningarna innan ugnen lämnas utan tillsyn.
- Maximal Microwave (Mikrovågsugn)-tid är 99 minuter.

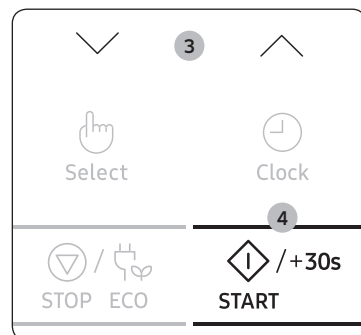
Öppna luckan. Placera först maten i mitten på den roterande plattan. Stäng luckan. Slå aldrig på mikrovågsugnen när den är tom.



1. Tryck på knappen **Microwave (Mikrovågsugn)**. Indikatorerna för 850 W (maximal tillagningseffekt) visas:  
 (Mikrovågsugnsläge)



2. Välj lämplig effektnivå genom att tryck på **Upp-** eller **Ned-**knappen. (Se effektnivåtabelen.) Och tryck sedan på knappen **Select (Välj)**.



3. Ställ in tillagningstiden genom att trycka på **Upp-** eller **Ned-**knappen. Tillagningstiden visas.
4. Tryck på knappen **START/+30s**. Ugnslampan tänds och tallriken börjar rotera. Tillagningen påbörjas och när den är klar:
  - 1) Ugnen piper 4 gånger.
  - 2) Påminnelse signalen piper 3 gånger (en gång i minuten).
  - 3) Den aktuella tiden visas igen.

## Ställa in tiden

När strömmen är påkopplad visas "88:88" och sedan "12:00" automatiskt på skärmen. Ställ in aktuell tid. Tiden kan visas i 12- eller 24-timmarsformat. Klockan måste ställas in:

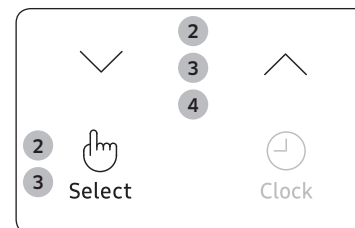
- När mikrovågsugnen installeras
- Efter ett strömavbrott

### 📌 OBS!

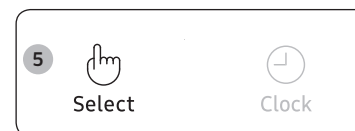
Glöm inte att ställa om klockan till sommartid och vintertid.



1. Tryck på knappen **Clock (Klocka)**.



2. Ställ in 24-timmars eller 12-timmars klocka genom att trycka på **Upp-** eller **Ned-**knappen. Och tryck sedan på knappen **Select (Välj)**.
3. Tryck på **Upp-** eller **Ned-**knappen för att ange tiden. Och tryck sedan på knappen **Select (Välj)**.
4. Tryck på **Upp-** eller **Ned-**knappen för att ange minuterna.



5. När rätt tid visas trycker du på knappen **Select (Välj)** för att starta klockan. Tiden visas när du inte använder mikrovågsugnen.

## Effektnivåer och tidsvariationer

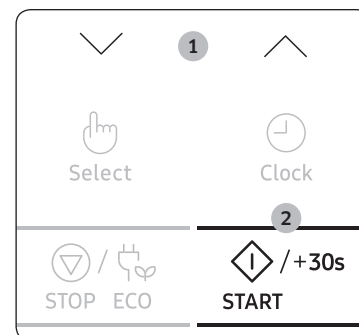
Med effektnivåfunktionen kan du anpassa den mängd energi som frigörs och därmed den tid som krävs för att tillaga eller värma upp din mat, beroende på typ och mängd. Du kan välja mellan sex effektnivåer.

Effektnivå	Procent	Effekt
HÖG	100 %	850 W
MEDELHÖG	71 %	600 W
MEDEL	53 %	450 W
MEDELLÅG	35 %	300 W
UPPTINING	21 %	180 W
LÅG	12 %	100 W

Den tillagningstid som anges i recept och i den här broschyren motsvarar angiven effektnivå.

Om du väljer en...	Måste tillagningstiden vara...
Högre effektnivå	Minskad
Lägre effektnivå	Ökad

## Snabbstart



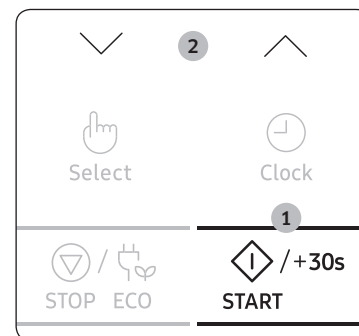
1. Placera maten i ugnen. Och välj sedan tillagningstiden med **Upp**- och **Ned**-knappen. Tillagningstiden visas.
2. Tryck på knappen **START/+30s**. Läget **Microwave (Mikrovågsugn)** (850 W) startar. När den är klar.
  - 1) Ugnen piper 4 gånger.
  - 2) Påminnelsesignalen piper 3 gånger (en gång i minuten).
  - 3) Den aktuella tiden visas igen.

## Justera tillagningstiden

Du kan öka tillagningstiden genom att trycka på knappen **START/+30s** en gång för varje steg om 30 sekunder som du vill lägga till.

I läget Microwave (Mikrovågsugn) ökar tillagningstiden om du trycker på knappen **START/+30s**.

- Kontrollera tillagningsprocessen när som helst genom att öppna luckan
- Öka återstående tillagningstid



### Metod 1

För att öka tillagningstiden för din mat under tillagningen, trycker du på knappen **START/+30s** för varje extra 30 sekunder du vill lägga till.

- **Exempel:** Om du vill lägga till tre minuter trycker du på knappen **START/+30s** sex gånger.

### Metod 2

Det är bara att trycka på **Upp**- eller **Ned**-knappen för att ställa in tillagningstiden.

# Använda ugnen

## Stoppa tillagningen

Du kan när som helst avbryta tillagningen så att du kan:

- Kontrollera maten
- Vända på eller röra om i maten
- Låta den stå en stund

För att avbryta tillagningen...	Så...
Tillfälligt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öppna dörren eller tryck på knappen <b>STOP/ECO (STOPP/EKO)</b> en gång. Tillagningen stoppas.</li><li>• Stäng luckan igen och tryck på knappen <b>START/+30s</b> igen när du vill fortsätta tillagningen.</li></ul>
Fullständigt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck på knappen <b>STOP/ECO (STOPP/EKO)</b> en gång. Tillagningen stoppas.</li><li>• Om du önskar avbryta tillagningsinställningarna trycker du på knappen <b>STOP/ECO (STOPP/EKO)</b> igen.</li></ul>

## Ställa in energisparläge

Ugnen har ett energisparläge.



- Tryck på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)**. Display av.
- Om du vill inaktivera energisparläget öppnar du luckan eller trycker på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)** för att visa aktuell tid. Ugnen är redo att användas.

### **OBS!**

#### Autofunktion för energibesparing

Om du inte väljer någon funktion när apparaten är mitt i inställning eller användning och tillfälligt stoppad avbryts funktionen och klockan visas efter 25 minuter.

Ugnslampan stängs av efter 5 minuter med luckan öppen.

## Använda funktionerna sensortillagning

Funktionerna **Sensor Cook (Sensortillagning)** har 7 förprogrammerade tillagningstider. Du behöver varken ställa in tillagningstiden eller effektnivån. Du kan justera kategorin för **Sensor Cook (Sensortillagning)** genom att trycka på knapparna **Upp** och **Ned**.

### **OBS!**

Använd enbart kärl som är mikrovågssäkra.



1. Tryck på knappen **Sensor Cook (Sensortillagning)**.



2. Välj den typ av mat du tillagar genom att trycka på **Upp**- eller **Ned**-knappen. (Se tabellen på nästa sida för en beskrivning av olika på förhand programmerade inställningar.)



3. Tryck på knappen **START/+30s**. Tillagningen börjar.

- 1) Ugnen piper 4 gånger.
- 2) Påminnelse signalen piper 3 gånger (en gång i minuten).
- 3) Den aktuella tiden visas igen.

### **VAR FÖRSIKTIG!**

Använd bara behållare som är mikrovågssäkra.

Kod	Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
1	Drycker	150-250 g	Häll vätskan (rumstemperatur) i en keramisk kopp eller mugg. Värm utan att täcka över. Placera i mitten av den roterande plattan. Låt den stå kvar i ugnen. Rör försiktigt om i drycker före och efter väntetiden. Var försiktig när du tar ut koppen (se säkerhetsanvisningar för vätskor). Låt stå i 1-2 minuter.
2	Broccoli	200-500 g	Skölj och rengör färska grönsaker, t.ex. broccoli och förbered floretter. Lägg dem jämnt i en mikrovågssäker glasskål och tillsätt 30-45 ml vatten (2-3 msk). Täck med en ventilerad (2-3 cm) plastfolie. Låt stå i 1-2 minuter.
3	Morötter	200-500 g	Skölj och rensa färska grönsaker, t.ex. morötter och skär dem i jämna skivor. Lägg dem jämnt i en mikrovågssäker glasskål och tillsätt 30-45 ml vatten (2-3 msk). Täck med en ventilerad (2-3 cm) plastfolie. Låt stå i 1-2 minuter.
4	Bakpotatis	200-1000 g	Skölj och rengör potatis, 200 g st. Stick varje potatis flera gånger med en gaffel. Placera potatisarna i en cirkel på den roterande tallriken. Låt stå i 2-3 minuter efter tillagning.
5	Kyld soppa	250-500 g	Häll kyld soppa i en mikrovågssäker glasskål. Täck med en ventilerad (2-3 cm) plastfolie. Låt stå i 2-3 minuter. Rör om maten en gång före servering.
6	Koka pasta	100-300 g	Använd en stor ugnssäker glasform med lock. Tillsätt 4 gånger kokande vatten, en nypa salt och rör om ordentligt. Täck ej över under tillagningen. Rör om innan väntetiden och håll av ordentligt efteråt. Låt stå i 1-3 minuter.

Kod	Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
7	Frost färdiglagad mat	250-600 g	Ställ den frysta rätten på den roterande tallriken. Stick hål i filmen ovanpå den frysta måltiden. Låt stå i 2-3 minuter efter tillagning. Detta program är lämpligt för frysta rätter som består av 3 delar (t.ex. kött med sås, grönsaker och ett tillbehör som potatis, ris eller pasta).

**⚠ VAR FÖRSIKTIG!**

Använd grytlappar när du ska ta ut mat.

# Använda ugnen

## Instruktioner för autosensortillagning

Autosensorn gör det möjligt för dig att tillaga maten automatiskt genom att identifiera mängden gas som genereras från maten under tillagning.

- Vid tillagning av mat genereras många typer av gas. Autosensorn avgör rätt tid och effektnivå genom att detektera de här gaserna från maten, vilket eliminerar behovet av att ställa in tillagningstid och effektnivå.
- När du täcker över en behållare med locket eller plastfilm under Sensortillagning identifierar Autosensorn gaser som genereras efter att behållaren har mätts med ånga. Om du använder plastfolie ska du se till att lämna en liten öppning nära ena kanten på rätten för ventilation eller sticka hål på den flera gånger.
- Strax innan tillagningen tar slut börjar återstående tillagningstid att räknas ned. Detta är ett bra tillfälle för dig att röra om i maten för jämn tillagningseffekt.
- Före autosensortillagning av mat kan maten kryddas med örter, kryddor eller brunsås. En varningens ord måste dock sägas, då salt eller socker kan orsaka brännskador på mat, så de här ingredienserna ska tillsättas efter tillagningen.
- För att få goda tillagningsresultat med den här funktionen följer du anvisningarna för att välja lämpliga behållare och omslag i tabellerna i den här boken.
- Använd alltid mikrosäkra behållare och täck över dem med sina lock eller plastfilm. När du använder plastfilm ska du vrida tillbaka ett hörn för att göra det möjligt för ångan att komma ut i rätt riktning.
- Täck alltid över med det avsedda locket för de kärl som används. Om kärlet inte har ett eget lock, kan du använda plastfilm.
- Fyll behållarna minst halvfulla.
- Mat som kräver omrörning eller rotering ska röras eller vridas mot slutet av sensortillagningscykeln, efter att tiden har startat för nedräkning i teckenfönstret.

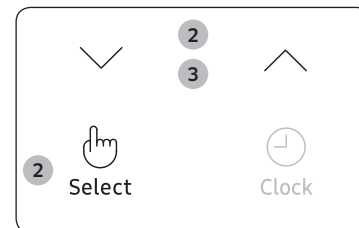
## Använda funktionen automatisk tillagning

**Auto Cook (Automatisk tillagning)** har 25 förprogrammerade tillagningstider. Du behöver varken ställa in tillagningstiden eller effektnivån. Du kan justera typ av portion genom att trycka på **Upp**- eller **Ned**-knappen.

### ⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Använd bara behållare som är mikrovågssäkra.

Placera först maten i mitten på den roterande tallriken och stäng luckan.



1. Tryck på knappen **Auto Cook (Automatisk tillagning)**.
2. Välj den typ av mat du tillagar genom att trycka på **Upp**- eller **Ned**-knappen. Och tryck sedan på knappen **Select (Välj)**.
  - 1) Tallriksmål
  - 2) Grönsaker och gryt
  - 3) Fågel och fisk
  - 4) Göra mjukt/Smälta
3. Välj den typ av mat du tillagar genom att trycka på **Upp**- eller **Ned**-knappen. (Se tabellen på sidan.)
4. Tryck på knappen **START/+30s**. Maten tillagas enligt vald förhandsprogrammerad inställning.
  - 1) Ugnen piper 4 gånger.
  - 2) Påminnelse signalen piper 3 gånger (en gång i minuten).
  - 3) Den aktuella tiden visas igen.



## 1. Tallriksmål

Kod	Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
1-1	Kall färdigmat	300-350 g	Placera på en keramiktallrik och täck med mikrotålig film. Detta program är lämpligt för rätter som består av 3 delar (t.ex. kött med sås, grönsaker och ett tillbehör som potatis, ris eller pasta). Låt stå i 2-3 minuter.
1-2	Kall färdigmat	400-450 g	
1-3	Kall vegetarisk måltid	300-350 g	Placera maten på en keramiktallrik och täck med mikrovågstålig film. Det här programmet är lämpligt för måltider som består av 2 komponenter (t.ex. spaghetti med sås, eller ris med grönsaker). Låt stå i 2-3 minuter.
1-4	Kall vegetarisk måltid	400-450 g	

## 2. Grönsaker och gryn

Kod	Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
2-1	Gröna bönor	250 g	Skölj och rensa de gröna bönorna. Lägg dem jämnt i en glasskål med lock. Tillsätt 30 ml (2 msk) vatten när du tillagar 250 g. Ställ skålen i mitten på den roterande tallriken. Täck över under tillagning. Rör om efter tillagning. Låt stå i 1-2 minuter.
2-2	Spenat	150 g	Skölj och rensa spenaten. Lägg den i en glasskål med lock. Tillsätt inget vatten. Placera skålen i mitten av den roterande tallriken. Täck över under tillagning. Rör om efter tillagning. Låt stå i 1-2 minuter.
2-3	Majskolvar	250 g	Skölj och rensa majskolven och lägg den i en oval glasform. Täck med mikrovågsfilm och stick hål i filmen. Låt stå i 1-2 minuter.

Kod	Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
2-4	Brunt ris	125 g	Använd en stor ugnsäker glasform med lock. Tillsätt dubbelt så mycket kallt vatten (250 ml). Täck över under tillagning. Rör om innan väntetiden och tillsätt salt och örter. Låt stå i 5-10 minuter.
2-5	Fullkornsmakaroner	125 g	Använd en stor ugnsäker glasform med lock. Tillsätt 500 ml kokande vatten, en nypa salt och rör om ordentligt. Täck ej över under tillagningen. Rör om innan väntetiden och håll av ordentligt efteråt. Låt stå i 1 minuter.
2-6	Quinoa	125 g	Använd en stor ugnsäker glasform med lock. Tillsätt dubbelt så mycket kallt vatten (250 ml). Täck över under tillagning. Rör om innan väntetiden och tillsätt salt och örter. Låt stå i 1-3 minuter.
2-7	Bulgur	125 g	Använd en stor ugnsäker glasform med lock. Tillsätt dubbelt så mycket kallt vatten (250 ml). Täck över under tillagning. Rör om innan väntetiden och tillsätt salt och örter. Låt stå i 2-5 minuter.

## Använda ugnen

### 3. Fågel och fisk

Kod	Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
3-1	Kycklingbröst	300 g	Skölj delarna och lägg dem på en keramiktallrik. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 2 minuter.
3-2	Kalkonbröst	300 g	Skölj delarna och lägg dem på en keramiktallrik. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 2 minuter.
3-3	Färska fiskfiléer	300 g	Skölj fisken och lägg den på en keramiktallrik. Tillsätt 1 msk citronjuice. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 1-2 minuter.
3-4	Färska laxfiléer	300 g	Skölj fisken och lägg den på en keramiktallrik. Tillsätt 1 msk citronjuice. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 1-2 minuter.
3-5	Färska räkor	250 g	Skölj räkorna och lägg dem på en keramiktallrik. Tillsätt 1 msk citronjuice. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 1-2 minuter.
3-6	Färsk öring	200 g	Lägg 1 hel färsk fisk i en ugnssäker form. Tillsätt en nypa salt, 1 msk citronjuice och örter. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 2 minuter.

### 4. Göra mjukt/Smälta

Kod	Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
4-1	Smälta smör	50 g	Skär smöret i 3 eller 4 delar och placera dem i en liten glasskål. Smält utan lock. Rör om efter tillagning. Låt stå i 1-2 minuter.
4-2	Smälta smör	100 g	
4-3	Smälta mörk choklad	50 g	Riv den mörka chokladen och lägg den i en liten glasskål. Smält utan lock. Rör om efter smältningen. Låt stå i 1-2 minuter.
4-4	Smälta mörk choklad	100 g	
4-5	Smälta socker	25 g	Lägg sockret i en liten glasskål. Tillsätt 10 ml vatten för 25 g, och tillsätt 20 ml vatten för 50 g. Var försiktig när du tar ut den. Använd grytlappar! Använd en sked eller en gaffel och håll karamelldekorationer på ett bakplåtspapper. Låt stå i 10 minuter tills de har torkat och ta bort dem från pappret.
4-6	Smälta socker	50 g	
4-7	Göra smör mjukt	50 g	Skär smöret i 3 eller 4 delar och placera dem i en liten glasskål. Gör mjukt utan lock. Låt stå i 1-2 minuter.
4-8	Göra smör mjukt	100 g	

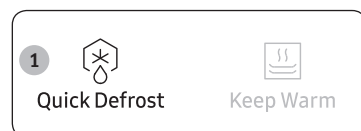
## Använda funktionen snabb upptining

Med funktionen **Quick Defrost (Snabb upptining)** kan du tina kött, fågel, fisk, grönsaker och bröd. Upptiningstid och effektnivå ställs in automatiskt. Du väljer bara program och vikt.

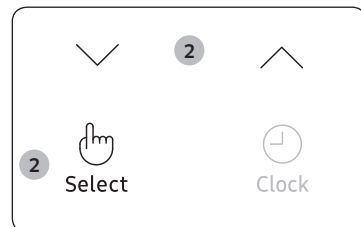
### **OBS!**

Använd enbart kärl som är mikrovågssäkra.

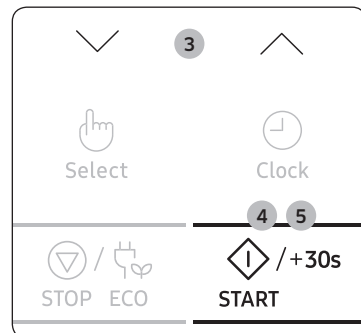
Öppna luckan. Placera först den frysta maten på ett keramiktallrik i mitten på den roterande plattan. Stäng luckan.



1. Tryck på knappen **Quick Defrost (Snabb upptining)**.



2. Välj den typ av mat du tillagar genom att trycka på **Upp-** eller **Ned-**knappen. Och tryck sedan på knappen **Select (Välj)**.



3. Välj portionsstorlek genom att trycka på **Upp-** eller **Ned-**knappen. (Se tabellen på sidan.)
4. Tryck på knappen **START/+30s**.
  - Upptiningen börjar.
  - Ugnen piper under upptiningen för att påminna dig om att vända på maten.
5. Tryck på knappen **START/+30s** igen för att avsluta upptiningen.
  - 1) Ugnen piper 4 gånger.
  - 2) Påminnelse signalen piper 3 gånger (en gång i minuten).
  - 3) Den aktuella tiden visas igen.

I tabellen som följer visas de olika programmen för **Quick Defrost (Snabb upptining)**: mängder, väntetider och lämpliga rekommendationer. Ta bort allt förpackningsmaterial före upptining. Placera kött, fågel, fisk, frysta grönsaker och fryst bröd på en plan glastallrik eller keramiktallrik.

Kod	Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
1	Kött	200-1500 g	Täck kanterna med aluminiumfolie. Vänd köttet när ugnen piper. Tryck sedan på knappen <b>START/+30s</b> . Programmet är lämpligt för nötkött, lamm, fläsk, biffar, kotletter, köttfärs. Låt stå i 20-60 minuter.
2	Fågel	200-1500 g	Skydda benen och vingspetsarna med aluminiumfolie. Vänd fågeln när ugnen piper. Tryck sedan på knappen <b>START/+30s</b> . Programmet är lämpligt för hel kyckling samt kycklingdelar. Låt stå i 20-60 minuter.
3	Fisk	200-1500 g	Skydda fiskstjärten med aluminiumfolie. Vänd fisken när ugnen piper. Tryck sedan på knappen <b>START/+30s</b> . Programmet är lämpligt för hela fiskar samt fiskfiléer. Låt stå i 20-60 minuter.
4	Grönsaker	200-1500 g	Sprid ut de frysta grönsakerna jämt över en plan glastallrik. Vänd på eller rör om de frysta grönsakerna när ugnen piper. Tryck sedan på knappen <b>START/+30s</b> . Det här programmet är lämpligt för alla sorters fryst frukt. Låt stå i 5-20 minuter.

## Använda ugnen

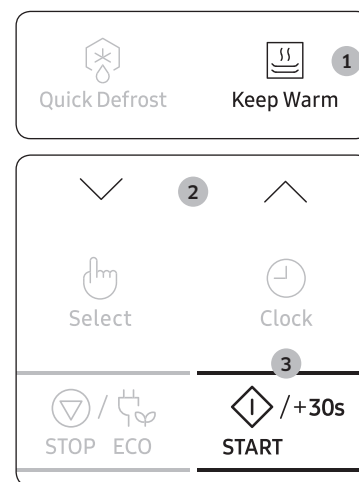
Kod	Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
5	Bröd	200-1500 g	Placera brödet horisontellt på en bit hushållspapper och vänd när ugnen piper. Placera kakan på en keramiktallrik och, om möjligt, vänd så fort ugnen piper. Tryck sedan på knappen <b>START/+30s</b> . Programmet är lämpligt för alla typer av bröd, skivat eller hela limpor, samt kuvertbröd och baguetter. Lägg kuvertbröden i en cirkel. Programmet är lämpligt för alla typer av jästa kakor, småkakor, cheesecakes och smördeg. Det är inte lämpligt för pajdeg, frukt och gräddbakelser eller kakor med chokladöverdrag. Låt stå i 10-30 minuter.

## Använda funktionerna för varmhållning

Funktionen **Keep Warm (Varmhållning)** håller maten varm tills den serveras. Använd den här funktionen om du vill hålla maten varm tills den är redo att serveras.

### **OBS!**

Maximal tid för Keep Warm (Varmhållning) är 99 minuter.



1. Tryck på knappen **Keep Warm (Varmhållning)**.

2. Tryck på **Upp-** eller **Ned-**knappen om du vill ställa in uppvärmningstiden.

3. Tryck på knappen **START/+30s**.

- Om du vill sluta värma maten öppnar du luckan eller trycker på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)**.

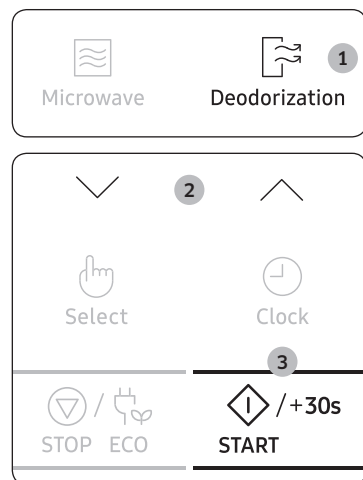
### **VAR FÖRSIKTIG!**

- Använd inte den här funktionen för att värma kall mat igen. De här programmen är till för att hålla mat som precis har tillagats varm.
- Det är inte rekommenderat att mat hålls varm för länge (mer än 1 timme), eftersom den kommer att fortsätta att tillagas. Varm mat blir dålig snabbare.
- Täck inte med lock eller plastfilm.
- Använd grytlappar när du ska ta ut mat.

## Använda funktionerna för deodorisering

Använd de här funktionerna när du har tillagat mat som luktar mycket eller om det är mycket rök i ugnen.

Rengör först ugnens insida.



1. Tryck på knappen **Deodorization (Deodorisering)**.
2. Tryck på **Upp-** eller **Ned-**knappen om du vill ställa in deodoriseringstiden.
3. Tryck på knappen **START/+30s**. När den har avslutats hörs en signal från ugnen 4 gånger.

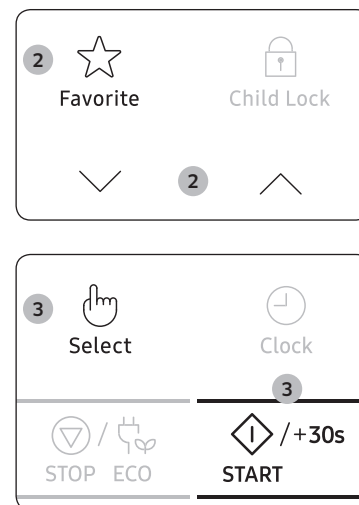
### **OBS!**

- Deodorisering har angetts till 5 minuter. Tiden förlängs med 30 sekunder varje gång knappen **START/+30s** trycks in.
- Maximal tid för deodorisering är 15 minuter.

## Använda funktionerna för favorit

Om du ofta lagrar mat eller värmer samma typer av rätter kan du lagra tider och effektnivåer i ugnens minne, så att du inte behöver ställa in dem varje gång.

Du kan lagra två olika inställningar.



1. Ställ in tillagningsprogrammet som vanligt (tillagningstid och effektnivå), läs sidan Tillagning/Uppvärmning igen vid behov.
2. Tryck på knappen **Favorite (Favorit)** och välj sedan programmet som du vill spara genom att trycka på **Upp-** eller **Ned-**knappen.
  - P1: Första inställningen
  - P2: Andra inställningen
3. Tryck på knappen **Select (Välj)** för att avsluta inställningen. Du kan även trycka på knappen **START/+30s** för att starta programmet omedelbart. Dina inställningar lagras nu i ugnens minne.

### **OBS!**

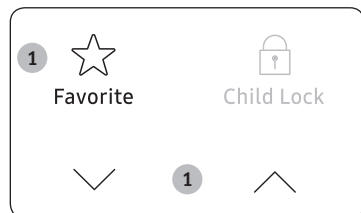
Exempel: Om du vill spara läget Microwave (Mikrovågsugn), effekt 600 W och 3 minuter på P1.

1. Tryck på knappen **Microwave (Mikrovågsugn)**.
2. Ställ in effekten på 600 W genom att trycka på **Upp-** eller **Ned-**knappen. Och tryck sedan på knappen **Select (Välj)**.
3. Ställ in tillagningstiden på 3 minuter genom att trycka på **Upp-** eller **Ned-**knappen.
4. Tryck på knappen **Favorite (Favorit)** och välj sedan P1.
5. Tryck på knappen **Select (Välj)** eller **START/+30s** för att avsluta inställningen.

## Använda ugnen

### Så här använder du favoritinställningen

Placera först maten i mitten på den roterande tallriken och stäng luckan.



1. Tryck på knappen **Favorite (Favorit)** och välj sedan programmet genom att trycka på **Upp**- eller **Ned**-knappen.

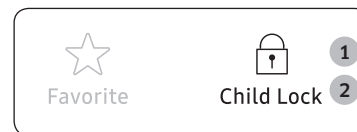
- **P1:** Första inställningen
- **P2:** Andra inställningen



2. Tryck på knappen **START/+30s**.  
Maten värms upp enligt anvisningarna.

### Använda funktionerna för barnlås

Mikrovågsugnen har ett speciellt barnskyddsprogram som gör att ugnen kan "spärras" så att barn och andra som inte känner till den inte kan starta den av misstag.



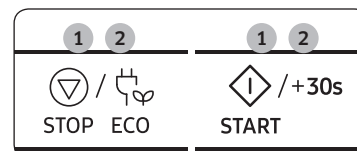
1. Tryck på knappen **Child Lock (Barnlås)** i 3 sekunder.
  - Ugnen spärras (inga funktioner kan väljas).
  - I teckenfönstret visas "L".



2. För att låsa upp ugnen trycker du på knappen **Child Lock (Barnlås)** i 3 sekunder.  
Ugnen kan användas som vanligt.

### Stänga av ljudsignalen

Du kan stänga av ljudsignalen när som helst.



1. Tryck på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)** och **START/+30s** samtidigt.  
Ugnen piper inte för att ange att en funktion avslutats.
2. Om du vill slå på ljudsignalen igen trycker du samtidigt på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)** och **START/+30s** igen.  
Ugnen fungerar normalt.

## Guide över matlagingskärl

För att laga mat i mikrovågsugnen måste mikrovågorna kunna tränga igenom maten utan att reflekteras eller absorberas av kärlet som används.

Matlagingskärl måste därför väljas noggrant. Om kärlen är mikrovågståliga behöver du inte oroa dig.

Tabellen som följer visar olika typer av kärl och anger om de kan användas och i så fall hur de används i mikrovågsugnen.

Matlagingskärl	Mikrotålig	Anmärkningar
Aluminiumfolie	✓X	Kan användas i små mängder för att skydda delar från att kokas för mycket. Ljusbågsbildning kan uppstå om folien är för nära ugnsväggen eller om för mycket folie används.
Brynplatta	✓	Förvärm inte mer än 8 minuter.
Porslin och lergods	✓	Porslin, keramik, glaserat lergods och benporslin är vanligtvis lämpligt om de inte har metalldekor.
Engångstallrikar i kartong	✓	Vissa frysta varor förpackas i sådana behållare.
Snabbmatsförpackning		
• Polystyrenmuggar, -behållare	✓	Kan användas till att värma upp mat. Överhettning kan göra att polystyren smälter.
• Papperspåsar eller tidningar	X	Kan fatta eld.
• Återvunnet papper eller metalldekor	X	Kan orsaka ljusbågsbildning.
Glaskärl		
• Ugnssäkra kärl	✓	Kan användas om de inte har metalldekor.
• Finare glas	✓	Kan användas till att värma upp mat eller dryck. Ömtåligt glas kan gå sönder eller spricka om det plötsligt värms upp.
• Glasburkar	✓	Lock måste tas bort. Enbart lämpliga för uppvärmning.
Metall		
• Tallrikar	X	Kan orsaka ljusbågsbildning eller brand.

Matlagingskärl	Mikrotålig	Anmärkningar
• Metallförslutningar på fryspåsar	X	
Papper		
• Tallrikar, muggar, servetter och hushållspapper	✓	För korta tillagningstider och uppvärmning. Kan även användas till att absorbera överflödigt vätska.
• Återvunnet papper	X	Kan orsaka ljusbågsbildning.
Plast		
• Behållare	✓	Särskilt om värmetålig termoplast används. Vissa andra plaster kan bli skeva eller missfärgas vid höga temperaturer. Använd inte melaminplast.
• Plastfolie	✓	Kan användas till att bevara vätska. Bör inte komma i närheten av maten. Var försiktig när filmen tas bort eftersom het ånga strömmar ut.
• Fryspåsar	✓X	Endast om de kan kokas eller är ugnsfasta. Får inte vara lufttäta. Stick hål med en gaffel om det behövs.
Vax- eller smörpapper	✓	Kan användas till att bevara vätska och förhindra stänk.

✓ : Rekommenderas    ✓X : Var försiktig    X : Farligt

# Matlagningstips

## Mikrovågor

Mikrovågorna penetrerar mat, attraherar av vattnet, fett och sockret. Mikrovågorna gör att matmolekylerna rör sig snabbt. Den snabba rörelsen i molekylerna skapar friktion och gör att maten blir varm.

## Tillagning

### Redskap för tillagning i mikrovågsugn:

Redskapen måste medge att mikrovågorna passerar genom dem för maximal effektivitet. Mikrovågor reflekteras av metall, såsom rostfritt stål, aluminium och koppar, men de kan även tränga igenom keramik, glas, porslin och plast samt papper och trä. Maten ska alltså aldrig tillagas i metallbehållare.

### Mat som lämpar sig för tillagning i mikrovågsugn:

Många sorters mat passar för tillagning i mikrovågsugn, inklusive färska eller frysta grönsaker, frukt, pasta, ris, gryn, bönor, fisk och kött. Såser, vaniljkräm, soppor, puddingar, sylt och chutney kan också tillagas i mikrovågsugnen. I allmänhet passar tillagning i mikrovågsugn för all mat som vanligtvis görs på spisen. Det går exempelvis att smälta smör eller choklad (se kapitlet med tips och olika tekniker).

### Täck över under tillagningsprocessen

Det är mycket viktigt att maten täcks över under tillagningen, eftersom vattnet omvandlas till ånga och bidrar till tillagningsprocessen. Maten kan täckas över på olika sätt, t.ex. med ett keramikfat, ett plastskydd eller lämplig mikrotätlig plastfolie.

### Väntetider

Efter att tillagningen är klar är det viktigt att maten får stå och vänta så att temperaturen blir jämn i maträtten.

### Uppvärmning av vätska och mat

Använd de effektnivåer och uppvärmningstider i tabellen som anges i följande tabell som guide.

Mat	Portionsstorlek	Effekt	Tid (min.)
Drycker (kaffe, te och vatten)	150 ml (1 kopp)	850 W	1-1½
	250 ml (1 mugg)		1½-2
<b>Instruktioner</b> Håll i koppar och värm utan att täcka över. Placera en kopp/mugg i mitten av den roterande tallriken. Behåll i mikrovågsugnen för värmeutjämning och rör om ordentligt. Låt stå i 1-2 minuter.			
Soppa (kyld)	250 g	850 W	3-3½
	<b>Instruktioner</b> Håll i en djup porslinstallrik. Täck med ett plastlock. Rör om noggrant efter uppvärmningen. Rör om på nytt före servering. Låt stå i 2-3 minuter.		
Stuvning (kyld)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instruktioner</b> Håll stuvningen i en djup keramiktallrik. Täck med ett plastlock. Rör om då och då under uppvärmningen och innan väntetiden och servering. Låt stå i 2-3 minuter.		
Pasta med sås (kyld)	350 g	600 W	4½-5½
	<b>Instruktioner</b> Håll i pastan (exempelvis spagetti eller äggnudlar) i en djup keramiktallrik. Täck med mikrovågssäker film. Rör om före servering. Låt stå i 3 minuter.		
Fylld pasta med sås (kyld)	350 g	600 W	5-6
	<b>Instruktioner</b> Håll i den fyllda pastan (exempelvis ravioli eller tortellini) i en djup keramiktallrik. Täck med ett plastlock. Rör om då och då under uppvärmningen och innan väntetiden och servering. Låt stå i 3 minuter.		
Tallriksmål (kylt)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instruktioner</b> Placera en måltid med 2-3 kylda komponenter på ett keramiktallrik. Täck med mikrovågssäker film. Låt stå i 3 minuter.		
Pasta (frusen) (cannelloni, makaroner, lasagne)	400 g	1 steg: 450 W	15-15½
		2 steg: 180 W	2-3
<b>Instruktioner</b> Placera den frysta pastan i en låg och fyrkantig ugnsfast glasform. Placera fatet direkt på den roterande tallriken. Låt stå i 2-3 minuter.			



# Felsökning

## Felsökning

Om några av problemen nedan uppstår ska du utföra de föreslagna åtgärderna.

Problem	Orsak	Åtgärd
<b>Allmän</b>		
Det går inte att trycka in knapparna ordentligt.	Främmande material har fastnat mellan knapparna.	Ta bort det främmande materialet och försök igen.
	För pekmodeller: Det finns fukt på ugnens exteriör.	Torka bort fukten från ugnens exteriör.
	Barnlås är aktiverat.	Inaktivera Barnlås.
Tiden visas inte.	Eko-funktionen (energisparfunktionen) är inställd.	Slå av Eko-funktionen.
Ugnen fungerar inte.	Ingen effekt.	Se till att enheten får ström.
	Luckan är öppen.	Stäng luckan och försök igen.
	Luckans säkerhetsmekanism för öppning är täckt med främmande material.	Ta bort det främmande materialet och försök igen.
Ugnen stoppar medan den används.	Användaren har öppnat luckan för att vända på maten.	Efter att du vänt på maten ska du trycka på knappen <b>START/+30s</b> igen för att starta funktionen.

Problem	Orsak	Åtgärd
Strömmen slås av medan ugnen är på.	Ugnen har använts under lång tid.	Efter tillagning under lång tid måste du låta ugnen svalna.
	Kylfläkten fungerar inte.	Lyssna efter ljudet från kylfläkten.
	Försök att använda ugnen utan mat inuti.	Sätta in mat i ugnen.
	Det finns inte tillräckligt med ventilationsutrymme för ugnen.	Det finns in-/utlopp på framsidan och baksidan av ugnen för ventilation. Håll mellanrummen som anges i produktens installationsmanual.
	Om flera strömkontakter används i samma uttag.	Tilldela ett uttag för att användas enbart med ugnen.
Ett "poppande" ljud hörs under användning och ugnen fungerar inte.	Att tillaga förseglad mat eller använda en behållare med lock kan orsaka "poppande" ljud.	Använd inte slutna behållare eftersom de kan spricka under tillagningen på grund av expansion av innehållet.
Ugnens exteriör är för varm när den fungerar.	Det finns inte tillräckligt med ventilationsutrymme för ugnen.	Det finns in-/utlopp på framsidan och baksidan av ugnen för ventilation. Håll mellanrummen som anges i produktens installationsmanual.
	Det finns föremål ovanpå ugnen.	Ta bort alla föremål ovanpå ugnen.
Det går inte att öppna luckan på rätt sätt.	Det finns matrester mellan luckan och ugnens insida.	Gör rent ugnen och öppna sedan luckan.

## Felsökning

Problem	Orsak	Åtgärd
Uppvärmning inklusive funktionen Värme fungerar inte korrekt.	Ugnen kanske inte fungerar om för mycket mat tillagas eller felaktigt kokkärl används.	Placera en kopp vatten i en i en mikrotålig behållare och kör mikrovågsugnen i 1-2 minuter för att kontrollera om vattnet värms upp. Minska mängden mat och starta funktionen igen. Använd ett kokkärl med en plan botten.
Upptiningsfunktionen fungerar inte.	För mycket mat tillagas.	Minska mängden mat och starta funktionen igen.
Lampan på insidan är svag eller tänds inte.	Luckan har lämnats öppen under en längre tid.	Lampan inuti ugnen kan stängas av automatiskt när Eko-funktionen används. Stäng och öppna luckan igen eller tryck på knappen <b>STOP/ECO (STOPP/EKO)</b> .
	Lampan inuti ugnen är täckt med främmande material.	Gör rent på ugnens insida och kontrollera sedan igen.
Ett pipande ljud hörs under tillagning.	Om funktionen Automatisk tillagning används betyder detta pipande ljud att det är dags att vända på maten under upptining.	Efter att du vänt på maten ska du trycka på knappen <b>START/+30s</b> igen för att starta om funktionen.
Ugnen är inte balanserad.	Ugnen är installerad på en ojämn yta.	Kontrollera att ugnen står på en jämn, stabil yta.
Gnistor uppstår under tillagning.	Metallbehållare används under ugns-/upptiningsfunktionerna.	Använd inte metallbehållare.
När ström ansluts börjar ugnen fungera omedelbart.	Luckan är inte korrekt stängd.	Stäng luckan och kontrollera igen.
Det kommer elektricitet från ugnen.	Strömmen eller strömuttaget är inte ordentligt jordad.	Se till att strömmen och strömuttaget är korrekt jordade.

Problem	Orsak	Åtgärd
<ol style="list-style-type: none"> <li>Vatten droppar.</li> <li>En spricka i luckan avger ånga.</li> <li>Vatten blir kvar i ugnen.</li> </ol>	Det kan finnas vatten eller ånga i vissa fall beroende på typ av mat. Det är inte ett problem med ugnen.	Låt ugnen svalna och torka sedan av den med en torr kökshandduk.
	Det finns inte tillräckligt med ventilationsutrymme för ugnen.	Behåll ventilationsutrymme som anges i produktens installationsmanual.
Ljusstyrkan inuti ugnen varierar.	Ljusstyrkan ändras med effektvariationer enligt olika funktioner.	Effektvariationer under tillagning är inte ett problem. Det är inte ett problem med ugnen.
Tillagningen är klar, men kylfläkten körs fortfarande.	För att ventileren ugnen fortsätter kylfläkten att köras i cirka 3 minuter efter att tillagningen är klar.	Det är inte ett problem med ugnen.
<b>Roterande platta</b>		
Den roterande tallriken rubbas från sin plats eller slutar att rotera när den ska rotera.	Det finns ingen rullskena eller rullskenan sitter inte ordentligt på plats.	Installera rullskenan och försök igen.
Den roterande plattan släpar när den roterar.	Rullskenan är inte ordentligt på plats, det finns för mycket mat eller behållaren är för stor och berör insidan av mikrovågsugnen.	Justera mängden mat och använd inte behållare som är för stora.
Den roterande plattan skallrar när den roterar och är bullrig.	Matrester har fastnat på ugnens botten.	Ta bort eventuella matrester som har fastnat på ugnens botten.

## Att observera vid installation

När du installerar mikrovågsugnen krävs en ventilationsöppning på minst 50 mm mellan den bakre väggen och golvet i installationsskåpet. Dessutom bör 4 sidor på mikrovågsugnen vara belägna minst 3 mm från ett skåp. Det är viktigt att se till att installationen av den här produkten är i enlighet med anvisningarna i den här bruksanvisningen och med installationsanvisningarna från ugnens tillverkaren. (Se installationsmanualen)

### **VAR FÖRSIKTIG!**

Om den här bruksanvisningen inte följs kan ånga uppstå inuti mikrovågsugnen, vilket gör att det inte går att kontrollera livsmedel när du lagar mat. Dessutom kan det utlösa en felfunktion i mikrovågsugnen.

## Informationskod

Informationskod	Orsak	Åtgärd
C-10	Kontrollera tillagningssensorn.	Tryck på knappen <b>STOP/ECO (STOPP/EKO)</b> och använd funktionen igen. Om det händer igen ska du slå av mikrovågsugnen i 30 sekunder och prova ställa in igen. Om det visas igen ska du kontakta ditt lokala kundcenter för SAMSUNG.
C-F2		
C-d0	Pekknappen fungerar inte.	Rengör knappen och kontrollera att det inte förekommer vatten runt knappen. Om det händer igen ska du slå av mikrovågsugnen i 30 sekunder och prova ställa in igen. Om det visas igen ska du kontakta ditt lokala kundcenter för SAMSUNG.

### **OBS!**

Om den föreslagna lösningen inte löser problemet, ska du kontakta ditt lokala kundcenter för SAMSUNG.

## Tekniska specifikationer

SAMSUNG strävar alltid efter att förbättra sina produkter. Både specifikationerna och bruksanvisningen kan ändras utan föregående meddelande.

Modell		MS22M8074A*
Strömförsörjning		230 V - 50 Hz AC
Strömförbrukning	Mikrovågsugn	1250 W
Uteffekt		100 W / 850 W - 6 nivåer (IEC-705)
Driftsfrekvens		2450 MHz
Mått (B x H x D)	Utsida	595 x 380 x 306 mm
	Ugnsutrymme	330 x 224 x 292 mm
Volym		22 liter
Vikt	Netto	Ca 14,5 kg

# Anteckningar

---

# Anteckningar

---

# Anteckningar

---

Samsungs garanti täcker INTE samtal till servicetekniker för att få hjälp med hur produkten ska användas, korrekt installation eller att utföra normal rengöring eller underhåll.

FRÅGOR ELLER KOMMENTARER?

LAND	RING	ELLER BESÖK OSS PÅ WEBBEN
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for KNOX customers] 0800 400848 [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>



DE68-04445V-01



# Mikrobølgeovn

---

## Brukerhåndbok

MS22M8074A\*

---



**SAMSUNG**

# Innhold

<b>Sikkerhetsinstruksjoner</b>	<b>3</b>		
Generell sikkerhet	5	Bruke funksjonene for automatisk tilberedning	16
Sikkerhetstiltak for mikrobølger	6	Bruke funksjonene for hurtigtining	19
Begrenset garanti	7	Bruke funksjonene for hold varm	20
Definisjon av produktgruppe	7	Bruke funksjonene for luktfjerning	21
Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)	7	Bruke funksjonene for favoritt	21
		Bruke funksjonene for barnesikring	22
		Slå av pipesignalet	22
<b>Installasjon</b>	<b>8</b>	<b>Veiledning for kokekar</b>	<b>23</b>
Tilbehør	8		
Roterende tallerken	8	<b>Tilberedningsveiledning</b>	<b>24</b>
<b>Vedlikehold</b>	<b>9</b>	Mikrobølger	24
Rengjøring	9	Tilberedning	24
Utskiftning (reparasjon)	9	<b>Feilsøking</b>	<b>25</b>
Hensyn ved lange perioder uten bruk	9	Feilsøking	25
<b>Mikrobølgeovnsfunksjoner</b>	<b>10</b>	Varselstegn for installasjon	27
Mikrobølgeovn	10	Informasjonskode	27
Kontrollpanel	10	<b>Tekniske spesifikasjoner</b>	<b>28</b>
<b>Bruk av mikrobølgeovnen</b>	<b>11</b>		
Slik virker en mikrobølgeovn	11		
Kontrollere at mikrobølgeovnen fungerer riktig	11		
Tilberedning/Oppvarming	12		
Stille inn klokken	12		
Effektnivåer og tidsvariasjoner	13		
Hurtigstart	13		
Justere tilberedningstiden	13		
Stanse tilberedningen	14		
Stille inn strømsparingsmodus	14		
Bruke funksjonene for sensortilberedning	14		
Instruksjoner for tilberedning med den automatiske sensoren	16		

## Sikkerhetsinstruksjoner

### VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

LES NØYE OG TA VARE PÅ FOR FREMTIDIG REFERANSE.

**ADVARSEL:** Hvis døren eller dørlåsene er ødelagt, må mikrobølgeovnen ikke brukes før den har blitt reparert av en kyndig person.

**ADVARSEL:** Det er farlig for andre enn kyndige personer å utføre service eller reparasjoner der det er nødvendig å fjerne et deksel som beskytter mot mikrobølgeenergi.

**ADVARSEL:** Mat og drikke må ikke varmes opp i lukkede beholdere. Disse kan eksplodere.

**ADVARSEL:** Barn må bare få lov til å bruke mikrobølgeovnen alene etter at de har fått tilstrekkelige instruksjoner, slik at du kan stole på at barnet bruker mikrobølgeovnen på en sikker måte og forstår faren ved feil bruk.

Dette apparatet er kun beregnet til å brukes i husholdninger, og det er ikke beregnet til bruksområder som:

- kjøkken i personalrom i butikker, kontorer eller andre arbeidsmiljøer,
- gårdsvåninger,
- av kunder i hoteller, moteller og andre gjestehusmiljøer,
- vertshusmiljøer.

Bruk bare redskaper som egner seg for bruk i mikrobølgeovner.

Når matvarer varmes opp i plast- eller papirbeholdere, må du holde øye med mikrobølgeovnen på grunn av fare for antenning.

Mikrobølgeovnen er beregnet på å varme opp mat og drikke. Tørking av mat eller klær samt oppvarming av varmeputer, tøfler, svamper, fuktige kluter og lignende kan føre til personskade, antenning eller brann.

Hvis du ser eller det kommer ut røyk, må du slå av apparatet eller trekke ut kontakten og holder døren lukket for å kvele eventuelle flammer.

Oppvarming av drikke i mikrobølgeovn kan føre til forsinket overkoking. Du må derfor være forsiktig når du håndterer beholderen.

Innholdet i tåteflasker og glass med babymat skal røres i eller ristes og temperaturen må kontrolleres før maten spises for å unngå forbrenninger.

Egg med skall på og hele hardkokte egg må ikke varmes i mikrobølgeovn. De kan eksplodere, også etter at oppvarmingen i mikrobølgeovn er avsluttet.

Mikrobølgeovnen må rengjøres regelmessig og eventuelle matrester må fjernes.

## Sikkerhetsinstruksjoner

Hvis ikke mikrobølgeovnen holdes ren, kan det føre til at overflatene forfaller. Dette kan få innvirkning på apparatets levetid og kanskje føre til farlige situasjoner.

Dette apparatet er kun beregnet for innebygd bruk. Apparatet må ikke plasseres i et skap.

Metallbeholdere mat og drikke skal ikke brukes i mikrobølgeovnen.

Vær forsiktig så du ikke flytter den roterende tallerkenen når du tar beholdere ut av apparatet.

Apparatet skal ikke rengjøres med en damprens.

Apparatet skal ikke rengjøres med vann under trykk.

Apparatet er ikke ment å skulle installeres i kjøretøyer, campingvogner, bobiler og lignende.

Dette apparatet skal ikke brukes av personer (inkludert barn) med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller av personer som mangler relevant erfaring og kunnskap, med mindre de er under oppsyn eller får instruksjoner av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn må være under oppsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Dette apparatet kan brukes av barn fra åtte år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som mangler erfaring og kunnskap, såfremt de holdes under oppsyn eller er blitt instruert i trygg bruk av apparatet og forstår farene som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold som kan utføres av brukeren, må ikke utføres av barn uten oppsyn.

Det må være mulig å koble apparatet fra strømforsyningen etter installasjonen. Frakoblingen kan oppnås ved å ha støpselet tilgjengelig eller ved å legge inn en bryter i kablingen i samsvar med kablingsreglene.

Hvis strømledningen blir skadet, må den byttes ut av produsenten, produsentens serviceagent eller en annen kvalifisert person for å unngå farer.

Mikrobølgeovnen skal plasseres i riktig retning og høyde for å garantere enkel tilgang til ovnsrommet og ovnsbrytere.

Når du skal bruke mikrobølgeovnen for første gang, bør den først brukes med vann i 10 minutter.

Hvis mikrobølgeovnen lager en merkelig lyd, det lukter brent eller kommer røyk, må du koble fra strømkontakten øyeblikkelig og kontakte nærmeste servicesenter.

## Generell sikkerhet

Eventuelle endringer eller reparasjoner skal kun utføres av kvalifisert personell.

Ikke varm opp mat eller væske i lufttette beholdere for mikrobølgeovnfunksjonen.

Ikke bruk benzen, tynner, alkohol, damprensere eller høytrykksspyler til å rengjøre mikrobølgeovnen.

Ikke plasser mikrobølgeovnen: nær et varmeapparat eller brennbart materiale, på steder som er fuktige, fettete, støvete eller som er utsatt for direkte sollys eller vann, steder der det kan lekke gass, eller på en ujevn overflate.

Denne mikrobølgeovnen må være skikkelig jordet i samsvar med lokale og nasjonale retningslinjer.

Bruk regelmessig en tørr klut til å fjerne smuss fra støpsel og kontakter.

Ikke trek i strømledningen, bøy den for hardt eller plasser tunge gjenstander på den.

Ved en eventuell gasslekkasje (propan, flytende petroleumsgass osv.) må du luften umiddelbart.

Ikke ta strømledningen.

Ikke berør strømledningen med våte hender.

Når mikrobølgeovnen er på, må du ikke slå den av ved å koble fra strømledningen.

Ikke få inn fingre eller fremmedelementer. Hvis det kommer fremmedelementer i mikrobølgeovnen, må du koble fra strømledningen og kontakte ditt lokale Samsung-servicesenter.

Ikke bruk for mye makt eller trykk mikrobølgeovnen.

Ikke plasser mikrobølgeovnen over skjøre gjenstander.

Sørg for at strømspenningen, frekvensen og strømstyrken samsvarer med produktets spesifikasjoner.

Sett støpselet ordentlig inn i stikkkontakten på veggen. Ikke bruk flere adaptere, skjøteledninger eller en elektrisk omformere.

Ikke heng strømledningen på metallgjenstander. Kontroller at ledningen er mellom gjenstandene eller bak mikrobølgeovnen.

Ikke bruk et skadet støpsel, en skadet strømledning eller en løs veggkontakt. Hvis du har skadde støpsler eller strømledninger, kan du kontakte et lokalt Samsung-servicesenter.

Ikke hell eller spray vann direkte på mikrobølgeovnen.

Ikke plasser gjenstander på eller inne i mikrobølgeovnen, eller på ovnsdøren.

Ikke spray flyktige stoffer som insektmidler på mikrobølgeovnen.

Ikke lagre brennbare materialer i mikrobølgeovnen. Fordi alkoholdamp kan komme i kontakt med ovns varme deler, må du være forsiktig med å varme mat eller drikke som inneholder alkohol.

Barn kan gå på ovnsdøren eller få fingrene i klem i den. Når du åpner/lukker døren, må du sørge for at det ikke er barn i nærheten.

## Advarsel om mikrobølger

Oppvarming av drikke i mikrobølgeovnen kan føre til forsinket, sprutende overkoking. Derfor må du alltid være forsiktig når du håndterer beholderen. La alltid drikkevaren stå og kjøle seg ned i minst 20 sekunder før du håndterer den. Rør om nødvendig innimellom oppvarmingen. Rør alltid etter oppvarming.

Hvis du brenner deg, må du følge disse førstehjelpsinstruksjonene:

1. Senk det forbrente området ned i kaldt vann i minst 10 minutter.
2. Dekk med en ren, tørr forbinding.
3. Ikke bruk kremer, oljer eller lotion.

For å unngå skade på brett eller rack skal det ikke plasseres i vann like etter steiking.

Ikke bruk mikrobølgeovnen til frityrsteking, da oljetemperaturen ikke kan kontrolleres. Dette kan føre til at den varme oljen plutselig koker over.



## Sikkerhetsinstruksjoner

### Sikkerhetstiltak for mikrobølgeovn

Bruk bare redskaper som er egnet for mikrobølgeovn. Ikke bruk metallbeholdere, servise med gull- eller sølvkant, grillspyd osv.

Fjern surret metalltråd. Det kan oppstå lysbuer.

Ikke bruk mikrobølgeovnen til å tørke papir eller klær.

Bruk kortere tid for små matporsjoner for å unngå å overopphete eller brenne maten.

Hold strømleningen og støpselet borte fra vann- og varmekilder.

For å unngå eksplosjonsfare må du ikke varme egg med skall eller hardkokte egg. Ikke varm opp lufttette eller vakuumsforseglede beholdere, nøtter, tomater osv.

Ikke dekk til ventilasjonshullene med stoff eller papir. Det er brannfarlig. Mikrobølgeovnen kan overopphetes og slå seg av automatisk. Den forblir avslått til den er avkjølt.

Bruk alltid grytekluter når du tar ut mat fra mikrobølgeovnen.

Rør rundt i væske halvveis i eller etter oppvarmingen og la den stå i minst 20 sekunder for å unngå at den koker over.

Stå på en armlengdes avstand fra mikrobølgeovnen når du åpner døren slik at du ikke skåldes av varm luft eller damp som kommer ut.

Ikke bruk mikrobølgeovnen når den er tom. Av sikkerhetshensyn vil mikrobølgeovnen slå seg av automatisk i 30 minutter. Vi anbefaler at du plasserer et glass vann inne i mikrobølgeovnen for å absorbere mikrobølgeenergi i tilfelle mikrobølgeovnen startes utilsiktet.

Installer mikrobølgeovnen i samsvar med kravene i denne håndboken. (Se Installere mikrobølgeovnen.)

Vær forsiktig når andre elektriske apparater kobles til kontakter i nærheten av mikrobølgeovnen.

### Sikkerhetstiltak for mikrobølger

Hvis disse sikkerhetstiltakene ikke følges, kan det føre til skadelig eksponering for mikrobølgeenergi.

- Ikke bruk mikrobølgeovnen når døren er åpen. Ikke tukle med sikkerhetslåsene i døren. Ikke sett inn noe i sikkerhetslåsullene.
- Ikke plasser gjenstander mellom mikrobølgeovnsdøren og forsiden, og ikke la rester av mat eller rengjøringsmiddel samle seg på tetningslistene i mikrobølgeovnen. Hold dørene og tetningslistene rene ved å tørke av dem med en fuktig klut og deretter med en myk, tørr klut.
- Ikke bruk mikrobølgeovnen hvis den er skadet. Skal kun brukes etter at den er reparert av en kvalifisert tekniker.

**Viktig:** Ovnsdøren må kunne lukkes ordentlig. Døren skal ikke være bøyd, dørhengslene skal ikke være ødelagte eller løse, dørlåsene og tetningslistene skal ikke være skadde.

- Alle justeringer eller reparasjoner skal utføres av en kvalifisert tekniker.



## Begrenset garanti

Samsung vil ta betalt for å bytte ut tilbehør eller reparere en kosmetisk feil dersom skaden på enheten eller tilbehøret er forårsaket av kunden. Denne bestemmelsen gjelder følgende:

- Dør, håndtak, ytterpanel eller kontrollpanel som er bulkete, oppskrapet eller ødelagt.
- Ødelagt eller manglende brett, føringshjul, kobling eller ledningsrack.

Bruk denne mikrobølgeovnen bare til dens tiltenkte formål som beskrevet i denne instruksjonshåndboken. Advarsler og viktige sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken dekker ikke alle mulige tilstander og situasjoner som kan oppstå. Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og være forsiktig ved installasjon, vedlikehold og bruk av mikrobølgeovnen.

Siden disse følgende bruksanvisningene dekker forskjellige modeller, kan egenskapene til din mikrobølgeovn variere noe fra de som beskrives i denne håndboken og ikke alle varselstegn gjelder. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, kan du kontakte ditt nærmeste Samsung-servicesenter eller finne hjelp og informasjon online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Denne mikrobølgeovnen skal kun brukes til oppvarming av matvarer. Den er kun ment for bruk i hjemmet. Skal ikke brukes til å varme opp tekstiler eller puter fylt med korn. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader som skyldes uriktig bruk av mikrobølgeovnen.

For å unngå at overflatene på mikrobølgeovnen forringes, samt unngå farlige situasjoner, må mikrobølgeovnen alltid være ren og godt vedlikeholdt.

## Definisjon av produktgruppe

Dette produktet tilhører ISM-utstyr i gruppe 2 klasse B. Definisjonen for gruppe 2 som inneholder alt ISM-utstyr der radiofrekvensenergi med vilje genereres og/eller brukes i form av elektromagnetisk stråling for behandling av materialer, og EDM- og elektrosveiseutstyr.

Klasse B-utstyr er utstyr som passer til bruk i husholdninger og i virksomheter som er direkte koblet til et lavstrømsnettverk som forsyner hus som brukes som boligbygninger.

## Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)



(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

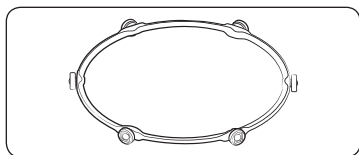
Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Ønsker du informasjon om Samsungs miljøengasjement og produktspesifikke lovpålagte forpliktelser, f.eks. REACH, kan du gå til: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

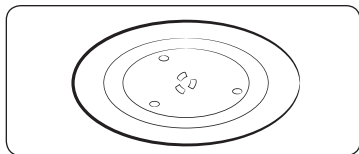
# Installasjon

## Tilbehør

Avhengig av hvilken modell du har kjøpt, følger det med diverse tilbehør som kan brukes på mange forskjellige måter.



**01 Roterende ring**, skal plasseres midt i ovnen. Tallerkenen plasseres på den roterende ringen.

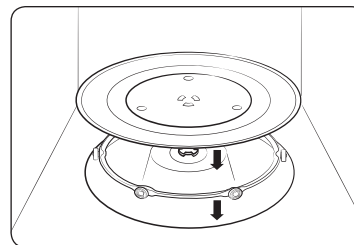


**02 Roterende tallerken**, skal plasseres på den roterende ringen slik at midten passer i koblingen. Tallerkenen er stedet der maten blir tilberedt. Den kan enkelt tas ut og rengjøres.

**⚠ FORSIKTIG**

**IKKE** bruk mikrobølgeovnen uten den roterende ringen og tallerkenen.

## Roterende tallerken



Fjern alt emballasjemateriale inne i mikrobølgeovnen. Installer den roterende ringen og tallerkenen. Kontroller at tallerkenen roterer fritt.



# Vedlikehold

## Rengjøring

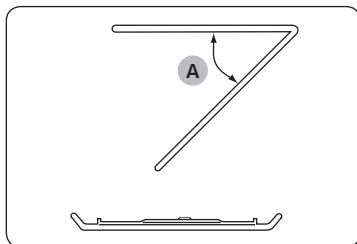
Rengjør mikrobølgeovnen regelmessig for å unngå at urenheter samler seg opp på eller inni mikrobølgeovnen. Pass også spesielt nøye på døren, dørlåsene og den roterende tallerkenen og ringen (kun for relevante modeller).

Hvis døren ikke kan åpnes eller lukkes jevnt, kontrollerer du først om det har samlet seg opp urenheter i dørlåsene. Bruk en myk klut med såpevann til å rengjøre på innsiden og utsiden av mikrobølgeovnen. Skyll og tørk grundig.

### Fjerning av gjenstridig og illeluktende smuss fra innsiden av mikrobølgeovnen

1. Når mikrobølgeovnen er tom, setter du en kopp med utvannet sitronsaft på midten av den roterende tallerkenen.
2. Varm opp mikrobølgeovnen i 10 minutter på maksimal styrke.
3. Når syklusen er ferdig, venter du til mikrobølgeovnen kjøler seg ned. Deretter åpner du døren og rengjør tilberedningskammeret.

### Rengjøre inni modeller med dreievarme



For å rengjøre det øvre området i ovnsrommet senker du det øverste varmeelementet 45° (A) som vist. Dette gjør det lettere å rengjøre det øvre området. Når dette er ferdig, settes det øverste varmeelementet på plass igjen.

### ⚠ FORSIKTIG

- Hold døren og dørlåsen ren og pass på at døren åpnes og lukkes jevnt. Hvis ikke kan ovnsens levetid forkortes.
- Pass på å ikke søle vann inn i ovnsventilene.
- Ikke bruk noen slipende eller kjemiske midler ved rengjøring.
- Etter hver gang mikrobølgeovnen er brukt, rengjør du ovnskammeret med et mildt rengjøringsmiddel etter at mikrobølgeovnen har kjølt seg ned.

## Utskiftning (reparasjon)

### ⚠ ADVARSEL

Denne mikrobølgeovnen har ingen innvendige deler som kan fjernes av bruker. Ikke prøv å skifte ut eller reparere mikrobølgeovnen selv.

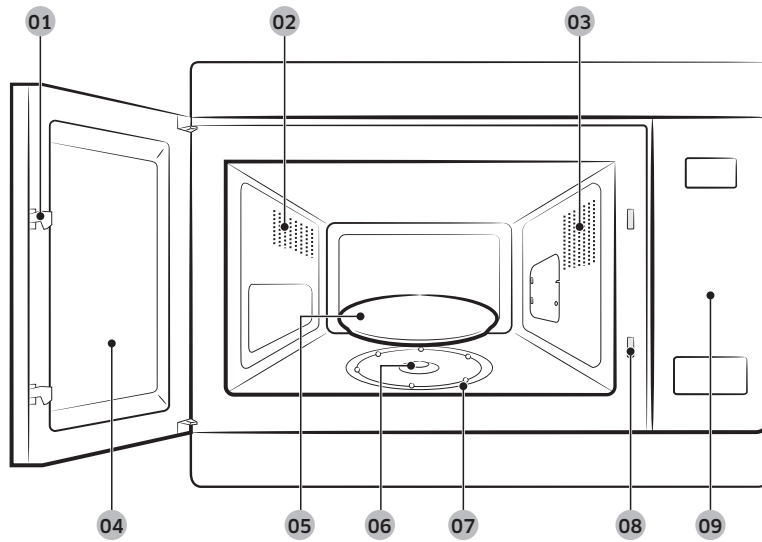
- Hvis det oppstår problemer med hengsler, låser og/eller dør, kontakter du en kvalifisert tekniker eller et lokalt Samsung-servicesenter for å få teknisk hjelp.
- Hvis du vil skifte lyspæren, kontakter du et lokalt Samsung-servicesenter. Ikke skift den selv.
- Hvis det oppstår et problem med ovnsens ytre panel, må du først koble strømfedningen fra strømkilden, og deretter kontakter du et lokalt Samsung-servicesenter.

## Hensyn ved lange perioder uten bruk

Hvis du ikke bruker mikrobølgeovnen over en lengre tidsperiode, kobler du ut strømkabelen og flytter mikrobølgeovnen til et tørt, støvfritt sted. Støv og fukt som bygger seg opp inni mikrobølgeovnen kan påvirke ovnsens ytelse.

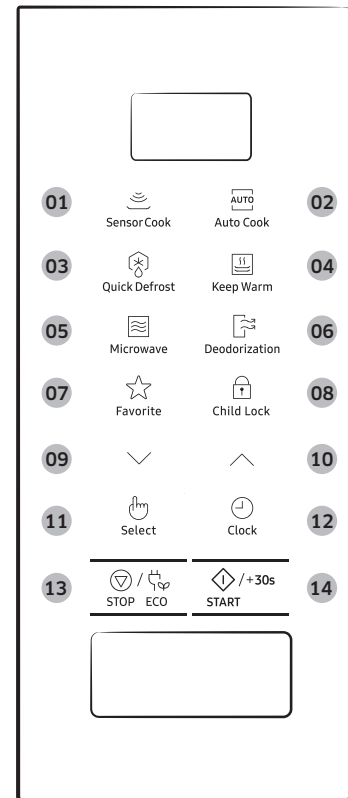
# Mikrobølgeovnsfunksjoner

## Mikrobølgeovn



- |                   |                               |                  |
|-------------------|-------------------------------|------------------|
| 01 Låsehaker      | 02 Ventilasjonshull           | 03 Lys           |
| 04 Dør            | 05 Roterende tallerken        | 06 Kobling       |
| 07 Roterende ring | 08 Hull for sikkerhetssperrer | 09 Kontrollpanel |

## Kontrollpanel



- 01 Sensor Cook (Sensortilbereding)
- 02 Auto Cook (Automatisk tilberedning)
- 03 Quick Defrost (Hurtigtining)
- 04 Keep Warm (Hold varm)
- 05 Microwave (Mikrobølger)
- 06 Deodorization (Luktfjerning)
- 07 Favorite (Favoritt)
- 08 Child Lock (Barnesikring)
- 09 Ned
- 10 Opp
- 11 Select (Velg)
- 12 Clock (Klokke)
- 13 STOP/ECO (STOPP/ØKO)
- 14 START/+30s

# Bruk av mikrobølgeovnen

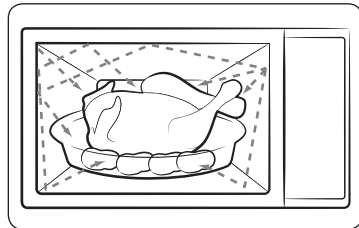
## Slik virker en mikrobølgeovn

Mikrobølger er høyfrekvente elektromagnetiske bølger. Energien som frigjøres gjør at mat kokes eller oppvarmes uten å endre verken form eller farge.

Du kan benytte mikrobølgeovnen til:

- Tining
- Gjenoppvarming
- Koking

Tilberedningsprinsipp.



1. Mikrobølgene genereres av magnetronen og reflekteres i ovnsrommet og spres jevnt mens maten roterer på tallerkenen. Slik tilberedes maten jevnt.
2. Mikrobølgene absorberes av maten i en dybde på opptil ca. 2,5 cm. Tilberedningen fortsetter deretter etter som varmen spres i maten.
3. Tilberedningstid varierer med beholderen som brukes og matens egenskaper:
  - Mengde og tetthet
  - Vanninnhold
  - Starttemperatur (nedkjølt eller ikke)

### **FORSIKTIG**

Etter som midten av maten kokes ved varmespredning, fortsetter tilberedningen også etter at du har tatt maten ut av mikrobølgeovnen. Ventetiden angitt i oppskrifter og i dette heftet må derfor overholdes for å sikre:

- jevn tilberedning av maten helt inn til midten
- samme temperatur gjennom hele maten

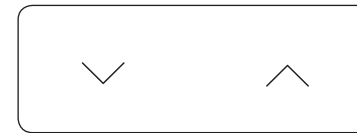
## Kontrollere at mikrobølgeovnen fungerer riktig

Med følgende enkle prosedyre kan du kontrollere at mikrobølgeovnen virker riktig hele tiden. Hvis du er i tvil, kan du se i kapitlet "Feilsøking" på side 25.

### **MERK**

Mikrobølgeovnen må kobles inn i riktig stikkontakt på veggen. Den roterende tallerkenen må være plassert i mikrobølgeovnen. Hvis det brukes et annet strømnivå enn maksimum (100 % - 850 W), trenger vannet lengre tid for å koke.

Åpne døren. Sett et glass vann på tallerkenen. Lukk døren.



Angi tiden til 4 eller 5 minutter, ved å trykke på **Opp** eller **Ned** ønsket antall ganger. Mikrobølgeovnen varmer vannet i 4 eller 5 minutter. Vannet må ikke koke.

# Bruk av mikrobølgeovnen

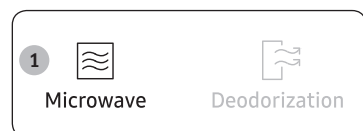
## Tilberedning/Oppvarming


Følgende fremgangsmåte forklarer hvordan du tilbereder eller varmer opp mat.

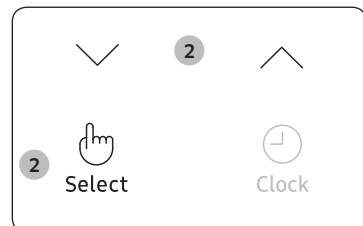
### ⚠ FORSIKTIG

- Kontroller ALLTID innstillingene før du forlater mikrobølgeovnen.
- Maksimal tid for Microwave (Mikrobølger) er 99 minutter.

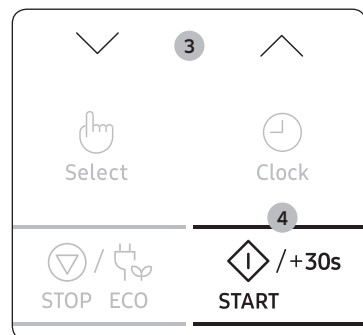
Åpne døren. Plasser maten midt på den roterende tallerkenen. Lukk døren. Slå aldri på mikrobølgeovnen når den er tom.



1. Trykk på knappen for **Microwave (Mikrobølger)**. Indikatoren for 850 W (maksimal effekt) vises:  (Mikrobølgemodus)



2. Velg ønsket effektnivå ved å trykke på **Opp** eller **Ned**. (Se effekttabellen.) Og trykk deretter på knappen **Select (Velg)**.



3. Angi tilberedningstiden ved å trykke på **Opp** eller **Ned**. Tilberedningstiden vises.
4. Trykk på **START/+30s**-knappen. Ovnslýset blir tent og tallerkenen begynner å rotere. Tilberedningen starter, og når den er ferdig:
  - 1) Ovnens piper 4 ganger.
  - 2) Sluttpåminnessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt).
  - 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

## Stille inn klokken

Når strømmen kobles til, vises "88:88" og deretter "12:00" automatisk på skjermen. Still inn riktig tid. Klokken kan ha enten 24- eller 12-timers visning. Du må stille klokken:

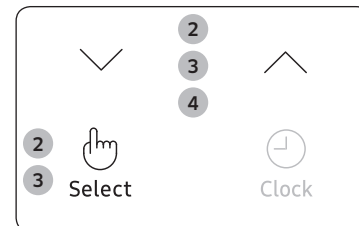
- Første gang du installerer mikrobølgeovnen
- Etter et strømbrudd

### 📌 MERK

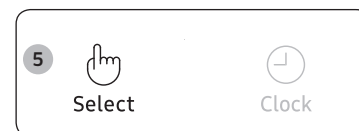
Ikke glem å stille klokken når du bytter til og fra sommer- og vintertid.



1. Trykk på knappen for **Clock (Klokke)**.



2. Still inn 24-timersklokke eller 12-timersklokke ved å trykke på **Opp** eller **Ned**. Og trykk deretter på knappen **Select (Velg)**.
3. Trykk på **Opp** eller **Ned** for å stille timen. Og trykk deretter på knappen **Select (Velg)**.
4. Trykk på **Opp** eller **Ned** for å stille minuttet.



5. Når riktig klokkeslett vises, trykker du på **Select (Velg)** for å starte klokken. Tiden vises når du ikke bruker mikrobølgeovnen.

## Effektnivåer og tidsvariasjoner

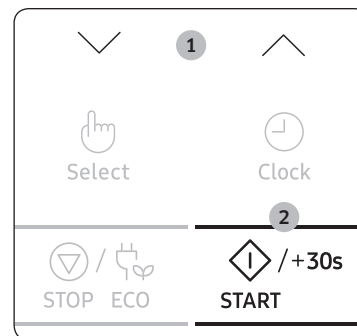
Effektnivåfunksjonen gjør det mulig for deg å tilpasse den mengden energi som spres og dermed tiden som kreves til å tilberede eller varme opp maten din, alt etter type og mengde. Du kan velge mellom seks effektrinnsnivåer.

Effektnivå	Prosent	Utsignal
HØYT	100 %	850 W
MIDDELS HØYT	71 %	600 W
MIDDELS	53 %	450 W
MIDDELS LAVT	35 %	300 W
TINING	21 %	180 W
LAVT	12 %	100 W

Tilberedningstidene oppgitt i oppskriftene og i dette heftet tilsvarer det bestemte effektnivået som angis.

Hvis du velger en...	Så må tilberedningstiden være...
Høyere effektrinnsnivå	Økt
Lavere effektrinnsnivå	Redusert

## Hurtigstart



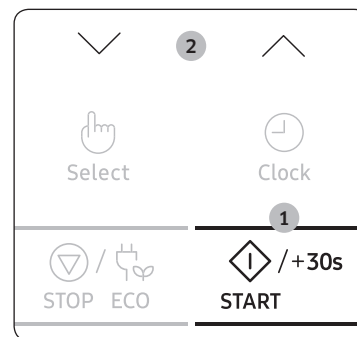
1. Sett maten i mikrobølgeovnen. Og deretter velger du tilberedningstiden med **Opp** og **Ned**. Tilberedningstiden vises.
2. Trykk på **START/+30s**-knappen. Modusen **Microwave (Mikrobølger)** (850 W) starter. Når den er ferdig.
  - 1) Ovnens piper 4 ganger.
  - 2) Sluttpåminnessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt).
  - 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

## Justere tilberedningstiden

Du kan øke tilberedningstiden ved å trykke én gang på **START/+30s**-knappen for hvert 30. sekund som skal legges til.

I modusen Microwave (Mikrobølger) økes tilberedningstiden når du trykker på **START/+30s**-knappen.

- Kontrollere hvordan tilberedningen går, når som helst ved ganske enkelt å åpne døren
- Øke gjenværende tilberedningstid



### Metode 1

Ønsker du å øke tilberedningstiden for maten, trykker du på **START/+30s**-knappen én gang for hver 30. sekund som du ønsker å legge til.

- **Eksempel:** For å legge til tre minutter trykker du på **START/+30s**-knappen seks ganger.

### Metode 2

Bare trykk på **Opp** eller **Ned** for å justere tilberedningstiden.



# Bruk av mikrobølgeovnen

## Stanse tilberedningen

Du kan stanse tilberedningen når som helst slik at du kan:

- Kontrollere maten
- Snu maten eller røre i den
- La den stå

For å stoppe tilberedningen...	Gjør deretter slik...
Midlertidig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Åpne døren eller trykk én gang på knappen for <b>STOP/ECO (STOPP/ØKO)</b>. Tilberedningen stopper.</li> <li>• Når du vil fortsette tilberedningen, lukker du døren og trykker på <b>START/+30s</b>-knappen.</li> </ul>
Fullstendig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk én gang på knappen for <b>STOP/ECO (STOPP/ØKO)</b>. Tilberedningen stopper.</li> <li>• Hvis du ønsker å annullere tilberedningsinnstillingene, trykker du på knappen for <b>STOP/ECO (STOPP/ØKO)</b>.</li> </ul>

## Stille inn strømsparingsmodus

Mikrobølgeovnen har en strømsparingsmodus.



- Trykk på knappen for **STOP/ECO (STOPP/ØKO)**. Skjerm av.
- For å gå ut av strømsparingsmodus åpner du døren eller trykker på knappen for **STOP/ECO (STOPP/ØKO)**. Skjermen viser da gjeldende klokkeslett. Mikrobølgeovnen er klar til bruk.

### MERK

#### Automatisk energisparingsfunksjon

Hvis du ikke velger en funksjon når apparatet er midt i en innstilling eller bruker den midlertidige stopptilstanden, avbrytes funksjonen og klokken vises etter 25 minutter. Ovnslampen slås av etter 5 minutter når døren er åpen.

## Bruke funksjonene for sensortilbereding

Funksjonene for **Sensor Cook (Sensortilbereding)** har 7 forhåndsprogrammerte tilberedningstider. Du behøver ikke stille inn tilberedningstiden eller effektnivået. Du kan justere kategorien for **Sensor Cook (Sensortilbereding)** ved å trykke på **Opp** og **Ned**.

### MERK

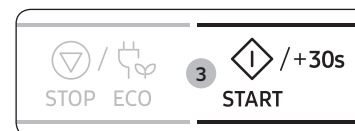
Bruk bare beholdere som passer til mikrobølgeovn.



1. Trykk på knappen for **Sensor Cook (Sensortilbereding)**.



2. Velg typen matvare som du tilbereder ved å trykke på **Opp** eller **Ned**. (Se tabellen på følgende side for en beskrivelse av de forskjellige forhåndsprogrammerte innstillingene.)



3. Trykk på **START/+30s**-knappen. Tilberedningen starter.
  - 1) Ovnen piper 4 ganger.
  - 2) Sluttpåminnelsessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt).
  - 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

### FORSIKTIG

Bruk bare oppskrifter som passer til mikrobølgeovn.



Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
1	Drikke	150-250 g	Tøm væsken (i romtemperatur) i en keramisk kopp eller mugge. Varm opp uten tildekking. Plasser midt på den roterende tallerkenen. La de stå i ovnen. Rør i drikkene før og etter hviletiden. Vær forsiktig når du tar koppen ut (se sikkerhetsinstruksjonene for væske). La stå i 1-2 minutter.
2	Brokkoli	200-500 g	Skyll og rengjør ferske grønnsaker, for eksempel brokkoli, og gjør klar bukettene. Legg dem jevnt utover i en glassballe som tåler mikrobølgeovn og tilsett 30-45 ml vann (2-3 ss). Dekk med plast som puster (2-3 cm). La stå i 1-2 minutter.
3	Gulrøtter	200-500 g	Skyll og rengjør ferske grønnsaker, for eksempel gulrøtter, og skjær dem i jevnstore skiver. Legg dem jevnt utover i en glassballe som tåler mikrobølgeovn og tilsett 30-45 ml vann (2-3 ss). Dekk med plast som puster (2-3 cm). La stå i 1-2 minutter.
4	Bakte poteter	200-1000 g	Skyll og rengjør poteter, 200 gram per stk. Lag flere hull i hver potet med en gaffel. Legg potetene i en ring på den roterende tallerkenen. La stå i 2-3 minutter etter tilberedning.
5	Kald suppe	250-500 g	Hell kald suppe i en glassballe som tåler mikrobølgeovn. Dekk med plast som puster (2-3 cm). La stå i 2-3 minutter. Rør i maten én gang før servering.

Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
6	Koke pasta	100-300 g	Bruk en stor ovnssikker glassballe med lokk. Hell firedobbel mengde kokende vann og en klype salt i bollen, og rør godt. Tilbered uten lokk. Rør om før hviletiden og hell av vannet etterpå. La stå i 1-3 minutter.
7	Frossent ferdigmåltid	250-600 g	Plasser det frosne ferdigmåltidet på den roterende tallerkenen. Perforer folien på det frosne ferdigmåltidet. La stå i 2-3 minutter etter tilberedning. Dette programmet passer for frosne måltider som består av tre komponenter (f.eks. kjøtt med saus, grønnsaker og enten poteter, ris eller pasta).

**⚠ FORSIKTIG**

Bruk grytekluter når du tar ut maten.

# Bruk av mikrobølgeovnen

## Instruksjoner for tilberedning med den automatiske sensoren

Autosensoren lar deg tilberede maten automatisk ved å registrere mengden gass som genereres av maten under tilberedningen.

- Når du tilbereder mat, genereres mange typer gasser. Autosensoren bestemmer riktig tid og effektnivå ved å registrere disse gassene fra maten, og fjerner dermed behovet for å stille inn tilberedningstid og effektnivå på egenhånd.
- Når du dekker en beholder med lokk eller plastfolie under sensortilberedning, registrerer autosensoren gassene som genereres etter at beholderen er mettet med damp. Hvis du bruker klebende plastfolie, må du sørge for å ha en liten åpning ved kanten av tallerkenen for ventilasjon, eller stikk flere hull i den.
- Kort tid før tilberedningen er fullført, begynner nedtelling av gjenværende tilberedningstid. Dette er et bra tidspunkt for å rotere eller røre i maten for jevn tilberedning om nødvendig.
- Før tilberedning med autosensor, kan maten kryddres med urter, krydder eller sauser. Men vær oppmerksom på at salt og sukker kan føre til brente merker på maten, så disse ingrediensene bør tilsettes etter tilberedning.
- For å oppnå gode resultater med denne funksjonen følger du retningslinjene for å velge passende beholdere og lokk i tabellene i denne boken.
- Bruk alltid beholdere som er egnet for mikrobølgeovn og dekk dem med lokk eller plast. Når du bruker plast, må du åpne et hjørne for å la dampen slippe ut i passende tempo.
- Dekk alltid til med lokket som er ment å brukes til redskapene. Hvis redskapene ikke har egne lokk, bruker du plast.
- Fyll beholderne minst halvfulle.
- Mat som krever røring eller rotering skal røres eller vendes mot slutten av sensortilberedingszyklusen, etter at tiden har begynt å telle ned på skjermen.

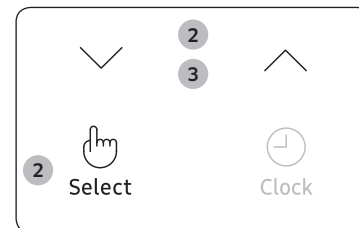
## Bruke funksjonene for automatisk tilberedning

Funksjonene for **Auto Cook (Automatisk tilberedning)** har 25 forhåndsprogrammerte tilberedningstider. Du behøver ikke stille inn tilberedningstiden eller effektnivået. Du kan justere porsjonstypen ved å trykke på **Opp** eller **Ned**.

### ⚠ FORSIKTIG

Bruk bare oppskrifter som passer til mikrobølgeovn.

Først plasserer du maten midt på det roterende fatet og lukker døren.



- Trykk på knappen for **Auto Cook (Automatisk tilberedning)**.
- Velg typen matvare som du tilbereder ved å trykke på **Opp** eller **Ned**. Og trykk deretter på knappen **Select (Velg)**.
  - Porsjonsmåltid
  - Grønnsaker og korn
  - Fjærkre og fisk
  - Mykgjør/Smelt
- Velg typen matvare som du tilbereder ved å trykke på **Opp** eller **Ned**. (Se tabellen på neste side).
- Trykk på **START/+30s**-knappen. Maten tilberedes etter den forhåndsprogrammerte innstillingen du valgte.
  - Ovnen piper 4 ganger.
  - Sluttpåminnelse-signalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt).
  - Gjeldende klokkeslett vises igjen.



## 1. Porsjonsmåltid

Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
1-1	Kaldt ferdigmåltid	300-350 g	Plasser på en tallerken som tåler mikrobølgeovn og dekk med plastfolie for mikrobølgeovn. Dette programmet passer for måltider som består av tre komponenter (f.eks. kjøtt med saus, grønnsaker og enten poteter, ris eller pasta). La stå i 2-3 minutter.
1-2	Kaldt ferdigmåltid	400-450 g	
1-3	Kaldt vegetarmåltid	300-350 g	Plasser maten på en steingodstallerken og dekk med plastfolie for mikrobølgeovn.
1-4	Kaldt vegetarmåltid	400-450 g	Dette programmet passer for måltider som består av 2 komponenter (f.eks. spaghetti med saus eller ris med grønnsaker). La stå i 2-3 minutter.

## 2. Grønnsaker og korn

Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
2-1	Grønne bønner	250 g	Skyll og rens grønne bønner. Putt dem jevnt i en glassbolle med lokk. Tilsett 30 ml (2 spiseskjeer) vann når du tilbereder 250 g. Sett bollen midt på tallerkenen. Dekk til under tilberedning. Rør etter tilberedning. La stå i 1-2 minutter.
2-2	Spinat	150 g	Skyll og rens spinaten. Legg dem i en glassbolle med lokk. Ikke tilsett vann. Sett bollen midt på det roterende fatet. Dekk til under tilberedning. Rør etter tilberedning. La stå i 1-2 minutter.

Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
2-3	Maiskolber	250 g	Skyll og rens maiskolben og legg den i et ovalt glassfat. Dekk med mikrobølgeplastfolie og stikk hull i folien. La stå i 1-2 minutter.
2-4	Brun ris	125 g	Bruk en stor ovnssikker glassbolle med lokk. Hell i dobbel mengde kaldt vann (250 ml). Dekk til under tilberedning. Rør om før hviletiden og tilsett salt og urter. La stå i 5-10 minutter.
2-5	Fullkornsmakaroni	125 g	Bruk en stor ovnssikker glassbolle med lokk. Hell i 500 ml kokende vann og en klype salt i bollen, og rør godt. Tilbered uten lokk. Rør om før hviletiden og hell av vannet etterpå. La stå i 1 minutter.
2-6	Quinoa	125 g	Bruk en stor ovnssikker glassbolle med lokk. Hell i dobbel mengde kaldt vann (250 ml). Dekk til under tilberedning. Rør om før hviletiden og tilsett salt og urter. La stå i 1-3 minutter.
2-7	Bulgur	125 g	Bruk en stor ovnssikker glassbolle med lokk. Hell i dobbel mengde kaldt vann (250 ml). Dekk til under tilberedning. Rør om før hviletiden og tilsett salt og urter. La stå i 2-5 minutter.

Bruk av mikrobølgeovnen

## Bruk av mikrobølgeovnen

### 3. Fjærkre og fisk

Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
3-1	Kyllingbryst	300 g	Skyll stykkene og legg dem på en steingodstallerken. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 2 minutter.
3-2	Kalkunbryst	300 g	Skyll stykkene og legg dem på en steingodstallerken. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 2 minutter.
3-3	Ferske fiskefileter	300 g	Skyll fisken og legg den på en steingodstallerken, og tilsett 1 spiseskje sitrønsaft. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 1-2 minutter.
3-4	Fersk laksefilet	300 g	Skyll fisken og legg den på en steingodstallerken, og tilsett 1 spiseskje sitrønsaft. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 1-2 minutter.
3-5	Ferske reker	250 g	Skyll rekene på en steingodstallerken, og tilsett 1 spiseskje sitrønsaft. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 1-2 minutter.

Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
3-6	Fersk ørret	200 g	Legg 1 ferske, hele fisker i et ovnsikkert fat. Tilsett en klype salt, 1 spiseskje sitrønsaft og urter. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 2 minutter.

### 4. Mykgjør/Smelt

Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
4-1	Smelte smør	50 g	Skjær smøret i 3 eller 4 deler og legg dem i en liten glassbolle. Smelt uten å dekke til. Rør etter tilberedning. La stå i 1-2 minutter.
4-2	Smelte smør	100 g	
4-3	Smelte mørk sjokolade	50 g	Rasp mørk sjokolade og ha den i en liten glassbolle. Smelt uten å dekke til. Rør om etter at de har smeltet. La stå i 1-2 minutter.
4-4	Smelte mørk sjokolade	100 g	
4-5	Smelte sukker	25 g	Legg sukker i en liten glassbolle. Tilsett 10 ml vann for 25 g, og 20 ml vann for 50 g. Smelt uten å dekke til. Ta forsiktig ut, bruk grytekluter! Bruk en skje eller gaffel og hell karamelldekorasjoner på bakepapir. La stå i 10 minutter til det tørker, og fjern det fra papiret.
4-6	Smelte sukker	50 g	
4-7	Mykgjøre smør	50 g	Skjær smøret i 3 eller 4 deler og legg dem i en liten glassbolle. Mykgjør uten å dekke til. La stå i 1-2 minutter.
4-8	Mykgjøre smør	100 g	

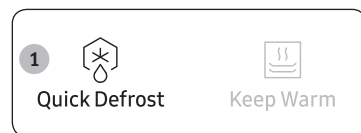
## Bruke funksjonene for hurtigtining

Funksjonene for **Quick Defrost (Hurtigtining)** lar deg tine kjøtt, fjærkre, fisk, frosne grønnsaker og frossent brød. Tinetiden og effektnivået blir stilt inn automatisk. Du velger bare program og vekt.

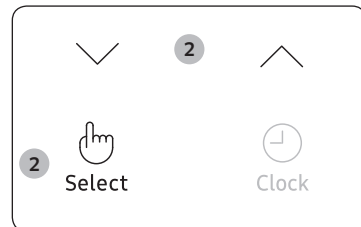
### MERK

Bruk bare beholdere som passer til mikrobølgeovn.

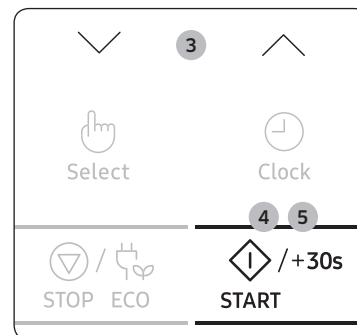
Åpne døren. Plasser den frosne maten på steingods midt på den roterende tallerkenen. Lukk døren.



1. Trykk på knappen for **Quick Defrost (Hurtigtining)**.



2. Velg typen matvare som du tilbereder ved å trykke på **Opp** eller **Ned**. Og trykk deretter på knappen **Select (Velg)**.



3. Velg porsjonsstørrelsen ved å trykke på **Opp** eller **Ned**. (Se tabellen på neste side).
4. Trykk på **START/+30s**-knappen.
  - Tiningen begynner.
  - Mikrobølgeovnen piper i løpet av tineprogrammet, for å minne deg om å snu maten.
5. Trykk på knappen **START/+30s** én gang til å fullføre tiningen.
  - 1) Ovnen piper 4 ganger.
  - 2) Sluttpåminnessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt).
  - 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

Følgende tabell viser forskjellige programmer for **Quick Defrost (Hurtigtining)**, porsjonsstørrelse, hviletid og relevante instruksjoner. Fjern alle typer emballasje før tining. Legg kjøtt, fjærkre, fisk, frosne grønnsaker og frossent brød på et flatt glassfat eller en flat steingodstallerken.

Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
1	Kjøtt	200-1500 g	Skjerm kantene med aluminiumsfolie. Vend kjøttet når mikrobølgeovnen piper. Og trykk deretter på <b>START/+30s</b> -knappen. Dette programmet passer for oksekjøtt, lam, svin, steik, koteletter, kjøttdeig. La stå i 20-60 minutter.
2	Fjærkre	200-1500 g	Skjerm tuppene av ben og vinger med aluminiumsfolie. Vend fjærfeet når mikrobølgeovnen piper. Og trykk deretter på <b>START/+30s</b> -knappen. Dette programmet passer både for hele og oppdelte fugler. La stå i 20-60 minutter.



## Bruk av mikrobølgeovnen

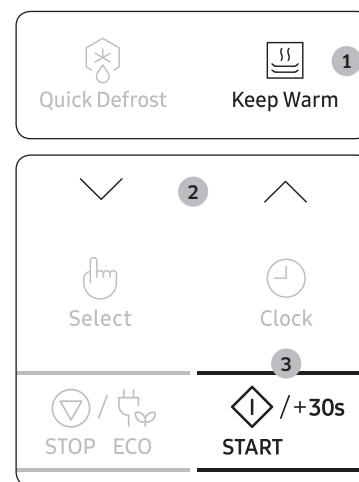
Kode	Mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
3	Fisk	200-1500 g	Skjerm halen på hele fisker med aluminiumsfolie. Vend fisken når mikrobølgeovnen piper. Og trykk deretter på <b>START/+30s</b> -knappen. Dette programmet passer både for hel fisk og fiskefileter. La stå i 20-60 minutter.
4	Grønnsaker	200-1500 g	Spre frosne grønnsaker jevnt utover på et flatt glassfat. Vend eller rør i de frosne grønnsakene når mikrobølgeovnen piper. Og trykk deretter på <b>START/+30s</b> -knappen. Dette programmet passer for alle typer frosne grønnsaker. La stå i 5-20 minutter.
5	Brød	200-1500 g	Legg brødet vannrett på litt kjøkkenpapir og snu det så snart mikrobølgeovnen piper. Legg kaken på en steingodstallerken og snu den hvis det er mulig, så snart mikrobølgeovnen piper. Og trykk deretter på <b>START/+30s</b> -knappen. Dette programmet passer for alle typer brød, oppskåret eller helt, og for rundstykker og baguetter. Plasser rundstykker i en ring. Dette programmet passer for alle typer gjærbakst, kaker, myke småkaker, ostekake og butterdeig. Det passer ikke for sprø kaker, frukt- og kremkaker eller kaker med sjokoladeglasur. La stå i 10-30 minutter.

## Bruke funksjonene for hold varm

Funksjonen **Keep Warm (Hold varm)** holder maten varm frem til den blir servert. Bruk denne funksjonen til å holde maten varm til den er klar til å serveres.

### MERK

Den maksimale standardinnstillingen for Keep Warm (Hold varm) er 99 minutter.



1. Trykk på knappen for **Keep Warm (Hold varm)**.
2. Trykk på **Opp** eller **Ned** hvis du vil stille inn oppvarmingstid.
3. Trykk på **START/+30s**-knappen.
  - For å slutte å varme opp maten, åpner du døren eller trykker på knappen for **STOP/ECO (STOPP/ØKO)**.

### FORSIKTIG

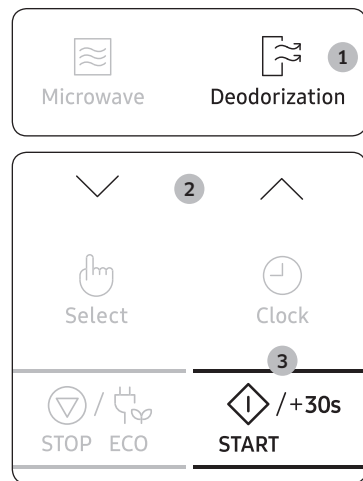
- Ikke bruk denne funksjonen til å varme opp kalde matvarer på nytt. Disse programmene er bare til å holde mat som allerede er tilberedt, varm.
- Det anbefales ikke å holde mat varm for lenge (i mer enn 1 time), da den fortsetter å koke. Varm mat blir dårlig fortere.
- Ikke dekk til med lokk eller plast.
- Bruk gryteklater når du tar ut maten.



## Bruke funksjonene for luktfjerning

Bruk disse funksjonene etter tilberedning av mat som lukter mye, eller hvis det er mye røyk i mikrobølgeovnen.

Rengjør først mikrobølgeovnen innvendig.



1. Trykk på knappen for **Deodorization (Luktfjerning)**.
2. Trykk på **Opp** eller **Ned** hvis du vil stille inn luktfjerningstid.
3. Trykk på **START/+30s**-knappen. Ovnens gir fra seg 4 pip når den er ferdig.

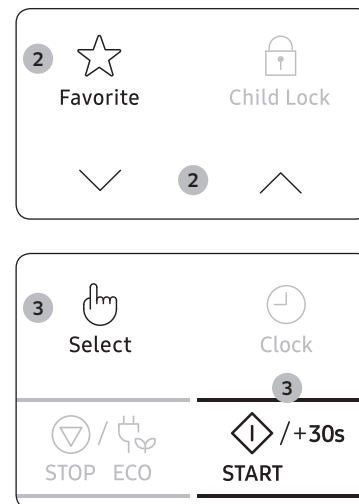
### MERK

- Tiden for luktfjerning er angitt til 5 minutter. Den øker med 30 sekunder hver gang **START/+30s**-knappen trykkes.
- Maksimal tid for luktfjerning er 15 minutter.

## Bruke funksjonene for favoritt

Hvis du ofte tilbereder eller varmer opp retter av samme type, kan du lagre tilberedningstid og effektnivå i ovnens minne, slik at du slipper å stille det inn hver gang.

Du kan lagre to ulike innstillinger.



1. Still inn tilberedningsprogrammet på vanlig måte (tilberedningstid og effektnivå), se siden Tilberedning/Oppvarming om nødvendig.
2. Trykk på knappen for **Favorite (Favoritt)**, og velg deretter programmet som du ønsker å lagre, ved å trykke på **Opp** eller **Ned**.
  - P1: Første innstilling
  - P2: Andre innstilling
3. Trykk på knappen for **Select (Velg)** for å fullføre innstillingen. Eller trykk på **START/+30s**-knappen for å starte programmet øyeblikkelig. Innstillingen blir nå lagret i ovnens minne.

### MERK

**Eksempel:** Hvis du ønsker å lagre modusen Microwave (Mikrobølger), effekt 600 W og 3 minutter på P1.

1. Trykk på knappen for **Microwave (Mikrobølger)**.
2. Angi effekt 600 W ved å trykke på **Opp** eller **Ned**. Og trykk deretter på knappen **Select (Velg)**.
3. Angi tilberedningstid 3 minutter ved å trykke på **Opp** eller **Ned**.
4. Trykk på knappen for **Favorite (Favoritt)** og velg deretter P1.
5. Trykk på knappen for **Select (Velg)** eller **START/+30s**-knappen for å fullføre innstillingen.

## Bruk av mikrobølgeovnen

### Bruke favorittinnstillingen

Først plasserer du maten midt på det roterende fatet og lukker døren.



1. Trykk på knappen for **Favorite (Favoritt)**, og velg deretter programmet ved å trykke på **Opp** eller **Ned**.

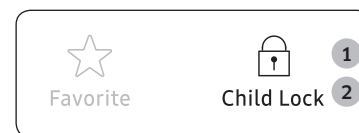
- **P1:** Første innstilling
- **P2:** Andre innstilling

2. Trykk på **START/+30s**-knappen. Maten tilberedes i henhold til programmet.



### Bruke funksjonene for barnesikring

Mikrobølgeovnen er utstyrt med et spesielt barnesikringsprogram, som gjør det mulig å "låse" mikrobølgeovnen slik at barn eller andre som ikke er kjent med den, ikke kan starte den ved et uhell.



1. Trykk på knappen for **Child Lock (Barnesikring)** i 3 sekunder.

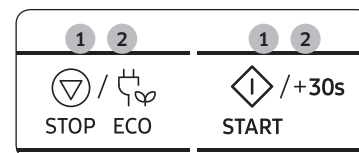
- Mikrobølgeovnen er låst (ingen funksjoner kan velges).
- Skjermen viser "L".



2. For å låse opp mikrobølgeovnen trykker du på knappen for **Child Lock (Barnesikring)** i 3 sekunder. Mikrobølgeovnen kan brukes som normalt.

### Slå av pipesignalet

Du kan slå av pipingene når du vil.



1. Trykk på knappene **STOP/ECO (STOPP/ØKO)** og **START/+30s** samtidig.

Mikrobølgeovnen piper ikke for å signalisere avslutning av en funksjon.

2. For å slå på pipesignalet igjen trykker du på knappene **STOP/ECO (STOPP/ØKO)** og **START/+30s** samtidig igjen. Mikrobølgeovnen virker normalt.

## Veiledning for kokekar

Hvis du vil tilberede mat i mikrobølgeovnen, må mikrobølgene kunne penetrere maten, uten å bli reflektert eller absorbert av kokekaret som brukes.

Du må derfor være forsiktig når du velger kokekar. Hvis kokekaret er merket som sikkert for mikrobølgeovn, behøver du ikke bekymre deg.

Følgende tabell viser ulike typer kokekar og angir om de kan brukes og hvordan de skal brukes i mikrobølgeovn.

Kokekar	Tåler mikrobølgeovn	Kommentarer
Aluminiumsfolie	✓✗	Kan brukes i små mengder for å beskytte områder mot overkoking. Folien kan bøye seg hvis den ligger for nær ovnsveggen eller hvis det brukes for mye folie.
Crisp-tallerken	✓	Ikke forhåndsoppvarm i mer enn åtte minutter.
Porselen og keramikk	✓	Porselen, keramikk, glasert keramikk og benporselen kan vanligvis brukes, hvis de ikke har metalldekor.
Engangstallerkener i polyesterpapp	✓	Noe frossenmat er pakket på slike fat.
Hurtigmatemballasje		
• Polystyrenkopper og -beholdere	✓	Kan brukes til å varme opp mat i. Overoppheting kan føre til at polystyren smelter.
• Papirposer eller aviser	✗	Kan ta fyr.
• Resirkulert papir eller metalldekor	✗	Kan føre til gnister.
Glasstøy		
• Ildfaste former	✓	Kan brukes hvis de ikke har metalldekor.
• Fat av tynt glass	✓	Kan brukes til å varme opp mat eller drikke i. Skjørt glass kan knuse eller sprekke hvis det varmes opp raskt.
• Glasskrukker	✓	Må fjerne lokket. Passer bare til oppvarming.

Kokekar	Tåler mikrobølgeovn	Kommentarer
Metall		
• Fat	✗	Kan føre til gnister eller brann.
• Klips til fryseposer	✗	
Papir		
• Tallerkener, kopper, servietter og kjøkkenpapir	✓	For kort tilberedningstid og oppvarming. Også for å absorbere overflødig fuktighet.
• Resirkulert papir	✗	Kan føre til gnister.
Plast		
• Beholdere	✓	Særlig varmebestandig termoplast. Noen andre plasttyper kan misformes eller misfarges ved høye temperaturer. Ikke bruk melaminplast.
• Plastfolie	✓	Kan brukes til å holde på fuktigheten. Må ikke berøre maten. Vær forsiktig når du fjerner folien. Det kan komme ut varm damp.
• Fryseposer	✓✗	Bare hvis den tåler koking eller er ovnssikker. Må ikke være lufttett. Perforer med en gaffel, om nødvendig.
Vokset eller fettsikkert papir	✓	Kan brukes til å holde på fuktigheten og hindre sprut.

✓ : Anbefales      ✓✗ : Vær forsiktig      ✗ : Usikkert

# Tilberedningsveiledning

## Mikrobølger

Mikrobølgene går gjennom maten, og absorberes av vann, fett og sukker i maten. Mikrobølgene får molekylene i maten til å bevege seg hurtig. Denne bevegelsen skaper friksjon, og maten tilberedes av varmen som oppstår.

## Tilberedning

### Kjøkkenutstyr for tilberedning i mikrobølgeovn:

Mikrobølgene må kunne passere gjennom kjøkkenutstyret for at maksimal effekt skal oppnås. Mikrobølgene blir reflektert av metall, for eksempel stål, aluminium og kobber, men passerer gjennom steingods, glass, porselen og plast, samt papir og tre. Mat må derfor aldri tilberedes i metallbeholdere.

### Matvarer som er egnet for tilberedning i mikrobølgeovn:

Mange typer mat er egnet for tilberedning i mikrobølgeovn, blant annet friske eller frosne grønnsaker, frukt, pasta, ris, korn, bønner, fisk og kjøtt. Sauser, suppe, dampet pudding, hermetisk mat og gryteretter kan også tilberedes i mikrobølgeovn. Generelt kan man si at tilberedning i mikrobølgeovn er ideelt for alle matvarer som vanligvis tilberedes på en kokeplate. Smelting av smør eller sjokolade, for eksempel (se kapitlet med tips, teknikker og hint).

### Tildekking under tilberedning

Det er viktig å dekke til maten mens den tilberedes, fordi vannet som fordampes bidrar til at maten blir kokt. Maten kan dekkes til på ulike måter, for eksempel med en steingodstallerken, et plastdeksel eller en plastfolie som er egnet for bruk i mikrobølgeovn.

### Hviletider

Når tilberedningen er ferdig er det viktig å la maten hvile slik at temperaturen i maten jevner seg ut.

### Oppvarming av væske og matvarer

Bruk effektnivåene og oppvarmingstidene i denne tabellen som en veiledning ved oppvarming.

Mat	Porsjonsstørrelse	Effekt	Tid (min.)
Drikke (kaffe, te og vann)	150 ml (1 kopp)	850 W	1-1½
	250 ml (1 krus)		1½-2
<b>Instruksjoner</b> Hell i kopper og varm opp utildekket. Sett koppen/kruset midt på den roterende tallerkenen. La stå i mikrobølgeovnen i hviletiden og rør godt om. La stå i 1-2 minutter.			
Suppe (kald)	250 g	850 W	3-3½
	<b>Instruksjoner</b> Hell maten opp i en dyp steingodstallerken. Dekk til med plastlokk. Rør godt etter oppvarming. Rør igjen før servering. La stå i 2-3 minutter.		
Gryterett (kald)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instruksjoner</b> Hell gryteretten i en dyp steingodstallerken. Dekk til med plastlokk. Rør om av og til under oppvarming, og før hviletid og servering. La stå i 2-3 minutter.		
Pasta med saus (kald)	350 g	600 W	4½-5½
	<b>Instruksjoner</b> Hell pasta (f.eks. spagetti eller nudler) på en flat steingodstallerken. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Rør om før du serverer. La stå i 3 minutter.		
Fylt pasta med saus (kald)	350 g	600 W	5-6
	<b>Instruksjoner</b> Hell fylt pasta (f.eks. ravioli, tortellini) i en dyp steingodstallerken. Dekk til med plastlokk. Rør om av og til under oppvarming, og før hviletid og servering. La stå i 3 minutter.		
Porsjonsmåltid (kaldt)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instruksjoner</b> Lag til et måltid med 2-3 kalde komponenter på en steingodstallerken. Dekk med plastfolie som tåler mikrobølgeovn. La stå i 3 minutter.		
Pasta (frossen) (canelloni, makaroni, lasagne)	400 g	1. trinn: 450 W	15-15½
		2. trinn: 180 W	2-3
<b>Instruksjoner</b> Legg frossen pasta i en liten, flat, rektangulær ildfast form. Legg tallerkenen direkte på det roterende fatet. La stå i 2-3 minutter.			



# Feilsøking

## Feilsøking

Hvis du opplever noen av problemene nedenfor, kan du forsøke den foreslåtte løsningen.

Problem	Årsak	Tiltak
<b>Generelt</b>		
Knappene kan ikke trykkes inn skikkelig.	Fremmedelemerter kan settes fast mellom knappene.	Fjern elementet som sitter fast, og prøv igjen.
	For berøringsmodeller: Det er fukt på utsiden.	Tørk av fukten fra utsiden.
	Barnesikringen er aktivert.	Deaktiver barnesikringen.
Det vises ikke noe klokkeslett.	ØKO-funksjonen (strømsparing) er angitt.	Slå av ØKO-funksjonen.
Mikrobølgeovnen virker ikke.	Det er ikke noe strøm.	Kontroller at strømmen er koblet til.
	Døren er åpen.	Lukk døren og prøv igjen.
	Døren åpner sikkerhetsmekanismene som er dekket med fremmedelemerter.	Fjern elementet som sitter fast, og prøv igjen.
Mikrobølgeovnen stopper under bruk.	Brukeren har åpnet døren for å vende mat.	Trykk på knappen <b>START/+30s</b> igjen etter å ha vendt maten, for å starte handlingen.

Problem	Årsak	Tiltak
Mikrobølgeovnen slår seg av under bruk.	Mikrobølgeovnen har vært i gang over en lengre periode.	La mikrobølgeovnen kjøle seg ned når den har vært i bruk over en lengre periode.
	Kjøleviften fungerer ikke.	Hør etter om du kan høre kjøleviften.
	Prøv å betjene mikrobølgeovnen uten mat i den.	Sett mat i mikrobølgeovnen.
	Det er ikke nok ventileringsplass for mikrobølgeovnen.	Det er luftinntak og luftutløp på for- og baksiden av mikrobølgeovnen for ventilasjon. Overhold avstandene som er beskrevet i installasjonsveiledningen for produktet.
Det kommer smellelyder under bruk, og mikrobølgeovnen fungerer ikke.	Fleire strømkontakter brukes i samme støpsel.	Bruk bare ett støpsel for mikrobølgeovnen.
	Å tilberede mat i beholdere med lufttette lokk, kan føre til smellelyder.	Ikke bruk lufttette beholdere, da de kan sprekke under tilberedelse på grunn av at innholdet utvider seg.
Utsiden av mikrobølgeovnen blir for varm under bruk.	Det er ikke nok ventileringsplass for mikrobølgeovnen.	Det er luftinntak og luftutløp på for- og baksiden av mikrobølgeovnen for ventilasjon. Overhold avstandene som er beskrevet i installasjonsveiledningen for produktet.
	Det er gjenstander oppå mikrobølgeovnen.	Fjern alle gjenstander oppå mikrobølgeovnen.
Døren kan ikke åpnes inn skikkelig.	Matrester sitter fast mellom døren og ovnens innvendige flater.	Rengjør mikrobølgeovnen og åpne deretter døren.

## Feilsøking

Problem	Årsak	Tiltak
Oppvarming, inkludert Warm-funksjonen, fungerer ikke som den skal.	Mikrobølgeovnen fungerer kanskje ikke, for mye mat blir tilberedt eller det brukes uegnede kokekar.	Plasser en kopp med vann i en beholder som er egnet for mikrobølgeovn, og kjør mikrobølgeovnen i 1-2 minutter for å se om vannet blir varmet opp. Reduser mengden vann og start funksjonen igjen. Bruk en beholder med flat bunn.
Tinefunksjonen fungerer ikke.	Det er for mye mat i mikrobølgeovnen.	Reduser mengden vann og start funksjonen igjen.
Ovnslyset er svakt eller slår seg ikke på.	Døren har stått åpen lenge.	Ovnslyset kan slå seg av automatisk når ØKO-funksjonen er aktiv. Lukk og åpne døren på nytt, eller trykk på knappen <b>STOP/ECO (STOPP/ØKO)</b> .
	Ovnslyset er dekket med fremmedelementer.	Rengjør innsiden av mikrobølgeovnen, og sjekk på nytt.
Det kommer en pipelyd under tilberedning.	Hvis funksjonen for automatisk tilberedning brukes, betyr denne pipelyden at det er på tide å vende maten som tines.	Trykk på knappen <b>START/+30s</b> igjen etter å ha vendt maten, for å starte handlingen på nytt.
Mikrobølgeovnen er ikke i vater.	Mikrobølgeovnen er montert på en ujevn overflate.	Sørg for at mikrobølgeovnen er montert på en flat, stabil overflate.
Det kommer gnister under tilberedning.	Metallbeholdere brukes i ovns-/tiningsfunksjoner.	Ikke bruk metallbeholdere.
Når strømmen er tilkoblet, begynner mikrobølgeovnen å fungere med én gang.	Døren er ikke skikkelig lukket.	Lukk døren og sjekk igjen.
Det kommer elektrisitet fra mikrobølgeovnen.	Strømmen eller støpselet er ikke skikkelig jordat.	Sørg for at strømmen og støpselet er skikkelig jordat.

Problem	Årsak	Tiltak
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Det drypper vann.</li> <li>2. Det kommer damp ut en åpning i døren.</li> <li>3. Vann forblir i mikrobølgeovnen.</li> </ol>	Avhengig av maten som tilberedes, kan det i enkelte tilfeller være igjen vann eller damp i mikrobølgeovnen. Dette er ikke en feil med mikrobølgeovnen.	La mikrobølgeovnen kjøle seg ned, og tørk den med et tørt kjøkkenhåndkle.
	Det er ikke nok ventileringsplass for mikrobølgeovnen.	Overhold ventilasjonsavstanden som er beskrevet i installasjonsveiledningen for produktet.
Styrken på lyset i mikrobølgeovnen varierer.	Lysstyrken endres avhengig av endringer i nytteeffekt i henhold til funksjon.	Endringer i nytteeffekt under tilberedning er ikke feil. Dette er ikke en feil med mikrobølgeovnen.
Tilberedningen er ferdig, men kjøleviften går fremdeles.	Kjøleviften fortsetter å gå i omtrent 3 minutter etter at tilberedningen er ferdig, for å ventilere mikrobølgeovnen.	Dette er ikke en feil med mikrobølgeovnen.
<b>Roterende tallerken</b>		
Den roterende tallerkenen får feil plassering eller slutter å rotere mens den er i gang.	Det er ingen roterende ring, eller den roterende ringen er ikke skikkelig på plass.	Monter den roterende ringen og prøv igjen.
Tallerkenen sleper når den roterer.	Den roterende ringen er ikke skikkelig på plass, det er for mye mat eller beholderen er for stor og berører innsiden av mikrobølgeovnen.	Tilpass mengden mat og ikke bruk beholdere som er for store.
Den roterende tallerkenen skrangler når den roterer og lager bråk.	Matrester sitter fast i bunnen av mikrobølgeovnen.	Fjern alle matrester som sitter fast i bunnen av mikrobølgeovnen.

## Varselstegn for installasjon

Når du installerer mikrobølgeovnen, må ventilasjonsåpningen minimum være på 50 mm mellom den bakre veggen og gulvet i installasjonsskapet. I tillegg må de 4 sidene av mikrobølgeovnen være minst 3 mm fra et skap. Det er viktig å sørge for at installasjonen av dette produktet gjøres i samsvar med instruksjonene i denne håndboken og med installasjonsinstruksjonene fra komfyrprodusenten. (Se i installasjonshåndboken)

### **FORSIKTIG**

Hvis denne håndboken ikke følges, kan det føre til damp inni mikrobølgeovnen, noe som hindrer at du kan se maten mens den tilberedes. Det kan i tillegg føre til feil ved mikrobølgeovnen.

## Informasjonskode

Informasjonskode	Årsak	Tiltak
C-10	Tilberedningssensoren må sjekkes.	Trykk på knappen for <b>STOP/ECO (STOPP/ØKO)</b> og start på nytt. Hvis dette skjer igjen, slår du av mikrobølgeovnen i 30 sekunder og prøver på nytt. Hvis det skjer igjen, ringer du ditt lokale SAMSUNG kundesenter.
C-F2	Berøringsknappen virker ikke.	Rengjør tastene og kontroller om det er vann på overflaten rundt tastene. Hvis dette skjer igjen, slår du av mikrobølgeovnen i 30 sekunder og prøver på nytt. Hvis det skjer igjen, ringer du ditt lokale SAMSUNG kundesenter.
C-d0		

### **MERK**

Hvis den foreslåtte løsningen ikke løser problemet, skal du kontakte ditt lokale SAMSUNG kundesenter.

## Tekniske spesifikasjoner

SAMSUNG ønsker hele tiden å forbedre sine produkter. Både designspesifikasjoner og disse bruksinstruksjonene kan derfor endres uten varsel.

Modell		MS22M8074A*
Strømkilde		230 V - 50 Hz AC
Strømforbruk	Mikrobølger	1250 W
Utgangseffekt		100 W / 850 W - 6 nivåer (IEC-705)
Driftsfrekvens		2450 MHz
Dimensjoner (B x H x D)	Utside	595 x 380 x 306 mm
	Ovnsrom	330 x 224 x 292 mm
Volum		22 liter
Vekt	Netto	ca. 14,5 kg

# Notat

---

# Notat

---

# Notat

---

Vær oppmerksom på at Samsung-garantien IKKE dekker servicetelefoner for å forklare drift av produktet, riktig eller feil installering eller utføring av normal rengjøring eller vedlikehold

HAR DU SPØRSMÅL ELLER KOMMENTARER?

LAND	RING	ELLER BESØK OSS ONLINE PÅ
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for KNOX customers] 0800 400848 [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>

DE68-04445V-01





# Mikroaaltouuni

---

## Käyttöopas

MS22M8074A\*

---



**SAMSUNG**

## Sisällysluettelo

<b>Turvallisuusohjeet</b>	<b>3</b>	Automaattiohjelma -toiminnon käyttö	16
Yleinen turvallisuus	5	Pikasulatus -toimintojen käyttö	19
Mikroaaltojen käyttöön liittyviä turvallisuusohjeita	6	Lämpimänäpito -toiminnon käyttö	20
Rajoitettu takuu	7	Hajunpoisto -toiminnon käyttö	21
Tuoteryhmän määrittely	7	Suosikki -toiminnon käyttö	21
Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)	7	Lapsilukko -toimintojen käyttäminen	22
		Äänimerkin mykistäminen	22
<b>Asentaminen</b>	<b>8</b>	<b>Valmistusastiaopas</b>	<b>23</b>
Lisätarvikkeet	8		
Uunilautanen	8	<b>Valmistusopas</b>	<b>24</b>
<b>Huolto</b>	<b>9</b>	Mikroaalot	24
Puhdistaminen	9	Valmistus	24
Vaihtaminen (korjaaminen)	9	<b>Vianmääritys</b>	<b>25</b>
Pitkää käyttämättömänä seisottamista edeltävät suojatoimet	9	Vianmääritys	25
		Varoituksia asennukseen	27
<b>Uunin ominaisuudet</b>	<b>10</b>	Näyttökoodit	27
Uuni	10	<b>Tekniset tiedot</b>	<b>28</b>
Käyttöpaneeli	10		
<b>Uunin käyttäminen</b>	<b>11</b>		
Mikroaaltouunin toiminta	11		
Uunin oikean toiminnan tarkastaminen	11		
Ruoanvalmistus ja lämmittäminen	12		
Kellonajan asettaminen	12		
Tehot ja ajanvaihtelut	13		
Pika-aloitus	13		
Valmistusajan muuttaminen	13		
Valmistuksen keskeyttäminen	14		
Virransäästötilan asettaminen	14		
Tunnistintoiminto -toiminnon käyttäminen	14		
Automaattisen tunnistinvalmistuksen ohjeet	16		

## Turvallisuusohjeet

### TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

LUE HUOLELLISESTI JA SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.

**VAROITUS:** Jos luukku tai sen tiivisteet ovat vaurioituneet, uunia ei saa käyttää, ennen kuin ammattihenkilö on korjannut sen.

**VAROITUS:** Muiden kuin ammattihenkilöiden ei tule tehdä sellaisia huolto- tai korjaustoimenpiteitä, joissa mikroaaltosäteilyltä suojaava kansi on poistettava, sillä tämä on vaarallista.

**VAROITUS:** Nesteitä ja muita ruokia ei tule lämmittää sinetöidyissä säilytysastioissa, sillä ne saattavat räjähtää.

**VAROITUS:** Anna lapsen käyttää uunia ilman valvontaa ainoastaan silloin, jos hänelle on annettu riittävät ohjeet ja jos hän pystyy käyttämään uunia turvallisesti ja ymmärtää sen vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaarat.

Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön ja sitä ei tule käyttää

- kauppojen, toimistojen ja muiden työpaikkojen taukotiloissa
- maataloilla
- hotelleissa, motelleissa ja muissa majoituspaikoissa
- majataloissa.

Käytä vain mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia keittiövälineitä. Pidä uunia silmällä, kun lämmität ruokaa muovi- tai paperiastiassa, sillä astia voi syttyä palamaan.

Mikroaaltouuni on tarkoitettu ruokien ja juomien lämmittämiseen. Ruokien tai vaatteiden kuivaaminen sekä lämpötyynyjen, tossujen, sienien ja puhdistusliinojen ja vastaavien lämmittäminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai tulipalon.

Jos havaitset savua, katkaise laitteesta virta tai irrota virtajohto pistorasiasta ja pidä uunin luukku suljettuna mahdollisten liekkien tukahduttamiseksi.

Ole huolellinen käsitellessäsi juomien säilytysastiaa lämmityksen jälkeen, sillä neste saattaa räiskyä ja kiehua yli viiveellä.

Palovammojen välttämiseksi tuttipullot ja vauvanruokatölkit on ravistettava tai niiden sisältö on hämmennettävä ja vauvanruoan lämpötila on tarkastettava ennen tarjoilua.

Raakoja tai kokonaisia keitettyjä kananmunia ei saa lämmittää mikroaaltouunissa, sillä ne saattavat räjähtää jopa lämmityksen jälkeen.

Uuni on puhdistettava säännöllisesti ja ruoantähteet on poistettava.

## Turvallisuusohjeet

Jos uunia ei pidetä puhtaana, sen pinta saattaa vaurioitua ja tämä saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa vaaratilanteita.

Laitte on tarkoitettu vain kalustekäyttöön. Laitetta ei pidä asettaa kaapistoon.

Mikroaaltouunissa ei saa käyttää metallisia astioita ruoalle eikä juomille.

Uunilautasen paikoiltaan siirtymistä on vältettävä, kun astioita poistetaan laitteesta.

Laitetta ei saa puhdistaa höyrypuhdistimella.

Laitetta ei saa puhdistaa vesisuihkulla.

Laitetta ei ole tarkoitettu asennettavaksi ajoneuvoihin, asuntovaunuihin tai muihin näiden kaltaisiin kulkuneuvoihin.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneiden eikä kokemattomien henkilöiden (esim. lasten) käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole läsnä tai opastanut heitä käyttämään laitetta oikein.

Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.

Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet ja kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa.

Laitte tulee voida irrottaa pistorasiasta asennuksen jälkeen. Irrottaminen voidaan varmistaa huolehtimalla pistokkeen luokse pääsystä tai liittämällä kiinteään johdotukseen kytkin sähkömääräysten mukaisesti.

Jos laitteen virtajohto on vaurioitunut, se tulee vaihdattaa valmistajalla, valtuutetussa huoltoliikkeessä tai ammattitaitoisella asentajalla, jotta vaaratilanteilta voitaisiin välttyä.

Uuni on asetettava sellaiseen asentoon ja sellaiselle korkeudelle, että sen sisätiloja ja säätimiä on helppo käyttää. Ennen kuin käytät uunia ensimmäistä kertaa, lämmitä siinä vettä 10 minuuttia ja käytä sitä vasta sen jälkeen.

Jos uunista tulee outoa ääntä, palaneen käryä tai savua, irrota virtajohto välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.

## Yleinen turvallisuus

Vain pätevä sähkötekniikko saa korjata tai muuttaa laitetta.

Ruokaa tai nesteitä ei saa lämmittää sinetöidyissä astioissa mikroaaltotoiminnolla.

Älä käytä uunin puhdistamiseen bentseeniä, ohentimia, alkoholia tai höyry- ja painepesureita.

Älä asenna uunia epätasaiselle alustalle, lämmittimien tai herkästi syttyvien aineiden lähelle, kosteisiin, öljyisiin tai pölyisiin tiloihin, suoraan auringonvaloon, veden lähelle tai sellaisiin paikkoihin, joissa voi esiintyä kaasuvuotoja.

Uuni on maadoitettava paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Poista pistokkeen liittimistä ja kosketuskohdista säännöllisesti kuivalla liinalla kaikki niihin kuulumattomat aineet.

Älä vedä tai taivuta virtajohtoa liikaa äläkä aseta sen päälle mitään painavia esineitä.

Jos tiloissa tapahtuu kaasuvuoto (esim. propaani- tai nestekaasuvuoto), tuuleta tilat välittömästi.

Älä koske virtajohtoon.

Älä kosketa virtajohtoa märillä käsillä.

Älä sammuta uunia irrottamalla virtajohtoa silloin, kun uuni on käytössä.

Älä laita sormiasi tai mitään laitteeseen kuulumattomia aineita sen sisälle. Jos uuniin pääsee sinne kuulumattomia aineita, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

Älä altista uunia kovalle paineelle tai iskuille.

Älä pidä uunia herkästi särkyvien esineiden päällä.

Varmista, että virtalähteen jännite, taajuus ja virta vastaavat laitteen teknisiä ominaisuuksia.

Kytke pistoke tiiviisti pistorasiaan. Älä käytä jakorasioita, jatkojohtoja tai muuntajia.

Älä ripusta virtajohtoa mihinkään metalliesineeseen. Varmista, että johto on turvallisesti esineiden välissä tai uunin takana.

Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa. Jos pistoke tai johto on vaurioitunut, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

Älä kaada tai suihkuta vettä suoraan uunin päälle.

Älä aseta mitään esineitä uunin päälle, sisälle tai luukun eteen.

Älä ruiskuta uunin päälle mitään tulenarkoja aineita, esimerkiksi hyönteismyrkkyä.

Älä säilytä uunissa mitään palavia aineita. Ole varovainen, kun lämmität alkoholipitoisia ruokia tai juomia, sillä alkoholin höyryt saattavat osua uunin kuumiin osiin.

Lapset voivat satuttaa itsensä uunin luukkuun tai heidän sormensa voivat jäädä luukun väliin.

Pidä lapset etäällä, kun avaat tai suljet luukua.

## Mikroaaltoja koskeva varoitus

Ole varovainen käsitellessäsi juomien säilytysastiaa lämmityksen jälkeen, sillä neste saattaa räiskyä ja kiehua yli viiveellä. Anna lämmitettyjen juomien aina seisoa vähintään 20 sekuntia, ennen kuin käsittelet niitä. Hämmennä tarvittaessa lämmityksen aikana. Hämmennä aina lämmityksen jälkeen.

Jos poltat itsesi, noudata seuraavia ensiapuohjeita:

1. Kasta palanut alue kylmään veteen vähintään 10 minuutiksi.
2. Peitä puhtaalla ja kuivalla kääreellä.
3. Älä käytä voiteita, öljyä tai kosteusemulsioita.

Älä laita peltiä tai ritilää veteen heti ruoanlaiton jälkeen, sillä ne voivat vaurioitua.

Älä käytä uunia uppoaistamiseen, sillä ruokaöljyn lämpötilaa ei ole mahdollista hallita. Tällöin kuuma öljy saattaa yhtäkkiä kiehua yli.

## Turvallisuusohjeet

### Mikroaaltouuniin liittyviä turvallisuusohjeita

Käytä vain mikroaaltouuniin soveltuvia välineitä. Älä käytä metalliastioita tai astioita, joissa on kulta- tai hopeareunukset, vartaita tms.

Irrota metalliset kierresulkijat. Ne voivat aiheuttaa valokaaria.

Älä käytä uunia paperin tai vaatteiden kuivaamiseen.

Käytä lyhyitä lämmitysaikoja pienille ruoka-annoksille, jottei ruoka ylikuumenisi tai palaisi.

Pidä virtajohto ja pistoke etäällä vedestä ja lämmönlähteistä.

Älä lämmitä kuorellisia tai kovaksi keitettyjä kananmunia, sillä ne voivat räjähtää. Älä lämmitä ilmatiiviä tai tyhjiöpakattuja astioita, pähkinöitä, tomaatteja tms.

Älä peitä laitteen ilmanvaihtoaukkoja liinoilla tai papereilla. Tämä aiheuttaa tulipalon vaaran.

Uuni saattaa ylikuumentua ja sammua automaattisesti. Tällöin se pysyy sammutettuna niin kauan, kunnes se on jäähtynyt riittävästi.

Käytä aina grillikintaita, kun otat ruokaa uunista.

Sekoita nesteitä lämmityksen puolivälissä tai sen jälkeen, ja anna nesteiden seisoa lämmityksen jälkeen vähintään 20 sekuntia, jotta ne eivät kiehuisi ja räiskyisi.

Seiso käsivarren etäisyydellä uunista sen luukkua avatessasi, jotta kuuma ilma tai höyry ei pääsisi polttamaan ihoasi.

Älä käytä uunia tyhjänä. Uuni sammutetaan turvallisuussyistä automaattisesti 30 minuutin ajaksi.

Suosittellemme pitämään uunissa aina vesilasillista, jotta mikroaaltosäteily kohdistuisi siihen, jos uuni käynnistetään vahingossa.

Asenna uuni tässä oppaassa annettujen turvaväliohjeiden mukaisesti. (Ks. kohta "Mikroaaltouunin asentaminen".)

Ole varovainen käyttäessäsi uunin lähellä olevia pistorasioita.

### Mikroaaltojen käyttöön liittyviä turvallisuusohjeita

Seuraavien turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa altistumiseen vaaralliselle mikroaaltosäteilylle.

- Älä käytä uunia luukun ollessa auki. Älä muuntele turvalukitusta (luukun salpoja). Älä tuki turvalukituskoja.
- Älä laita mitään uunin luukun ja uuniaukon väliin äläkä anna ruoan ja puhdistusainejäämien kertyä tiivistepinnoille. Pidä luukku ja sen tiivistepinnat puhtaina pyyhkimällä pinnat aina käytön jälkeen ensin kostealla ja sitten kuivalla, pehmeällä liinalla.
- Älä käytä uunia, jos se on vaurioitunut. Käytä uunia vasta sitten, kun pätevä teknikko on korjannut sen.

**Tärkeää:** Luukku on voitava sulkea kunnolla. Luukkua ei saa vääntää, sen saranat eivät saa olla rikki tai löysällä, ja luukun tiivisteiden ja tiivistepintojen on oltava ehjiä.

- Kaikki säätö- ja korjaustyöt on annettava pätevälle teknikolle.

## Rajoitettu takuu

Samsung veloittaa korjausmaksun lisätarvikkeiden vaihtamisesta ja kosmeettisten vaurioiden korjaamisesta, jos laitteen tai lisätarvikkeiden vauriot ovat asiakkaan aiheuttamia. Tämä ehto koskee seuraavia:

- Kolhiintunut, naarmuuntunut tai rikkoutunut luukku, kahva, ulkopaneeli tai käyttöpaneeli.
- Rikkoutunut tai kadonnut uunipelti, ohjaintela, sovitin tai ritilä.

Käytä uunia ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu ja noudata tässä käyttöoppaassa annettuja ohjeita. Tämän oppaan varoitukset ja turvaohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. On omalla vastuullasi käyttää tervettä järkeä ja toimia varovasti ja huolellisesti, kun asennat, ylläpidät ja käytät uunia.

Koska nämä käyttöohjeet koskevat useita eri malleja, oman mikroalouunisi ominaisuudet saattavat poiketa oppaassa kuvatuista, ja jotkin varoitusmerkit eivät välttämättä koske käyttämäsi laitetta. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Käytä uunia ainoastaan ruoan lämmittämiseen. Laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Älä lämmitä uunissa mitään tekstiilituotteita tai jyvillä täytettyjä tyynyjä. Valmistaja ei ole vastuussa mistään sellaisista vahingoista, jotka johtuvat uunin vääränlaisesta käytöstä.

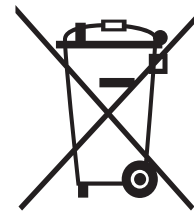
Pidä uuni aina puhtaana ja hyvässä käyttökunnossa, jotta uunin pinta ei vaurioituisi eikä vaaratilanteita syntyisi.

## Tuoteryhmän määrittely

Tämä tuote on ryhmän 2 luokkaan B kuuluva ISM-laite. Ryhmä 2 käsittää kaikki sellaiset ISM-laitteistot, jotka tarkoituksellisesti synnyttävät tai käyttävät radiotaajuisia energiaa sähkömagneettisen säteilyn muodossa jonkin aineen käsittelyyn, sekä EDM- ja kaarihitsauslaitteet.

Luokan B laitteet soveltuvat käytettäväksi kotitalouksissa ja tiloissa, jotka on kytketty suoraan asuinrakennusten sähköjakelussa käytettävään pienjänniteverkkoon.

## Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)



### (Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

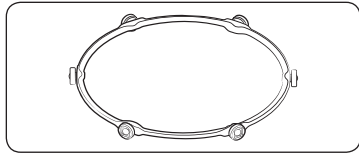
Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten. Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen. Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Saat lisätietoja Samsungin ympäristösitoumuksista ja tuotekohtaisista lainsäädännöllisistä velvollisuuksista, esim. REACHista, osoitteesta [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

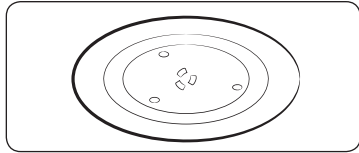
## Asentaminen

### Lisätarvikkeet

Ostamasi laitteen mallista riippuen sen mukana toimitetaan tiettyjä lisätarvikkeita, joita voidaan käyttää eri tavoin.



**01 Pyöritysalusta**, joka asetetaan uunin keskelle. Pyöritysalusta kannattelee uunilautasta.

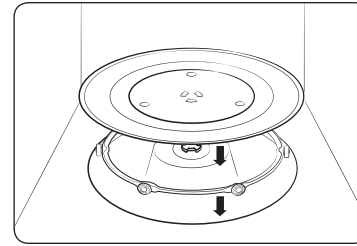


**02 Uunilautanen**, joka asetetaan pyöritysalustan päälle siten, että sen keskiosa osuu sovittimeen. Uunilautanen toimii pääasiallisena ruoanlaittopintana ja se on helppo poistaa puhdistamista varten.

**⚠ HUOMIO**

**ÄLÄ** käytä mikroaaltouunia ilman pyöritysalustaa ja uunilautasta.

### Uunilautanen



Poista kaikki pakkausmateriaalit uunin sisältä. Aseta pyöritysalusta ja uunilautanen paikoilleen. Varmista, että uunilautanen pääsee pyörimään vapaasti.



# Huolto

## Puhdistaminen

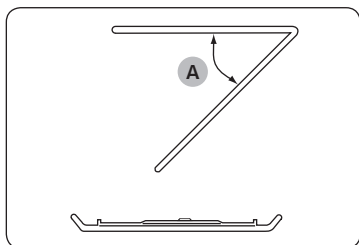
Puhdista uuni säännöllisesti, jotta sen sisä- ja ulkopuolelle ei pääsisi kertymään likaa. Kiinnitä erityistä huomiota luukkuun, sen tiivisteeseen sekä uunilautaseen ja pyöritysalustaan (vain soveltuvissa malleissa).

Jos luukku ei avaudu tai sulkeudu kunnolla, tarkista ensin, onko sen tiivisteisiin päässyt kertymään likaa. Käytä saippuavedellä kostutettua pehmeää liinaa uunin sisä- ja ulkopintojen puhdistamiseen. Huuhtelee ja kuivaa hyvin.

### Puhdista uunin sisältä kaikki vaikea ja haiseva lika.

1. Aseta kupillinen laimennettua sitruunamehua uunilautasen keskelle.
2. Lämmitä uunia 10 minuuttia enimmäisteholla.
3. Kun ohjelma on päättynyt, odota uunin jäähtymistä. Avaa tämän jälkeen luukku ja puhdista uunin sisätilat.

### Kääntävällä vastuksella varustettujen mallien sisätilojen puhdistaminen



Puhdista sisätilan yläosa laskemalla ylävastus 45 asteen kulmaan (A) kuvassa näytetyllä tavalla. Tällä tavoin yläosa on helpompi puhdistaa. Kun olet valmis, aseta ylävastus takaisin paikoilleen.

### ⚠ HUOMIO

- Pidä luukku ja sen tiiviste puhtaina ja varmista, että luukku avautuu ja sulkeutuu kunnolla. Muutoin uunin käyttöikä saattaa lyhetä.
- Varo läikyttämästä vettä uunin ilmanvaihtoaukkoihin.
- Älä käytä puhdistamiseen mitään hankaavia tai kemiallisia aineita.
- Puhdista uuni kunkin käyttökerran jälkeen miedolla pesuaineella, kun olet ensin antanut uunin jäähtyä.

## Vaihtaminen (korjaaminen)

### ⚠ VAROITUS

Uunissa ei ole käyttäjän vaihdettavissa olevia osia. Älä vaihda tai korjaa uunia itse.

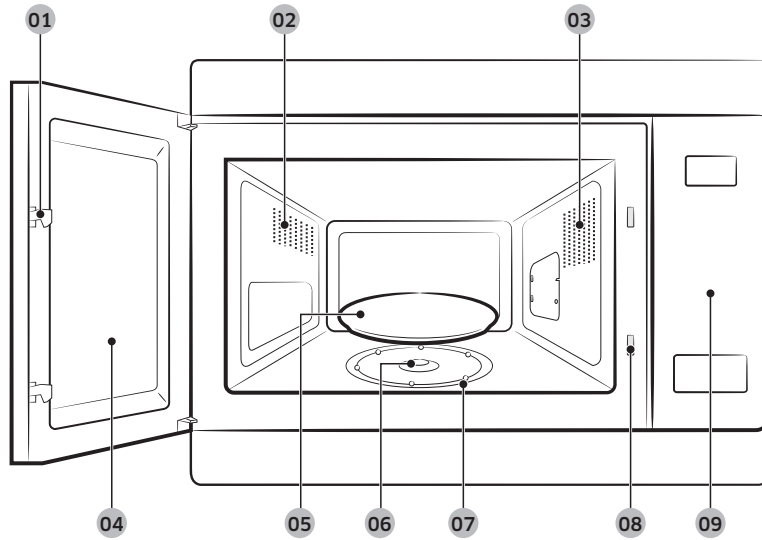
- Jos uunin saranoissa, tiivisteissä ja/tai luukussa esiintyy ongelmia, ota yhteyttä pätevään asentajaan tai lähimpään Samsungin huoltoon.
- Jos haluat vaihtaa uunin valon, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon. Älä vaihda osaa itse.
- Jos havaitset ongelmia uunin ulkorungossa, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

### Pitkää käyttämättömänä seisottamista edeltävät suojaustoimet

Jos et käytä uunia pitkään aikaan, irrota virtajohto pistorasiasta ja säilytä uunia jossakin kuivassa, pölyttömässä tilassa. Jos uunin sisälle pääsee kertymään pölyä ja kosteutta, uunin suorituskyky saattaa kärsiä.

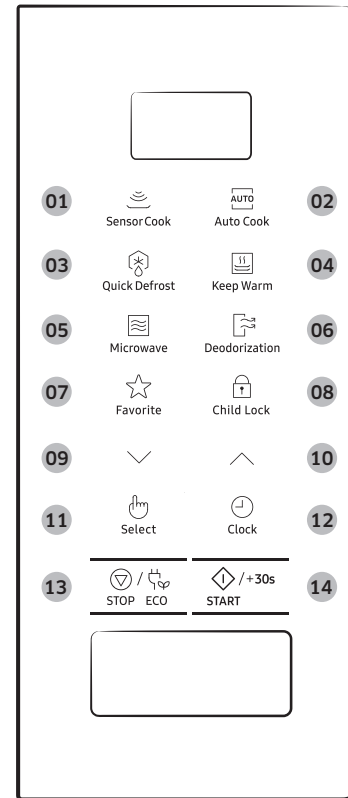
# Uunin ominaisuudet

## Uuni



- |                   |                      |                  |
|-------------------|----------------------|------------------|
| 01 Luukun salvat  | 02 Ilmanvaihtaukot   | 03 Valo          |
| 04 Luukku         | 05 Uunilautanen      | 06 Sovitin       |
| 07 Pyöritysalusta | 08 Turvalukituskolot | 09 Käyttöpaneeli |

## Käyttöpaneeli



- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 01 Sensor Cook (Tunnistointiminto) | 02 Auto Cook (Automaattiohjelma) |
| 03 Quick Defrost (Pikasuatus)      | 04 Keep Warm (Lämpimänäpito)     |
| 05 Microwave (Mikroaalto)          | 06 Deodorization (Hajunpoisto)   |
| 07 Favorite (Suosikki)             | 08 Child Lock (Lapsilukko)       |
| 09 Alas                            | 10 Ylös                          |
| 11 Select (Valitse)                | 12 Clock (Kello)                 |
| 13 STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)         | 14 START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)  |

# Uunin käyttäminen

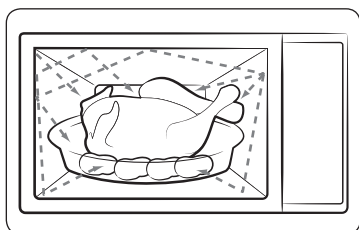
## Mikroaaltouunin toiminta

Mikroaallot ovat suurtaajuuksisia sähkömagneettisia aaltoja. Vapautunut energia valmistaa tai lämmittää ruoan muuttamatta sen muotoa tai väriä.

Mikroaaltouunia voidaan käyttää seuraaviin:

- Sulatus
- Lämmitys
- Ruoanvalmistus

Ruoanvalmistuksen toimintaperiaate:



1. Magnetrinin luomat mikroaallot heijastuvat uunin sisäpinoista ja jakaantuvat tasaisesti ruoan kääntyessä uunilautasella. Ruoka kypsyy näin tasaisesti.
2. Mikroaallot ulottuvat noin 2,5 cm ruoan pinnan alle. Ruoka valmistuu, kun lämpö hajaantuu ruoan sisällä.
3. Valmistusajat vaihtelevat riippuen käytettävästä astiasta ja seuraavista ruoan ominaisuuksista:
  - määrä ja tiheys
  - vesipitoisuus
  - alkulämpötila (jääkaappikylmä tai huoneenlämpöinen).

### HUOMIO

Kun ruoan keskusta kypsyy lämmön hajaantumisen ansiosta, kypsyminen jatkuu vielä kun ruoka on poistettu uunista. Ruoan valmistusohjeissa ja tässä oppaassa annettuja seisosusaikoja on noudatettava, jotta

- ruoka kypsyisi tasaisesti myös keskeltä
- ruoan lämpötila olisi läpikotaisin sama.

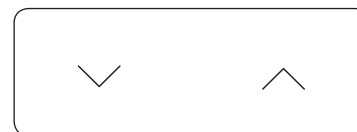
## Uunin oikean toiminnan tarkastaminen

Seuraavissa ohjeissa kuvataan, miten uunin oikean toiminnan voi tarkastaa helposti. Jos epäilet jotakin ongelmaa, tutustu "Vianmääritys"-osioon sivulla 25.

### HUOM.

Uuni on kytkettävä sopivaan pistorasiaan. Uunilautanen on asetettava paikoilleen uuniin. Veden kiehuminen kestää kauan, jos muuta tehoa kuin enimmäistehoa (100 % - 850 W) käytetään.

Avaa uunin luukku. Aseta lasillinen vettä uunilautaselle. Sulje luukku.



Aseta ajaksi 4 tai 5 minuuttia painamalla **Ylös**- tai **Alas**-painiketta riittävän monta kertaa. Uuni lämmittää vettä 4-5 minuuttia. Veden tulisi kiehua tässä ajassa.

# Uunin käyttäminen

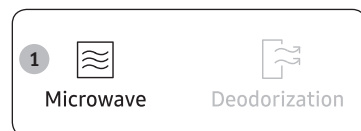
## Ruoanvalmistus ja lämmittäminen

Seuraavissa ohjeissa kuvataan, miten ruokaa voidaan valmistaa tai miten se voidaan lämmittää uudelleen.

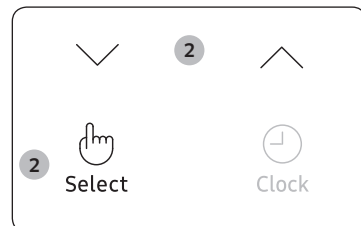
### ⚠ HUOMIO

- Tarkista mikroaaltouunin asetukset AINA, ennen kuin jätät sen ilman valvontaa.
- Microwave (Mikroaalto) -toiminnon ajaksi voidaan asettaa enintään 99 minuuttia.

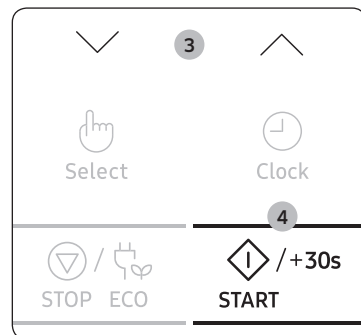
Avaa luukku. Laita ruoka uunilautasen keskelle. Sulje luukku. Älä milloinkaan käynnistä mikroaaltouunia tyhjänä.



1. Paina **Microwave (Mikroaalto)** -painiketta. Näyttöön ilmestyy 850 W (enimmäisteho):  
 (Mikroaaltouunitila)



2. Valitse haluttu tehotaso painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta. (Ohjearvot ovat tehotaulukossa.) Paina sitten **Select (Valitse)** -painiketta.



3. Aseta valmistusaika painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta. Valmistusaika näytetään.
4. Paina **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta. Uunin valo syttyy ja uunilautanen alkaa pyöriä. Valmistus alkaa, ja sen päätyttyä:
  - 1) Uuni antaa 4 äänimerkkiä.
  - 2) Loppumuistutussignaali antaa kolme äänimerkkiä (yhden joka minuutti).
  - 3) Näyttöön ilmestyy taas nykyinen aika.

## Kellonajan asettaminen

Kun laitteeseen kytketään virta, "88:88" ja sitten "12:00" ilmestyy automaattisesti näyttöön. Aseta kello oikeaan aikaan. Aika voidaan näyttää 24 tai 12 tunnin muodossa. Kellonaika on asetettava

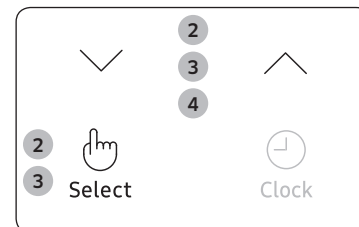
- mikroaaltouunin käyttöönoton yhteydessä
- sähkökatkoksen jälkeen.

### 📖 HUOM.

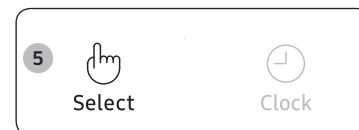
Muista asettaa kello uudelleen, kun siirrytään kesä- ja talviaikaan.



1. Paina **Clock (Kello)** -painiketta.



2. Valitse 24 tunnin tai 12 tunnin näyttö painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta. Paina sitten **Select (Valitse)** -painiketta.



3. Aseta tunnit painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta. Paina sitten **Select (Valitse)** -painiketta.
4. Aseta minuutit painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta.
5. Kun näytössä näkyy oikea aika, käynnistä kello painamalla **Select (Valitse)** -painiketta. Kellonaika näkyy aina, kun et käytä mikroaaltouunia.

## Tehot ja ajanvaihtelut

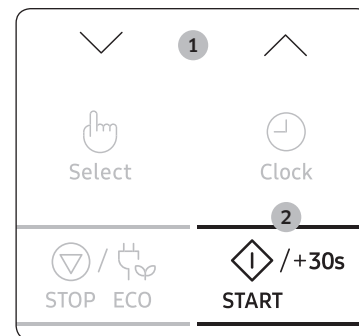
Tehon valinnalla voidaan muuttaa hajaantuvan energian määrää ja täten myös ruoan valmistukseen tai lämmitykseen tarvittavaa aikaa ruoan tyypin ja määrän mukaisesti. Voit valita kuudesta eri tehosta.

Teho	Prosenttiosuus	Lähtöteho
SUURI TEHO	100 %	850 W
YLEMPI KESKITEHO	71 %	600 W
KESKITEHO	53 %	450 W
ALEMPI KESKITEHO	35 %	300 W
SULATUS	21 %	180 W
PIENI TEHO	12 %	100 W

Valmistusohjeissa ja tässä oppaassa annetut valmistusajat vastaavat tehotaulukossa olevia arvoja.

Jos valitset...	valmistusaikaa on...
Suuremman tehon	lisättävä
Pienemmän tehon	vähennettävä

## Pika-aloitus



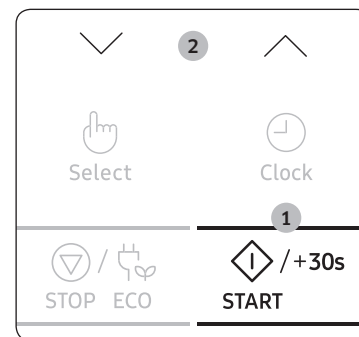
1. A ruoka uuniin. Valitse valmistusaika **Ylös-** ja **Alas-** painikkeella. Valmistusaika näytetään.
2. Paina **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta. **Microwave (Mikroaalto)** -tila (850 W) käynnistyy. Sen päätyttyä:
  - 1) Uuni antaa 4 äänimerkkiä.
  - 2) Loppumuistutussignaali antaa kolme äänimerkkiä (yhden joka minuutti).
  - 3) Näyttöön ilmestyy taas nykyinen aika.

## Valmistusajan muuttaminen

Valmistusaikaa voidaan pidentää painamalla **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta kerran jokaista lisättävää 30 sekuntia kohden.

Microwave (Mikroaalto) -tilassa **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painikkeen painaminen lisää valmistusaikaa.

- Voit tarkistaa ruoan kypsyyden milloin tahansa avaamalla uunin luukun.
- Lisää jäljellä olevaa valmistusaikaa



### Tapa 1

Voit pidentää valmistusaikaa valmistuksen aikana painamalla **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta kerran jokaista lisättävää 30 sekuntia kohden.

- **Esimerkki:** Lisää kolme minuuttia painamalla **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta kuusi kertaa.

### Tapa 2

Voit muuttaa valmistusaikaa painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta.



# Uunin käyttäminen

## Valmistuksen keskeyttäminen

Voit keskeyttää valmistuksen milloin tahansa:

- ruoan tarkistamiseksi
- ruoan kääntämiseksi tai hämmentämiseksi
- ruoan seisottamiseksi

Voit keskeyttää valmistuksen...	Toimi seuraavasti...
Väliaikaisesti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa luukku tai paina <b>STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)</b> -painiketta kerran. Valmistus päättyy.</li> <li>• Jatka valmistusta sulkemalla luukku ja painamalla <b>START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)</b> -painiketta.</li> </ul>
Kokonaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina <b>STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)</b> -painiketta kerran. Valmistus päättyy.</li> <li>• Jos haluat perua asetukset, paina <b>STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)</b> -painiketta uudelleen.</li> </ul>

## Virransäästötilan asettaminen

Uunissa on virrnsäästötila.



- Paina **STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)** -painiketta. Näyttö otetaan pois käytöstä.
- Voit ottaa virrnsäästötilan pois käytöstä avaamalla luukun tai painamalla **STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)** -painiketta. Näyttöön ilmestyy nykyinen aika. Uuni on käyttövalmis.

### HUOM.

#### Automaattinen virrnsäästötoiminto

Jos et valitse mitään toimintoa, kun laitteen asetusten tekeminen on kesken tai kun laite on tilapäisesti pysäytetty, toiminto perutaan ja kello palautuu näkyviin 25 minuutin kuluttua. Uunin valo sammuu 5 minuutin kuluttua, jos luukku on auki.



## Tunnistointiminto -toiminnon käyttäminen

**Sensor Cook (Tunnistointiminto)** -toiminnossa on 7 esiohjelmoitua valmistusaikaa. Valmistusaikaa tai tehoa ei tarvitse asettaa. Voit asettaa **Sensor Cook (Tunnistointiminto)** -toiminnon tyyppin painamalla **Ylös-** tai **Alas-**painiketta.

### HUOM.

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.



1. Paina **Sensor Cook (Tunnistointiminto)** -painiketta.



2. Valitse valmistettavan ruoan tyyppi painamalla **Ylös-** tai **Alas-**painiketta. (Katso seuraavan sivun taulukosta esiohjelmoitujen asetusten kuvaus.)



3. Paina **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta. Valmistus alkaa.
  - 1) Uuni antaa 4 äänimerkkiä.
  - 2) Loppumuistutussignaali antaa kolme äänimerkkiä (yhden joka minuutti).
  - 3) Näyttöön ilmestyy taas nykyinen aika.

### HUOMIO

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.

Koodi	Ruoka	Annoskoko	Ohjeet
1	Juoma	150-250 g	Kaada (huoneenlämpöinen) neste keramiikkakuppiin tai -mukiin. Lämmitä peittämättä. Aseta uunilautasen keskelle. Anna seistä uunissa. Hämmennä juomat ennen seisotusta ja sen jälkeen. Ole varovainen ottaessasi kuppia uunista (katso nesteitä koskevat turvallisuusohjeet). Anna seistä 1-2 minuuttia.
2	Parsakaali	200-500 g	Pese ja huuhtele parsakaali ja irrota sen kukinnot. Levitä ne tasaisesti mikroaaltouunikäyttöön soveltuvaan lasikulhoon ja lisää 30-45 ml vettä (2-3 rkl). Peitä aukollisella (2-3 cm) muovikelmulla. Anna seistä 1-2 minuuttia.
3	Porkkanat	200-500 g	Pese ja huuhtele porkkanat ja leikkaa ne samankokoisiksi pyöreiksi viipaleiksi. Levitä ne tasaisesti mikroaaltouunikäyttöön soveltuvaan lasikulhoon ja lisää 30-45 ml vettä (2-3 rkl). Peitä aukollisella (2-3 cm) muovikelmulla. Anna seistä 1-2 minuuttia.
4	Uuniperunat	200-1000 g	Pese ja huuhtele perunat (à 200 g). Pistä jokaista perunaa haarukalla useita kertoja. Aseta ympyrään uunilautaselle. Anna seistä 2-3 minuuttia valmistuksen jälkeen.
5	Kylmä keitto	250-500 g	Kaada kylmä keitto mikroaaltouunikäyttöön soveltuvaan lasikulhoon. Peitä aukollisella (2-3 cm) muovikelmulla. Anna seistä 2-3 minuuttia. Hämmennä ruoka ennen tarjoilua.

Koodi	Ruoka	Annoskoko	Ohjeet
6	Keitetty pasta	100-300 g	Käytä isoa, kannellista lasivuokaa. Lisää kiehuvaa vettä neljä kertaa enemmän kuin valmistettavan ruoan määrä, ripauta sekaan suolaa ja hämmennä hyvin. Kypsennä peittämättä. Hämmennä ennen seisotusta ja valuta perusteellisesti sen jälkeen. Anna seistä 1-3 minuuttia.
7	Pakastettu valmisateria	250-600 g	Aseta pakastettu valmisateria uunilautaselle. Lävistä pakastetun valmisaterian kalvo. Anna seistä 2-3 minuuttia valmistuksen jälkeen. Tämä ohjelma soveltuu kolmesta osasta koostuvien pakastettujen valmisaterioiden lämmitykseen (esim. lihaa kastikkeen kera, vihanneksia sekä lisukkeita, kuten perunaa, riisiä tai pastaa).

**⚠ HUOMIO**

Käytä grillikintaita, kun otat ruokaa uunista!

# Uunin käyttäminen

## Automaattisen tunnistinvalmistuksen ohjeet

Automaattisen tunnistimen avulla voit valmistaa ruokaa automaattisesti. Tunnistin tunnistaa ruoasta valmistuksen aikana erittyvien kaasujen määrän.

- Ruoanvalmistuksen aikana syntyy monenlaisia kaasuja. Automaattinen tunnistin määrittelee valmistukseen tarvittavan ajan ja tehon tunnistamalla nämä kaasut, joten valmistusaikaa ja tehoa ei tarvitse asettaa erikseen.
- Kun peität astian kannella tai muovikelmulla tunnistinvalmistuksen ajaksi, automaattinen tunnistin tunnistaa höyryn täyttämään astiaan muodostuvat kaasut. Jos käytät talous- tai muovikelmua, jätä astian reunan kohdalle pieni aukko, jotta ilma pääsisi kiertämään, tai tee kelmuun reikiä.
- Jäljellä olevan valmistusajan laskuri käynnistyy hieman ennen valmistuksen päättymistä. Tällöin ruokaa kannattaa tarpeen vaatiessa kääntää tai hämmentää tasaisemmaksi.
- Ruokaa voi maustaa yrteillä, mausteilla tai kastikkeella ennen automaattisen tunnistintoiminnon käyttöä. Suolan ja sokerin kanssa on kuitenkin syytä olla varovainen ja niitä kannattaa lisätä vasta, kun ruoka on valmista, sillä ne saattavat palaa ja jättää jälkiä ruoan pinnalle.
- Jotta pääsisit hyviin tuloksiin tällä toiminnolla, noudata tämän kirjan taulukoissa mainittuja, astioihin ja kansiin liittyviä suosituksia.
- Käytä aina mikroaaltouuneille tarkoitettuja astioita ja peitä astia joko kannella tai muovikelmulla. Jos käytät muovikelmua, käännä jokin kulmista auki, jotta höyry pääsisi poistumaan astiasta normaalisti.
- Käytä vain sellaista kantta, joka on tarkoitettu käyttämällesi astialle. Jos astialla ei ole kantta, käytä muovikelmua.
- Täytä astia vähintään puolilleen.
- Jos ruokaa täytyy hämmentää tai kääntää, tee näin tunnistinvalmistusohjelman loppupuolella, kun laskenta on alkanut.

## Automaattiohjelma -toiminnon käyttö

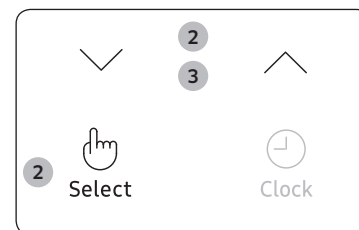
**Auto Cook (Automaattiohjelma)** -toiminnossa on 25 esiohjelmoitua valmistusaikaa.

Valmistusaikaa tai tehoa ei tarvitse asettaa. Valitse annostyyppi painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta.

### ⚠ HUOMIO

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.

Aseta ruoka uunilautasen keskelle ja sulje luukku.



1. Paina **Auto Cook (Automaattiohjelma)** -painiketta.

2. Valitse valmistettavan ruoan tyyppi painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta. Paina sitten **Select (Valitse)** -painiketta.

- 1) Valmisateria
- 2) Vihannekset ja vilja
- 3) Linnunliha ja kala
- 4) Pehmennys/Sulatus

3. Valitse valmistettavan ruoan tyyppi painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta. (Katso viereisestä taulukosta.)

4. Paina **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta.

Ruoka valmistetaan valitun esiohjelmoidun asetuksen mukaisesti.

- 1) Uuni antaa 4 äänimerkkiä.
- 2) Loppumuistutussignaali antaa kolme äänimerkkiä (yhden joka minuutti).
- 3) Näyttöön ilmestyy taas nykyinen aika.



## 1. Valmisateria

Koodi	Ruoka	Annoskoko	Ohjeet
1-1	Kylmät valmisateriat	300-350 g	Aseta ruoka keramiikkalautaselle ja peitä se mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla.
1-2	Kylmät valmisateriat	400-450 g	Tämä ohjelma soveltuu kolmesta osasta koostuvien aterioiden lämmitykseen (esim. lihaa kastikkeen kera, vihanneksia sekä lisukkeita, kuten perunaa, riisiä tai pastaa). Anna seistä 2-3 minuuttia.
1-3	Kylmät kasvisruoat	300-350 g	Laita ruoka keramiikkalautaselle ja peitä se mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla.
1-4	Kylmät kasvisruoat	400-450 g	Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi kahdesta osasta koostuville aterioille (esim. spagettia kastikkeen kera tai riisiä ja vihanneksia). Anna seistä 2-3 minuuttia.

## 2. Vihannekset ja vilja

Koodi	Ruoka	Annoskoko	Ohjeet
2-1	Vihreät pavut	250 g	Pese ja huuhtelee pavut. Levitä ne tasaisesti kannelliseen lasikulhoon. Lisää 30 ml (2 rkl) vettä 250 grammaa kohden. Aseta kulho uunilautasen keskelle. Kypsennä kannen alla. Hämmennä valmistuksen jälkeen. Anna seistä 1-2 minuuttia.
2-2	Pinaatti	150 g	Pese ja huuhtelee pinaatti. Aseta se kannelliseen lasikulhoon. Älä lisää lainkaan vettä. Aseta kulho uunilautasen keskelle. Kypsennä kannen alla. Hämmennä valmistuksen jälkeen. Anna seistä 1-2 minuuttia.

Koodi	Ruoka	Annoskoko	Ohjeet
2-3	Maissintähkät	250 g	Pese ja huuhtelee maissintähkät ja aseta se soikeaan lasiastiaan. Peitä astia mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla ja puhkaise kelmu. Anna seistä 1-2 minuuttia.
2-4	Ruskea riisi	125 g	Käytä isoa, kannellista lasivuokaa. Lisää kaksinkertainen määrä kylmää vettä (250 ml). Kypsennä kannen alla. Hämmennä ennen seisoitusta ja lisää suolaa ja yrttejä. Anna seistä 5-10 minuuttia.
2-5	Täysjyvämakaroni	125 g	Käytä isoa, kannellista lasivuokaa. Lisää 500 ml kiehuvaa vettä, hyppysellinen suolaa ja hämmennä hyvin. Kypsennä peittämättä. Hämmennä ennen seisoitusta ja valuta perusteellisesti sen jälkeen. Anna seistä minuutti.
2-6	Kvinoa	125 g	Käytä isoa, kannellista lasivuokaa. Lisää kaksinkertainen määrä kylmää vettä (250 ml). Kypsennä kannen alla. Hämmennä ennen seisoitusta ja lisää suolaa ja yrttejä. Anna seistä 1-3 minuuttia.
2-7	Bulgur	125 g	Käytä isoa, kannellista lasivuokaa. Lisää kaksinkertainen määrä kylmää vettä (250 ml). Kypsennä kannen alla. Hämmennä ennen seisoitusta ja lisää suolaa ja yrttejä. Anna seistä 2-5 minuuttia.

# Uunin käyttäminen

## 3. Linnunliha ja kala

Koodi	Ruoka	Annoskoko	Ohjeet
3-1	Kananrinnat	300 g	Huuhtelee palat ja aseta ne keramiikka-astiaan. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 2 minuuttia.
3-2	Kalkkunanrinnat	300 g	Huuhtelee palat ja aseta ne keramiikka-astiaan. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 2 minuuttia.
3-3	Tuoreet kalafileet	300 g	Huuhtelee kala ja aseta se keramiikka-astiaan. Lisää 1 rkl sitruunamehua. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 1-2 minuuttia.
3-4	Tuoreet lohifileet	300 g	Huuhtelee kala ja aseta se keramiikka-astiaan. Lisää 1 rkl sitruunamehua. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 1-2 minuuttia.
3-5	Tuoreet katkaravut	250 g	Huuhtelee katkaravut ja aseta ne keramiikka-astiaan. Lisää 1 rkl sitruunamehua. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 1-2 minuuttia.
3-6	Tuore taimen	200 g	Aseta 1 kokonaista, tuoretta kalaa uunivuokaan. Lisää hyppysellinen suolaa, 1 rkl sitruunamehua sekä yrttejä. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 2 minuuttia.

## 4. Pehmennys/Sulatus

Koodi	Ruoka	Annoskoko	Ohjeet
4-1	Voin sulatus	50 g	Leikkaa voi 3-4 palaksi ja aseta palat pieneen lasikulhoon. Sulata peittämättä. Hämmennä valmistuksen jälkeen. Anna seistä 1-2 minuuttia.
4-2	Voin sulatus	100 g	
4-3	Tumman suklaan sulatus	50 g	Raasta tumma suklaa ja aseta raastetut lastut pieneen lasikulhoon. Sulata peittämättä. Hämmennä sulatuksen jälkeen. Anna seistä 1-2 minuuttia.
4-4	Tumman suklaan sulatus	100 g	
4-5	Sokerin sulatus	25 g	Aseta sokeri pieneen lasikulhoon. Lisää 10 ml vettä 25 grammaan ja lisää 20 ml vettä 50 grammaan. Sulata peittämättä. Ota uunista varovasti ja käytä grillikintaita! Tee karamellikoristeita kaatamalla sokeria leivinpaperille lusikan tai haarukan avulla. Anna seistä 10 minuuttia, kunnes sokeri on jähmettynyt, ja poista paperi.
4-6	Sokerin sulatus	50 g	
4-7	Voin pehmennys	50 g	Leikkaa voi 3-4 palaksi ja aseta palat pieneen lasikulhoon. Pehmennä peittämättä. Anna seistä 1-2 minuuttia.
4-8	Voin pehmennys	100 g	

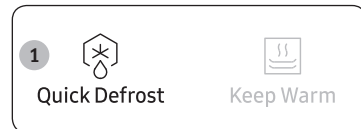
## Pikasulatus -toimintojen käyttö

**Quick Defrost (Pikasulatus)** sulattaa lihan, linnunlihan, kalan, pakastevihannekset ja pakasteleivän. Sulatusaika ja teho asetetaan automaattisesti. Sinun tarvitsee vain valita ohjelma ja paino.

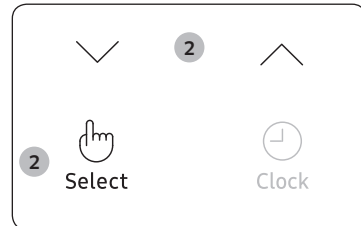
### HUOM.

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.

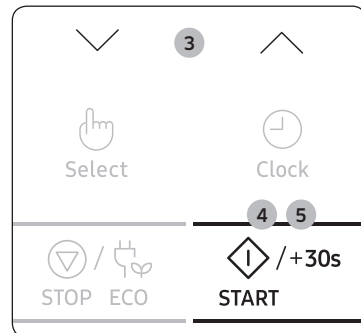
Avaa luukku. Laita pakastettu ruoka keraamiseen astiaan uunilautasen keskelle. Sulje luukku.



1. Paina **Quick Defrost (Pikasulatus)** -painiketta.



2. Valitse valmistettavan ruoan tyyppi painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta. Paina sitten **Select (Valitse)** -painiketta.



3. Valitse annoskoko painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta. (Katso viereisestä taulukosta.)
4. Paina **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta.
- Sulatus alkaa.
  - Uuni antaa äänimerkin sulatuksen aikana ja muistuttaa sinua ruoan kääntämisestä.
5. Lopeta sulatus painamalla **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta uudelleen.
- 1) Uuni antaa 4 äänimerkkiä.
  - 2) Loppumuistutussignaali antaa kolme äänimerkkiä (yhden joka minuutti).
  - 3) Näyttöön ilmestyy taas nykyinen aika.

Seuraavassa taulukossa on kuvattu **Quick Defrost (Pikasulatus)** -ohjelmat ja annettu niihin liittyvät annoskoot, seisotusajat ja muut ohjeet. Poista kaikki pakkausmateriaalit ennen sulattamista. Aseta liha, linnunliha, kala, pakastevihannekset ja pakasteleipä matalaan lasivuokaan tai keraamiselle levyille.

Koodi	Ruoka	Annoskoko	Ohjeet
1	Liha	200-1500 g	Suojaa reunat alumiinifoliolla. Käännä liha sen jälkeen, kun uuni on antanut äänimerkin. Paina sitten <b>START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)</b> -painiketta. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi naudan-, karitsan- ja sianlihan sekä pihvien, kyljysten ja jauhelihan kanssa. Anna seistä 20-60 minuuttia.
2	Linnunliha	200-1500 g	Suojaa koivet ja siipien kärjet alumiinifoliolla. Käännä, kun uuni on antanut äänimerkin. Paina sitten <b>START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)</b> -painiketta. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi sekä kokonaisen että paloitetun kanan kanssa. Anna seistä 20-60 minuuttia.
3	Kala	200-1500 g	Suojaa kokonaisen kalan pyrstö alumiinifoliolla. Käännä kala sen jälkeen, kun uuni on antanut äänimerkin. Paina sitten <b>START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)</b> -painiketta. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi sekä kokonaisen kalan että kalafileiden kanssa. Anna seistä 20-60 minuuttia.
4	Vihannekset	200-1500 g	Levitä pakastevihannekset tasaisesti matalaan lasivuokaan. Käännä vihannekset tai hämmennä niitä, kun uuni antaa äänimerkin. Paina sitten <b>START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)</b> -painiketta. Tämä ohjelma soveltuu kaikenlaisille pakastevihanneksille. Anna seistä 5-20 minuuttia.

## Uunin käyttäminen

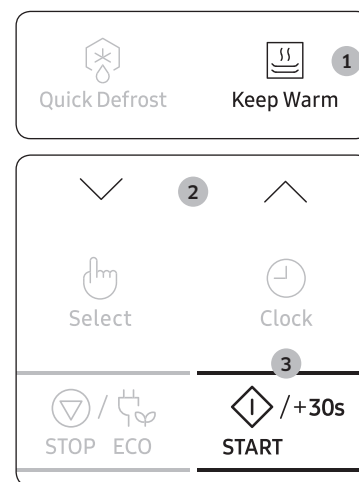
Koodi	Ruoka	Annoskoko	Ohjeet
5	Leipä	200-1500 g	Laita leipä vaakasuuntaisesti leivinpaperille ja käännä se, kun uuni antaa äänimerkin. Laita kakku keramiikkalautaselle ja mikäli mahdollista, käännä se, kun uuni on antanut äänimerkin. Paina sitten <b>START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)</b> -painiketta. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi kaikenlaisten viipaloitujen ja kokonaisten leipien sekä sämpylöiden ja patonkien kanssa. Asettele sämpylät ympyrän muotoon. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi kaikenlaisten hiivalla kohotettujen kakkujen, keksien, juustokakkujen ja lehtitaikinaleivonnaisten kanssa. Sitä ei voi käyttää murotaikina- ja taikinakuorellisten leivonnaisten, hedelmä- ja kermakakkujen tai suklaakuorrutteisien kakkujen kanssa. Anna seistä 10-30 minuuttia.

## Lämpimänäpito -toiminnon käyttö

**Keep Warm (Lämpimänäpito)** -toiminto pitää ruoan lämpimänä, kunnes se tarjoillaan. Käytä tätä toimintoa ruoan pitämiseen lämpimänä, kunnes se tarjoillaan.

### HUOM.

Keep Warm (Lämpimänäpito) -toiminnon oletusasetus on enintään 99 minuuttia.



1. Paina **Keep Warm (Lämpimänäpito)** -painiketta.
2. Paina **Ylös-** tai **Alas** -painiketta, jos haluat asettaa lämpimänäpitoajan.
3. Paina **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta.
  - Lopeta lämmitys avaamalla luukku ja painamalla **STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)** -painiketta.

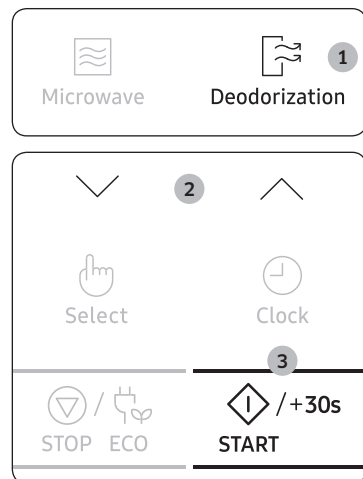
### HUOMIO

- Älä käytä tätä toimintoa kylmien ruokien lämmittämiseen. Ohjelma on tarkoitettu juuri valmistettujen ruokien lämpimänä pitämiseen.
- Emme suosittele pitämään ruokaa lämpimänä liian kauan (yli tunnin), sillä se kypsyy edelleen. Lämmin ruoka pilaantuu nopeammin.
- Älä peitä kannella tai muovikelmulla.
- Käytä grillikintaita, kun otat ruokaa uunista!

## Hajunpoisto -toiminnon käyttö

Käytä tätä toimintoa, jos olet valmistanut voimakkaasti tuoksuvaan ruokaa tai jos uunissa on paljon savua.

Puhdista ensin uunin sisäpuoli.



1. Paina **Deodorization (Hajunpoisto)** -painiketta.
2. Paina **Ylös-** tai **Alas-** painiketta, jos haluat asettaa hajunpoisto -toiminnon.
3. Paina **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta. Kun toiminto on valmis, uuni antaa neljä äänimerkkiä.

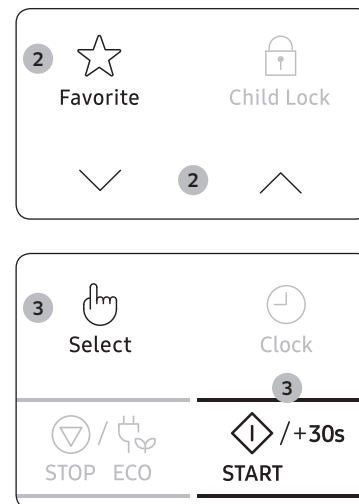
### HUOM.

- Hajunpoisto -toiminnon ajaksi on asetettu 5 minuuttia. Sitä voi lisätä 30 sekunnin jaksoissa **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta painamalla.
- Hajunpoisto -toiminnon ajaksi voidaan asettaa enintään 15 minuuttia.

## Suosikki -toiminnon käyttö

Voit tallentaa valmistusajat ja tehot uunin muistiin, jotta sinun ei tarvitse asettaa niitä uudelleen aina, kun valmistat tai lämmität samantyyppisiä ruokia.

Voit tallentaa kaksi eri asetusta.



1. Aseta valmistusohjelma (valmistusaika ja teho) tavalliseen tapaan; tarkista ohjeet tarvittaessa kohdasta Ruoanvalmistus ja lämmittäminen.
2. Paina **Favorite (Suosikki)** -painiketta ja valitse sitten tallennettava ohjelma painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta.
  - P1: Ensimmäinen asetetus
  - P2: Toinen asetetus
3. Päätä asetetus painamalla **Select (Valitse)** -painiketta. Vaihtoehtoisesti voit käynnistää ohjelman suoraan painamalla **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta. Asetus on tallennettu uunin muistiin.

### HUOM.

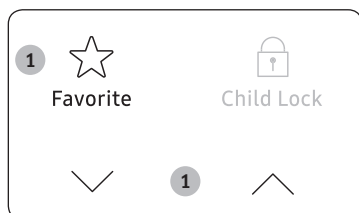
**Esimerkki:** Jos haluat tallentaa Microwave (Mikroaalto) -tilan, 600 W:n tehon ja 3 minuutin ajan asetukseen P1.

1. Paina **Microwave (Mikroaalto)** -painiketta.
2. Aseta 600 W:n teho painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta. Paina sitten **Select (Valitse)** -painiketta.
3. Aseta 3 minuutin valmistusaika painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta.
4. Paina **Favorite (Suosikki)** -painiketta ja valitse sitten P1.
5. Päätä asetetus painamalla **Select (Valitse)** tai **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta.

# Uunin käyttäminen

## Suosikkiasetusten käyttäminen

Aseta ruoka uunilautasen keskelle ja sulje luukku.



1. Paina **Favorite (Suosikki)** -painiketta ja valitse sitten ohjelma painamalla **Ylös-** tai **Alas-** painiketta.

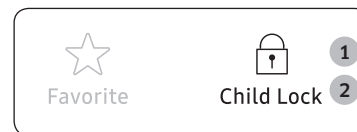
- **P1:** Ensimmäinen asetus
- **P2:** Toinen asetus



2. Paina **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painiketta.  
Ruoka valmistetaan asetuksen mukaisesti.

## Lapsilukko -toimintojen käyttäminen

Mikroaaltouunissa on erityinen lapsilukko-ohjelma, jolla uuni voidaan lukita siten, että lapset tai muut laitetta tuntemattomat henkilöt eivät pääse käyttämään sitä vahingossa.



1. Paina **Child Lock (Lapsilukko)** -painiketta 3 sekunnin ajan.

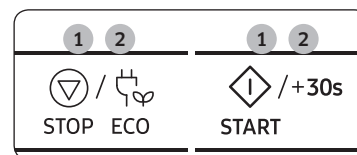
- Uuni lukkiutuu (mitään toimintoa ei voi valita).
- Näyttöön ilmestyy "L".



2. Uunin lukitus avataan painamalla **Child Lock (Lapsilukko)** -painiketta 3 sekunnin ajan.  
Uunia voidaan käyttää tavalliseen tapaan.

## Äänimerkin mykistäminen

Voit mykistää äänimerkin milloin tahansa.



1. Paina **STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)**- ja **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painikkeita samanaikaisesti.  
Uuni ei ilmoita toiminnon päättymisestä äänimerkillä.
2. Äänimerkki palautuu painamalla uudelleen **STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)**- ja **START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)** -painikkeita samanaikaisesti.  
Uuni toimii tavalliseen tapaan.

## Valmistusastiaopas

Ruoan valmistus mikroaaltouunissa edellyttää, että mikroaallot pystyvät läpäisemään ruoan ilman, että ne heijastuvat käytettävästä astiasta tai että astia imee ne itseensä.

Tästä syystä valmistusastioiden valinnassa on noudatettava huolellisuutta. Jos valmistusastia on merkitty mikroaaltouunikäyttöön sopivaksi, sinulla ei ole aihetta huoleen.

Seuraavassa taulukossa luetellaan valmistusastioiden eri tyypit ja osoitetaan niiden soveltuvuus ja käyttö mikroaaltouunien kanssa.

Valmistusastiat	Soveltuvuus mikroaaltouunikäyttöön	Kommentit
Alumiinifolio	✓X	Voidaan käyttää pieninä määrinä suojaamaan ruokaa ylikypsennykseltä. Valokaaret ovat mahdollisia, jos folio on liian lähellä uunin seinämää tai jos foliota käytetään liian paljon.
Ruskistuslautanen	✓	Älä esilämmitä yli 8 minuuttia.
Posliini- ja saviastiat	✓	Posliini, saviastiat, lasitettu fajanssi ja luoposliini soveltuvat yleensä mikroaaltouunissa käytettäviksi, paitsi jos niissä on metallikoristelua.
Kertakäyttöiset polyesteri-kartonkiastiat	✓	Jotkin pakasteruoat pakataan tällaisiin astioihin.
Pikaruokien pakkaukset		
• Vaahtomuovikupit ja -astiat	✓	Voidaan käyttää ruoan lämmitykseen. Ylikuumeneminen saattaa sulattaa vaahtomuovin.
• Paperipussit tai sanomalehti	X	Saattaa syttyä tuleen.
• Uusiopaperi tai metallikoristelut	X	Saattaa aiheuttaa valokaaren.
Lasitavara		
• Uuninkestävät astiat	✓	Voidaan käyttää, paitsi jos niissä on metallikoristelua.

Valmistusastiat	Soveltuvuus mikroaaltouunikäyttöön	Kommentit
• Hauraat lasiastiat	✓	Voidaan käyttää ruoan tai juomien lämmitykseen. Ohut lasi saattaa särkyä tai haljeta äkillisen kuumentamisen seurauksena.
• Lasitölkit	✓	Kansi on poistettava. Soveltuu ainoastaan lämmitykseen.
Metalli		
• Astiat	X	Saattaa aiheuttaa valokaaren tai tulipalon.
• Pakastepussin kierresulkijat	X	
Paperi		
• Lautaset, kupit, lautasliinat ja talouspaperi	✓	Lyhyen aikaa kestävään valmistukseen ja lämmitykseen. Myös liiallisen kosteuden imemiseen.
• Uusiopaperi	X	Saattaa aiheuttaa valokaaren.
Muovi		
• Rasiat	✓	Eryteisesti, jos ne ovat lämpöä kestäviä lämpömuoveja. Jotkin muut muovit saattavat vääntyä tai muuttaa väriään korkeissa lämpötiloissa. Älä käytä melamiinimuovia.
• Muovikelmu	✓	Voidaan käyttää ruoan pitämiseen kosteana. Se ei saa osua ruokaan. Varo kuumaa höyryä kelmua poistaessasi.
• Pakastepussit	✓X	Ainoastaan, jos se on kiehumisen ja uunikäytön kestävä. Sen ei tule olla ilmatiivis. Lävistä tarvittaessa haarukalla.
Vahapaperi tai rasvan kestävä paperi	✓	Voidaan käyttää ruoan pitämiseen kosteana ja roiskumisen estämiseen.

✓ : Suositellaan    ✓X : Ole varovainen    X : Vaarallinen

# Valmistusopas

## Mikroaallot

Mikroaaltoenergia lävistää ruoan: siinä oleva vesi, rasva ja sokeri vetävät sen puoleensa ja imevät sen itseensä. Mikroaallot saattavat ruoassa olevat molekyylit nopeaan liikkeeseen. Näiden molekyylien nopea liike aiheuttaa kitkaa, josta syntyvä lämpö valmistaa ruoan.

## Valmistus

### Mikroaaltouunikäyttöön tarkoitetut valmistusastiat:

Parhaan mahdollisen tehon saavuttamiseksi mikroaltojen tulee voida läpäistä valmistusastia. Mikroaallot heijastuvat metallista, kuten ruostumattomasta teräksestä, alumiinista ja kuparista, mutta ne läpäisevät keramiikan, lasin, posliinin ja muovin sekä paperin ja puun. Tästä syystä johtuen ruokaa ei milloinkaan tule valmistaa metalliastioissa.

### Mikroaaltouunissa valmistettaviksi soveltuvat ruoka-aineet:

Monet ruoka-aineet soveltuvat mikroaaltouunissa valmistettaviksi, mm. tuore- tai pakastevihannekset, hedelmät, pasta, riisi, vilja, pavut, kala ja liha. Kastikkeet, maitokiisseli, keitot, vanukkaat, hillot ja maustekastikkeet voidaan myös valmistaa mikroaaltouunissa. Yleisesti ottaen valmistus mikroaaltouunissa on ihanteellinen vaihtoehto kaikille sellaisille ruoille, jotka tavallisesti valmistetaan liedellä. esimerkiksi voin tai suklaan sulattamiseen (ks. neuvoja, tekniikoita ja vinkkejä sisältävä osio).

### Peittäminen valmistuksen aikana

Ruoan peittäminen valmistuksen aikana on erittäin tärkeää, sillä haihtuva vesi nousee ruoasta höyrynä ja nopeuttaa kypsymistä. Ruoan voi peittää monella tavoin, esim. keramiikkalautasella, muovisella kannella tai mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla.

### Seisotusajat

Valmistuksen jälkeen on tärkeää seisottaa ruokaa, jotta sen sisällä oleva lämpö pääsee tasaantumaan.

### Nesteiden ja ruoan lämmittäminen

Käytä lämmityksessä tämän taulukon ohjeellisia tehoja ja aikoja.

Ruoka	Annoskoko	Teho	Aika (minuuteissa)
Juomat (kahvi, tee ja vesi)	150 ml (1 kuppi)	850 W	1-1½
	250 ml (1 muki)		1½-2
	<b>Ohjeet</b> Kaada kuppiin ja lämmitä peittämättä. Aseta kuppi tai muki uunilautasen keskelle. Pidä mikroaaltouunissa seisotuksen ajan ja hämmennä hyvin. Anna seistä 1-2 minuuttia.		
Keitto (kylmä)	250 g	850 W	3-3½
			<b>Ohjeet</b> Kaada syvälle keramiikkalautaselle. Peitä muovikuvulla. Hämmennä hyvin lämmityksen jälkeen. Hämmennä vielä kerran ennen tarjoilua. Anna seistä 2-3 minuuttia.
Muhennos (kylmä)	350 g	600 W	5½-6½
			<b>Ohjeet</b> Laita muhennos syvälle keramiikkalautaselle. Peitä muovikuvulla. Hämmennä ajoittain lämmityksen aikana sekä vielä kerran ennen seisotusta ja tarjoilua. Anna seistä 2-3 minuuttia.
Pastaa kastikkeen kera (kylmä)	350 g	600 W	4½-5½
			<b>Ohjeet</b> Laita pasta (esim. spagetti tai nauhamakaroni) matalaan keramiikkavuokaan. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Hämmennä ennen tarjoilua. Anna seistä 3 minuuttia.
Täytettyä pastaa kastikkeen kera (kylmä)	350 g	600 W	5-6
			<b>Ohjeet</b> Laita täytetty pasta (esim. ravioli ja tortellini) syvälle keramiikkalautaselle. Peitä muovikuvulla. Hämmennä ajoittain lämmityksen aikana sekä vielä kerran ennen seisotusta ja tarjoilua. Anna seistä 3 minuuttia.
Valmisateria (kylmä)	350 g	600 W	5½-6½
			<b>Ohjeet</b> Aseta 2-3 kylmää osasta koostuva ruoka-annos keramiikkalautaselle. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Anna seistä 3 minuuttia.
Pasta (pakastettu; cannellonit, makaronit, lasagne)	400 g	Vaihe 1 : 450 W	15-15½
		Vaihe 2 : 180 W	2-3
	<b>Ohjeet</b> Aseta pakastettu pasta pieneen matalaan neliskulmaiseen pyrex-lasiastiaan. Aseta astia suoraan uunilautaselle. Anna seistä 2-3 minuuttia.		



# Vianmääritys

## Vianmääritys

Jos laitteen käytössä esiintyy alla lueteltuja ongelmia, kokeile annettuja ratkaisuja.

Ongelma	Syy	Toimenpide
Yleistä		
Painikkeita ei voi painaa kunnolla.	Painikkeiden väleissä saattaa olla likaa.	Puhdista lika ja yritä uudelleen.
	Kosketusnäyttölliset mallit: Pinnalla on kosteutta.	Pyyhi kosteus pois laitteen pinnalta.
	Lapsilukko on käytössä.	Ota lapsilukko pois käytöstä.
Aikaa ei näytetä.	Ekotoiminto (virransäästö) on käytössä.	Ota ekotoiminto pois käytöstä.
Uuni ei toimi.	Virtaa ei tule.	Varmista, että virransyöttö toimii.
	Luukku on auki.	Sulje luukku ja yritä uudelleen.
	Luukun avauksen turvamekanismissa saattaa olla likaa.	Puhdista lika ja yritä uudelleen.
Uuni lakkaa toimimasta kesken käytön.	Käyttäjä on avannut luukun ruoan kääntämiseksi.	Kun olet kääntänyt ruoan, käynnistä toiminto painamalla <b>START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)</b> -painiketta uudelleen.

Ongelma	Syy	Toimenpide
Uuni sammuu käytön aikana.	Uuni on ollut käynnissä pitkän aikaa.	Anna uunin jäähtyä, jos se on ollut käynnissä pitkään.
	Puhallin ei toimi.	Kuuntele, onko puhallin käynnissä.
	Uunia yritetään käyttää tyhjänä.	Laita ruoka uuniin.
	Uunin ilmanvaihtoon ei ole riittävästi tilaa.	Uunin edessä ja takana on ilmanvaihtoaukot. Jätä laitteen ympärille asennusoppaassa mainitut ilmanvaihtoraot.
	Samassa pistorasiassa on useita pistokkeita.	Käytä pistorasiaa pelkästään uunille.
Uuni poksahdelee käytön aikana tai ei toimi.	Sinetöidyissä pakkauksissa tai kannen alla olevien ruokien valmistuksen aikana saattaa kuulua poksahdeltua.	Älä käytä sinetöityjä pakkauksia, sillä ne voivat räjähtää valmistuksen aikana, kun pakkauksen sisältö laajenee.
Uunin ulkopinta kuumenee liikaa käytön aikana.	Uunin ilmanvaihtoon ei ole riittävästi tilaa.	Uunin edessä ja takana on ilmanvaihtoaukot. Jätä laitteen ympärille asennusoppaassa mainitut ilmanvaihtoraot.
	Uunin päällä on esineitä.	Poista kaikki uunin päällä olevat esineet.
Luukku ei aukea kunnolla.	Luukun ja uunin sisäosan väliin on päässyt ruokaa.	Puhdista uuni ja avaa luukku.

## Vianmääritys

Ongelma	Syy	Toimenpide
Lämmitystoiminto ei toimi kunnolla.	Uuni ei saata toimia, ruokaa on liikaa tai valmistusastiat ovat vääränlaisia.	Aseta kupillinen vettä mikroaaltouunin kestäväan astiaan ja käytä uunia 1-2 minuuttia. Tarkista, lämpenikö vesi. Vähennä ruokamäärää ja käynnistä toiminto uudelleen. Käytä tasapohjaista valmistusastiaa.
Sulatustoiminto ei toimi.	Ruokaa on liikaa.	Vähennä ruokamäärää ja käynnistä toiminto uudelleen.
Sisävalo on himmeä tai se ei pala lainkaan.	Luukku on jätetty auki pitkäksi aikaa.	Sisävalo saatetaan sammuttaa automaattisesti, kun ekotoiminto on käytössä. Sulje luukku ja avaa se uudelleen tai paina <b>STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)</b> -painiketta.
	Sisävalo on likainen.	Puhdista uunin sisätilat ja tarkista, ratkesiko ongelma.
Valmistuksen aikana kuuluu äänimerkki.	Jos automaattiohjelma on käytössä, äänimerkki tarkoittaa, että ruoka on käännettävä sulatuksen aikana.	Kun olet kääntänyt ruoan, käynnistä toiminto uudelleen painamalla <b>START/+30s (KÄYNNISTYS/+30s)</b> -painiketta uudelleen.
Uuni ei ole tasapainossa.	Uuni on asennettu epätasaiselle pinnalle.	Varmista, että uuni on tasaisella ja liikkumattomalla alustalla.
Valmistuksen aikana näkyy kipinöitä.	Metalliastiaa käytetään valmistuksen tai sulatuksen aikana.	Älä käytä metalliastioita.
Kun virta kytketään, uuni käynnistyy välittömästi.	Luukkua ei ole suljettu kunnolla.	Sulje luukku ja tarkista, ratkesiko ongelma.

Ongelma	Syy	Toimenpide
Uunista vuotaa sähköä.	Sähköliitintää tai pistorasiaa ei ole maadoitettu oikein.	Varmista, että sähköliitintä ja pistorasia on maadoitettu asianmukaisesti.
<ol style="list-style-type: none"> <li>Laitteesta tippuu vettä.</li> <li>Luukussa olevasta murtumasta pääsee höyryä.</li> <li>Uuniin jää vettä.</li> </ol>	Laitteeseen saattaa valmistettavasta ruoasta riippuen kertyä nestettä tai höyryä. Tämä ei ole vika.	Anna uunin jäähtyä ja pyyhi neste pois kuivalla tiskipyyhkeellä.
	Uunin ilmanvaihtoon ei ole riittävästi tilaa.	Noudata tuotteen asennusohjeissa annettuja etäisyyksiä, jotta ilmanvaihto toimii.
Kirkkaus uunin sisällä vaihtelee.	Kirkkaus vaihtelee eri toimintojen ja niissä tehtävien tehonmuutosten mukaisesti.	Valmistuksen aikana tapahtuvat tehonmuutokset eivät ole toimintahäiriöitä. Tämä ei ole vika.
Valmistus on päättynyt, mutta puhallin toimii edelleen.	Puhallin toimii n. 3 minuuttia valmistuksen jälkeen uunin jäähdyttämiseksi.	Tämä ei ole vika.
<b>Uunilautanen</b>		
Uunilautanen luiskahtaa pois paikoiltaan käytön aikana tai lakkaa pyörimästä.	Pyöritysalusta puuttuu tai se ei ole paikoillaan.	Aseta pyöritysalusta paikoilleen ja yritä uudelleen.
Uunilautanen pyörii hitaasti.	Pyöritysalusta ei ole paikoillaan, ruokaa on liikaa tai astia on niin suuri, että se osuu uuniin.	Vähennä ruoan määrää äläkä käytä liian suurta astiaa.
Uunilautanen kolisee tai pitää muunlaista ääntä kääntymisen aikana.	Uunin pohjalle on jäänyt ruoantähteitä.	Poista kaikki uunin pohjalle jääneet ruoantähteet.

## Varoituksia asennukseen

Mikroaaltouunia kaapistoon asennettaessa on huomioitava, että takaseinään ja lattiaan päin pitää jäädä vähintään 50 mm:n rako, jotta ilma pääsee kiertämään. Lisäksi mikroaaltouunin 4 seinämän ja kaapin väliin pitää jäädä vähintään 3 mm:n rako. On tärkeää varmistaa, että tämän tuotteen asennus tehdään tässä oppaassa annettujen ohjeiden ja uunin valmistajan antamien asennusohjeiden mukaisesti. (Katso lisätietoja asennusohjeesta)

### HUOMIO

Jos tässä oppaassa annettuja ohjeita ei noudateta, mikroaaltouunin sisään voi kertyä höyryä, joka estää ruoanvalmistuksen seuraamisen. Lisäksi höyry voi aiheuttaa mikroaaltouunin toimintahäiriön.

## Näyttökoodit

Näyttökoodit	Syy	Toimenpide
C-10	Tarkistamiseen tarvitaan valmistusanturia.	Paina <b>STOP/ECO (PYSÄYTYS/EKO)</b> -painiketta ja käynnistä uudelleen. Jos sama tapahtuu uudelleen, sammuta mikroaaltouuni 30 sekunniksi ja tee asetukset vielä kerran. Jos näin käy uudelleen, ota yhteyttä lähimpään SAMSUNGIN asiakaspalveluun.
C-F2		
C-d0	Kosketuspainike toimii väärin.	Puhdista painikkeet ja varmista, että niiden ympärillä ei ole nestettä. Jos sama tapahtuu uudelleen, sammuta mikroaaltouuni 30 sekunniksi ja tee asetukset vielä kerran. Jos näin käy uudelleen, ota yhteyttä lähimpään SAMSUNGIN asiakaspalveluun.

### HUOM.

Jos ehdotettu ratkaisu ei ratkaise ongelmaa, Ota yhteys paikalliseen SAMSUNG-huoltoon.

## Tekniset tiedot

SAMSUNG pyrkii kehittämään tuotteitaan jatkuvasti. Siksi laitteen tekniset tiedot ja nämä käyttöohjeet saattavat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Malli		MS22M8074A*
Virtalähde		230 V - 50 Hz AC
Virrankulutus	Mikroaaltoila	1250 W
Lähtöteho		100 W / 850 W - 6 tasoa (IEC-705)
Käyttötaajuus		2450 MHz
Mitat (L x K x S)	Ulkomitat	595 x 380 x 306 mm
	Sisämitat	330 x 224 x 292 mm
Tilavuus		22 litraa
Paino	Netto	n. 14,5 kg

# Muistiinpanoja

---

# Muistiinpanoja

---

# Muistiinpanoja

---

Huomaathan, että Samsungin takuu EI kata laitteen käytön, asennuksen, huollon tai puhdistuksen neuvontaa.

## KYSYMYKSET JA KOMMENTIT

MAA	SOITA	TAI KÄY OSOITTEESSA
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for KNOX customers] 0800 400848 [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>



DE68-04445V-01



# Mikrobølgeovn

---

## Brugervejledning

MS22M8074A\*

---



**SAMSUNG**

# Indhold

<b>Sikkerhedsvejledning</b>	<b>3</b>		
Generel sikkerhed	5		
Forholdsregler vedr. brug af mikrobølger	6		
Begrænset garanti	7		
Definition af produktgruppe	7		
Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)	7		
<b>Installation</b>	<b>8</b>		
Tilbehør	8		
Drejeskive	8		
<b>Vedligeholdelse</b>	<b>9</b>		
Rengøring	9		
Udskiftning af dele (reparation)	9		
Vedligeholdelse i forbindelse med længere periode uden brug	9		
<b>Ovnens funktioner</b>	<b>10</b>		
Ovn	10		
Betjeningspanel	10		
<b>Ovnbrug</b>	<b>11</b>		
Sådan fungerer en mikrobølgeovn	11		
Tjek, af din ovn fungerer korrekt	11		
Tilberedning/Opvarmning	12		
Indstilling af klokkeslættet	12		
Effektniveauer og tidsvariationer	13		
Hurtig start	13		
Justering af tilberedningstiden	13		
Afbrydelse af tilberedningen	14		
Indstilling af energisparefunktionen	14		
Anvendelse af funktionerne sensortilberedning	14		
Tilberedningsvejledning for automatisk sensortilberedning	16		
		Brug af funktionerne i automatisk tilberedning	16
		Brug af funktionerne til lynoptøning	19
		Brug af funktionerne i hold varm	20
		Brug af funktionerne i lugtfjernelse	21
		Brug af funktionerne i favorit	21
		Brug af funktionen børnesikring	22
		Slukning af bipperen	22
		<b>Vejledning i kogekear</b>	<b>23</b>
		<b>Tilberedningsvejledning</b>	<b>24</b>
		Mikrobølger	24
		Tilberedning	24
		<b>Fejlfinding</b>	<b>25</b>
		Fejlfinding	25
		Forholdsregler ved installation	27
		Informationskode	27
		<b>Tekniske specifikationer</b>	<b>28</b>

# Sikkerhedsvejledning

## VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

LÆS DISSE OMHYGGELIGT OG OPBEVAR DEM TIL FREMTIDIG BRUG.

**ADVARSEL:** Hvis døren eller dørens tætninger beskadiges, må ovnen ikke betjenes, før den er blevet repareret af en kompetent person.

**ADVARSEL:** Det er farligt for alle andre end en kompetent person at udføre service eller reparationer, der involverer fjernelse af det dæksel, der beskytter dig mod at blive udsat for mikrobølgeenergi.

**ADVARSEL:** Væsker og andre madvarer må ikke opvarmes i forseglede beholdere, da de kan eksplodere.

**ADVARSEL:** Lad kun børn bruge ovnen uden overvågning, når de har fået passende anvisninger, så barnet kan bruge ovnen på en sikker måde og forstå faren ved forkert brug.

Dette apparat er kun beregnet til husholdningsbrug og må eksempelvis ikke bruges:

- i personalekøkkenområder i butikker, på kontorer og i andre arbejdsmiljøer
- stuehuse
- af gæster på hoteller, moteller og lignende beboelsesområder
- i miljøer af typen "bed and breakfast"

Brug kun køkkenredskaber, der er velegnede til anvendelse i mikrobølgeovne.

Ved opvarmning af mad i plastic- eller papiremballage skal du holde øje med ovnen pga. muligheden for antændelse.

Mikrobølgeovnen er beregnet til opvarmning af mad- og drikkevarer. Tørring af fødevarer eller beklædning og opvarmning af puder, hjemmesko, svampe, fugtige klude og lignende kan medføre risiko for personskade, antændelse eller brand.

Hvis der ses (udsendes) røg, skal du afbryde for (fjerne stikket fra) apparatet og holde døren lukket for at kvæle flammer.

Opvarmning af drikkevarer med mikrobølger kan medføre forsinket opkogning. Vær derfor omhyggelig, når du håndterer beholderen.

Indholdet i sutteflasker og glas med babymad skal altid omrøres eller rystes, og temperaturen skal kontrolleres inden indtagelse for at undgå forbrændinger.

Æg i skal og hele, hårdkogte æg bør ikke opvarmes i mikrobølgeovn, da de kan eksplodere, også efter at mikrobølgeopvarmningen er slut.

Ovnen bør rengøres regelmæssigt, og alle madrester bør fjernes.

## Sikkerhedsvejledning

Hvis ovnen ikke holdes ren, kan det føre til nedbrydning af overfladen, hvilket kan påvirke apparatet og muligvis føre til en faresituationer.

Dette apparat er kun beregnet til brugt som indbygget. Apparatet må ikke anbringes i et skab.

Beholdere af metal til føde- og drikkevarer må ikke anvendes ved tilberedning med mikrobølger.

Vær omhyggelig med ikke at forskyde drejeskiven, når beholdere fjernes fra apparatet.

Apparatet må ikke rengøres med en damprenser.

Apparatet må ikke rengøres med en højtryksrenser.

Apparatet er ikke beregnet til installation i vejkøretøjer, campingvogne og tilsvarende køretøjer osv.

Dette udstyr er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske-, sansemæssige eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, medmindre de har fået oplæring eller instruktion vedrørende brug af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn bør overvåges for at sikre, at de ikke leger med udstyret.

Ovnen kan anvendes af børn på 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sansemæssige eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået oplæring eller instruktion vedrørende sikker brug af apparatet og forstår, hvilke farer det medfører. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse bør ikke udføres af børn uden overvågning.

Det skal være muligt at koble apparatet fra strømforsyningen efter installationen. Frakoblingen kan være mulig, ved at der er adgang til stikket eller ved at montere en afbryder på den faste kabling i henhold til installationsbestemmelser.

Hvis strømkablet beskadiges, skal det udskiftes af producenten, et serviceværksted eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.

Denne ovn bør placeres i passende højde og retning, så der er let adgang til ovnrum og kontrolområde.

Inden ovnen tages i brug for første gang, skal ovnen betjenes med vand i 10 minutter og derefter tages i brug.

Hvis ovnen udsender en underlig lyd, en brændt lugt, eller hvis der udsendes røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte det nærmeste servicecenter.

## Generel sikkerhed

Alle ændringer eller reparationer må kun udføres af kvalificerede personer.

Opvarm ikke føde- eller drikkevarer i forseglede beholdere til mikrobølgefunktionen.

Brug ikke benzen, fortynder, sprit, damp eller højtryksrensere til at rengøre ovnen.

Installer ikke ovnen tæt på et varmeapparat eller brændbart materiale, i fugtige omgivelser, der er oliefyldte, støvfyldte eller som udsættes for direkte sollys eller vand, eller hvor gas kan lække eller på ujævne overflader.

Ovnen skal jordforbindes korrekt i overensstemmelse med lokale og nationale forskrifter.

Brug regelmæssigt en tør klud til at fjerne fremmedelelementer fra strømsstik og stikkontakter.

Undlad at trække hårdt i strømkablet, bøj det eller placere tunge genstande på det.

Hvis der forekommer et gasudslip (propan, LP o.l.), skal du straks lufte ud. Rør ikke ved strømkablet.

Rør ikke ved strømkablet med våde hænder.

Når ovnen er i brug, må du ikke slukke for den ved at fjerne strømkablet.

Stik ikke fingre eller fremmedelelementer ind. Kommer der fremmedelelementer ind i ovnen, skal du fjerne strømkablet og kontakte et lokalt Samsung-servicecenter.

Anvend ikke overdreven kraft på ovnen.

Anbring ikke ovnen på skrøbelige genstande.

Sørg for, at spændingen, frekvensen og strømmen svarer til produktspecifikationerne.

Sæt strømsstikket godt fast i stikkontakten. Undlad at anvende fordelerdåser, forlængerkabler eller elektriske transformatorer.

Hægt ikke strømkablet på metalgenstande. Sørg for, at kablet er mellem genstande eller bag ovnen.

Brug ikke et beskadiget strømsstik, strømkabel eller en løs stikkontakt. Ved beskadigede strømsstik eller -kabler skal du kontakte et lokalt Samsung-servicecenter.

Undlad at hælde eller sprøjte vand direkte på ovnen.

Anbring ingen genstande på ovnen, inde i den eller på ovnens dør.

Sprøjt ikke flygtige materialer, som f.eks. insektmiddel, på ovnen.

Opbevar ikke brandbare materialer i ovnen. Da alkohol fordamper, kan dampen komme i kontakt med ovnens varme dele, vær derfor forsigtig, når du opvarmer føde- eller drikkevarer, der indeholder alkohol.

Børn kan slå sig eller få fingrene i klemme i døren. Hold børn borte, når du åbner/lukker døren.

## Opvarmning med mikrobølger

Opvarmning af drikkevarer med mikrobølger kan medføre forsinket opkogning. Vær altid forsigtig, når du håndterer beholderen. Lad altid drikkevarer hvile i mindst 20 sekunder, før du håndterer dem. Omrør, om nødvendigt, under opvarmning. Omrør altid efter opvarmning.

Følg disse førstehjælpsanvisninger i tilfælde af skoldning:

1. Anbring det skoldede område i kold vand i mindst 10 minutter.
2. Tildæk det med et rent, tørt klæde.
3. Smør ikke cremer, olier eller lotioner på.

For at undgå at beskadige bakken eller risten må du ikke komme bakken eller risten i vand straks efter tilberedning.

Brug ikke ovnen til friturestegning, da olietemperaturen ikke kan kontrolleres. Dette kan medføre pludselig overkogning af varmt olie.

## Sikkerhedsvejledning

### Forholdsregler vedr. mikrobølgeovnen

Brug kun mikrobølgesikkert køkkentøj. Brug ikke metalbeholdere eller køkkentøj, spyd mv. med guld- eller sølvbelægning.

Fjern poselukninger. Der kan opstå gnister.

Brug ikke ovnen til at tørre aviser eller tøj.

Brug kortere tid til mindre mængder mad for at undgå overophedet eller brændt mad.

Hold strømkablet og strømskikket borte fra vand og varmekilder.

For at undgå eksplosionsrisiko må du ikke opvarme æg med skal eller hårdkogte æg.

Opvarm ikke lufttætte eller vakuumforseglede beholdere, nødder, tomater mv.

Tildæk ikke ventilationsåbningerne med stof eller papir. Der er fare for brand. Ovnens kan blive overophedet og automatisk slukke, og den forbliver slukket, indtil den er kølet tilstrækkeligt af.

Brug altid ovnhandsker, når du fjerner en tallerken.

Rør rundt i væsker halvvejs under opvarmningen eller efter opvarmningen, og lad væsken stå i mindst 20 sekunder efter opvarmningen for at undgå opkogning.

Stå med en arms længde fra ovnen, når du åbner døren, for at undgå at blive skoldet ved varm luft eller damp, der slipper ud.

Brug ikke ovnen i tom tilstand. Ovnens slukkes automatisk i 30 minutter af sikkerhedshensyn. Vi anbefaler, at der altid står et glas vand inde i ovnen for at absorbere mikrobølgeenergi, hvis ovnen startes utilsigtet.

Installer ovnen i overensstemmelse med pladskravene i denne vejledning. (Se Installation af din mikrobølgeovn.)

Vær forsigtig, når du tilslutter andre elektriske apparater til stikkontakter tæt ved ovnen.

### Forholdsregler vedr. brug af mikrobølger

Hvis du ikke følger disse sikkerhedsforanstaltninger, kan du blive udsat for skadelig mikrobølgeenergi.

- Brug ikke ovnen med åben dør. Pil ikke ved sikkerhedsmekanismerne (dørlåse). Sæt ikke noget i hullerne til sikkerhedsmekanismen.
- Anbring ikke genstande mellem ovndøren og forsiden, og lad ikke fødevarer- eller rengøringsrester samle sig på tætningerne. Hold døren og dørens tætninger rene ved at aftørre disse efter brug først med en fugtig klud og derefter med en blød, tør klud.
- Brug ikke ovnen, hvis den er beskadiget. Brug den først, når den er blevet repareret af en kvalificeret tekniker.

**Vigtigt:** Ovndøren skal lukke korrekt. Døren må ikke være bøjet, dørhængslerne må ikke være itu eller løse, dørens forseglinger og forseglingernes overflade må ikke være beskadiget.

- Alle justeringer eller reparationer skal udføres af en kvalificeret tekniker.

## Begrænset garanti

Samsung opkræver et reparationsgebyr for udskiftning af tilbehør eller reparation af en kosmetisk defekt, hvis skaden på enheden eller tilbehør skyldes kunden. Elementer i denne bestemmelse omfatter:

- Døre, håndtag, ydre panel eller kontrolpanel, der er bulede, ridsede eller itu.
- Ødelagt(e) eller manglende bakke, styreriller, drev eller trådnet.

Brug kun denne ovn til det beregnede formål som beskrevet i denne brugervejledning. Advarsler og Vigtige sikkerhedsanvisninger i denne brugervejledning omfatter ikke alle mulige forhold og situationer, som kan forekomme. Det er dit ansvar at bruge sund fornuft, forsigtighed og omhyggelighed, når du installerer, vedligeholder og betjener ovnen. Følgende brugsinstruktioner omfatter forskellige modeller, og egenskaberne for din mikrobølgeovn kan derfor være en smule anderledes end dem, der er beskrevet i denne brugervejledning, og alle advarselstegn er muligvis ikke relevante. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte dit lokale Samsung-servicecenter eller finde hjælp og oplysninger online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Brug kun denne ovn til opvarmning af fødevarer. Den er kun beregnet til husholdningsbrug. Opvarm ingen former for tekstiler eller poser fyldt med korn. Producenten kan ikke gøres ansvarlig for skade, der skyldes forkert eller ukorrekt brug af ovnen.

For at undgå forringelse af ovnens overflade og farlige situationer skal du altid holde ovnen ren og godt vedligeholdt.

## Definition af produktgruppe

Dette produkt er gruppe 2, klasse ISM-udstyr. Definitionen af gruppe 2 omfatter alt industrielt, videnskabeligt og medicinsk udstyr, hvori der internt bevidst genereres radiofrekvensenergi og/eller anvendes i form af elektromagnetisk stråling til behandling af materialer og EDM- og lysbuesvejsningsudstyr.

Klasse B udstyr er udstyr velegnet til anvendelse i private hjem og under forhold ved direkte tilslutning til en lavspændingsstrømforsyning, der forsyner bygninger indeholdende private beboelser.

## Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

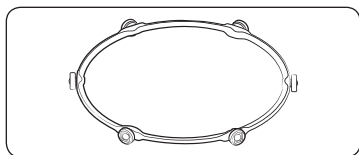
Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Du kan finde informationer om Samsungs miljøforpligtelser og lovgivningsmæssige forpligtelser, der er produktspecifikke, som f.eks. REACH, på [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

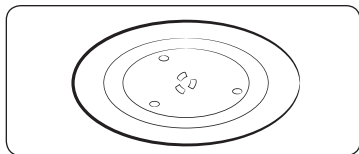
## Installation

### Tilbehør

Alt efter hvilken model, du har købt, følger der forskelligt tilbehør med, der kan bruges på en lang række måder.



**01 Rotationsring** skal anbringes midt i ovnen. Rotationsringen understøtter drejeskiven.

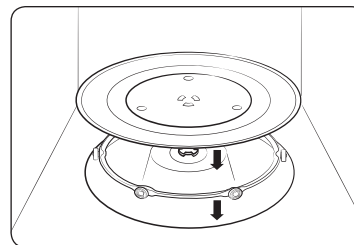


**02 Drejeskive** skal anbringes oven på rotationsringen med det midterste beslag på koblingen. Drejeskiven fungerer som den primære flade ved tilberedning. Den kan let tages ud og rengøres.

**⚠ FORSIGTIG**

Betjen **IKKE** mikroovnen uden rotationsovnen og drejeskiven.

### Drejeskive



Fjern al emballage inde i ovnen. Installer rotationsringen og drejeskiven. Kontroller, at drejeskiven roterer frit.



# Vedligeholdelse

## Rengøring

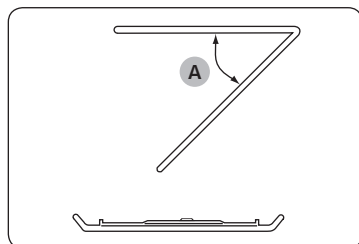
Rengør ovnen regelmæssigt, så der ikke ophobes urenheder udvendigt og indvendigt på ovnen. Vær særligt opmærksom på døren, dørtætningen, drejeskiven og rotationsringen (kun visse modeller).

Hvis døren ikke åbner og lukker nemt, skal du kontrollere, om der sidder urenheder i dørtætningerne. Brug en blød klud og sæbevand til at rengøre inder- og ydersiden af ovnen. Skyl og tør godt af.

### Sådan fjernes genstridige urenheder med dårlig lugt fra ovnens indersider

1. Sæt en kop fortyndet citronsaft midt på drejeskiven i den tomme ovn.
2. Varm ovnen op i 10 minutter ved fuld effekt.
3. Lad ovnen køle af, når programmet er færdig. Åbn derefter døren, og rengør ovnrummet.

### Sådan rengøres modeller med indre svingbar varmeenhed



For at rengøre det øverste område i ovnrummet skal du sænke det øverste varmeelement med 45° (A) som vist. Dette letter rengøring af det øverste område. Sæt det øverste varmeelement på plads, når du er færdig.

### ⚠ FORSIGTIG

- Hold døren og dørtætningen ren, og sørg for, at døren åbner og lukker nemt. Ellers risikerer du, at ovnens levetid forkortes.
- Vær forsigtig med ikke at spilde vand på ovnens ventilationsåbninger.
- Undlad at bruge skurecreme eller kemikalier til rengøring.
- Rengør ovnrummet med et mildt rengøringsmiddel efter hver brug, når ovnen efter lidt tid er kølet af.

## Udskiftning af dele (reparation)

### ⚠ ADVARSEL

Ingen af ovnens indvendige dele må udskiftes af brugeren. Forsøg ikke selv at udskifte eller reparere ovnen.

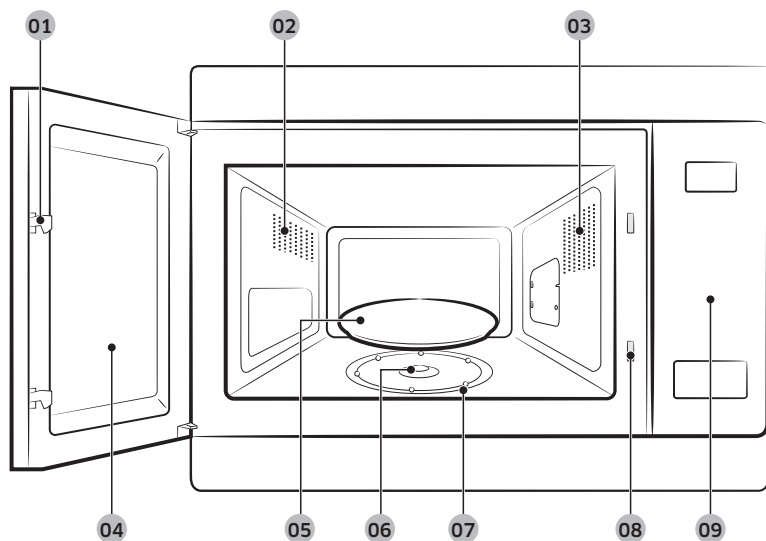
- Hvis der opstår problemer med hængsler, tætning og/eller døren, skal du kontakte en kvalificeret tekniker eller et lokalt Samsung-servicecenter med henblik på teknisk assistance.
- Hvis du vil udskifte lyspæren, skal du kontakte et lokalt Samsung-servicecenter. Du må ikke selv udskifte den.
- Hvis der opstår problemer med ydersiden af ovnkabinettet, skal du først tage stikket ud af strømkilden og derefter kontakte et lokalt Samsung-servicecenter.

### Vedligeholdelse i forbindelse med længere periode uden brug

Hvis du ikke bruger ovnen i en længere periode, skal du tage stikket ud og anbringe ovnen et tørt og støvfrit sted. Ovnens ydelse kan blive påvirket, hvis der kommer støv og fugt indvendigt i ovnen.

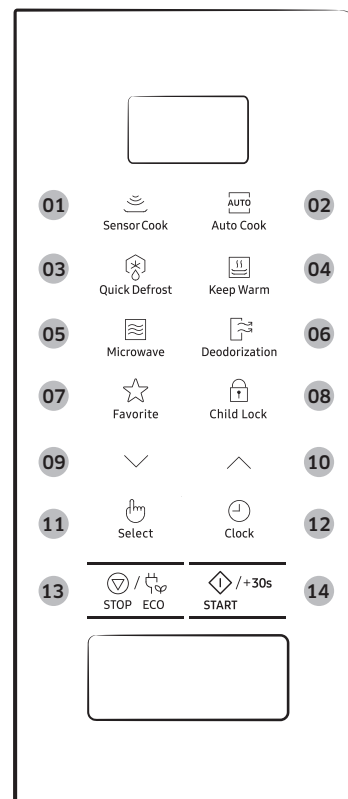
# Ovnens funktioner

## Ovn



- |                  |                         |                    |
|------------------|-------------------------|--------------------|
| 01 Dørhængsler   | 02 Ventilationshuller   | 03 Lys             |
| 04 Dør           | 05 Drejeskive           | 06 Drev            |
| 07 Rotationsring | 08 Sikkerhedslåsehuller | 09 Betjeningspanel |

## Betjeningspanel



- 01 Sensor Cook (Sensortilberedning)
- 02 Auto Cook (Automatisk tilberedning)
- 03 Quick Defrost (Lynoptøning)
- 04 Keep Warm (Hold varm)
- 05 Microwave (Mikroovn)
- 06 Deodorization (Lugtfjernelse)
- 07 Favorite (Favorit)
- 08 Child Lock (Børnesikring)
- 09 Ned
- 10 Op
- 11 Select (Vælg)
- 12 Clock (Ur)
- 13 STOP/ECO (STOP/ØKO)
- 14 START/+30s (START/+30sek)

# Ovnbrug

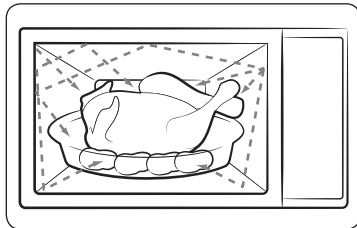
## Sådan fungerer en mikrobølgeovn

Mikrobølger er højfrekvente elektromagnetiske bølger. Med den frigivne energi kan der tilberedes eller opvarmes madvarer, uden at hverken form eller farve ændres.

Du kan anvende din mikrobølgeovn til:

- Optøning
- Opvarmning
- Tilberedning

Tilberedningsprincipper.



1. De mikrobølger, der genereres af magnetronen, reflekteres af ovnummets sider og fordeles ensartet, når madvarerne roterer på drejeskiven. Madvarerne tilberedes derfor ensartet.
2. Mikrobølgerne absorberes af madvarerne i en dybde på op til ca. 2,5 cm. Tilberedningen fortsætter herefter, efterhånden som varmen spreder sig ind i madvarerne.
3. Tilberedningstiden kan variere, afhængigt af den beholder der anvendes, og madvarernes egenskaber:
  - Mængde og tæthed
  - Vandindhold
  - Starttemperatur (afkølet eller ej)

### **FORSIGTIG**

Da madvarernes midte tilberedes ved af varmen trænger ind, fortsætter tilberedningen også, når du har taget madvarerne ud af ovnen. De hensætningstider, der er angivet i opskrifter og i denne vejledning, skal derfor overholdes for at sikre

- Ensartet tilberedning af madvarernes midte.
- Den samme temperatur gennem madvaren.

## Tjek, af din ovn fungerer korrekt

Med følgende enkle fremgangsmåde kan du kontrollere, at din ovn altid fungerer korrekt. Hvis du er i tvivl, kan du se afsnittet "Fejlfinding" på side 25.

### **BEMÆRK**

Ovnen skal tilsluttes til en passende stikkontakt. Drejeskiven skal være sat på plads i ovnen. Hvis der anvendes et andet effektniveau end maksimum (100 % - 850 W), tager det længere tid, inden vandet koger.

Åbn ovndøren. Placer et glas vand på drejeskiven. Luk døren.



Indtil tiden til 4 eller 5 minutter ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned** det relevante antal gange. Ovnen opvarmer vandet i 4 eller 5 minutter. Vandet skal derefter koge.

# Ovnbrug

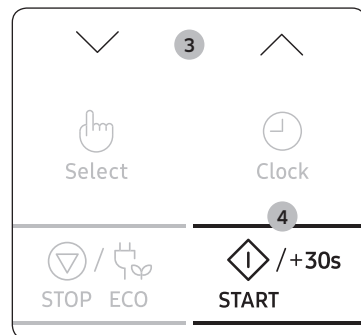
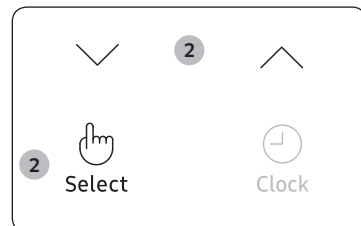
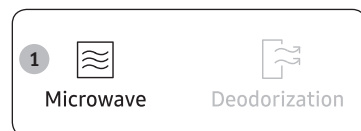
## Tilberedning/Opvarmning

Nedenstående beskrivelse forklarer, hvordan du tilbereder eller opvarmer mad.

### ⚠ FORSIGTIG

- Kontroller ALTID tilberedningsindstillingerne, før du lader ovnen være uden overvågning.
- Den længste tid for Microwave (Mikroovn) er 99 minutter.

Åbn døren. Placer maden midt på drejeskiven. Luk døren. Tænd aldrig for mikrobølgeovnen, når den er tom.



1. Tryk på knappen **Microwave (Mikroovn)**. Indikationen for 850 W vises (maksimum tilberedningseffekt):  
 (funktionen mikrobølge)
2. Vælg det relevante effektniveau ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**. (Se i effekttabellen). Tryk derefter på knappen **Select (Vælg)**.
3. Indstil tilberedningstiden ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**. Tilberedningstiden vises.
4. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30sek)**  
Ovnlyset tændes, og drejeskiven begynder at rotere. Tilberedningen starter. Når den er færdig:
  - 1) Ovnen bipper 4 gange.
  - 2) Sludpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut).
  - 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

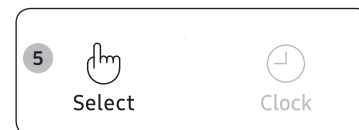
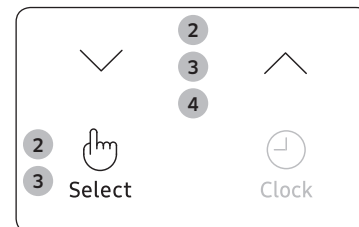
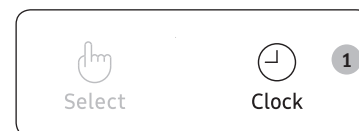
## Indstilling af klokkeslættet

Når der tændes for strømmen, vises "88:88" og derefter "12:00" automatisk på displayet. Indstil det aktuelle klokkeslæt. Tiden kan vises med enten 24 timers eller 12 timers angivelse. Du skal indstille uret:

- Når du lige har installeret mikrobølgeovnen
- Efter et strømsvigt

### 📖 BEMÆRK

Glem ikke at stille uret frem eller tilbage ved skift mellem sommer- eller normaltid.



1. Tryk på knappen **Clock (Ur)**.
2. Indstil 24-timers- eller 12-timersformat ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**. Tryk derefter på knappen **Select (Vælg)**.
3. Tryk på knappen **Op** eller **Ned** for at indstille timetal. Tryk derefter på knappen **Select (Vælg)**.
4. Tryk på knappen **Op** eller **Ned** for at indstille minuttal.
5. Når det korrekte klokkeslæt vises, skal du trykke på knappen **Select (Vælg)** for at starte uret. Klokkeslættet vises, når mikrobølgeovnen ikke anvendes.

## Effektniveauer og tidsvariationer

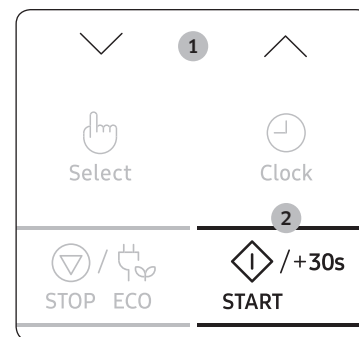
Med effektindikatorfunktionen kan du tilpasse den mængde energi, der spredes, og dermed den tid der er nødvendig til tilberedning eller opvarmning af din mad i overensstemmelse med dens type og mængde. Du kan vælge blandt seks effektniveauer.

Effektniveau	Procent	Output
HØJ	100 %	850 W
MIDDELHØJ	71 %	600 W
MIDDEL	53 %	450 W
MIDDELLAV	35 %	300 W
OPTØNING	21 %	180 W
LAV	12 %	100 W

De tilberedningstider, der er angivet i opskrifter og i denne vejledning, svarer til det specifikt angivne effektniveau.

Hvis du vælger et...	Så skal tilberedningstiden være...
Højere effektniveau	Formindskes
Lavere effektniveau	Forøges

## Hurtig start



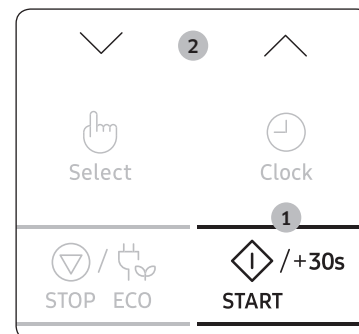
1. Anbring maden i ovnen. Vælg derefter tilberedningstid ved hjælp af knappen **Op** og **Ned**.  
Tilberedningstiden vises.
2. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30sek)**.  
Tilstanden **Microwave (Mikroovn)** (850 W) starter. Når den er færdig.
  - 1) Ovnen bipper 4 gange.
  - 2) Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut).
  - 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

## Justering af tilberedningstiden

Du kan forlænge tilberedningstiden ved at trykke på knappen **START/+30s (START/+30sek)** en gang for hver 30 sekunder, der skal tilføjes.

Ved brug af tilstanden Microwave (Mikroovn) øges tilberedningstiden, når der trykkes på knappen **START/+30s (START/+30sek)**.

- Tjek, hvorledes tilberedningen skrider frem ved når som helst blot at åbne døren.
- Forøg den resterende tilberedningstid



### Metode 1

For at forlænge tilberedningstiden under tilberedningen skal du trykke på knappen **START/+30s (START/+30sek)** én gang for hver 30 sekunder, tiden skal forlænges.

- **Eksempel:** For at lægge tre minutter til skal du trykke på knappen **START/+30s (START/+30sek)** seks gange.

### Metode 2

Tryk blot på knappen **Op** eller **Ned** for at justere tilberedningstiden.

## Ovnbrug

### Afbrydelse af tilberedningen

Du kan når som helst afbryde tilberedningen, så du kan:

- Tjekke maden
- Vende eller røre i maden
- Lade den henstå

For at stoppe tilberedningen...	Så...
Midlertidigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Åbn døren, og tryk én gang på knappen <b>STOP/ECO (STOP/ØKO)</b>. Tilberedningen standser.</li> <li>• For at genoptage tilberedningen skal du lukke døren igen og trykke på knappen <b>START/+30s (START/+30sek)</b>.</li> </ul>
Komplet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk én gang på knappen <b>STOP/ECO (STOP/ØKO)</b>. Tilberedningen standser.</li> <li>• Hvis du vil annullere indstillingen af tilberedningstiden, skal du trykke på knappen <b>STOP/ECO (STOP/ØKO)</b> igen.</li> </ul>

### Indstilling af energisparefunktionen

Ovnen har en energisparefunktion.



- Tryk på knappen **STOP/ECO (STOP/ØKO)**. Display slukket.
- For at annullere energisparefunktionen skal du åbne døren eller trykke på knappen **STOP/ECO (STOP/ØKO)**, hvorefter displayet viser den aktuelle tid. Ovnen er klar til brug.

#### BEMÆRK

##### Funktionen til automatisk energibesparelse

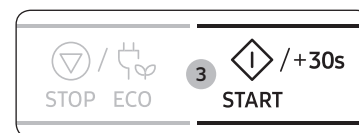
Hvis du ikke vælger en funktion, når apparatet er ved at indstille, eller opererer med midlertidigt stop, annulleres funktionen og klokkeslættet vil blive vist efter 25 minutter. Ovnlampen slukkes efter 5 minutter med åben dør.

### Anvendelse af funktionerne sensortilberedning

Funktionerne i **Sensor Cook (Sensortilberedning)** har 7 forprogrammerede tilberedningstider. Du behøver ikke indstille hverken tilberedningstid eller effektniveau. Du kan justere kategorien **Sensor Cook (Sensortilberedning)** ved trykke på **Op** og **Ned**-knappen.

#### BEMÆRK

Brug kun beholdere, der er mikroovnsikre.



1. Tryk på knappen **Sensor Cook (Sensortilberedning)**.
2. Vælg den type mad, du er ved at tilberede, ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**. (Se i tabellen på følgende side for en beskrivelse af de forskellige forudprogrammerede indstillinger.)
3. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30sek)**. Tilberedningen startes.
  - 1) Ovnen bipper 4 gange.
  - 2) Sludpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut).
  - 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

#### FORSIGTIG

Brug kun emner, der er mikroovnsikre.

Kode	Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
1	Drikkevarer	150-250 g	Kom væsken (med stuetemperatur) i en kop eller et krus. Opvarm utildækket. Anbringes på midten af drejeskiven. Lad dem stå i ovnen. Rør rundt i drikkevarerne før og efter hensætningstiden. Vær forsigtig, når du tager koppen ud (se sikkerhedsanvisningerne for væsker). Lad stå i 1-2 minutter.
2	Broccoli	200-500 g	Skyl og rens friske grøntsager, som f.eks. broccoli, og klargør buketter. Anbring dem jævnt i en skål af varmebestandigt glas til brug mikrobølgeovn og tilsæt 30-45 ml vand (2-3 skefulde). Dæk til med ventileret (2-3 cm) plastikfilm. Lad stå i 1-2 minutter.
3	Gulerødder	200-500 g	Skyl og rens friske grøntsager, som f.eks. gulerødder, og skær dem i ensartede runde skiver. Anbring dem jævnt i en skål af varmebestandigt glas til brug mikrobølgeovn og tilsæt 30-45 ml vand (2-3 skefulde). Dæk til med ventileret (2-3 cm) plastikfilm. Lad stå i 1-2 minutter.
4	Kartoffelskræller	200-1000 g	Skyl og rengør kartoflerne, hver på 200 g. Stik flere gange i hver kartoffel med en gaffel. Anbring i en cirkel på bruningsstallerkenen. Lad dem stå i 2-3 minutter efter tilberedningen.

Kode	Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
5	Afkølet suppe	250-500 g	Hæld afkølet suppe i en skål af varmebestandigt glas til brug i mikrobølgeovn. Dæk til med ventileret (2-3 cm) plastikfilm. Lad stå i 2-3 minutter. Rør en gang rundt i maden før servering.
6	Kogende pasta	100-300 g	Brug en stor, ildfast glasskål med låg. Tilsæt 4 gange så meget kogende vand, et gran salt, og rør godt rundt. Tilberedes utildækket. Omrør før hensætningstiden, og si vandet omhyggeligt fra bagefter. Lad stå i 1-3 minutter.
7	Frosne færdigret	250-600 g	Anbring den frosne færdigret på drejeskiven. Gennembryd filmen over den frosne færdigret. Lad dem stå i 2-3 minutter efter tilberedningen. Dette program er velegnet til frosne færdigretter, der består af tre dele (f.eks. kød med sauce, grøntsager og en sideanretning, som f.eks. kartofler, ris eller pasta).

**⚠ FORSIGTIG**

Brug ovnhandsker, når du tager maden ud.



# Ovnbrug

## Tilberedningsvejledning for automatisk sensortilberedning

Den automatiske sensor tilbereder maden automatisk ved at registrere gasmængden fra maden, mens den tilberedes.

- Under tilberedning af mad frembringes der mange forskellige gastyper. Den automatiske sensor fastsætter den korrekte tid og effekt ved at registrere disse gasser fra maden og fjerner dermed behovet for at indstille tilberedningstid og effektniveau.
- Når du dækker en beholder til med et låg eller plasticfolie under sensortilberedning, registrerer den automatiske sensor de gasser, der frembringes, efter at beholderen er blevet mættet af damp. Bruger du bestandig eller plasticfolie skal du sørge for, at der er en lille åbning tæt på tallerkenens kant for ventilation eller sørge for at prikke flere huller.
- Lige inden tilberedningen er fuldført, begynder nedtællingen af den resterende tilberedningstid. Det er et godt tidspunkt at røre i maden for evt. at fordele varmen/tilberedningen.
- Før tilberedning med den automatiske sensor kan du krydre maden med urter, krydderier eller sauce. Men pas på, for salt eller sukker kan medføre brændte pletter på maden, så disse ingredienser bør tilføjes efter tilberedningen.
- Følg vejledningen i oversigterne i denne bog til at vælge egnede beholdere og låg for at opnå det bedste resultat ved brug af denne funktion.
- Brug altid mikrobølgesikre beholdere, og dæk dem til med de tilhørende låg eller med plasticfolie. Hvis du bruger plasticfolie, skal du lade et hjørne stå åbent, så der kan komme damp ud i passende mængder.
- Dæk altid beholder til med det låg, der hører til. Hvis køkkengrejet ikke har et låg, skal du bruge plasticfolie.
- Beholderne skal mindst være halv fyldte.
- Madvarer, som kræver omrøring eller rotation, skal omrøres eller vendes hen imod slutningen af sensortilberedningsprogrammet, når nedtællingen er startet og vises i displayet.

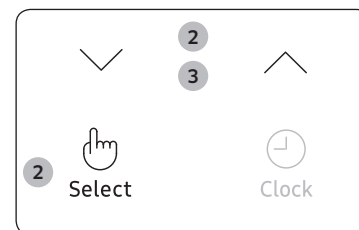
## Brug af funktionerne i automatisk tilberedning

Funktionerne i **Auto Cook (Automatisk tilberedning)** har 25 forprogrammerede tilberedningstider. Du behøver ikke indstille hverken tilberedningstid eller effektniveau. Du kan tilpasse portionstypen ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**.

### ⚠ FORSIGTIG

Brug kun emner, der er mikroovnsikre.

Placer først maden midt på drejeskiven, og luk døren.



1. Tryk på knappen **Auto Cook (Automatisk tilberedning)**.
2. Vælg den type mad, du er ved at tilberede, ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**. Tryk derefter på knappen **Select (Vælg)**.
  - 1) Portionsmåltid
  - 2) Grøntsager og korn
  - 3) Fjerkræ og fisk
  - 4) Blødgør/Smelt
3. Vælg den type mad, du er ved at tilberede, ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**. (Se i tabellen på siden.)
4. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30sek)**  
Maden tilberedes i overensstemmelse med den valgte forudprogrammerede indstilling.
  - 1) Ovnens bipper 4 gange.
  - 2) Sludpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut).
  - 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.





## 1. Portionsmåltid

Kode	Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
1-1	Afkølet færdigret	300-350 g	Placeres på en keramisk plade og tildækkes med mikrobølgefilm. Dette program er velegnet til måltider, der består af tre dele (f.eks. kød med sauce, grøntsager og ekstra tilbehør, som f.eks. kartofler, ris eller pasta). Lad stå i 2-3 minutter.
1-2	Afkølet færdigret	400-450 g	
1-3	Afkølet vegetarmåltid	300-350 g	Placer måltidet på en tallerken, og tildæk det med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Dette program er velegnet til måltider, der består af 2 dele (f.eks. spaghetti med sauce eller ris med grøntsager). Lad stå i 2-3 minutter.
1-4	Afkølet vegetarmåltid	400-450 g	

## 2. Grøntsager og korn

Kode	Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
2-1	Grønne bønner	250 g	Skyl og rens grønne bønner. Fordel dem i en glasskål med låg. Tilføj 30 ml (2 spsk) vand ved tilberedning af 250 g. Anbring skålen midt på drejeskiven. Tilbered med låg på. Omrør efter tilberedning. Lad stå i 1-2 minutter.
2-2	Spinat	150 g	Skyl og rengør spinat. Kom det i en glasskål med låg. Tilsæt ikke vand. Sæt skålen midt på drejeskiven. Tilbered med låg på. Omrør efter tilberedning. Lad stå i 1-2 minutter.
2-3	Majskolber	250 g	Skyl og rens majskolber, om kom dem i en oval glasskål. Tildæk med mikroovnsfolie, og stik huller i folien. Lad stå i 1-2 minutter.

Kode	Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
2-4	Brune ris	125 g	Brug en stor, ildfast glasskål med låg. Tilsæt den dobbelte mængde koldt vand (250 ml). Tilbered med låg på. Omrør før hensætningstiden, og tilsæt salt og krydderier. Lad stå i 5-10 minutter.
2-5	Makaroni af usigtet mel	125 g	Brug en stor, ildfast glasskål med låg. Tilsæt 500 ml kogende vand, et gran salt, og rør godt rundt. Tilberedes utildækket. Omrør før hensætningstiden, og si vandet omhyggeligt fra bagefter. Lad stå i 1 minutter.
2-6	Quinoa	125 g	Brug en stor, ildfast glasskål med låg. Tilsæt den dobbelte mængde koldt vand (250 ml). Tilbered med låg på. Omrør før hensætningstiden, og tilsæt salt og krydderier. Lad stå i 1-3 minutter.
2-7	Bulgur	125 g	Brug en stor, ildfast glasskål med låg. Tilsæt den dobbelte mængde koldt vand (250 ml). Tilbered med låg på. Omrør før hensætningstiden, og tilsæt salt og krydderier. Lad stå i 2-5 minutter.

## Ovnbrug

### 3. Fjerkræ og fisk

Kode	Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
3-1	Kyllingebryst	300 g	Skyl stykker, og anbring dem på en tallerken. Tildæk med mikroovnsbestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad stå i 2 minutter.
3-2	Kalkunbryst	300 g	Skyl stykker, og anbring dem på en tallerken. Tildæk med mikroovnsbestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad stå i 2 minutter.
3-3	Friske fiskefileter	300 g	Skyl fisk, og anbring dem på en tallerken. Tilsæt 1 spsk citronsaft. Tildæk med mikroovnsbestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad stå i 1-2 minutter.
3-4	Friske laksefileter	300 g	Skyl fisk, og anbring dem på en tallerken. Tilsæt 1 spsk citronsaft. Tildæk med mikroovnsbestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad stå i 1-2 minutter.
3-5	Friske rejer	250 g	Skyl rejer på en tallerken. Tilsæt 1 teskefuld citronsaft. Tildæk med mikroovnsbestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad stå i 1-2 minutter.
3-6	Frisk ørred	200 g	Anbring 1 frisk, hel fisk i et ovnfast fad. Tilsæt et gran salt, 1 spsk citronsaft og krydderier. Tildæk med mikroovnsbestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad stå i 2 minutter.

### 4. Blødgør/Smelt

Kode	Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
4-1	Smeltning af smør	50 g	Skær smør i 3-4 dele, og kom det i en lille glasskål. Smelt utildækket. Omrør efter tilberedning. Lad stå i 1-2 minutter.
4-2	Smeltning af smør	100 g	
4-3	Smeltning af mørk chokolade	50 g	Riv mørk chokolade, og kom det i en lille glasskål. Smelt utildækket. Omrør efter smeltning. Lad stå i 1-2 minutter.
4-4	Smeltning af mørk chokolade	100 g	
4-5	Smeltning af sukker	25 g	Kom sukker i en lille glasskål. Tilsæt 10 ml vand ved 25 g, og tilsæt 20 ml vand ved 50 g. Smelt utildækket. Tag forsigtigt ud, brug ovnhandsker! Brug ske eller gaffel, og hæld karameldekorationer ud på bagepapir. Lad det stå og tørre i 10 minutter, og fjern det fra papiret.
4-6	Smeltning af sukker	50 g	
4-7	Blødgøring af smør	50 g	Skær smør i 3-4 dele, og kom det i en lille glasskål. Blødgør utildækket. Lad stå i 1-2 minutter.
4-8	Blødgøring af smør	100 g	

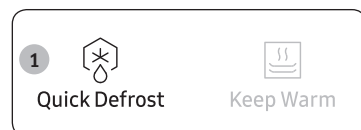
## Brug af funktionerne til lynoptøning

Med funktionen **Quick Defrost (Lynoptøning)** kan du optø kød, fjerkræ, fisk, grøntsager og brød. Optøningstiden og effektniveauet indstilles automatisk. Vælg blot program og vægt.

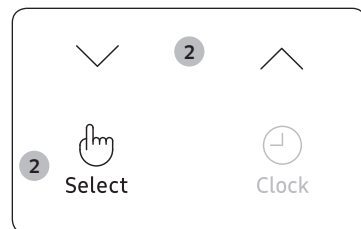
### BEMÆRK

Brug kun beholdere, der er mikroovnsikre.

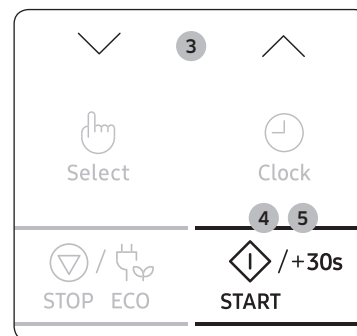
Åbn døren. Placér den frosne mad på en dyb tallerken midt på drejeskiven. Luk døren.



1. Tryk på knappen **Quick Defrost (Lynoptøning)**.



2. Vælg den type mad, du er ved at tilberede, ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**. Tryk derefter på knappen **Select (Vælg)**.



3. Vælg portionsstørrelse ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**. (Se i tabellen på siden.)
4. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30sek)**
  - Optøningen starter.
  - Ovnens bipper under optøningen for at minde dig om at vende maden.
5. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30sek)** igen for at afslutte optøningen.
  - 1) Ovnens bipper 4 gange.
  - 2) Slutpåmindelsesignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut).
  - 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

I følgende tabel vises de forskellige programmer for **Quick Defrost (Lynoptøning)**, portionsstørrelse, hensætningstider og behørig anbefalinger. Fjern al emballage før optøningen. Anbring kød, fjerkræ, fisk, frosne grøntsager og frossent brød på en glastallerken eller en keramisk tallerken.

Kode	Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
1	Kød	200-1500 g	Dæk kanterne med alufolie. Vend kødet, når ovnen bipper. Tryk derefter på knappen <b>START/+30s (START/+30sek)</b> . Dette program er velegnet til oksekød, lammekød, svinekød, steaks, koteletter og fars. Lad stå i 20-60 minutter.
2	Fjerkræ	200-1500 g	Dæk lår- og vingeender med alufolie. Vend fjerkræet, når ovnen bipper. Tryk derefter på knappen <b>START/+30s (START/+30sek)</b> . Dette program er velegnet til hele kyllinger samt kyllingedele. Lad stå i 20-60 minutter.

## Ovnbrug

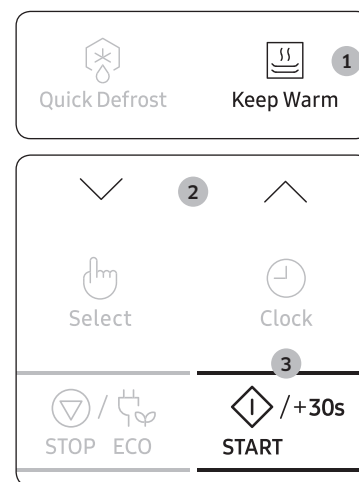
Kode	Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
3	Fisk	200-1500 g	Dæk halen på den hele fisk med alufolie. Vend fisken, når ovnen bipper. Tryk derefter på knappen <b>START/+30s (START/+30sek)</b> . Dette program er velegnet til hele fisk samt fiskefileter. Lad stå i 20-60 minutter.
4	Grøntsager	200-1500 g	Fordel frosne grøntsager jævnt på et fladt glasfad. Vend eller rør i de frosne grøntsager, når ovnen bipper. Tryk derefter på knappen <b>START/+30s (START/+30sek)</b> . Dette program er velegnet til alle typer frosne grøntsager. Lad stå i 5-20 minutter.
5	Brød	200-1500 g	Anbring brød vandret på et stykke køkkenrulle, og vend det, når ovnen bipper. Anbring kage på en tallerken, og vend det eventuelt, når ovnen bipper. Tryk derefter på knappen <b>START/+30s (START/+30sek)</b> . Dette program er velegnet til alle typer brød, skivet eller helt, samt til rundstykker/ boller og baguetter. Placer rundstykker/ boller i en rundkreds. Dette program er velegnet til alle typer gærdejskage, kiks, ostekage og buttermilk. Det er ikke velegnet til mørdej, frugt- og cremekager eller kage med chokoladeglasur. Lad stå i 10-30 minutter.

## Brug af funktionerne i hold varm

Funktionen **Keep Warm (Hold varm)** holder maden varm, indtil den skal serveres. Brug denne funktion til at holde maden varm, indtil den skal serveres.

### BEMÆRK

Den maksimale standardindstilling for Keep Warm (Hold varm) er 99 minutter.



1. Tryk på knappen **Keep Warm (Hold varm)**.
2. Tryk på knappen **Op** eller **Ned** for at indstille, hvor længe maden skal holdes varm.
3. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30sek)**
  - For at stoppe med at holde maden varm skal du åbne døren eller trykke på knappen **STOP/ECO (STOP/ØKO)**.

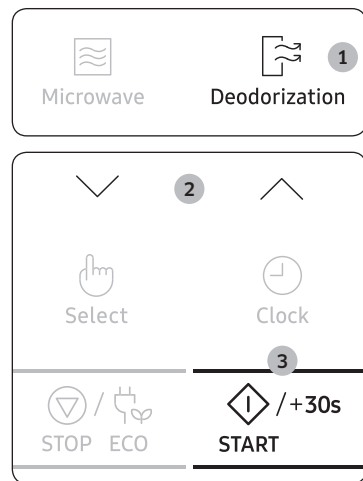
### FORSIGTIG

- Brug ikke denne funktion til at genopvarme kold mad. Brug kun dette program til at holde mad, der lige er blevet tilberedt, varmt.
- Det frarådes, at holde mad varm for lang tid ad gangen (over 1 time), da maden fortsat tilberedes. Varm mad fordærvs hurtigere.
- Tildæk ikke med låg eller plasticfolie.
- Brug ovnhandsker, når du tager maden ud.

## Brug af funktionerne i lugtfjernelse

Disse funktioner anvendes efter tilberedning af stærkt lugtende mad, eller når der er meget røg i ovnrummet.

Rengør først ovnrummet.



1. Tryk på knappen **Deodorization (Lugtfjernelse)**.
2. Tryk på knappen **Op** eller **Ned** for at indstille tid for lugtfjerning.
3. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30sek)**. Når den er færdig, bipper ovnen 4 gange.

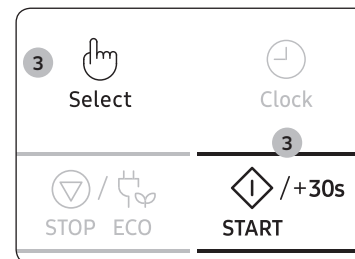
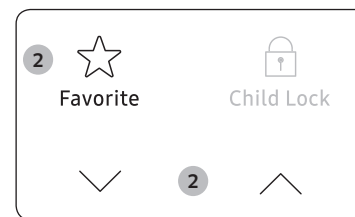
### BEMÆRK

- Tiden for lugtfjernelse er angivet til 5 minutter. Den øges med 30 sekunder, hver gang du trykker på knappen **START/+30s (START/+30sek)**.
- Den maksimale tid for lugtfjernelse er 15 minutter.

## Brug af funktionerne i favorit

Hvis du ofte tilbereder eller opvarmer de samme typer af retter, kan du gemme tilberedningstider og effekt niveauer i ovnens hukommelse, så du ikke skal indstille det hver gang.

Du kan gemme to forskellige indstillinger.



1. Indstil dit tilberedningsprogram som sædvanligt (tilberedningstid og effekt niveau), se eventuelt siden Tilberedning/Opvarmning.
2. Tryk på knappen **Favorite (Favorit)**, og vælg derefter det ønskede program ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**.
  - P1: Første indstilling
  - P2: Anden indstilling
3. Tryk på knappen **Select (Vælg)** for at færdiggøre indstillingen. Du kan også trykke på knappen **START/+30s (START/+30sek)** for at starte programmet med det samme. Dine indstillinger er nu gemt i ovnens hukommelse.

### BEMÆRK

Eksempel: Hvis du vil gemme tilstanden Microwave (Mikroovn), effekt 600 W og 3 minutter på P1.

1. Tryk på knappen **Microwave (Mikroovn)**.
2. Indstil effekten 600 W ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**. Tryk derefter på knappen **Select (Vælg)**.
3. Indstil tilberedningstiden til 3 minutter ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**.
4. Tryk på knappen **Favorite (Favorit)**, og vælg derefter P1.
5. Tryk på knappen **Select (Vælg)** eller på **START/+30s (START/+30sek)** for at færdiggøre indstillingen.

# Ovnbrug

## Sådan bruges favoritindstillingen

Placer først maden midt på drejeskiven, og luk døren.



1. Tryk på knappen **Favorite (Favorit)**, og vælg derefter program ved at trykke på knappen **Op** eller **Ned**.

- **P1:** Første indstilling
- **P2:** Anden indstilling

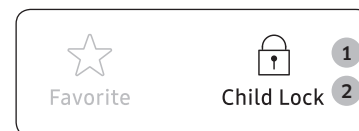


2. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30sek)**

Maden tilberedes som ønsket.

## Brug af funktionen børnesikring

Mikrobølgeovnen er udstyret med et specielt børnesikringsprogram, der kan "låse" ovnen, så børn eller andre, der ikke er fortrolige med den, ikke kan betjene den utilsigtet.



1. Tryk på knappen **Child Lock (Børnesikring)** i 3 sekunder.

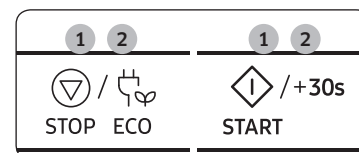
- Ovnen er låst (ingen funktioner kan vælges).
- Displayet viser "L".



2. Tryk på knappen **Child Lock (Børnesikring)** i 3 sekunder for at låse ovnen op. Ovnen kan anvendes normalt.

## Slukning af bipperen

Du kan slukke for bipperen, når du ønsker det.



1. Tryk på knapperne **STOP/ECO (STOP/ØKO)** og **START/+30s (START/+30sek)** samtidig. Ovnen bipper ikke for at indikere afslutningen af en funktion.
2. Bipperen aktiveres igen ved at trykke på **STOP/ECO (STOP/ØKO)** og **START/+30s (START/+30sek)** igen samtidig. Ovnen fungerer normalt.

## Vejledning i kogekar

For at kunne tilberede mad i mikrobølgeovnen, skal mikrobølgerne kunne trænge ind i maden uden at blive kastet tilbage eller opsuget af den benyttede tallerken.

Vær derfor omhyggelig med at vælge kogekar. Hvis kogeкарret er mærket som mikrobølgesikkert, er der ingen grund til bekymring.

Følgende tabel indeholder de forskellige typer kogeкар og angiver, om og hvordan de skal anvendes i en mikrobølgeovn.

Kogeкар	Mikrobølgesikker	Kommentarer
Alufolie	✓X	Kan anvendes i små mængder for at beskytte områder mod overtilberedning. Der kan forekomme gnistdannelse, hvis folien er for tæt på ovnvæggen, eller hvis der anvendes for meget folie.
Bruningstallerken	✓	Forvarm ikke længere end 8 minutter.
Porcelæn og stentøj	✓	Porcelæn, pletter, glaseret stentøj og benporcelæn er normalt velegnet, medmindre det er dekoreret med en metalkant.
Engangstallerkener af pap	✓	Nogle frosne fødevarer indpakkes med disse tallerkner.
Fastfoodemballage		
• Kopper af polystyren	✓	Kan anvendes til at opvarme mad. Overophedning kan få polystyren til at smelte.
• Papirsposer eller avis	X	Kan antændes.
• Genbrugspapir eller metalkanter	X	Kan forårsage gnistdannelse.
Glas		
• Ovnfaste fade og skåle	✓	Kan anvendes, medmindre det er dekoreret med en metalkant.

Kogeкар	Mikrobølgesikker	Kommentarer
• Fine glas	✓	Kan anvendes til at opvarme mad eller drikke. Fint glas kan gå i stykker eller knække ved pludselig opvarmning.
• Glasbeholdere	✓	Låget skal fjernes. Kun egnet til opvarmning.
Metal		
• Tallerkner	X	Kan forårsage gnistdannelse eller brand.
• Frysepose med metalbrød	X	
Papir		
• Tallerkner, kopper, servietter og køkkenrulle	✓	Til korttidstilberedning og opvarmning. Absorberer desuden overskydende fugt.
• Genbrugspapir	X	Kan forårsage gnistdannelse.
Plast		
• Beholdere	✓	Særligt ved varmebestandig termoplast. Nogle andre plastarter kan slå sig eller misfarves ved høje temperaturer. Anvend ikke melaminplast.
• Mikrobølgefilm	✓	Kan anvendes til at holde på fugt. Må ikke komme i berøring med maden. Vær forsigtig ved aftagning af folie, da der kan slippe varm damp ud.
• Fryseposer	✓X	Kun hvis koge- eller ovnsikker. Må ikke være lufttæt. Prik om nødvendigt med en gaffel.
Voks- eller fedttæt papir	✓	Kan anvendes til at holde på fugt og forhindre stænk.

✓ : Anbefales      ✓X : Brug med varsomhed      X : Usikkert

# Tilberedningsvejledning

## Mikrobølger

Mikrobølgeenergi trænger igennem maden, idet den tiltrækkes og absorberes af dets vand-, fedt- og sukkerindhold. Mikrobølgerne får madens molekyler til at bevæge sig hurtigt. Disse molekylers hurtige bevægelser skaber friktion og den resulterende varme tilbereder maden.

## Tilberedning

### Køkkenudstyr til mikrobølgetilberedning:

Køkkenudstyr skal tillade mikrobølgeenergi at slippe igennem for at opnå maksimal virkning. Mikrobølger reflekteres af metal, som f.eks. rustfrit stål, aluminium og kobber, men de kan trænge igennem keramik, glas, porcelæn og plast samt papir og træ. Mad må derfor aldrig tilberedes i metalbeholdere.

### Mad, der er egnet til mikrobølger:

Der er mange slags fødevarer, der er egnede til mikrobølgetilberedning, herunder friske eller frosne grøntsager, frugt, pasta, ris, korn, bønner, fisk og kød. Saucer, cremesovs, supper, buddinger, konserves og chutneys kan også tilberedes i en mikrobølgeovn. Generelt er mikrobølgetilberedning ideelt til mad, der normalt ville kunne tilberedes på et komfur. F.eks. smeltning af smør eller chokolade (se kapitel med tip, teknikker og idéer).

### Tildækning under tilberedning

Det er meget vigtigt at tildække maden under tilberedningen, da det fordampede vand bliver til damp, der bidrager til tilberedningen. Madvarerne kan tildækkes på forskellige måder som f.eks. med en keramisk tallerken, et plastiklåg eller film til mikrobølgeovne.

### Hensætningstider

Efter tilberedningen er det vigtigt at hensætte maden for at lade temperaturen fordele sig i maden.

### Opvarmning af væsker og mad

Brug effekt-niveauerne og tiderne i denne tabel som retningslinje for opvarmning.

Mad	Portionsstørrelse	Effekt	Tid (min.)
Drikke (kaffe, te og vand)	150 ml (1 kop)	850 W	1-1½
	250 ml (1 krus)		1½-2
<b>Anvisninger</b> Hældes i kop og opvarmes utildækket. Anbring kop/krus på midten af drejeskiven. Opbevares i mikrobølgeovn under hensætning og omrøres godt. Lad stå i 1-2 minutter.			
Suppe (afkølet)	250 g	850 W	3-3½
	<b>Anvisninger</b> Hæld den over på en dyb tallerken. Tildæk med et plastlåg. Omrør grundigt efter opvarmningen. Omrør igen før servering. Lad stå i 2-3 minutter.		
Gryderet (afkølet)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Anvisninger</b> Anbring gryderetten i en dyb tallerken. Tildæk med et plastlåg. Rør jævnlige rundt under opvarmning og igen før hensætning og servering. Lad stå i 2-3 minutter.		
Pasta med sauce (afkølet)	350 g	600 W	4½-5½
	<b>Anvisninger</b> Anbring pasta (f.eks. spaghetti eller ægnudler) på en flad tallerken. Tildæk med mikroovnsbestandig, klar madfolie. Rør rundt før servering. Lad stå i 3 minutter.		
Fyldt pasta med sauce (afkølet)	350 g	600 W	5-6
	<b>Anvisninger</b> Anbring fyldt pasta (f.eks. ravioli, tortellini) i en dyb tallerken. Tildæk med et plastlåg. Rør jævnlige rundt under opvarmning og igen før hensætning og servering. Lad stå i 3 minutter.		
Portionsmåltid (afkølet)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Anvisninger</b> Anbring et måltid med 2-3 afkølede dele på en plade. Tildæk med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Lad stå i 3 minutter.		
Pasta (frossen) (cannelloni, makaroni, lasagne)	400 g	1 trin: 450 W	15-15½
		2 trin: 180 W	2-3
	<b>Anvisninger</b> Læg frosset pasta i en lille ildfast, firkantet glastallerken. Sæt tallerkenen direkte på drejeskiven. Lad stå i 2-3 minutter.		



# Fejlfinding

## Fejlfinding

Hvis du støder på et af de nedenfor angivne problemer, kan du prøve med en af de foreslåede løsninger.

Problem	Årsag	Handling
<b>Generelt</b>		
Knapperne kan ikke trykkes ordentligt ind.	Der kan sidde noget fast mellem knapperne.	Fjern det, der sidder fast, og prøv igen.
	For berøringfølsomme modeller: Der er fugt på ydersiden.	Tør fugten på ydersiden af.
	Børnelåsen er aktiveret.	Deaktiver børnelåsen.
Tiden vises ikke.	Er indstillet til økofunktionen (energibesparende).	Slå økofunktionen fra.
Ovnen fungerer ikke.	Der er ingen strøm.	Sørg for, at strømmen er tilsluttet.
	Døren er åben.	Luk døren, og prøv igen.
	Sikkerhedsmekanismerne i døråbningen er dækket til med madrester.	Fjern det, der sidder fast, og prøv igen.
Ovnen stopper, mens den er i brug.	Døren er blevet åbnet for at vende maden om.	Når du har vendt maden om, skal du trykke på knappen <b>START/+30s (START/+30sek)</b> igen for at starte.

Problem	Årsag	Handling
Strømmen slukkes, mens ovnen er i brug.	Ovnen har tilberedt mad i længere tid.	Lad ovnen køle af efter langvarig tilberedning.
	Blæseren fungerer ikke.	Lyt efter lyden fra blæseren.
	Forsøger at bruge ovnen uden mad.	Sæt mad ind i ovnen.
	Ovnen har ikke tilstrækkelig ventilationsplads.	Der findes indgangs- og udgangskanaler foran og på siden af ovnen til ventilation. Overhold de afstande, der er angivet i monteringsvejledningen til produktet.
	Der bruges flere strømstik i samme stikkontakt.	Vælg en stikkontakt, som kun bruges til ovnen.
Der er en smældende lyd under brug, og ovnen virker ikke.	Hvis du bruger mad, som er forsegleet, eller som er i en beholder med låg, kan dette forårsage smældende lyde.	Undlad at bruge tillukkede beholdere, da de kan revne under tilberedningen, fordi indholdet udvides.
Ovnens yderside er for varm under tilberedning.	Ovnen har ikke tilstrækkelig ventilationsplads.	Der findes indgangs- og udgangskanaler foran og på siden af ovnen til ventilation. Overhold de afstande, der er angivet i monteringsvejledningen til produktet.
	Der er genstande oven på ovnen.	Fjern alle genstande, der ligger oven på ovnen.
Døren kan ikke åbnes ordentligt.	Der sidder madrester mellem døren og indersiden af ovnen.	Rengør ovnen, og åbn derefter døren.

## Fejlfinding

Problem	Årsag	Handling
Opvarmning inklusive Varm-funktionen fungerer ikke korrekt.	Ovnen virker muligvis ikke, der tilberedes for meget mad, eller der bruges forkert køkkentøj.	Sæt en mikrobølgeovns beholder med en kop vand ind i ovnen, og lad mikrobølgeovnen køre i 1-2 minutter for at kontrollere, om vandet opvarmes. Reducer mængden af mad, og start funktionen igen. Brug en tilberedningsbeholder med flad bund.
Optøningsfunktionen fungerer ikke.	Der opvarmes for mange fødevarer.	Reducer mængden af mad, og start funktionen igen.
Det indvendige lys er svagt eller kan ikke tændes.	Døren har stået åben i lang tid.	Det indvendige lys slukker muligvis automatisk ved brug af økofunktionen. Luk og åbn døren igen, eller tryk på knappen <b>STOP/ECO (STOP/ØKO)</b> .
	Det indvendige lys er dækket til med madrester.	Rengør ovnen indvendigt, og kontroller igen.
Der lyder en biplyd under tilberedningen.	Hvis funktionen Automatisk tilberedning bruges, indikerer biplyden, at maden skal vendes om under optøningen.	Når du har vendt maden om, skal du trykke på knappen <b>START/+30s (START/+30sek)</b> igen for at fortsætte.
Ovnen er ikke i vater.	Ovnen er installeret på en ujævn overflade.	Sørg for, at ovnen installeres på en flad og stabil overflade.
Der opstår gnister under tilberedningen.	Der bruges metalbeholdere under ovn- eller optøningsfunktionen.	Undlad at bruge metalbeholdere.
Når strømmen tilsluttes, starter ovnen straks.	Døren er ikke lukket ordentligt.	Luk døren, og kontroller igen.

Problem	Årsag	Handling
Der kommer elektricitet fra ovnen.	Strømmen eller stikkontakten er ikke jordet korrekt.	Sørg for, at strømmen og stikkontakten er jordet korrekt.
<ol style="list-style-type: none"> <li>Der drypper vand.</li> <li>Der kommer damp ud af en revne i døren.</li> <li>Der forbliver vand i ovnen.</li> </ol>	Der kan være vand eller damp til stede i visse situationer alt afhængigt af de anvendte madvarer. Det er ikke en fejl ved ovnen.	Lad ovnen afkøle, og tør den derefter af med et tørt viskestykke.
	Ovnen har ikke tilstrækkelig ventilationsplads.	Overhold de ventilationsafstande, der er angivet i monteringsvejledningen til produktet.
	Lysstyrken i ovnen varierer.	Lysstyrken varierer afhængigt af ændringer i udgangseffekten alt efter funktionen.
Tilberedningen er færdig, men blæseren kører stadig.	For at ventilere ovnen fortsætter blæseren med at køre i ca. 3 minutter, efter tilberedningen er færdig.	Det er ikke en fejl ved ovnen.
<b>Drejeskive</b>		
Drejeskiven falder ud af sin plads, når den drejer rundt, eller den stopper med at dreje rundt.	Der er ingen rotationsring, eller rotationsringen sidder ikke korrekt.	Sæt rotationsringen og drejeskiven på plads, og prøv derefter igen.
Drejeskiven trækker efter, når den drejer rundt.	Rotationsringen sidder ikke korrekt, der er for meget mad, eller beholderen er for stor og rører ved indersiden af mikrobølgeovnen.	Tilpas mængden af mad, og brug ikke for store beholdere.

Problem	Årsag	Handling
Drejeskiven rasler, når den drejer rundt, og den larmer.	Madrester sidder fast på ovnbunden.	Fjern eventuelle madrester, der sidder fast på ovnbunden.

## Forholdsregler ved installation

Ved installation af en mikroovn skal der være en ventilationsåbning på mindst 50 mm mellem den bagerste væg og bunden af det skab, hvor mikroovnen installeres. Derudover skal mikroovnens 4 sider være placeret mindst 3 mm fra skabet. Det er vigtigt at sikre, at dette produkt installeres i overensstemmelse med instruktionerne i denne vejledning og i overensstemmelse med installationsinstruktionerne fra producenten af ovnen. (Se installationsvejledningen)

### **FORSIGTIG**

Hvis denne vejledning ikke overholdes, kan det medføre damp inde i mikroovnen, hvilket forhindrer, at maden kan kontrolleres under tilberedning. Derudover kan det medføre, at mikroovnen ikke fungerer korrekt.

## Informationskode

Informationskode	Årsag	Handling
C -10	Cooking sensor (Tilberedningssensoren) skal tjekkes.	Tryk på knappen <b>STOP/ECO (STOP/ØKO)</b> , og fortsæt. Hvis det sker igen, så sluk for mikroovnen i mindst 30 sekunder, og prøv at indstille igen. Hvis det sker igen, skal du kontakte dit lokale Samsung-kundeservicecenter.
C-F2	Berøringstasten fungerer ikke.	Rengør knapperne, og kontrollér, om der er vand på overfladen omkring knappen. Hvis det sker igen, så sluk for mikroovnen i mindst 30 sekunder, og prøv at indstille igen. Hvis det sker igen, skal du kontakte dit lokale Samsung-kundeservicecenter.
C-d0		

### **BEMÆRK**

Hvis den foreslåede løsning ikke løser problemet, skal du kontakte dit lokale SAMSUNG-kundeservicecenter.

## Tekniske specifikationer

SAMSUNG stræber konstant mod at forbedre sine produkter. Designspecifikationer og denne brugervejledning kan derfor ændres uden forudgående varsel.

Model		MS22M8074A*
Strømkilde		230 V - 50 Hz vekselstrøm
Strømforbrug	Mikrobølge	1250 W
Udgangseffekt		100 W / 850 W - 6 niveauer (IEC-705)
Driftsfrekvens		2450 MHz
Dimensioner (B x H x D)	Udvendig	595 x 380 x 306 mm
	Ovnrum	330 x 224 x 292 mm
Volumen		22 liter
Vægt	Netto	Ca. 14,5 kg.

# Notater

---

# Notater

---

# Notater

---

Bemærk, at Samsung-garantien IKKE dækker serviceopkald til forklaring af produktets betjening, rettelse af forkert installation eller udførelse af almindelig rengøring eller vedligeholdelse.

SPØRGSMÅL ELLER KOMMENTARER?

LAND	RING	ELLER BESØG OS ONLINE PÅ
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for KNOX customers] 0800 400848 [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>



DE68-04445V-01



# Microwave Oven

---

User manual

MS22M8074A\*

---



**SAMSUNG**

# Contents

<b>Safety instructions</b>	<b>3</b>	Using the keep warm features	20
General safety	5	Using the deodorization features	21
Microwave operation precautions	6	Using the favorite features	21
Limited warranty	7	Using the child lock features	22
Product group definition	7	Switching the beeper off	22
Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)	7		
<b>Installation</b>	<b>8</b>	<b>Cookware guide</b>	<b>23</b>
Accessories	8	<b>Cooking guide</b>	<b>24</b>
Turntable	8	Microwaves	24
		Cooking	24
<b>Maintenance</b>	<b>9</b>	<b>Troubleshooting</b>	<b>25</b>
Cleaning	9	Troubleshooting	25
Replacement (repair)	9	Cautions for installation	27
Care against an extended period of disuse	9	Information code	27
		<b>Technical specifications</b>	<b>28</b>
<b>Oven features</b>	<b>10</b>		
Oven	10		
Control panel	10		
<b>Oven use</b>	<b>11</b>		
How a microwave oven works	11		
Checking that your oven is operating correctly	11		
Cooking/Reheating	12		
Setting the time	12		
Power levels and time variations	13		
Quick start	13		
Adjusting the cooking time	13		
Stopping the cooking	14		
Setting the energy save mode	14		
Using the sensor cook features	14		
Auto sensor cooking instructions	16		
Using the auto cook features	16		
Using the quick defrost features	19		

## Safety instructions

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

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

**WARNING:** It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.

**WARNING:** Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.

**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.

This appliance is intended to be used in household only and it is not intended to be used such as:

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

Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens. When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.

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

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

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

The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.

Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.

The 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 situation.

## Safety instructions

---

The appliance is intended to be used built-in only. The appliance shall not be placed in a cabinet.

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

The care should be taken not to displace the turntable when removing containers from the appliance.

The appliance shall not be cleaned with a steam cleaner.

The appliance should not be cleaned with a water jet.

The appliance is not intended for installing in road vehicles, caravans and similar vehicles etc.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

This Appliance should be allowed to disconnection from the supply after installation. The disconnection may be achieved by having the plug accessible or by incorporating a switch in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

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

This oven should be positioned proper direction and height permitting easy access to cavity and control area.

Before using the your oven first time, oven should be operated with the water during 10 minute and then used.

If the oven generates a strange noise, a burning smell, or smoke is emitted, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.

---

## General safety

---

Any modifications or repairs must be performed by qualified personnel only. Do not heat food or liquids sealed in containers for the microwave function. Do not use benzene, thinner, alcohol, or steam or high-pressure cleaners to clean the oven.

Do not install the oven: near a heater or flammable material; locations that are humid, oily, dusty or exposed to direct sunlight or water; or where gas may leak; or an uneven surface.

This oven must be properly grounded in accordance with local and national codes. Regularly use a dry cloth to remove foreign substances from the power plug terminals and contacts.

Do not pull, excessively bend, or place heavy objects on the power cord. If there is a gas leak (propane, LP, etc) ventilate immediately. Do not touch the power cord.

Do not touch the power cord with wet hands.

While the oven is operating, do not turn it off by unplugging the power cord. Do not insert fingers or foreign substances. If foreign substances enter the oven, unplug the power cord and contact a local Samsung service centre.

Do not apply excessive pressure or impact to the oven.

Do not place the oven over fragile objects.

Ensure the power voltage, frequency, and current matches the product specifications.

Firmly plug the power plug into the wall socket. Do not use multiple plug adapters, extension cords, or electric transformers.

Do not hook the power cord on metal objects. Make sure the cord is between objects or behind the oven.

Do not use a damaged power plug, power cord, or loose wall socket. For damaged power plugs or cords, contact a local Samsung service centre.

Do not pour or directly spray water onto the oven.

Do not place objects on the oven, inside, or on the oven door.

Do not spray volatile materials such as insecticide on the oven.

Do not store flammable materials in the oven. Because alcohol vapours can contact hot parts of the oven, use caution when heating food or drinks containing alcohol. Children may bump themselves or catch their fingers on the door. When opening/closing the door, keep children away.

---

## Microwave warning

Microwave heating of beverages may result in delayed eruptive boiling; always use caution when handling the container. Always allow beverages to stand at least 20 seconds before handling. If necessary, stir during heating. Always stir after heating.

In the event of scalding, follow these First Aid instructions:

1. Immerse the scalded area in cold water for at least 10 minutes.
2. Cover with a clean, dry dressing.
3. Do not apply any creams, oils, or lotions.

To avoid damaging the tray or rack, do not put the tray or rack in water shortly after cooking.

Do not use the oven for deep fat frying because the oil temperature cannot be controlled. This could result in a sudden boil over of hot oils.

## Safety instructions

### Microwave oven precautions

Only use microwave-safe utensils. Do not use metallic containers, gold or silver trimmed dinnerware, skewers, etc.

Remove wire twist ties. Electric arcing may occur.

Do not use the oven to dry papers or clothes.

Use shorter times for small amounts of food to prevent overheating or burning.

Keep the power cord and power plug away from water and heat sources.

To avoid the risk of explosion, do not heat eggs with shells or hard-boiled eggs.

Do not heat airtight or vacuum-sealed containers, nuts, tomatoes, etc.

Do not cover the ventilation slots with cloth or paper. This is a fire hazard. The oven may overheat and turn off automatically and will remain off until it cools sufficiently.

Always use oven mitts when removing a dish.

Stir liquids halfway during heating or after heating ends and allow the liquid stand at least 20 seconds after heating to prevent eruptive boiling.

Stand at arms length from the oven when opening the door to avoid getting scalded by escaping hot air or steam.

Do not operate the oven when it is empty. The oven will automatically shut down for 30 minutes for safety purposes. We recommend placing a glass of water inside the oven at all times to absorb microwave energy in case the oven is started accidentally.

Install the oven in compliance with the clearances in this manual. (See Installing your microwave oven.)

Use caution when connecting other electrical appliances to sockets near the oven.

### Microwave operation precautions

Failure to observe the following safety precautions may result in harmful exposure to microwave energy.

- Do not operate the oven with the door open. Do not tamper with the safety interlocks (door latches). Do not insert anything into the safety interlock holes.
- Do not place any object between the oven door and front face or allow food or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces. Keep the door and door sealing surfaces clean by wiping with a damp cloth and then with a soft, dry cloth after each use.
- Do not operate the oven if it is damaged. Only operate after it has been repaired by a qualified technician.

**Important:** the oven door must close properly. The door must not be bent; the door hinges must not be broken or loose; the door seals and sealing surfaces must not be damaged.

- All adjustments or repairs must be done by a qualified technician.

---

## Limited warranty

---

Samsung will charge a repair fee for replacing an accessory or repairing a cosmetic defect if the damage to the unit or accessory was caused by the customer. Items this stipulation covers include:

- Door, handles, out-panel, or control panel that are dented, scratched, or broken.
- A broken or missing tray, guide roller, coupler, or wire rack.

Use this oven only for its intended purpose as described in this instruction manual. Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your oven.

Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your microwave oven may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact a local Samsung service centre or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Use this oven for heating food only. It is intended for domestic use only. Do not heat any type of textiles or cushions filled with grains. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by improper or incorrect use of the oven. To avoid deterioration of the oven surface and hazardous situations, always keep the oven clean and well maintained.

---

## Product group definition

---

This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of group 2 which contains all ISM equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and EDM and arc welding 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 purposes.

---

## Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

---



(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

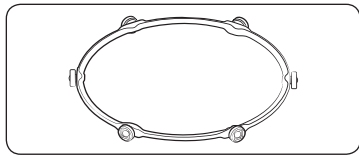
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH visit: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

# Installation

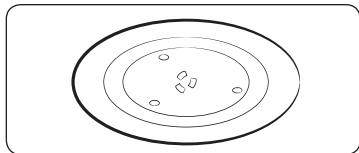
## Accessories

Depending on the model that you have purchased, you are supplied with several accessories that can be used in a variety of ways.



**01 Roller ring**, to be placed in the centre of the oven.

The roller ring supports the turntable.



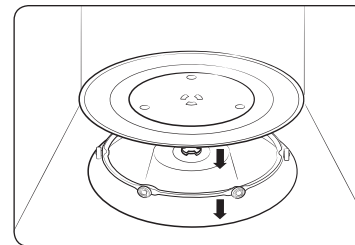
**02 Turntable**, to be placed on the roller ring with the centre fitting on to the coupler.

The turntable serves as the main cooking surface; it can be easily removed for cleaning.

**⚠ CAUTION**

**DO NOT** operate the microwave oven without the roller ring and turntable.

## Turntable



Remove all packing materials inside the oven. Install the roller ring and turntable. Check that the turntable rotates freely.



# Maintenance

## Cleaning

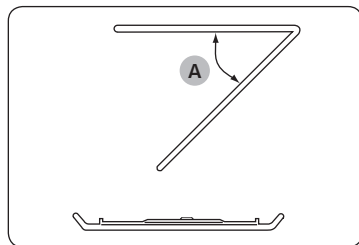
Clean the oven regularly to prevent impurities from building up on or inside the oven. Also pay special attention to the door, door sealing, and turntable and roller ring (applicable models only).

If the door won't open or close smoothly, first check if the door seals have built up impurities. Use a soft cloth in soapy water to clean both the inner and outer sides of the oven. Rinse and dry well.

### To remove stubborn impurities with bad smells from inside the oven

1. With an empty oven, put a cup of diluted lemon juice on the centre of the turntable.
2. Heat the oven for 10 minutes at max power.
3. When the cycle is complete, wait until the oven cools down. Then, open the door and clean the cooking chamber.

### To clean inside swing-heater models



To clean the upper area of the cooking chamber, lower the top heating element by 45° (A) as shown. This will help clean the upper area. When done, reposition the top heating element.

### ⚠ CAUTION

- Keep the door and door sealing clean and ensure the door opens and closes smoothly. Otherwise, the oven's lifecycle may be shortened.
- Take caution not to spill water into the oven vents.
- Do not use any abrasive or chemical substances for cleaning.
- After each use of the oven, use a mild detergent to clean the cooking chamber after waiting for the oven to cool down.

## Replacement (repair)

### ⚠ WARNING

This oven has no user-removable parts inside. Do not try to replace or repair the oven yourself.

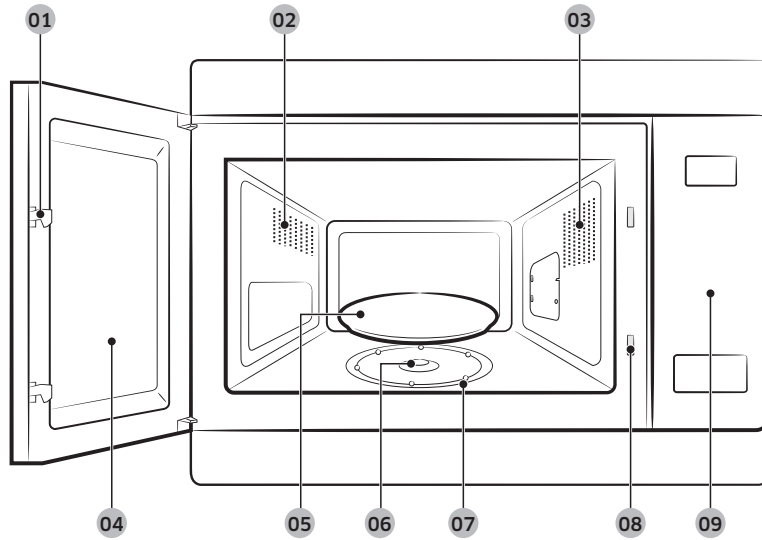
- If you encounter a problem with hinges, sealing, and/or the door, contact a qualified technician or a local Samsung service centre for technical assistance.
- If you want to replace the light bulb, contact a local Samsung service centre. Do not replace it yourself.
- If you encounter a problem with the outer housing of the oven, first unplug the power cord from the power source, and then contact a local Samsung service centre.

## Care against an extended period of disuse

If you don't use the oven for an extended period of time, unplug the power cord and move the oven to a dry, dust-free location. Dust and moisture that builds up inside the oven may affect the performance of the oven.

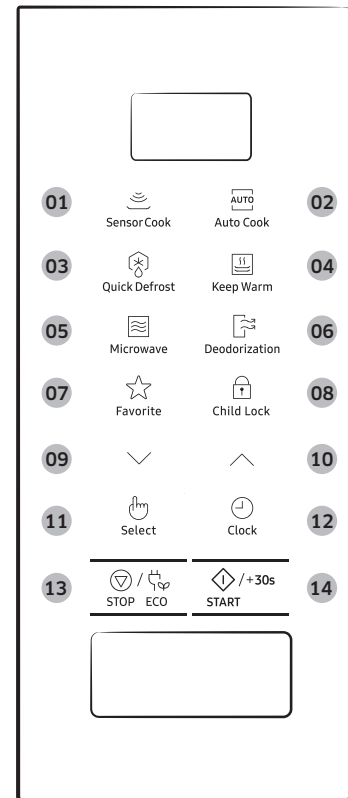
# Oven features

## Oven



- 01 Door latches
- 02 Ventilation holes
- 03 Light
- 04 Door
- 05 Turntable
- 06 Coupler
- 07 Roller ring
- 08 Safety interlock holes
- 09 Control panel

## Control panel



- 01 Sensor Cook
- 02 Auto Cook
- 03 Quick Defrost
- 04 Keep Warm
- 05 Microwave
- 06 Deodorization
- 07 Favorite
- 08 Child Lock
- 09 Down
- 10 Up
- 11 Select
- 12 Clock
- 13 STOP/ECO
- 14 START/+30s

## Oven use

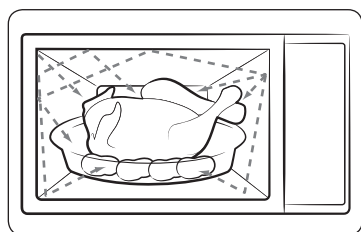
### How a microwave oven works

Microwaves are high-frequency electromagnetic waves; the energy released enables food to be cooked or reheated without changing either the form or the colour.

You can use your microwave oven to:

- Defrost
- Reheat
- Cook

Cooking principle.



1. The microwaves generated by the magnetron reflected at cavity and are distributed uniformly as the food rotates on the turntable. The food is thus cooked evenly.
2. The microwaves are absorbed by the food up to a depth of about 1 inch (2.5 cm). Cooking then continues as the heat is dissipated within the food.
3. Cooking times vary according to the container used and the properties of the food:
  - Quantity and density
  - Water content
  - Initial temperature (refrigerated or not)

#### CAUTION

As the centre of the food is cooked by heat dissipation, cooking continues even when you have taken the food out of the oven. Standing times specified in recipes and in this booklet must therefore be respected to ensure:

- Even cooking of the food right to the centre.
- The same temperature throughout the food.

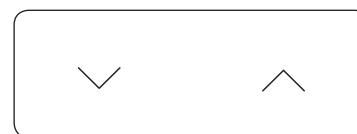
### Checking that your oven is operating correctly

The following simple procedure enables you to check that your oven is working correctly at all times. If you are in doubt, refer to the section entitled “Troubleshooting” on the page 25.

#### NOTE

The oven must be plugged into an appropriate wall socket. The turntable must be in position in the oven. If a power level other than the maximum (100 % - 850 W) is used, the water takes longer to boil.

Open the oven door. Place a glass of water on the turntable. Close the door.



Set the time to 4 or 5 minutes, by pressing the **Up** or **Down** button the appropriate number of times.

The oven heats the water for 4 or 5 minutes. The water should then be boiling.

# Oven use

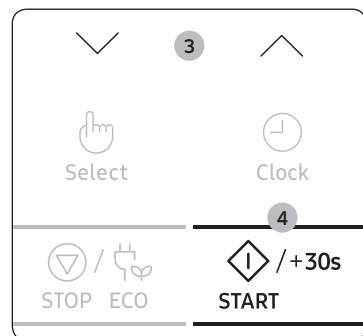
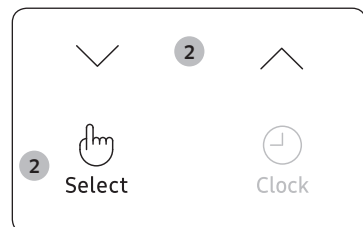
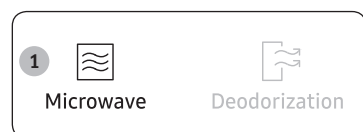
## Cooking/Reheating

The following procedure explains how to cook or reheat food.

### ⚠ CAUTION

- ALWAYS check your cooking settings before leaving the oven unattended.
- The maximum Microwave time is 99 minutes.

Open the door. Place the food in the centre of the turntable. Close the door. Never switch the microwave oven on when it is empty.



1. Press the **Microwave** button. The 850 W (Maximum cooking power) indications are displayed: (Microwave mode)
2. Select the appropriate power level by pressing the **Up** or **Down** button. (Refer to the power level table.) And then press the **Select** button.
3. Set the cooking time by pressing the **Up** or **Down** button. The cooking time is displayed.
4. Press the **START/+30s** button. The oven light comes on and the turntable starts rotating. Cooking starts and when it has finished.
  - 1) The oven beeps 4 times.
  - 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute).
  - 3) The current time is displayed again.

## Setting the time

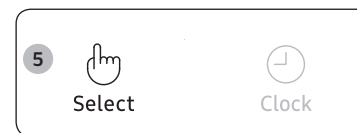
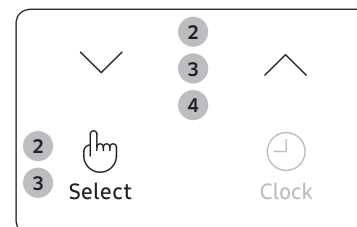
When power is supplied, “88:88” and then “12:00” is automatically displayed on the display.

Please set the current time. The time can be displayed in either the 24-hour or 12-hour notation. You must set the clock:

- When you first install your microwave oven
- After a power failure

### 📖 NOTE

Do not forget to reset the clock when you switch to and from summer and winter time.



1. Press the **Clock** button.
2. Set the 24-hour or 12-hour notation by pressing the **Up** or **Down** button. And then press the **Select** button.
3. Press the **Up** or **Down** button to set the hour. And then press the **Select** button.
4. Press the **Up** or **Down** button to set the minute.
5. When the right time is displayed, press the **Select** button to start the clock. The time is displayed whenever you are not using the microwave oven.

## Power levels and time variations

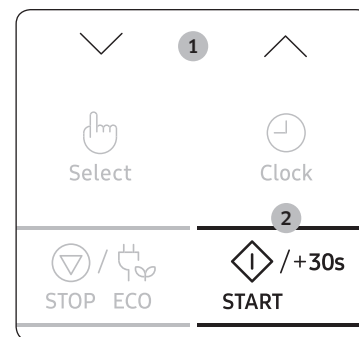
The power level function enables you to adapt the amount of energy dissipated and thus the time required to cook or reheat your food, according to its type and quantity. You can choose between six power levels.

Power level	Percentage	Output
HIGH	100 %	850 W
MEDIUM HIGH	71 %	600 W
MEDIUM	53 %	450 W
MEDIUM LOW	35 %	300 W
DEFROST	21 %	180 W
LOW	12 %	100 W

The cooking times given in recipes and in this booklet correspond to the specific power level indicated.

If you select a...	Then the cooking time must be...
Higher power level	Decreased
Lower power level	Increased

## Quick start



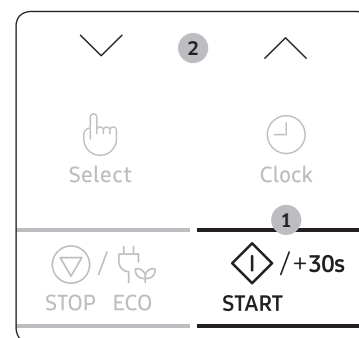
1. Place the food in the oven. And then select the cooking time by **Up** and **Down** button.  
The cooking time is displayed.
2. Press the **START/+30s** button.  
**Microwave** mode (850 W) starts. When it has finished.
  - 1) The oven beeps 4 times.
  - 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute).
  - 3) The current time is displayed again.

## Adjusting the cooking time

You can increase the cooking time by pressing the **START/+30s** button once for each 30 seconds to be added.

In Microwave mode, pressing **START/+30s** button increases cooking time.

- Check how cooking is progressing at any time simply by opening the door
- Increase the remaining cooking time



### Method 1

To increase the cooking time of your food during cooking, press the **START/+30s** button once for each 30 seconds that you wish to add.

- **Example:** To add three minutes, press the **START/+30s** button six times.

### Method 2

Just pressing the **Up** or **Down** button to adjust cooking time.

# Oven use

## Stopping the cooking

You can stop cooking at any time so that you can:

- Check the food
- Turn the food over or stir it
- Leave it to stand

To stop the cooking...	Then...
Temporarily	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open the door or press the <b>STOP/ECO</b> button once. Cooking stops.</li> <li>• To resume cooking, close the door again and press the <b>START/+30s</b> button.</li> </ul>
Completely	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the <b>STOP/ECO</b> button once. Cooking stops.</li> <li>• If you wish to cancel the cooking settings, press the <b>STOP/ECO</b> button again.</li> </ul>

## Setting the energy save mode

The oven has an energy save mode.



- Press the **STOP/ECO** button. Display off.
- To remove energy save mode, open the door or press the **STOP/ECO** button and then display shows current time. The oven is ready for use.

### NOTE

#### Auto energy saving function

If you do not select any function when appliance is in the middle of setting or operating with temporary stop condition, function is canceled and clock will be displayed after 25 minutes.

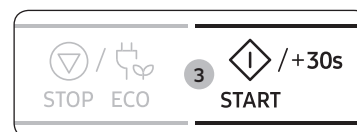
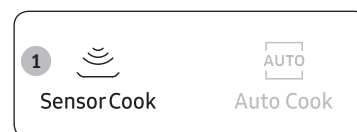
Oven Lamp will be turned off after 5 minutes with door open condition.

## Using the sensor cook features

The **Sensor Cook** features has 7 pre-programmed cooking times. You do not need to set either the cooking times or the power level. You can adjust the **Sensor Cook** category by press the **Up** and **Down** button.

### NOTE

Use only containers that are microwave-safe.



1. Press the **Sensor Cook** button.

2. Select the type of food that you are cooking by pressing the **Up** or **Down** button. (Refer to the table on the following page for a description of the various pre-programmed settings.)

3. Press the **START/+30s** button. Cooking starts.
  - 1) The oven beeps 4 times.
  - 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute).
  - 3) The current time is displayed again.

### CAUTION

Use only recipients that are microwave-safe.

Code	Food	Serving size	Instructions
1	Drink	150-250 g	Pour the liquid (room-temperature) into ceramic cup or mug. Reheat uncovered. Place in the centre of turntable. Leave them to stand in the oven. Stir drinks before and after standing time. Be careful while taking the cup out (see safety instructions for liquids). Stand for 1-2 minutes.
2	Broccoli	200-500 g	Rinse and clean fresh vegetables, such as broccoli and prepare florets. Put them evenly into a microwave safe glass bowl and add 30-45ml water (2-3 tbsp). Cover with a vented (2-3 cm) plastic wrap. Stand for 1-2 minutes.
3	Carrots	200-500 g	Rinse and clean fresh vegetables, such as carrots and cut into round slices evenly. Put them evenly into a microwave safe glass bowl and add 30-45 ml water (2-3 tbsp). Cover with a vented (2-3 cm) plastic wrap. Stand for 1-2 minutes.
4	Jacket Potatoes	200-1000 g	Rinse and clean potatoes, each 200 g. Pierce each potato several times with a fork. Put in a circle on the turntable. After cooking, stand for 2-3 minutes.
5	Chilled Soup	250-500 g	Put chilled soup into a microwave safe glass bowl. Cover with a vented (2-3 cm) plastic wrap. Stand for 2-3 minutes. Stir the food once before serving.

Code	Food	Serving size	Instructions
6	Boiling Pasta	100-300 g	Use a large glass ovenware dish with lid. Add hot boiling water of 4 times, a pinch of salt and stir well. Cook uncovered. Stir before standing time and drain thoroughly afterwards. Stand for 1-3 minutes.
7	Frozen Ready Meal	250-600 g	Put the frozen ready meal on the turntable. Pierce film of frozen ready meal. After cooking, Stand for 2-3 minutes. This programme is suitable for frozen ready meals consisting of 3 components (e.g. meat with sauce, vegetables and a side dish like potatoes, rice or pasta).

**⚠ CAUTION**

Use oven gloves when taking out food.

Oven use

## Oven use

### Auto sensor cooking instructions

The Auto Sensor allows you to cook your food automatically by detecting the amount of gases generated from the food while cooking.

- When cooking food, many kinds of gases are generated. The Auto Sensor determines the proper time and power level by detecting these gases from the food, eliminating the need to set the cooking time and power level.
- When you cover a container with its lid or plastic wrap during Sensor Cooking, the Auto Sensor will detect the gases generated after the container has been saturated with steam. If using cling film or plastic wrap be sure to leave a small opening near the edge of dish for ventilation or be sure to pierce at several times.
- Shortly before cooking ends, the remaining cooking time will begin its count down. This will be a good time for you to rotate or stir the food for even cooking if it is necessary.
- Before auto sensor cooking food may be seasoned with herbs, spices or browning sauces. A word of caution though, salt or sugar may cause burn spots on food so these ingredients should be added after cooking.
- To obtain good cooking results with this function, follow the directions for selecting appropriate containers and covers in the charts in this book.
- Always use microwave-safe containers and cover them with their lids or with plastic wrap. When using plastic wrap, turn back one corner to allow steam to escape at the proper rate.
- Always cover with the lid intended for the utensil being used. If the utensil does not have its own lid, use plastic wrap.
- Fill containers at least half full.
- Foods that require stirring or rotating should be stirred or turned toward the end of the Sensor Cook cycle, after the time has started to count down on the display.

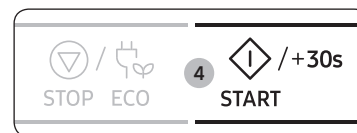
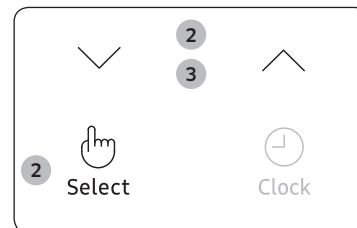
### Using the auto cook features

The **Auto Cook** features has 25 pre-programmed cooking times. You do not need to set either the cooking times or the power level. You can adjust the type of the serving by pressing the **Up** or **Down** button.

#### ⚠ CAUTION

Use only recipients that are microwave-safe.

First, place the food in the centre of the turntable and close the door.



1. Press the **Auto Cook** button.

2. Select the type of food that you are cooking by pressing the **Up** or **Down** button. And then press the **Select** button.
  - 1) Plate meal
  - 2) Vegetable & Grain
  - 3) Poultry & Fish
  - 4) Soften/Melt
3. Select the type of food that you are cooking by pressing the **Up** or **Down** button. (Refer to the table on the side.)
4. Press the **START/+30s** button. The food is cooked according to the pre-programmed setting selected.
  - 1) The oven beeps 4 times.
  - 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute).
  - 3) The current time is displayed again.



## 1. Plate meal

Code	Food	Serving size	Instructions
1-1	Chilled Ready Meal	300-350 g	Put on a ceramic plate and cover with microwave cling film. This programme is suitable for meals consisting of 3 components (e.g. meat with sauce, vegetables and a side dishes like potatoes, rice or pasta). Stand for 2-3 minutes.
1-2	Chilled Ready Meal	400-450 g	
1-3	Chilled Vegetarian Meal	300-350 g	Put meal on a ceramic plate and cover with microwave cling film. This programme is suitable for meals consisting of 2 components (e.g. spaghetti with sauce or rice with vegetables). Stand for 2-3 minutes.
1-4	Chilled Vegetarian Meal	400-450 g	

## 2. Vegetable & Grain

Code	Food	Serving size	Instructions
2-1	Green Beans	250 g	Rinse and clean green beans. Put them evenly into a glass bowl with lid. Add 30 ml (2 tbsp) water when cooking 250 g. Put bowl in the centre of turntable. Cook covered. Stir after cooking. Stand for 1-2 minutes.
2-2	Spinach	150 g	Rinse and clean spinach. Put into a glass bowl with lid. Do not add water. Put bowl in the centre of turntable. Cook covered. Stir after cooking. Stand for 1-2 minutes.
2-3	Corn on the Cob	250 g	Rinse and clean corn on the cob and put into an oval glass dish. Cover with microwave cling film and pierce film. Stand for 1-2 minutes.

Code	Food	Serving size	Instructions
2-4	Brown Rice	125 g	Use a large glass ovenware dish with lid. Add double quantity of cold water (250 ml). Cook covered. Stir before standing time and add salt and herbs. Stand for 5-10 minutes.
2-5	Wholemeal Macaroni	125 g	Use a large glass ovenware dish with lid. Add 500 ml hot boiling water, a pinch of salt and stir well. Cook uncovered. Stir before standing time and drain thoroughly afterwards. Stand for 1 minutes.
2-6	Quinoa	125 g	Use a large glass ovenware dish with lid. Add double quantity of cold water (250 ml). Cook covered. Stir before standing time and add salt and herbs. Stand for 1-3 minutes.
2-7	Bulgur	125 g	Use a large glass ovenware dish with lid. Add double quantity of cold water (250 ml). Cook covered. Stir before standing time and add salt and herbs. Stand for 2-5 minutes.

## Oven use

### 3. Poultry & Fish

Code	Food	Serving size	Instructions
3-1	Chicken Breasts	300 g	Rinse pieces and put on a ceramic plate. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 2 minutes.
3-2	Turkey Breasts	300 g	Rinse pieces and put on a ceramic plate. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 2 minutes.
3-3	Fresh Fish Fillets	300 g	Rinse fish and put on a ceramic plate, add 1 tbsp lemon juice. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 1-2 minutes.
3-4	Fresh Salmon Fillets	300 g	Rinse fish and put on a ceramic plate, add 1 tbsp lemon juice. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 1-2 minutes.
3-5	Fresh Prawns	250 g	Rinse prawns on a ceramic plate, add 1 tbsp lemon juice. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 1-2 minutes.
3-6	Fresh Trout	200 g	Put 1 fresh whole fish into an ovenproof dish. Add a pinch salt, 1 tbsp lemon juice and herbs. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 2 minutes.

### 4. Soften/Melt

Code	Food	Serving size	Instructions
4-1	Melting Butter	50 g	Cut butter into 3 or 4 pieces and Put them on small glass bowl. Melt uncovered. Stir after cooking. Stand for 1-2 minutes.
4-2	Melting Butter	100 g	
4-3	Melting Dark Chocolate	50 g	Grate dark chocolate and put in small glass bowl. Melt uncovered. Stir after melting. Stand for 1-2 minutes.
4-4	Melting Dark Chocolate	100 g	
4-5	Melting Sugar	25 g	Put sugar on small glass bowl. Add 10 ml water for 25 g and add 20 ml water for 50 g. Melt uncovered. Take out carefully, use oven gloves! Use spoon or fork and pour caramel decorations on baking paper. Let stand for 10 minutes until dry and remove from paper.
4-6	Melting Sugar	50 g	
4-7	Soften Butter	50 g	Cut butter into 3 or 4 pieces and Put them in small glass bowl. Soften uncovered. Stand for 1-2 minutes.
4-8	Soften Butter	100 g	

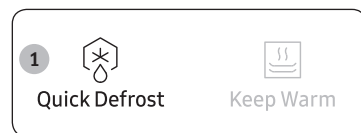
## Using the quick defrost features

The **Quick Defrost** features enable you to defrost meat, poultry, fish, frozen vegetable and frozen bread. The defrost time and power level are set automatically. You simply select the programme and the weight.

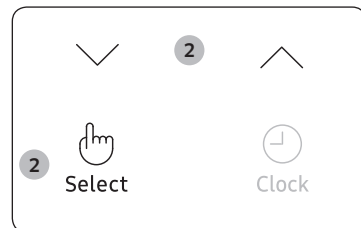
### NOTE

Use only containers that are microwave-safe.

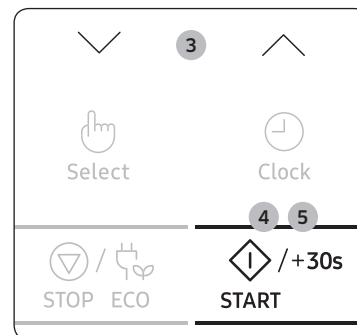
Open the door. Place the frozen food on a ceramic in the centre of the turntable. Close the door.



1. Press the **Quick Defrost** button.



2. Select the type of food that you are cooking by pressing the **Up** or **Down** button. And then press the **Select** button.



3. Select the size of the serving by pressing the **Up** or **Down** button. (Refer to the table on the side.)
4. Press the **START/+30s** button.
  - Defrosting begins.
  - The oven beeps through defrosting to remind you to turn the food over.
5. Press the **START/+30s** button again to finish defrosting.
  - 1) The oven beeps 4 times.
  - 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute).
  - 3) The current time is displayed again.

The following table presents the various **Quick Defrost** programmes, serving size, standing times and appropriate instructions. Remove all kind of package material before defrosting. Place meat, poultry, fish, frozen vegetable and frozen bread on a flat glass dish or ceramic plate.

Code	Food	Serving size	Instructions
1	Meat	200-1500 g	Shield the edges with aluminium foil. Turn the meat over, when the oven beeps. And then, press the <b>START/+30s</b> button. This programme is suitable for beef, lamb, pork, steaks, chops, minced meat. Stand for 20-60 minutes.
2	Poultry	200-1500 g	Shield the leg and wing tips with aluminium foil. Turn the poultry over, when the oven beeps. And then, press the <b>START/+30s</b> button. This programme is suitable for whole chicken as well as for chicken portions. Stand for 20-60 minutes.

## Oven use

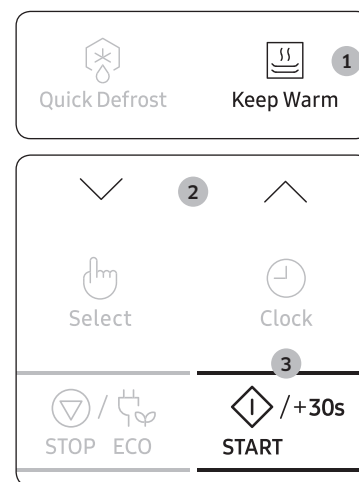
Code	Food	Serving size	Instructions
3	Fish	200-1500 g	Shield the tail of a whole fish with aluminium foil. Turn the fish over, when the oven beeps. And then press the <b>START/+30s</b> button. This programme is suitable for whole fishes as well as for fish fillets. Stand for 20-60 minutes.
4	Vegetable	200-1500 g	Spread frozen vegetable evenly into a flat glass dish. Turn over or stir the frozen vegetable, when the oven beeps. And then, press <b>START/+30s</b> button. This programme is suitable for all kind of frozen vegetable. Stand for 5-20 minutes.
5	Bread	200-1500 g	Put bread horizontally on a piece of kitchen paper and turn over, as soon as the oven beeps. Place cake on a ceramic plate and if possible, turn over, as soon as the oven beeps. And then, press <b>START/+30s</b> button. This programme is suitable for all kinds of bread, sliced or whole, as well as for bread rolls and baguettes. Arrange bread rolls in a circle. This programme is suitable for all kinds of yeast cake, biscuit, cheese cake and puff pastry. It is not suitable for short/ crust pastry, fruit and cream cakes as well as for cake with chocolate topping. Stand for 10-30 minutes.

## Using the keep warm features

The **Keep Warm** feature keeps food hot until it's served. Use this function to keep food warm until ready to serve.

### NOTE

The maximum Keep Warm default setting is 99 minutes.



1. Press the **Keep Warm** button.

2. Pressing the **Up** or **Down** button if you want to set the warming time.

3. Press the **START/+30s** button.

- To stop warming the food, open the door or press **STOP/ECO** button.

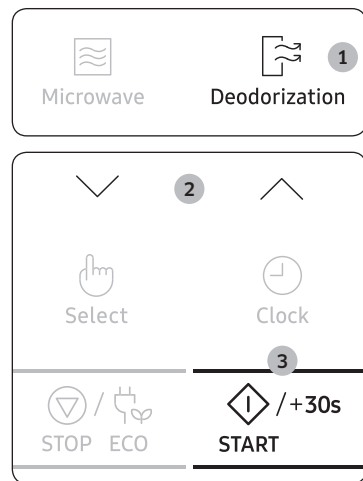
### CAUTION

- Do not use this function to reheat cold foods. This programmes are for keeping food warm that has just been cooked.
- Do not recommend food being kept warm for too long (more than 1 hour), as it will continue to cook. Warm food spoils more quickly.
- Do not cover with lids or plastic wrap.
- Use oven gloves when taking out food.

## Using the deodorization features

Use this features after cooking odorous food or when there is a lot of smoke in the oven interior.

First clean the oven interior.



1. Press the **Deodorization** button.
2. Pressing the **Up** or **Down** button, if you want to set the deodorization time.
3. Press the **START/+30s** button. When it has finished, the oven beeps 4 times.

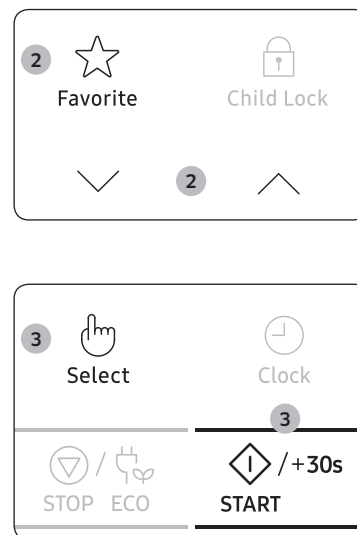
### NOTE

- The deodorization time has been specified as 5 minutes. It increases by 30 seconds whenever the **START/+30s** button is pressed.
- The maximum deodorization time is 15 minutes.

## Using the favorite features

If you often cook or reheat the same types of dishes, you can store the cooking times and power levels in the oven's memory, so that you do not have to reset them each order.

You can store two different setting.



1. Set your cooking programme as usual (cooking time and power level) see Cooking/Reheating page again if necessary.
2. Press **Favorite** button, then select the program that you want to save by pressing the **Up** or **Down** button.
  - P1: First setting
  - P2: Second setting
3. Press the **Select** button to finish the setting. Or, press the **START/+30s** button to start the program immediately. Your setting are now stored in the oven's memory.

### NOTE

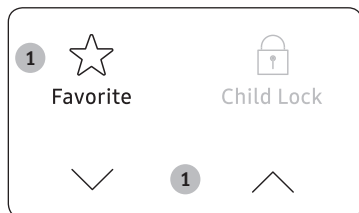
**Example:** If you want to store Microwave mode, power 600 W and 3 minutes on P1.

1. Press the **Microwave** button.
2. Set the power 600 W by pressing the **Up** or **Down** button. And then press the **Select** button.
3. Set the cooking time 3 minutes by pressing the **Up** or **Down** button.
4. Press **Favorite** button, then select the P1.
5. Press the **Select** or **START/+30s** button to finish the setting.

## Oven use

### To use the favorite setting

First, place the food in the centre of the turntable and close the door.



1. Press **Favorite** button, then select the program by pressing the **Up** or **Down** button.

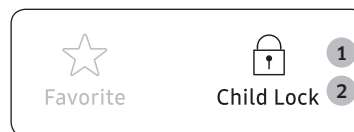
- **P1:** First setting
- **P2:** Second setting



2. Press the **START/+30s** button.  
The food is cooked as requested.

### Using the child lock features

Your microwave oven is fitted with a special child lock programme, which enables the oven to be “locked” so that children or anyone unfamiliar with it cannot operate it accidentally.



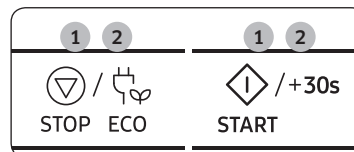
1. Press the **Child Lock** button for 3 seconds.
  - The oven is locked (no functions can be selected).
  - The display shows “L”.



2. To unlock the oven, press the **Child Lock** button for 3 seconds.  
The oven can be used normally.

### Switching the beeper off

You can switch the beeper off whenever you want.



1. Press the **STOP/ECO** and **START/+30s** button at the same time.  
The oven does not beep to indicate the end of a function.
2. To switch the beeper back on, press the **STOP/ECO** and **START/+30s** again at the same time.  
The oven operates normally.

## Cookware guide

To cook food in the microwave oven, the microwaves must be able to penetrate the food, without being reflected or absorbed by the dish used.

Care must therefore be taken when choosing the cookware. If the cookware is marked microwave-safe, you do not need to worry.

The following table lists various types of cookware and indicates whether and how they should be used in a microwave oven.

Cookware	Microwave-safe	Comments
Aluminum foil	✓X	Can be used in small quantities to protect areas against overcooking. Arcing can occur if the foil is too close to the oven wall or if too much foil is used.
Crust plate	✓	Do not preheat for more than 8 minutes.
China and earthenware	✓	Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, unless decorated with a metal trim.
Disposable polyester cardboard dishes	✓	Some frozen foods are packaged in these dishes.
Fast-food packaging		
• Polystyrene cups containers	✓	Can be used to warm food. Overheating may cause the polystyrene to melt.
• Paper bags or newspaper	X	May catch fire.
• Recycled paper or metal trims	X	May cause arcing.
Glassware		
• Oven-to-tableware	✓	Can be used, unless decorated with a metal trim.
• Fine glassware	✓	Can be used to warm foods or liquids. Delicate glass may break or crack if heated suddenly.

Cookware	Microwave-safe	Comments
• Glass jars	✓	Must remove the lid. Suitable for warming only.
Metal		
• Dishes	X	May cause arcing or fire.
• Freezer bag twist ties	X	
Paper		
• Plates, cups, napkins and kitchen paper	✓	For short cooking times and warming. Also to absorb excess moisture.
• Recycled paper	X	May cause arcing.
Plastic		
• Containers	✓	Particularly if heat-resistant thermoplastic. Some other plastics may warp or discolour at high temperatures. Do not use Melamine plastic.
• Cling film	✓	Can be used to retain moisture. Should not touch the food. Take care when removing the film as hot steam will escape.
• Freezer bags	✓X	Only if boilable or oven-proof. Should not be airtight. Prick with a fork, if necessary.
Wax or grease-proof paper	✓	Can be used to retain moisture and prevent spattering.

✓ : Recommended    ✓X : Use caution    X : Unsafe

# Cooking guide

## Microwaves

Microwave energy actually penetrates food, attracted and absorbed by its water, fat and sugar content. The microwaves cause the molecules in the food to move rapidly. The rapid movement of these molecules creates friction and the resulting heat cooks the food.

## Cooking

### Cookware for microwave cooking:

Cookware must allow microwave energy to pass through it for maximum efficiency. Microwaves are reflected by metal, such as stainless steel, aluminium and copper, but they can penetrate through ceramic, glass, porcelain and plastic as well as paper and wood. So food must never be cooked in metal containers.

### Food suitable for microwave cooking:

Many kinds of food are suitable for microwave cooking, including fresh or frozen vegetables, fruit, pasta, rice, grains, beans, fish, and meat. Sauces, custard, soups, steamed puddings, preserves, and chutneys can also be cooked in a microwave oven. Generally speaking, microwave cooking is ideal for any food that would normally be prepared on a hob. Melting butter or chocolate, for example (see the chapter with tips, techniques and hints).

### Covering during cooking

To cover the food during cooking is very important, as the evaporated water rises as steam and contributes to cooking process. Food can be covered in different ways: e.g. with a ceramic plate, plastic cover or microwave suitable cling film.

### Standing times

After cooking is over food the standing time is important to allow the temperature to even out within the food.

### Reheating liquids and food

Use the power levels and times in this table as a guide lines for reheating.

Food	Serving size	Power	Time (min.)
Drinks (Coffee, Tea and Water)	150 ml (1 cup)	850 W	1-1½
	250 ml (1 mug)		1½-2
<b>Instructions</b> Pour into cup and reheat uncovered. Put cup/ mug in the centre of turntable. Keep in microwave oven during standing time and stir well. Stand for 1-2 minutes.			
Soup (Chilled)	250 g	850 W	3-3½
	<b>Instructions</b> Pour into a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir well after reheating. Stir again before serving. Stand for 2-3 minutes.		
Stew (Chilled)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instructions</b> Put stew in a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir occasionally during reheating and again before standing and serving. Stand for 2-3 minutes.		
Pasta with Sauce (Chilled)	350 g	600 W	4½-5½
	<b>Instructions</b> Put pasta (e.g. spaghetti or egg noodles) on a flat ceramic plate. Cover with microwave cling film. Stir before serving. Stand for 3 minutes.		
Filled Pasta with Sauce (Chilled)	350 g	600 W	5-6
	<b>Instructions</b> Put filled pasta (e.g. ravioli, tortellini) in a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir occasionally during reheating and again before standing and serving. Stand for 3 minutes.		
Plated Meal (Chilled)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instructions</b> Plate a meal of 2-3 chilled components on a ceramic dish. Cover with microwave cling-film. Stand for 3 minutes.		
Pasta (Frozen) (Cannelloni, Macaroni, Lasagne)	400 g	1 step: 450 W	15-15½
		2 step: 180 W	2-3
<b>Instructions</b> Put frozen pasta into a small flat rectangular glass pyrex dish. Put the dish directly on the turntable. Stand for 2-3 minutes.			



# Troubleshooting

## Troubleshooting

If you have any of the problems listed below try the solutions given.

Problem	Cause	Action
<b>General</b>		
The buttons cannot be pressed properly.	Foreign matter may be caught between the buttons.	Remove the foreign matter and try again.
	For touch models: Moisture is on the exterior.	Wipe the moisture from the exterior.
	Child lock is activated.	Deactivate Child lock.
The time is not displayed.	The Eco (power-saving) function is set.	Turn off the Eco function.
The oven does not work.	Power is not supplied.	Make sure power is supplied.
	The door is open.	Close the door and try again.
	The door open safety mechanisms are covered in foreign matter.	Remove the foreign matter and try again.
The oven stops while in operation.	The user has opened the door to turn food over.	After turning over the food, press the <b>START/+30s</b> button again to start operation.

Problem	Cause	Action
The power turns off during operation.	The oven has been cooking for an extended period of time.	After cooking for an extended period of time, let the oven cool.
	The cooling fan is not working.	Listen for the sound of the cooling fan.
	Trying to operate the oven without food inside.	Put food in the oven.
	There is not sufficient ventilation space for the oven.	There are intake/exhaust outlets on the front and rear of the oven for ventilation. Keep the gaps specified in the product installation guide.
	Several power plugs are being used in the same socket.	Designate only one socket to be used for the oven.
There is a popping sound during operation, and the oven doesn't work.	Cooking sealed food or using a container with a lid may causes popping sounds.	Do not use sealed containers as they may burst during cooking due to expansion of the contents.
The oven exterior is too hot during operation.	There is not sufficient ventilation space for the oven.	There are intake/exhaust outlets on the front and rear of the oven for ventilation. Keep the gaps specified in the product installation guide.
	Objects are on top of the oven.	Remove all objects on the top of the oven.
The door cannot be opened properly.	Food residue is stuck between the door and oven interior.	Clean the oven and then open the door.

# Troubleshooting

Problem	Cause	Action
Heating including the Warm function does not work properly.	The oven may not work, too much food is being cooked, or improper cookware is being used.	Put one cup of water in a microwave-safe container and run the microwave for 1-2 minutes to check whether the water is heated. Reduce the amount of food and start the function again. Use a cooking container with a flat bottom.
The thaw function does not work.	Too much food is being cooked.	Reduce the amount of food and start the function again.
The interior light is dim or does not turn on.	The door has been left open for a long time.	The interior light may automatically turn off when the Eco function operates. Close and reopen the door or press the <b>STOP/ECO</b> button.
	The interior light is covered by foreign matter.	Clean the inside of the oven and check again.
A beeping sound occurs during cooking.	If the Auto Cook function is being used, this beeping sound means it's time to turn over the food during thawing.	After turning over the food, press the <b>START/+30s</b> button again to restart operation.
The oven is not level.	The oven is installed on an uneven surface.	Make sure the oven is installed on flat, stable surface.
There are sparks during cooking.	Metal containers are used during the oven/thawing functions.	Do not use metal containers.
When power is connected, the oven immediately starts to work.	The door is not properly closed.	Close the door and check again.

Problem	Cause	Action
There is electricity coming from the oven.	The power or power socket is not properly grounded.	Make sure the power and power socket are properly grounded.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Water drips.</li> <li>2. Steam emits through a door crack.</li> <li>3. Water remains in the oven.</li> </ol>	There may be water or steam in some cases depending on the food. This is not an oven malfunction.	Let the oven cool and then wipe with a dry dish towel.
	There is not sufficient ventilation space for the oven.	Keep the ventilation space specified in the product installation guide.
The brightness inside the oven varies.	Brightness changes depending on power output changes according to function.	Power output changes during cooking are not malfunctions. This is not an oven malfunction.
Cooking is finished, but the cooling fan is still running.	To ventilate the oven, the cooling fan continues to run for about 3 minutes after cooking is complete.	This is not an oven malfunction.
<b>Turntable</b>		
While turning, the turntable comes out of place or stops turning.	There is no roller ring, or the roller ring is not properly in place.	Install the roller ring and then try again.
The turn table drags while turning.	The roller ring is not properly in place, there is too much food, or the container is too large and touches the inside of the microwave.	Adjust the amount of food and do not use containers that are too large.

Problem	Cause	Action
The turn table rattles while turning and is noisy.	Food residue is stuck to the bottom of the oven.	Remove any food residue stuck to the bottom of the oven.

### Cautions for installation

While installing microwave oven, the ventilation opening of 50 mm at minimum should be required between the rear wall and the floor of the installation cabinet. In addition, 4 sides of microwave should be located at least 3 mm from a cabinet. It is important to ensure that the installation of this product is in accordance with the instructions in this manual and with the installation instructions for the oven manufacturer. (Refer the installation manual)

#### CAUTION

If this manual is not observed, it can cause vapor inside the microwave oven, which prevents foods from being checked while cooking. Furthermore, it can trigger malfunction of the microwave oven.

### Information code

Information code	Cause	Action
C-10	Cooking sensor is needed to check.	Press the <b>STOP/ECO</b> button and operate again. If it occurs again, turn off the microwave oven over 30 seconds and try setting again. If it appears again, call your local SAMSUNG Customer Care Centre.
C-F2	The touch key is malfunction.	Clean the keys and check if there is water on the surface around key. If it occurs again, turn off the microwave oven over 30 seconds and try setting again. If it appears again, call your local SAMSUNG Customer Care Centre.
C-d0		

#### NOTE

If the suggested solution does not solve the problem, contact your local SAMSUNG Customer Care Centre.

# Technical specifications

SAMSUNG strives to improve its products at all times. Both the design specifications and these user instructions are thus subject to change without notice.

Model		MS22M8074A*
Power source		230 V - 50 Hz AC
Power consumption	Microwave	1250 W
Output power		100 W / 850 W - 6 levels (IEC-705)
Operating frequency		2450 MHz
Dimensions (W x H x D)	Outside	595 x 380 x 306 mm
	Oven cavity	330 x 224 x 292 mm
Volume		22 liter
Weight	Net	14.5 kg approx.

# Memo

---

# Memo

---

# Memo

---

Please be advised that the Samsung warranty does NOT cover service calls to explain product operation, correct improper installation, or perform normal cleaning or maintenance.

## QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for KNOX customers] 0800 400848 [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>

DE68-04445V-01

