



# Frys bruksanvisning

## vilka möjligheter

Tack för att du köpte denna produkt från Samsung.

Fristående enhet

**SAMSUNG**

# Innehåll

SÄKERHETSINFORMATION .....	2
INSTALLERA FRYSEN .....	11
ANVÄNDA FRYSEN .....	17
FELSÖKNING .....	22

## Säkerhetsinformation

### **SÄKERHETSINFORMATION**

- Innan du använder enheten ska du läsa igenom bruksanvisningen noggrant och spara den för framtida referens.
- Använd bara den här enheten i det syfte den är avsedd för och enligt vad som beskrivs i bruksanvisningen. 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.

- 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 enheten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.
- Eftersom de här anvisningarna täcker flera olika modeller




kan egenskaperna hos din frys variera något från dem som beskrivs i den här bruksanvisningen.

## Viktiga säkerhetssymboler och försiktighetsanvisningar:

 VARNING	Farlig eller osäker användning som kan leda till <b>allvarlig personskada eller dödsfall</b> .
 VAR FÖRSIKTIG	Farlig eller osäker användning som kan leda till <b>mindre personskada eller materiell skada</b> .

## ANDRA SYMBOLER SOM ANVÄNDS


	Gör INTE detta.
	Försök INTE demontera enheten.
	Vidrör INTE.
	Följ anvisningarna noggrant.
	Ta ur kontakten ur vägguttaget.

	Se till så att enheten är jordad för att undvika elstötar.
	Ring kontaktcentret om du behöver hjälp.
	Obs!

De här varningsmeddelandena är till för att undvika att du eller någon annan skadar sig. Följ dem exakt. När du läst igenom detta avsnittet ska du förvara det på en säker plats för framtida användning.



## ALLVARLIGA VARNINGSMEDDELANDEN FÖR INSTALLATION

-  • Installera inte frysen på en fuktig plats eller på en plats där den kommer i kontakt med vatten.
- Sliten isolering på elektriska delar kan orsaka elstötar eller brand.
- Placera inte kylen i direkt solljus och utsätt den inte för värme från spisar, element eller andra apparater.
- Använd aldrig gasledningar, telefonledningar eller andra potentiella åskledare som jord.
- Felaktig användning av jordledningen kan orsaka elstötar.
- Anslut inte flera apparater till samma grenuttag. Frysen ska alltid anslutas till ett eget strömuttag med en spänning som matchar frysens typskylt.
- Detta ger bästa prestanda och förhindrar också överbelastning på husets elinstallation, vilket skulle kunna orsaka brand från överhettade ledningar.
- Använd inte en sladd som är sprucken eller sliten på längden eller i ändarna.
- Böj inte strömsladden för

mycket och placera inte tunga föremål på den.



- Den här frysen måste installeras och placeras korrekt i enlighet med bruksanvisningen innan den används.
- Om vägguttaget sitter löst ska du inte ansluta kontakten.
- Det finns risk för elstötar eller brand.
- Anslut kontakten i rätt position med sladden hängandes.
- Om du ansluter kontakten upp och ned kan ledningen gå av och orsaka brand eller elstötar.
- Var försiktig när du flyttar på frysen så att du inte kör över eller skadar strömsladden.
- Detta utgör en brandrisk.
- Kontrollera att kontakten inte trycks ihop eller skadas av frysens baksida.
- Håll förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn.
- Det finns risk för dödsfall till följd av kvävning om barn trär dem över huvudet.
- Enheten måste placeras så att kontakten kan komma åt efter installationen.



- Frysen måste anslutas till jord.



- Du måste jorda frysen för att förhindra strömläckage och elstötar till följd av strömläckage från frysen.



- Om sladden är skadad ska du byta ut den omedelbart via tillverkaren eller dess servicerepresentant.
- Kylskåpets säkring ska bytas av en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag.
- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



VAR FÖRSIKTIG

## VARNINGSTECKEN FÖR INSTALLATION



- Se till att inga ventilationsöppningar i enhetens hölje eller struktur blockeras.
- Låt enheten stå i 2 timmar efter installationen.




## ALLVARLIGA VARNINGSMEDDELANDEN FÖR ANVÄNDNING





- Sätt inte i kontakten med våta händer.
- Förvara inte några föremål ovanpå enheten.
- När du öppnar eller stänger dörren kan föremål falla ned och orsaka personskada och/eller materiell skada.
- Ställ inte en vattenfylld behållare ovanpå frysen.
- Utspillt vatten kan leda till brand eller elstötar.
- Låt inte barn hänga på dörren. Om de gör det kan allvarlig personskada uppstå.
- Låt inte barn kliva in i frysen. Det finns risk för att barn blir instängda.
- Vidrör inte insidan av frysens väggar eller produkter som förvaras i frysen med våta händer.
- Detta kan orsaka köldskador.
- Förvara inte flyktiga eller brandfarliga ämnen i frysen.
- Att förvara bensen, thinner, alkohol, eter eller gasol eller andra liknande produkter kan orsaka explosioner.
- Förvara inte läkemedel, vetenskapsmaterial eller

produkter som är känsliga för låga temperaturer i frysen.

- Produkter som kräver strikta temperaturkontroller får inte förvaras i frysen.
- Placera inte och använd inte elektriska apparater i frysen, förutom om de är av en typ som rekommenderas av tillverkaren.

- 
-  • Använd inte mekaniska enheter eller andra sätt att skynda på upptyningsprocessen, förutom de som rekommenderas av tillverkaren.

- 
-  • Skada inte kylslangen.
  - Demontera inte och reparera inte frysen på egen hand.
  - Detta kan orsaka brand, funktionsfel och/eller personskada.

- 
-  • Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med enheten.
  - Den här produkten är endast avsedd för förvaring av livsmedel i hemmiljö.
  - Om en gasläcka upptäcks ska öppen eld eller andra möjliga antändningskällor undvikas och rummet i vilket enheten



befinner sig ska vädras i flera minuter.

- Använd endast LED-lampor från tillverkaren eller dess servicerepresentant.


- 
-  • Om du känner lukten av läkemedel eller rök ska du omedelbart dra ur kontakten och kontakta ditt Samsung Electronics-servicecenter.
  - Om produkten är utrustad med LED-lampor ska du inte demontera lamphöljet och LED-lampan på egen hand.
  - Kontakta en servicerepresentant.



## FÖRSIKTIGHETSMEDDELANDET FÖR ANVÄNDNING

- 
-  • Ställ inte kolsyrade eller mousserande drycker i frysutrymmet. Ställ inte flaskor eller glasbehållare i frysen.
  - När innehållet fryser kan glaset gå sönder och orsaka personskada.
- 
-  • För att få bästa prestanda med produkten:
  - Placera ingen mat framför ventilationsöppningarna på

enhetens baksida, eftersom det kan hindra den fria luftcirkulationen i frysen.

- Paketera livsmedel ordentligt eller stoppa dem i en lufttät behållare innan du ställer in dem i frysen.
  - Ställ inte nya livsmedel som ska frysas bredvid livsmedel som redan är frysta.
  - Beakta längsta förvaringstider och utgångsdatum för frysta varor.
  - Du behöver inte koppla bort frysen från strömmen om du ska vara borta i mindre än tre veckor. Men ta bort all mat om du ska vara borta i tre veckor eller längre. Dra ur frysens kontakt och gör rent frysen, skölj och torka.
  - Fyll bara på vattenbehållaren, isfacket och vattenkuber med dricksvatten.
- 
-  • Om frysen skadas av vatten ska du dra ur kontakten och kontakta ditt Samsung Electronics-servicecenter.
  - Utsätt inte glasytan för kraftiga slag eller överdrivet högt tryck.
  - Trasigt glas kan orsaka personskador och/eller skador på egendom.



## FÖRSIKTIGHETSMEDDELANDET FÖR RENGÖRING



- Spreja inte vatten direkt på insidan eller utsidan av frysen.
- Det finns risk för brand eller elstötar.
- Spreja inte antändbar gas i närheten av frysen.
- Det finns risk för explosion eller brand.



- Avlägsna främmande föremål eller damm från kontaktens stift. Använd inte en våt eller fuktig trasa när du rengör kontakten, eller avlägsnar främmande material eller damm från kontaktens stift.
- Det kan orsaka brand eller elstötar.
- Spreja inte rengöringsmedel direkt på displayen.
- Tryckta bokstäver på displayen kan lossna.



- Dra ur kontakten innan du gör rent eller reparerar frysen.



## ALLVARLIGA VARNINGSMEDDELANDEN FÖR KASSERING

- ★ • När den här eller andra frysar kasseras ska dörrar, dörrtätning och dörreglar tas bort så att inte små barn eller djur kan bli instängda. Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med enheten.
- Återvinn eller kasta produktens förpackningsmaterial på ett miljövänligt sätt.
- Låt hyllorna vara på plats så att barn inte kan kliva in. Kontrollera att inga av rören på enhetens baksida är skadade innan kassering.
- R-600a eller R-134a används som kylmedium. Märkningen på kompressorn på baksidan av enheten eller typskylten i frysen visar vilket kylmedium som används i frysen. Om produkten innehåller lättantändlig gas (kylmedium R-600a) ska du kontakta de lokala myndigheterna för säker kassering av den här produkten. Cyklopentan används som blåsgas för isolering. Gaserna i isoleringsmaterialet kräver

- speciell avfallshantering. Kontakta din lokala myndighet för miljöanpassat säker återvinning av produkten. Kontrollera att inget av rören på enheternas baksida är skadade innan du kastar produkterna. Rören ska öppnas på en öppen plats.
- Om enheten innehåller kylmediet isobutan (R-600a), en miljövänlig naturgas som även är ett bränsle. Under transport och installation av enheten ska åtgärder vidtas för att garantera att inga delar av kylslingan skadas.
  - Kylmedel som läcker från rören kan antändas eller orsaka ögonskada. Om en läcka upptäcks ska öppen eld eller andra möjliga antändningskällor undvikas och rummet i vilket enheten befinner sig ska vädras i flera minuter.
  - För att undvika att brandfarliga blandningar av gas-luft uppstår vid en läcka i kylslingan, ska enheten placeras i ett rum som är tillräckligt stort för den mängd kylmedium som används i enheten. Använd aldrig en enhet som visar tecken på skada.

Kontakta din återförsäljare om du är osäker.


Rummet måste ha en volym på 1 m<sup>3</sup> för varje 8 g R-600a-kylmedium i enheten.

Mängden kylmedium som finns i din enhet visas på typskylten i enheten.

## YTTERLIGARE TIPS FÖR LÄMPLIG ANVÄNDNING

- Vid ett eventuellt strömavbrott ska du kontakta det lokala kontoret för ditt elbolag och fråga hur länge det beräknas pågå.
- De flesta strömavbrott repareras inom en till två timmar och påverkar inte frystemperaturen. Du ska dock minimera antalet gånger dörren öppnas när strömmen är fränkopplad.
- Men om strömavbrottet pågår mer än 24 timmar ska du plocka bort all fryst mat.
- Om det medföljer nycklar med frysen ska nycklarna förvaras utom räckhåll för barn och inte i omedelbar närhet till enheten.
- Enheten kanske inte arbetar med jämn effekt (det finns risk

för att innehåll tinas upp eller att temperaturen blir för hög i frysen) när den står en längre period i en lägre temperatur än vad som rekommenderas för frysen.

- Din enhet är självavfrostande, vilket innebär att du inte behöver frosta av den manuellt eftersom det sker automatiskt.
- Temperaturstigningar under avfrostningen följer ISO-krav. Men om du vill förhindra en otillbörlig temperaturökning för den frusna maten vid avfrostning av enheten ska du vira in fryst mat i flera lager tidningspapper.
- Temperaturökningar under avfrostningen kan förkorta de frysta livsmedlens förvaringstid.
- Temperaturen i tvåstjärnig(a) sektion(er) eller fack som har symbolen med två stjärnor () är något högre än i andra frysack. De sektioner eller fack som är tvåstjärniga beror på instruktionerna och/eller leveransvilkoren.

## Tips för att spara energi

- Installera enheten i ett svalt, torrt rum med lämplig ventilation.  
Kontrollera att den inte utsätts för direkt solljus och placera den aldrig nära en direkt värmekälla (t.ex. ett element).
- Blockera aldrig enhetens ventiler eller galler.
- Låt varma livsmedel svalna innan du ställer in dem i enheten.
- Tina upp frysta livsmedel i kylskåpet.  
På så sätt används den frysta produktens temperatur till att kyla livsmedel i kylskåpet.
- Lämna inte enhetens dörr öppen under en längre tid när du ställer in eller plockar ut livsmedel. Ju kortare tid dörren är öppen, desto mindre is skapas i frysen.
- Rengör kylskåpets baksida regelbundet.  
Dammansamlingar ökar energiförbrukningen.
- Ställ inte in temperaturen på mer kyla än vad som är nödvändigt.
- Se till att tillräckligt mycket luft kan tränga ut under kylskåpet och på kylskåpets baksida.  
Täck inte över

ventilationsöppningarna.

- Lämna tillräckligt med utrymme åt höger, vänster, bak och ovanpå under installationen.  
Detta bidrar till att minska energiförbrukningen och hålla nere elkostnaderna.
- För effektivast energianvändning ska du låta alla inre tillbehör såsom korgar, lådor och hyllor vara kvar på samma plats som de levererades på.

## Denna apparat är avsedd för användning i hushåll och liknande användningsområden så som

- personalkök i butiker, kontor eller andra arbetsomgivningar;
- bondgårdar och av gäster på hotell, motell och andra bostadsomgivningar;
- bed- and-breakfast-liknande omgivningar;
- catering och liknande ej kommersiella användningsområden.

# Installera frysen

## FÖRBEREDELSE INFÖR INSTALLATIONEN AV FRYSEN

Grattis till ditt köp av denna Samsung-frys. Vi hoppas att du uppskattar de toppmoderna funktionerna och effektiviteten som den här nya enheten har att erbjuda.

- Den här frysen måste installeras och placeras korrekt i enlighet med bruksanvisningen innan den används.
- Använd bara den här enheten i det syfte den är avsedd för och enligt vad som beskrivs i bruksanvisningen.
- Vi rekommenderar att all service ska utföras av en kvalificerad person.
- Återvinn eller kasta produktens förpackningsmaterial på ett miljövänligt sätt.

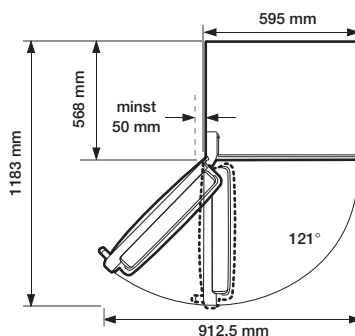
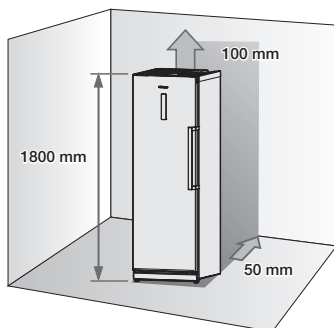


Dra ur kontakten ur vägguttaget innan du byter lampa i frysen.

- Annars finns det risk för att brand eller elstötar uppstår.

## Välja den bästa platsen för frysen

- En plats utan direkt solljus.
- En plats med plan golvyta.
- En plats med tillräckligt utrymme för att öppna frysdörren.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme för luftcirkulationen i det interna kylsystemet. Om frysen inte har tillräckligt med utrymme kan det interna kylsystemet komma att arbeta hårdare.



- Produktens höjd kan variera beroende på modell.

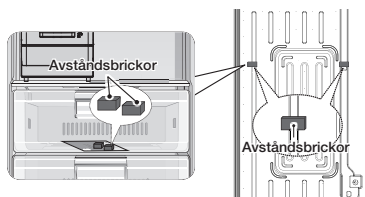
- Lämna tillräckligt med utrymme åt höger, vänster, bak och ovanpå under installationen. Detta bidrar till att minska energiförbrukningen och hålla nere elkostnaderna.
- Installera inte frysen på en plats där temperaturen understiger 10 °C.



Dra enheten rakt ut när du installerar, gör service eller rengör bakom frysen, och för tillbaka det när arbetet är utfört. Se till att golvet klarar en helt full fry.



Ta bort pappret på avståndsbrickan och sätt sedan fast två avståndsbrickor (grå block) på kylskåpets baksida för bättre prestanda. Se till att de två avståndsbrickorna sätts fast enligt bilden nedan när du installerar kylskåpet. Detta ökar kylskåpets prestanda.



INSTALLERA

## VÄNDA FRYSDÖRREN



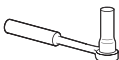
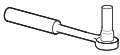




**VARNING** Samsung rekommenderar att dörröppningen bara vänds av godkända tjänsteleverantörer från Samsung. Detta görs avgiftsbelagt och kunden är den ersättningskyldiga.

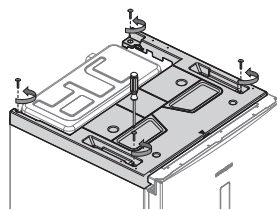


All skada som orsakas av att dörren vänds på fel sätt täcks inte av tillverkarens garanti. Alla reparationer som begärs på grund av sådana omständigheter genomförs till kundens kostnad.

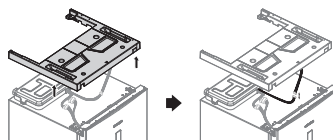
### Verktyg som krävs (medföljer ej)

		
Phillips-skruvmejsel (+)	Platt skruvmejsel (-)	10 mm hylsnyckel (för skruvar)
		
8 mm hylsnyckel (för skruvar)	Skiftnyckel (för gångjärnssprinten)	5 mm insexnyckel (för den nedre gångjärnssprinten)

1. Ta bort de 4 skruvarna längst upp på frysen.

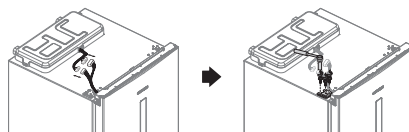


2. Ta bort plastskyddet och se till att koppla loss ledningen som sitter fast i det. När du har tagit bort plastskyddet ska du kontrollera delarna för att vända dörren.



**VAR FÖRSIKTIG** Var försiktig så att du inte skadar de elektriska ledningarna när du tar bort plastskyddet.

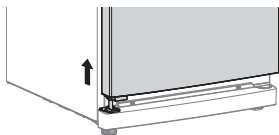
3. Koppla loss ledningarna och skruva sedan loss de 3 skruvarna.



**VARNING** Se till att frysen har kopplats ur innan du hanterar elektriska ledningar.

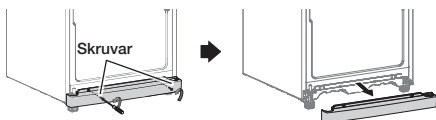


4. Ta bort dörren från det nedre gångjärnet genom att försiktigt lyfta dörren rakt upp.



**⚠** Frysдörren är tung. Var försiktig så att du inte skadar dig när du tar bort frysдörren.  
VAR FÖRSIKTIG

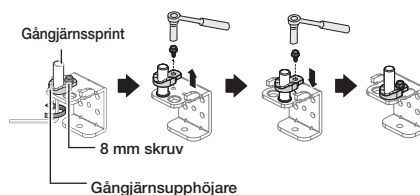
5. Ta bort det främre benschyddet efter att du har skruvat loss de 2 skruvarna.



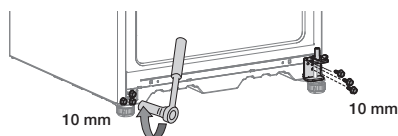
6. Skruva loss de 3 skruvarna som spänner gångjärnet, och skruva även loss de 3 skruvarna på den nedre högra sidan vid det främre benet där det borttagna gångjärnet kommer att sättas fast.



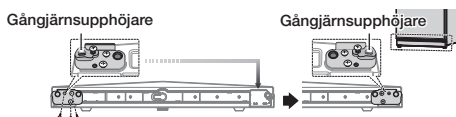
7. Ta bort gångjärnssprinten först med hjälp av insexnyckeln. Skruva loss skruven för att ta bort gångjärnsupphöjaren och byt sida på gångjärnssprinten och -upphöjaren.



8. Montera gångjärnet nere till höger på frysen där skruvarna tidigare togs bort i steg 6. Skruva i skruvarna som togs bort nere till vänster på frysen för framtida användning. Byt benet från vänster till höger.

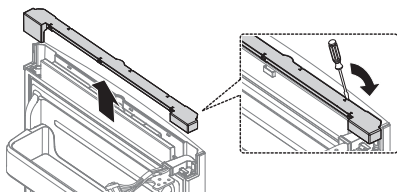


9. Skruva loss skruvarna längst ned på höger och vänster sida om frysдörren. Byt sida på dörrstoppet från vänster till höger. Byt även plats på gångjärnsupphöjaren.

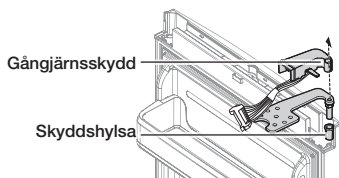


INSTALLERA

- 10.** Ta bort ledningsskyddet längst upp på frysdörren för att byta sida på ledningarna.

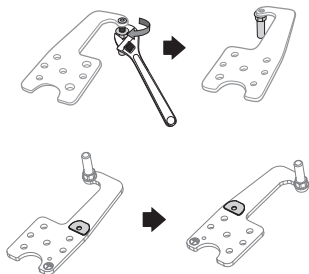


- 11.** Ta bort gångjärnet och skyddshylsan från frysdörren. Ta bort gångjärnsskyddet på vänster sida och dra ut ledningarna ur gångjärnsskyddet.

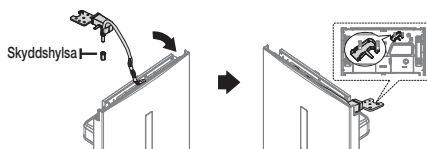


**VAR FÖRSIKTIG** Var försiktig så att du inte skadar de elektriska ledningarna när du tar bort gångjärnsskyddet.

- 12.** Använd en skiftnyckel för att ta bort gångjärnssprinten och vänd sedan på gångjärnet och sätt tillbaka gångjärnssprinten. Och avlägsna distansbrickan längst upp och fäst den på den andra sidan.

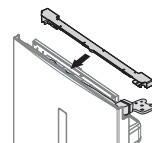


- 13.** Sätt tillbaka gångjärnet på frysdörren genom att göra steg 11 i omvänd ordning. Se till att du använder gångjärnsskyddet för den högra sidan (finns under det borttagna plastskyddet från steg 2) och ta bort skyddshylsan. Efter att du har satt tillbaka gångjärn, ledning och gångjärnsskydd ska du byta sida från vänster till höger.

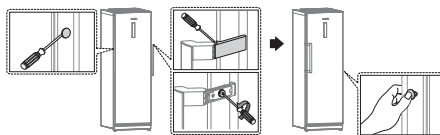



- 14.** När du har bytt sida på gångjärnet ska du se till att ta ledningsskyddet för dörr R i förpackningen och stänga det med ledningsskyddet ovanpå frysdörren.

**"Cover Wire Door R"**  
(Ledningsskydd för dörr R)  
finns i förpackningen

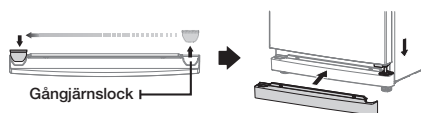


- 15.** Ta av handtagsskyddet och avlägsna skruvarna. Se till att plocka bort skydd och handtag från höger till vänster sida av dörren. (Se till att skydda den högra sidan med borttagna skydd.)

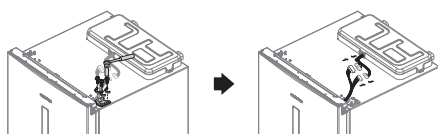


 Handtagen har eventuellt inte något skydd beroende på modell.

16. Byt sida på gångjärnslocket och sätt fast det främre benskylldet. Sätt försiktigt tillbaka frysdörren.

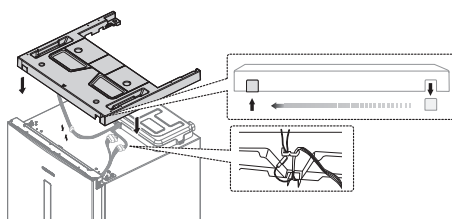


17. Dra åt de 3 skruvarna och koppla sedan ihop ledningarna igen.

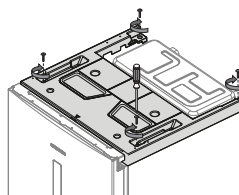


**VARNING** Se till att frysen har kopplats ur innan du hanterar elektriska ledningar.

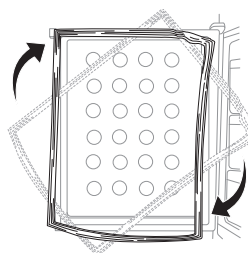
18. Sätt fast ledningen på plastskyddet och sätt tillbaka skyddet på dess ursprungliga plats.



19. Dra åt de 4 skruvarna.



20. Ta bort frysdörrens tätningssister och sätt sedan fast dem efter att du har roterat dem 180°.



- När du har kastat om dörrarna ska du se till att frysens dörrtätningar är på rätt plats. Om inte kan ljud eller fukt uppstå vilket påverkar kylskåpets prestanda.

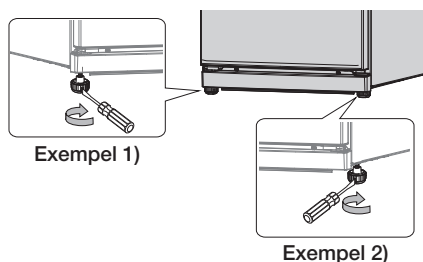
## NIVÅREGLERA FRYSEN

Om framsidan på enheten är något högre än baksidan kan dörren öppnas och stängas enklare.

Vrid på de justerbara benen medurs för att höja, och moturs för att sänka höjden.

### Exempel 1) Enheten lutar nedåt åt vänster.

- Vrid det vänstra justeringsbenet i pilens riktning tills enheten är nivåreglerad.

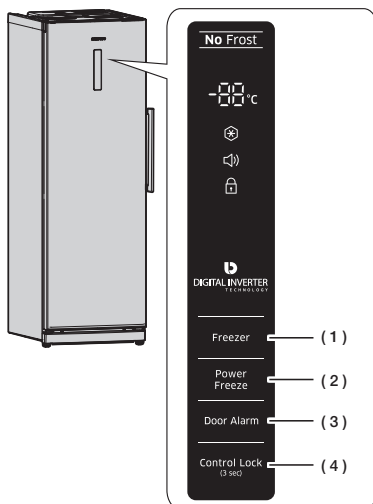



### Exempel 2) Enheten lutar nedåt åt höger.

- Vrid det högra justeringsbenet i pilens riktning tills enheten är nivåreglerad.

# Använda frysen

## KONTROLLERA KONTROLLPANELEN



 Varje gång du trycker på knappen hörs en kort ljudsignal.

## ANVÄNDA KONTROLLPANELEN

### (1) Frys

Tryck på Freezer (Frys)-knappen för att ange önskad temperatur i intervallet  $-15^{\circ}\text{C}$  till  $-23^{\circ}\text{C}$ .

Standardinställd temperatur är inställd på  $-19^{\circ}\text{C}$  och varje gång du trycker på Freezer (Frys)-knappen ändras temperaturen i följande ordning och temperaturindikatorn visar önskad temperatur.

$-88^{\circ}\text{C}$

$-19^{\circ}\text{C} \rightarrow -20^{\circ}\text{C} \rightarrow -21^{\circ}\text{C} \rightarrow -22^{\circ}\text{C} \rightarrow -23^{\circ}\text{C}$   
 $\leftarrow -18^{\circ}\text{C} \leftarrow -17^{\circ}\text{C} \leftarrow -16^{\circ}\text{C} \leftarrow -15^{\circ}\text{C} \leftarrow$

När temperaturinställningen är klar visar temperaturindikatorn frysens aktuella temperatur.

### (2) Power Freeze (Snabbfrysning)

Tryck på Power Freeze (Snabbfrysning)-knappen för att aktivera Power Freeze (Snabbfrysning)-funktionen. Power Freeze (Snabbfrysning)-indikatorn tänds och frysen fryser produkter snabbare i frysen. När du använder den här funktionen ökar kylskåpets energiförbrukning.



Den här funktionen måste aktiveras minst 20 timmar i förväg innan du placerar en större mängd livsmedel i frysfacket.

För att avaktivera Power Freeze (Snabbfrysning)-funktionen trycker du på Power Freeze (Snabbfrysning)-knappen igen.

DRIFT

### ( 3 ) Door Alarm (Dörralarm)

#### 1. Door Alarm (Dörralarm)

Tryck på Door Alarm (Dörralarm)-knappen för att aktivera alarmfunktionen. Alarmindikatorn tänds och kylskåpet varnar dig med en ljudsignal om frysdörren står öppen längre än 2 minuter. För att avaktivera alarmfunktionen trycker du på Door Alarm (Dörralarm)-knappen igen.

#### 2. Temperaturalarm

Tryck på Door Alarm (Dörralarm)-knappen för att aktivera funktionen för temperaturalarm. Alarmindikatorn tänds. Om frysfacket blir för varmt på grund av strömavbrott blinkar signalen för " - - " på displayen.



När Freezer (Frys)-knappen trycks in blinkar numret för den "varmaste temperatur" som har uppnåtts i frysutrymmet på displayen i fem sekunder. Sedan visas den faktiska temperaturen.

För att avaktivera temperaturalarmfunktionen trycker du på Door Alarm (Dörralarm)-knappen igen.

Den här varningen kan fungera:

- när enheten slås på
- när frysfacket är för varmt på grund av strömavbrott

#### 3. Display Av

Som standard är temperaturdisplayen avstängd. För att växla mellan på- och avläge trycker du på Door Alarm (Dörralarm)-knappen i 3 sekunder.

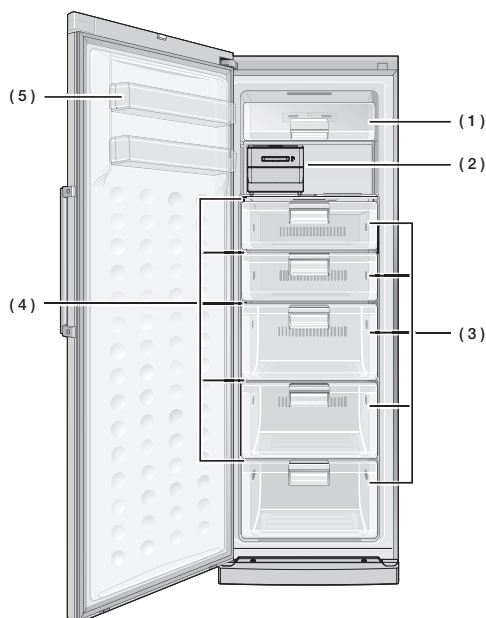
### ( 4 ) Control Lock (Kontrollås) (3 sek.)



Tryck på Control Lock (Kontrollås)-knappen i 3 sekunder för att aktivera låsfunktionen. Låsindikatorn tänds och alla knapparna på kontrollpanelen låses. För att avaktivera låsfunktionen ska du trycka på Control Lock (Kontrollås)-knappen igen i 3 sekunder.



Några funktioner kan skilja sig och är eventuellt inte tillgängliga beroende på modell.



#### (1) ÖVRE HYLLA

Den övre hyllan har utrustats med ett plastskydd som kan fällas upp så att livsmedel enkelt kan plockas ut eller förvaras.

#### (2) ISKUBSFACK MED VRED (VALFRITT)

Du kan göra iskuber och förvara dem i islådan under iskubsfacket.

#### (3) STOR LÅDA

Bör användas för att förvara kött eller torrvaror. Mat som förvaras ska viras in ordentligt i folie eller annat lämpligt förpackningsmaterial eller lämpliga behållare.

#### (4) HÄRDAD GLASHYLLA

De stora lådorna kan förvaras ovanpå den, men den kan även användas som en vanlig hylla att förvara livsmedel på.

#### (5) LÖSTAGBART DÖRRFACK

Kan användas för små förpackningar med fryst mat.

- Platsen för iskubsfacket med vred (2) och lådan kan byta plats med varandra.
- För att få mer utrymme kan du ta bort den övre hyllans skydd (1), iskubsfacket med vred (2) och de fyra översta stora lådorna (3). Det påverkar inte termiska och mekaniska funktioner. Deklarerad förvaringsvolym i frysacket beräknas med de här delarna borttagna.



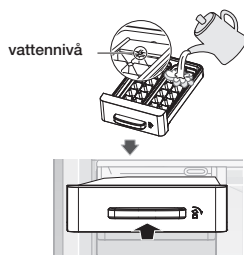
Förvara inte glasflaskor i frysen.

## GÖRA IS

 Isfacket kan se olika ut beroende på modell.

### Göra iskuber

1. Ta bort iskubsfacket genom att dra det mot dig.
2. Fyll facket med vatten upp till maxnivån som är markerad på facket.
3. Skjut tillbaka facket i hållaren. Var försiktig så att du inte spiller ut vattnet.
4. Vänta tills iskuberna har fryst.

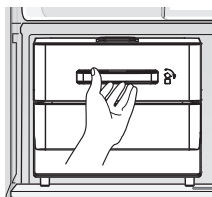


### Frystid

För att iskuberna ska frysa rekommenderar vi att du väntar i omkring en timme med temperaturen inställd på Power Freeze (Snabbfrysning).

### Ta bort iskuberna

1. Se till att islådan är placerad under isfacket. Om den inte är det ska du föra den på plats.
2. Vrid handtaget på isfacket hårt medsols tills facket vrider sig något. Iskuberna faller ner i islådan.
3. För att få ut iskuberna lyfter du upp islådan en aning och drar den mot dig.



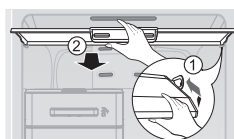
## TA BORT INRE DELAR



Några funktioner kan skilja sig och är eventuellt inte tillgängliga beroende på modell.

### Skydd för övre hylla

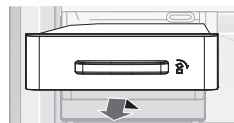
1. Tryck skyddets högra sida inåt tills du kan få ut den utskjutande delen på den vänstra sidan.
2. När båda sidornas utskjutande delar är uttagna ur skårona ska du dra skyddet mot dig för att ta bort det.



Se till att du tar bort skyddet för den övre hyllan när du monterar eller demonterar glashyllan.

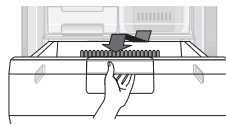
### Iskubsfack med vred (Valfritt)

Lyft upp iskubsfacket något och dra det mot dig.



### Lådor

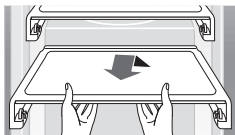
Dra ut lådan helt och lyft den sedan uppåt en bit för att ta bort den. (Liten låda/färsklåda/stor låda)





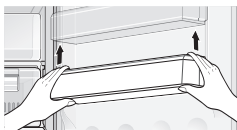
## Härdad glashylla

Lyft hyllan försiktigt uppåt med båda händer och dra den mot dig.



## Löstagbart dörrfack

Ta ett fast tag i dörrfacket med båda händerna och lyft upp det försiktigt för att ta bort det.



## RENGÖRA FRYSEN



**VARNING**

Använd inte benzen, thinner eller Clorox™ för rengöring.

Det kan skada enhetens ytor och orsaka brandrisk.



**VAR FÖRSIKTIG**

Spreja inte frysen med vatten medan det är inkopplat eftersom det kan orsaka elstötar.

Gör inte rent frysen med benzen, thinner eller bilrengöringsmedel på grund av brandrisk.

## UNDERHÅLLA INVÄNDIGA DELAR

### Underhålla den invändiga lampan



Kontakta en servicerepresentant.

# Felsökning

PROBLEM	LÖSNING
<b>Enheten fungerar inte alls, eller temperaturen är för hög.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om strömkontakten sitter i ordentligt.</li><li>• Är temperaturkontrollen på frontpanelen korrekt inställd.</li><li>• Skiner solen in på enheten eller finns det några värmekällor i närheten?</li><li>• Är enhetens baksida för nära väggen?</li></ul>
<b>Enheten avger oljud.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om enheten är installerad på ett stadigt och jämt golv.</li><li>• Är enhetens baksida för nära väggen?</li><li>• Har några främmande föremål fallit ned bakom eller under enheten?</li><li>• Kommer oljudet från enhetens kompressor?</li><li>• Ett tickande ljud kan höras inifrån enheten. Detta är normalt. Det här ljudet uppstår när de olika tillbehören drar ihop sig eller utvidgas.</li></ul>
<b>Enhetens främre sidor och hörn är varma och kondens bildas.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Värmetåliga rör har installerats i enhetens främre hörn för att förhindra att kondens uppstår. När den omgivande temperaturen höjs fungerar inte alltid detta effektivt. Det är dock inget onormalt.</li><li>• Vid mycket fuktig väderlek kan kondens uppstå på enhetens yta när fukten i luften kommer i kontakt med enhetens svala yta.</li></ul>
<b>Ett bubblande ljud hörs från enheten.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Det är kylmediet som kylvlar ner enhetens insida.</li></ul>
<b>Det förekommer dålig lukt i enheten.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Finns det någon skämd mat inuti frysen?</li><li>• Se till att livsmedel med stark lukt (till exempel fisk) paketeras ordentligt så den är lufttätt.</li><li>• Rengör frysen med jämna mellanrum och kasta bort skämd mat.</li></ul>
<b>Enhetens väggar har ett lager med frost.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Är ventilationsöppningarna blockerade av mat som förvaras i frysen?</li><li>• Sprid ut maten så mycket som möjligt för att förbättra ventilationen.</li><li>• Är dörren helt stängd?</li></ul>
<b>Kondens bildas på väggarna inuti enheten.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mat med högt vatteninnehåll förvaras utan att vara täckta vid en hög fuktighetsnivå, eller så kan dörren ha lämnats öppen under en längre tid.</li><li>• Förvara maten med ett lock på eller i täta behållare.</li></ul>

# anteckningar

---

## Gränser för omgivande temperatur

Kylskåpet har utformats för att arbeta i omgivande temperaturer som specificeras av temperaturklassen som anges på typskylten.

Klass	Symbol	Omgivande temperaturområde (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Utökad temperatur	SN	+10 till +32	+10 till +32
Tempererat	N	+16 till +32	+16 till +32
Subtropiskt	ST	+16 till +38	+18 till +38
Tropiskt	T	+16 till +43	+18 till +43



De invändiga temperaturerna kan påverkas av faktorer som placering av kylskåpet, omgivande temperatur och hur ofta du öppnar dörren.

Justera temperaturen vid behov för att kompensera för dessa faktorer.

### Sweden



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

#### (Gäller i länder med separata insamlingssystem)

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.

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter,  
är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Samsung Electronics Nordic AB, Box 1235, Torshamnsgatan 27, 164 28 Kista, Sweden  
0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)  
[www.samsung.com/se/support](http://www.samsung.com/se/support)



# Fryser brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du købte dette Samsung-produkt.

Fritstående apparat

**SAMSUNG**

# Indhold

SIKKERHEDSINFORMATIONER .....	2
OPSÆTNING AF DIN FRYSER .....	11
BETJENING AF DIN FRYSER .....	17
FEJLFINDING .....	22



## Sikkerhedsinformationer

### **SIKKERHEDSINFORMATIONER**






- Inden du bruger dette apparat, skal du læse denne vejledning omhyggeligt og gemme den til senere brug.
- Brug kun dette apparat til det beregnede formål som beskrevet i denne brugervejledning. Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sanse- eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, med mindre de har fået oplæring eller instruktion vedr. brug af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Dette apparat kan anvendes af børn med en alder på mindst 8 år og af personer med fysiske, sansemæssige eller psykiske handicap eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået indøvelse eller instruktion vedrørende brug af apparatet på en sikker måde, og når de forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Da følgende brugervejledning omfatter forskellige modeller, kan egenskaberne ved din fryser være lidt anderledes

end det, der er beskrevet i denne vejledning.

## Vigtige sikkerhedssymboler og sikkerhedsforanstaltninger:

 ADVARSEL	Farer eller usikre fremgangsmåder kan medføre <b>alvorlig personskade eller død.</b>
 FORSIGTIG	Farer eller usikre fremgangsmåder kan medføre <b>mindre personskade eller tingsskade.</b>

## ANDRE ANVENDTE SYMBOLER

	Forsøg IKKE.
	Adskil IKKE.
	Rør IKKE.
	Følg retningslinjerne nøje.
	Fjern strømskikket fra stikkontakten.
	Sørg for, at apparatet er jordforbundet for at forhindre elektrisk stød.



Ring til servicecentret for at få hjælp.




Bemærk.

Disse advarselstegn er angivet for at forhindre, at du eller andre kommer til skade. **Følg dem udtrykkeligt.** Når du har læst dette afsnit, så gem det et sikkert sted til fremtidigt brug.



## ALVORLIGE ADVARSELSTEGN VED INSTALLATION

-  • Installer ikke fryseren et sted med damp, eller hvor den kommer i kontakt med vand.
- Forringet isolering af elektriske dele kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Anbring ikke denne fryser i direkte sollys, og udsæt den ikke for varme fra komfurer, varmeapparater eller andre apparater.
- Brug aldrig gasrør, telefonforbindelser eller andre mulige lysforbindelser som jordforbindelse.
- Forkert brug af jordstikket kan medføre elektrisk stød.
- Kobl ikke flere apparater til den samme strømfordelerdåse. Fryseren skal altid være tilsluttet sin egen, individuelle stikkontakt, der har en spænding, der passer med mærkatpladen.
- Dette giver den bedste ydelse og forhindrer også overbelastning af hjemmets el-installation, der kan medføre brandfare pga. overophedede ledninger.
- Brug ikke en ledning, der viser

tegn på knæk eller slidskader i længderetningen eller ved nogen af enderne.

- Bøj ikke strømkablet for meget, og anbring ikke tunge genstande på det.



- Denne fryser skal installeres og placeres korrekt i overensstemmelse med vejledningen, inden den anvendes.
- Hvis stikkontakten er løs, må du ikke isætte strømstikket.
- Der er risiko for elektrisk stød eller brand.
- Tilslut strømstikket på den korrekte måde, hvor ledningen hænger nedad.
- Hvis du tilslutter strømstikket omvendt, kan ledningen blive afskåret og medføre brand eller elektrisk stød.
- Når du flytter fryseren, skal du passe på ikke at køre over eller beskadige strømkablet
- Dette udgør en brandfare.
- Sørg for, at strømstikket ikke mases eller beskadiges bag ved fryseren.
- Hold emballagematerialerne uden for børns rækkevidde.
- Der er risiko for kvælning, hvis børn tager dem på hovedet.



- Apparatet skal anbringes, så der er adgang til stikket efter installationen.



- Fryseren skal jordforbindes.
- Du skal jordforbinde fryseren for at forhindre alle strømlækager eller elektriske stød, der skyldes strømlækage fra fryseren.



- Hvis strømstikket er beskadiget, skal det straks udskiftes af producenten eller af en servicevirksomhed.
- Sikringen på køleskabet skal udskiftes af en kvalificeret tekniker eller servicevirksomhed.
- Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød eller personskade.



## **FORSIGTIGHEDSTEGN VED INSTALLATION**



- Hold ventilationsåbningen på apparatets kabinet eller monteringsstruktur fri for forhindringer.
- Lad apparatet stå i 2 timer efter installationen.





## **ALVORLIGE ADVARSELSTEGN FOR BRUG**




- Isæt ikke strømkablet med våde hænder.
- Opbevar ikke genstande på toppen af apparatet.
- Når du åbner eller lukker døren, kan genstandene falde ned og medføre person- og/eller tingsskade.
- Anbring ikke beholdere fyldt med vand på fryseren.
- Der er risiko for elektrisk stød eller brand, hvis det spildes.
- Lad ikke børn hænge i døren. Ellers kan der opstå alvorlig personskade.
- Lad ikke børn gå ind i fryseren. Der er risiko for børn fanges.
- Rør ikke ved fryserens indersider eller produkter, der opbevares i fryseren, med våde hænder.
- Dette kan medføre forfrysninger.
- Opbevar ikke flygtige eller brændbare substanser i fryseren.
- Opbevaring af benzen, fortynder, sprit, æter eller LP-gas og andre tilsvarende produkter kan medføre eksplosioner.

- Opbevar ikke farmaceutiske produkter, videnskabelige materialer eller andre temperaturfølsomme produkter i fryseren.
- Produkter, der kræver stramme temperaturkontroller, må ikke opbevares i fryseren.
- Anbring ikke og brug ikke elektriske apparater inde i fryseren, med mindre disse er af en type, der anbefales af producenten.

-  • Brug ikke mekaniske enheder eller andre metoder, end de der er anbefalet af producenten, til at sætte fart på afrimningsprocessen.

-  • Beskadig ikke kølemiddelkredsløbet.
- Du må ikke selv adskille eller reparere fryseren.
- Du løber en risiko for at skabe en brand, fejlfunktion og/eller personskade.

-  • Børn bør overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- Dette produkt er kun beregnet til opbevaring af fødevarer i private husholdninger.
- Hvis der detekteres en

gaslæk, skal du undgå al form for levende ild eller mulige antændelseskilder og i flere minutter udlufte det rum, apparatet står i.

- Brug kun de LED-lamper, der leveres af producenten eller servicevirksomheden.



- Hvis du kan lugte medicin eller røg, skal du fjerne strømskikket og kontakte dit Samsung Electronics servicecenter.

- Hvis produktet er udstyret med LED-lampe, må du ikke selv adskille lampedækslet eller LED-lampen.
- Kontakt din servicevirksomhed.



## **FORSIGTIGHEDSTEGN I FORBINDELSE MED BRUG**



- Anbring ikke kulsyreholdige eller mousserende drikkevarer i fryserummet. Kom ikke flasker eller glasbeholdere i fryseren.
- Når indholdet fryses, kan glasset gå i stykker og medføre personskade.

- ★ • Sådan får du den bedste produktion

- Anbring ikke fødevarer for tæt på fronten af ventilatorerne bagest i apparatet, da dette kan forhindre den frie luftcirkulation i fryserummet.
- Pak fødevarerne ordentligt ind, eller anbring dem i lufttætte beholdere, inden de sættes i fryseren.
- Anbring ikke netop tilberedt mad til frysning tæt på mad, der allerede findes i fryseren.
- Bemærk de maksimale opbevaringstider og udløbsdatoer for frosne varer.
- Det er ikke nødvendigt at koble fryseren fra stikkontakten, hvis du er borte i mindre end tre uger. Men fjern alle madvarer, hvis du er borte i tre uger eller mere. Kobl fryseren fra stikkontakten, rengør, vask og aftør den.
- Fyld kun drikkevand i vandtank, isbakke og isterningbakke.

- ✎ • Hvis fryseren er vandskadet, skal du fjerne strømskikket og kontakte dit Samsung Electronics servicecenter.
- Udsæt ikke overfladen på glas

for kraftige stød, og brug ikke overdreven kraft.

- Glasskår kan medføre person- og/eller tingsskade.



## FORSIGTIGHEDSTEGN VED RENGØRING

- ☐ • Spray ikke vand direkte på fryserens inder- eller yderside.
- Der er risiko for brand eller elektrisk stød.
- Sprøjt ikke med brændbart gas tæt på fryseren.
- Der er risiko for eksplosion eller brand.

- ★ • Fjern alle fremmedelelementer eller støv fra strømskikkets ben. Men brug ikke et våd eller fugtig klud, når du rengør stikket eller fjerner fremmedelelementer eller støv fra strømskikkets ben.
- Ellers er der risiko for brand eller elektrisk stød.
- Spray ikke rengøringsprodukter direkte på displayet.
- De trykte bogstaver på displayet kan forsvinde.



- Frakobl fryseren inden rengøring og reparation.



ADVARSEL

## **ALVORLIGE ADVARSELSTEGN VED BORTSKAFFELSE**



- Ved bortskaffelse af denne eller andre frysere, skal du fjerne døre/dørtætninger og dørbeslag, så små børn og dyr ikke kan blive lukket inde i den. Børn bør overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- Bortskaf emballagematerialet til dette produkt på en miljømæssig forsvarlig måde.
- Lad hylderne sidde, så børn ikke så nemt kan kravle ind i det. Sørg for, at ingen af rørene på bagsiden af apparatet er beskadiget inden bortskaffelse.
- R-600a eller R-134a anvendes som kølemiddel. Kontroller kompressormærkatet på bagsiden af apparatet eller mærkatet inde i fryseren for at se, hvilket kølemiddel der anvendes i fryseren. Når dette produkt indeholder brændbar gas (kølemiddel R-600a), skal du kontakte den lokale miljømyndighed for sikker bortskaffelse af dette produkt. Cyclopentan anvendes som en isolerende, indblæst gas. Gasserne i isoleringsmaterialet kræver en særlig bortskaffelsesprocedure. Kontakt dine lokale miljømyndigheder for miljømæssig sikker bortskaffelse af dette produkt. Sørg for, at ingen af rørene på bagsiden af apparatet er beskadiget inden bortskaffelse. Rørene skal nedbrydes i fri luft.
- Hvis apparatet indeholder isobutan-kølemiddel (R-600a), en naturlig gas, der er meget miljøvenlig, er dette imidlertid også brændbart. Ved transport og installation af apparatet skal du passe på, at ingen dele med kredsløbet med kølemiddel bliver beskadiget.
- Kølemiddel, der sprøjter ud fra rørene, kan antændes eller medføre øjenskader. Hvis der detekteres en læk, skal du undgå al form for levende ild eller mulige antændelseskilder og i flere minutter udlufte det rum, apparatet står i.
- For at undgå dannelse af en


brændbar gas/luft-blanding, hvis der forekommer et udslip af kølemiddel, afgør størrelsen på det rum, hvor apparatet er placeret, mængden af anvendt kølemiddel.

Start aldrig et apparat, der viser tegn på beskadigelse. Kontakt din forhandler, hvis du er i tvivl.

Rummet skal have en størrelse på 1 m<sup>3</sup> for hver 8 g R-600a-kølemiddel inde i apparatet. Mængden af kølemiddel i det konkrete apparat er angivet på identifikationspladen inde i apparatet.

## FLERE TIPS TIL KORREKT ANVENDELSE

- I tilfælde af strømafbrydelse skal du kontakte elforsyningen og høre, hvor længe det vil vare.
- De fleste strømafbrydelser, der løses i løbet af en time eller to, påvirker ikke temperaturen i din fryser. Men du skal åbne døren så få gange som muligt.
- Men varer strømafbrydelsen mere end 24 timer, skal du fjerne alle frosne madvarer.
- Hvis der følger nøgler med til fryseren, skal nøglerne opbevares uden for børns

- rækkevidde og ikke være i nærheden af apparatet.
- Apparatet fungerer muligvis ikke konsekvent (mulighed for afrimning af indhold eller at temperaturen bliver for høj inde i fryseren), når det i en lang periode er anbragt i den kolde ende af det temperaturområde, som køleenheden er designet til at fungere i.
- Dit apparat er frostfrit, som betyder, at der ikke er behov for manuel afrimning af dit apparat, da dette udføres automatisk.
- Temperaturstigning under afrimning er i overensstemmelse med ISO-krav. Men hvis du ønsker at forhindre en uønsket stigning af temperaturen i de frosne madvarer under afrimning af apparatet, skal du pakke de frosne madvarer ind i flere lag avispapir.
- Enhver temperaturstigning i frosne madvarer under afrimning kan forkorte den tid, de kan opbevares i.
- Temperaturen i tostjernesektion(er) eller -rum, der er forsynet med tostjernesymbolet (  ), er en anelse højere end i andre fryserum. Placeringen af tostjernesektionen

(tostjernesektionerne) eller rummet (rummene) kan variere i forhold til produktet, så se brugervejledningen og/eller placeringen af tostjernesektionen (tostjernesektionerne) eller rummet (rummene) ved levering.

### **Energibesparende tips**

- Installer apparatet i et koldt, tørt rum med tilstrækkelig ventilation.  
Sørg for, at det ikke udsættes for direkte sollys, og anbring aldrig en direkte varmekilde (f.eks. radiator) lige ved siden af.
- Bloker aldrig ventilationsåbninger eller riste på apparatet.
- Lad varme fødevarer køle ned, inden de anbringes i apparatet.
- Kom frosne madvarer i køleskabet til optøning.  
Du kan på den måde anvende de frosne produkters lave temperaturer til at afkøle madvarer i køleskabet.
- Lad ikke apparatets dør være åben i for lang tid, når du anbringer madvarer eller tager madvarer ud. Jo kortere tid, døren er åben, jo mindre is danner fryseren.
- Rengør køleskabets bagside regelmæssigt. Støv forøger

energiforbruget.

- Indstil ikke temperaturen koldere end nødvendigt.
- Sørg for tilstrækkelig luftstrøm ved køleskabets sokkel og ved køleskabets bagside.  
Tildæk ikke ventilationsåbninger.
- Lad der være noget plads til højre, venstre, bagved og øverst ved installationen.  
Dette medvirker til at reducere strømforbruget og holde din strømregning nede.
- For den mest effektive energianvendelse skal du sørge for, at alle de indre beslag, som f.eks. hylder og skuffer, er på den plads, som de blev leveret på af producenten.

### **Dette apparat er beregnet til brug i husholdninger og lignende anvendelser, som f.eks.**

- personalekøkken i butikker, kontorer og andre arbejdsmiljøer,
- landbygninger og til gæster på hoteller, moteller og andre private beboelsesmiljøer,
- miljøer af bed and breakfast-typen,
- catering og lignende ikke-detail-anvendelser.

# Opsætning af din fryser

## GØR KLAR TIL AT INSTALLERE FRYSEREN

Tillykke med købet af denne Samsung-fryser. Vi håber, du vil nyde de banebrydende funktioner og den effektivitet, dette nye apparat tilbyder.

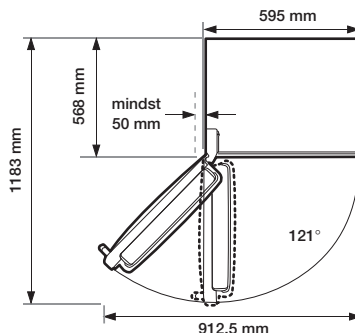
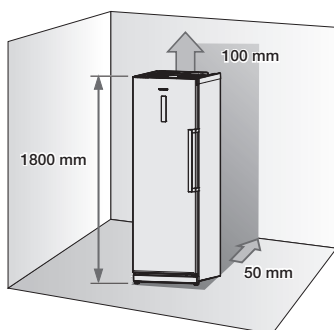
- Denne fryser skal installeres og placeres korrekt i overensstemmelse med vejledningen, inden den anvendes.
- Brug kun dette apparat til det beregnede formål som beskrevet i denne brugervejledning.
- Vi anbefaler kraftigt, at al service udføres af en kvalificeret fagmand.
- Bortskaf emballagematerialet til dette produkt på en miljømæssig forsvarlig måde.



Træk strømstikket ud af stikket, inden lyset inde i fryseren ændres.  
- Ellers er der risiko for elektrisk stød.

## Valg af den bedste placering til fryseren

- Et sted der ikke udsættes for direkte sollys.
- Et sted med et lige gulv.
- Et sted med tilstrækkelig plads, så fryserdøren nemt kan åbnes.
- Sørg for tilstrækkelig plads til luftcirkulation for det interne kølesystem. Hvis fryseren ikke har tilstrækkelig plads, skal det interne kølesystem måske køle mere.



Højden på produktet afhænger af den konkrete model.

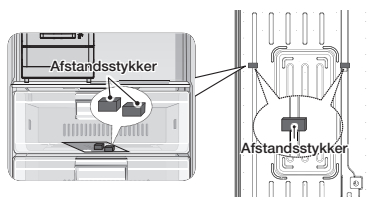
- Lad der være noget plads til højre, venstre, bagved og øverst ved installationen. Dette medvirker til at reducere strømforbruget og holde din strømregning nede.
- Installér ikke fryseren et sted, hvor temperaturen er lavere end 10 °C.



**FORSIGTIG** Træk enheden lige ud, når den installeres, serviceres, eller der rengøres bag fryseren, og skub den lige tilbage, når arbejdet er afsluttet. Sørg for, at dit gulv kan bære en helt fyldt fryser.



Fjern papiret på afstandsstykker, og monter derefter to afstandsstykker (grå blok) på bagsiden af køleskabet for bedre ydeevne. Sørg for, at de to afstandsstykker sidder som på nedenstående billede, når du installerer køleskabet. Det forbedrer køleskabets ydelse.



## VENDING AF FRYSERDØREN



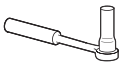
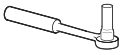




**ADVARSEL** Samsung anbefaler, at vending af døren kun udføres af Samsungs godkendte serviceleverandører. Dette er en betalbar ydelse, som kunden skal betale for.

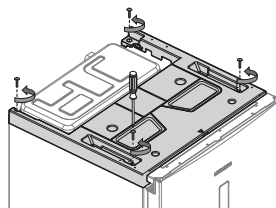


Enhver skade, der sker under forsøg på vending af døren, er ikke omfattet af apparatproducentens garanti. Alle reparationer, der anmodes om pga. dette, udføres som en betalbar ydelse, som kunden skal betale for.

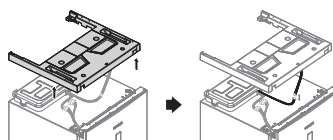
### Nødvendige værktøjer (medfølger ikke)

		
Phillips skruetrækker (+)	Flad skruetrækker (+)	10 mm topnøgle (til bolte)
		
8 mm topnøgle (til bolte)	Svensknøgle (til hængselaksel)	5 mm unbrakonøgle (til nederste hængselaksel)

1. Fjern 4 skruer fra toppen af fryseren.

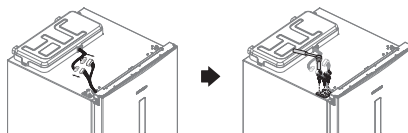


2. Fjern plasticdækslet, og sørg for at frakoble den ledning, der er sluttet til det. Efter fjernelse af plasticdækslet skal du tjekke delene til vending af døren.



**FORSIGTIG** Pas på ikke at beskadige de elektriske ledninger, når du flytter plasticdækslet.

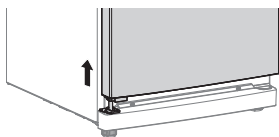
3. Frakobl ledningerne, og fjern 3 bolte.




**ADVARSEL** Sørg for, at din fryser er frakoblet, inden du arbejder med de elektriske ledninger.

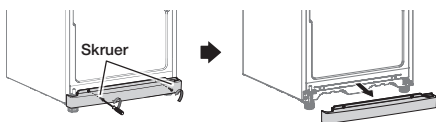


4. Fjern døren fra det nederste hængsel ved forsigtigt at løfte døren lige op.

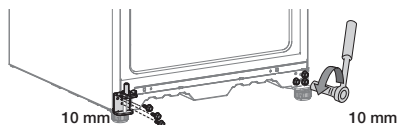


 Fryserdøren er tung, pas på ikke at komme til **FORSIGTIG** skade, når du fjerner den.

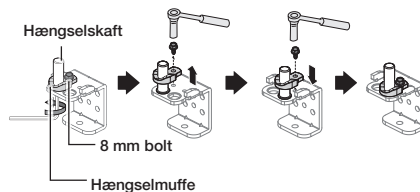
5. Fjern det forreste beskyttelsesben, når du har fjernet 2 skruer.



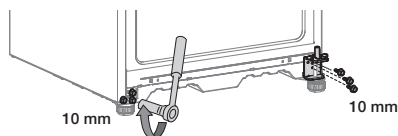
6. Fjern 3 bolte, der holder hængslet, og fjern også 3 bolte nederst til højre side ved forreste ben, hvor det fjernede hængsel skal monteres.



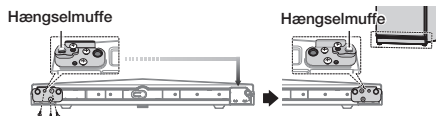
7. Adskil hængselakslen ved at bruge en unbrakonøgle først. Skru boltene ud for at fjerne hængselmuffen, og byt hængselakslens og hængselmuffens side.



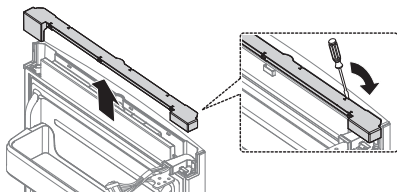
8. Fastgør hængslet nederst i højre side af fryseren, hvor boltene tidligere blev fjernet (trin 6). Montér de bolte, der blev fjernet, på fryserens nederste venstre side til fremtidigt brug. Skift ben fra venstre til højre.



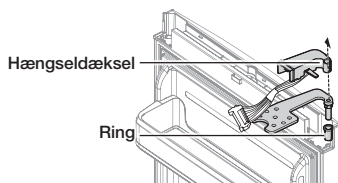
9. Fjern skruerne nederst i fryserdørens højre og venstre side. Skift dørstopperens side fra venstre til højre. Hængselmuffen skal også skiftes.



- 10.** Fjern ledningsdækslet øverst på fryserdøren for at skifte ledningernes side.

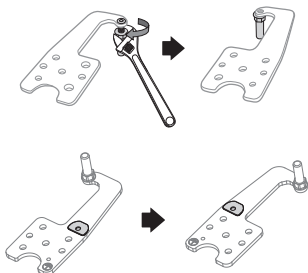


- 11.** Fjern hængslet og ringen fra fryserdøren. Afmonter hængseldækslet i venstre side, og træk ledningerne ud af hængseldækslet.

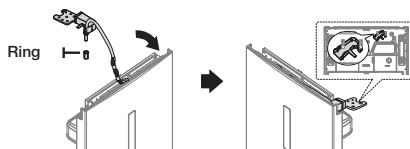


**⚠ FORSIGTIG** Pas på ikke at beskadige de elektriske ledninger, når du flytter hængseldækslet.

- 12.** Brug en nøgle til at adskille hængselakslen, vip derefter hængsel og genmonter hængselakslen. Mellemlægspladen øverst skal også fjernes og fastgøres på den anden side.

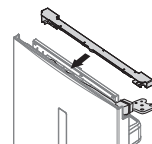


- 13.** Genmonter hængslet på fryserdøren ved at omvende trin 11. Sørg for at bruge højre sides hængseldæksel (der kan findes under det fjernede plasticdæksel fra trin 2) og fjern ringen. Efter genmontering af hængslet, ledningen og hængseldækslet, kan du skifte siden fra venstre til højre.

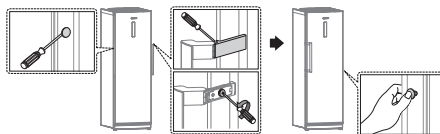


- 14.** Når du har skiftet hængslet, skal du huske at tage Dækselledning, dør, H i emballagen og lukke det med ledningsdækslet øverst på fryserdøren.

“Dækselledning, dør, H”  
kan findes i emballagen

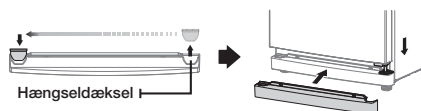


- 15.** Tag håndtagsdækslet af, og fjern skruerne, sørg for at skifte dækslerne og håndtaget fra højre til venstre side af døren. (Sørg for at dække højre side med de afmonterede dæksler.)

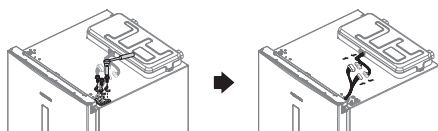


**✎** Håndtag har, afhængigt af modellen, ingen dæksler.

16. Skift hængseldækslet, og monter dækslet til forreste ben. Sæt forsigtigt fryserdøren tilbage på plads.

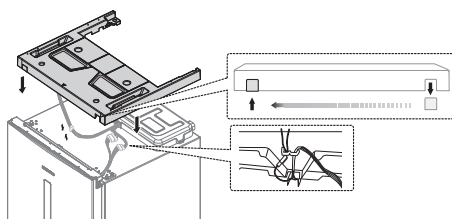


17. Stram de 3 bolte, og sæt derefter ledningerne sammen igen.

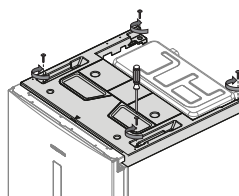


**ADVARSEL** ⚠ Sørg for, at din fryser er frakoblet, inden du arbejder med de elektriske ledninger.

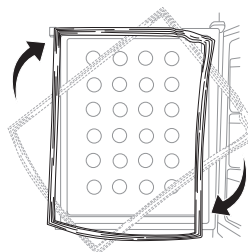
18. Tilslut ledningen på plasticdækslet, og sæt dækslet tilbage til dets oprindelige placering.



19. Stram 4 tilbage til deres plads.



20. Afmonter tætninger i fryserdøren, og monter dem, når de er drejet 180°.



- Sørg for, når døren er vendt, at fryserdørens tætninger er arrangeret korrekt. Hvis ikke, kan der forekomme støj, eller der kan dannes dug, som påvirker køleskabets ydelse.

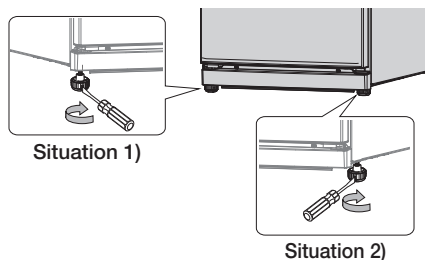
## NIVELLERING AF FRYSEREN

Hvis apparatets forside er en anelse højere end bagsiden, er det nemmere at åbne og lukke døren.

Drej justeringsbenene med uret for at hæve og mod uret for at sænke højden.

### Situation 1) Apparatet hælder nedad til venstre.

- Drej det venstre justeringsben i pilens retning, indtil apparatet er i niveau.

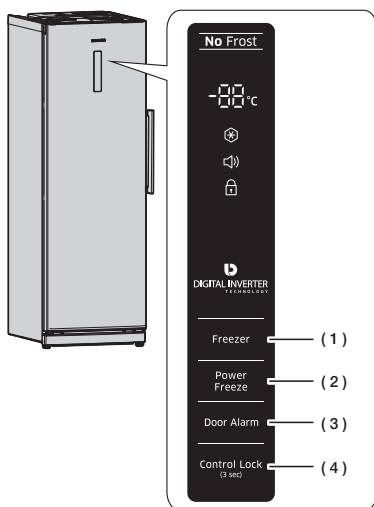


### Situation 2) Apparatet hælder nedad til højre.

- Drej det højre justeringsben i pilens retning, indtil apparatet er i niveau.

# Betjening af din fryser

## TJEK AF BETJENINGSPANELET



Hver gang du trykker på knappen, lyder et kort bip.

## BRUG AF BETJENINGSPANELET

### (1) Fryser

Tryk på knappen Freezer (Fryser) for at indstille den ønskede temperatur i området mellem -15 °C og -23 °C.

Standardtemperaturen er indstillet til -19 °C, og hver gang du trykker på knappen Freezer (Fryser), ændres temperaturen i følgende rækkefølge, og temperaturindikatoren viser den ønskede temperatur.

-88 °C

→ -19 °C — -20 °C — -21 °C — -22 °C — -23 °C  
← -18 °C — -17 °C — -16 °C — -15 °C ←

Når temperaturindstillingen er udført, viser temperaturindikatoren den aktuelle temperatur i fryseren.

BETJENING

### (2) Power Freeze (Power-frysning)

Tryk på knappen Power Freeze (Power-frysning) for at aktivere funktionen Power Freeze (Power-frysning). Indikatoren Power Freeze (Power-frysning) lyser, og fryseren forkorter den tid, der er nødvendig for at fryse produkter i fryseren.



Når du bruger denne funktion, stiger energiforbruget. Denne funktion skal aktiveres mindst 20 timer før du lægger store mængder af fødevarer i fryserummet.

For at deaktivere funktionen Power Freeze (Power-frysning) skal du trykke på knappen Power Freeze (Power-frysning) igen.

### ( 3 ) Door Alarm (Døralarm)

#### 1. Door Alarm (Døralarm)

Tryk på knappen Door Alarm (Døralarm) for at aktivere funktionen Alarm.

Alarmindikatoren lyser, og køleskabet advarer dig med en alarmlyd, hvis fryserdøren er åben i mere end 2 minutter. For at deaktivere funktionen Alarm skal du trykke på knappen Door Alarm (Døralarm) igen.

#### 2. Temperaturalarm

Tryk på knappen Door Alarm (Døralarm) for at aktivere temperaturalarmfunktionen. Alarmindikatoren lyser. Hvis fryserummet er for varmt, fordi der har været en strømafbrydelse, blinker symbolet "- -" på displayet.



Når du trykker på knappen Freezer (Fryser), vises den "varmeste temperatur", der blev nået inde i fryserummet, på displayet i fem sekunder. Herefter vises den virkelige temperatur.

Tryk på knappen Door Alarm (Døralarm) igen for at deaktivere temperaturalarmfunktionen.

Denne advarsel vises måske,

- når apparatet tændes
- når fryserummet er for varmt pga. en strømafbrydelse

#### 3. Display Fra

Som standard er temperaturdisplayet slået fra, og for at skifte mellem Til og Fra skal du trykke på knappen Door Alarm (Døralarm) i 3 sekunder.

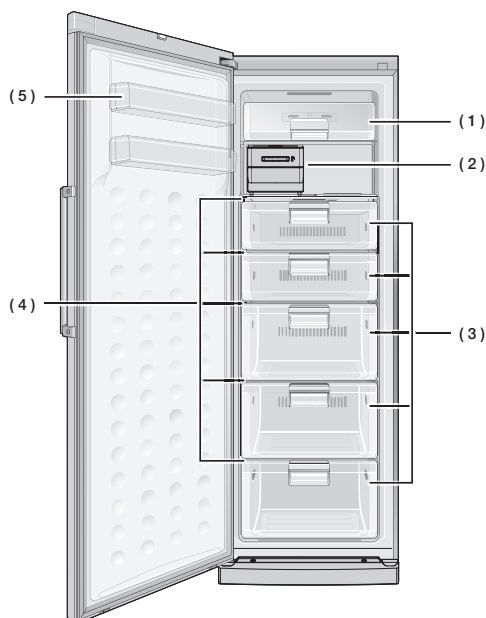
### ( 4 ) Control Lock (3 sec) (Kontrollås (3 sek.))



Tryk på knappen Control Lock (Kontrollås) i 3 sekunder for at aktivere låsefunktionen. Låseindikatoren lyser, og alle knapperne på betjeningspanelet er låst. For at deaktivere låsefunktionen skal du trykke på knappen Control Lock (Kontrollås) igen i 3 sekunder.



Nogle af funktionerne kan være anderledes og er måske ikke tilgængelige, afhængigt af modellen.



#### (1) ØVERSTE HYLDE

Den øverste hylde er udstyret med et hængslet plasticdæksel, så det er nemt at gemme eller hente fødevarer.

#### (2) DREJELIG ISENHED (VALGFRIT)

Du kan fremstille is og gemme det i iskurven under den drejelige isenhed.

#### (3) STOR BOKS

Bedst til lagring af kød eller tørre fødevarer. Gemte fødevarer bør indpakkes sikkert med folie eller andet velegnet emballeringsmateriale eller opbevares i beholdere.

#### (4) HYLDE AF HÆRDET GLAS

Rummer de store bokse, men den kan anvendes som almindelig hylde til at anbringe fødevarer på.

#### (5) BLØD FROSTDØRHYLDE

Kan anvendes til små pakker med frosne fødevarer.

- Placeringen af den drejelige isenhed (2) kan ombyttes.
- For at få mere plads kan du fjerne dækslet på den øverste hylde (1), den drejelige isenhed (2) og de øverste fire store bokse (3). Det påvirker ikke de termiske og mekaniske egenskaber. Fryserens opgivne opbevaringsvolumen beregnes med disse dele fjernet.



FORSIGTIG

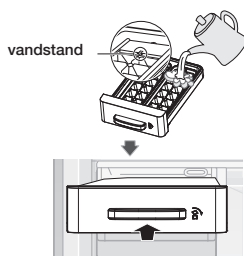
Opbevar ikke glasflasker i fryseren.

## FREMSTILLING AF IS

-  Isbakken kan, afhængigt af modellen, se anderledes ud.

### Fremstilling af isterninger

1. Fjern isterningbakken ved at trække den ud mod dig.
2. Fyld bakken med vand til bakkens mærke for maksimal vandstand.
3. Skub bakken tilbage i holderen, pas på ikke at spilde vandet.
4. Vent, indtil isterningerne er dannet.

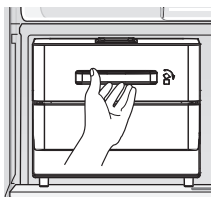


#### Frysetid

Det anbefales, at du venter ca. en time med temperaturen indstillet til Power Freeze (Power-frysning), så isterningerne kan tage form.

### Fjernelse af isterningerne

1. Sørg for, at isbakken er placeret under isbakken. Er den ikke det, så skub den ind.
2. Drej håndtaget på isbakken forsvarligt med uret, indtil bakken drejes en anelse. Isterningerne falder ned i bakken.
3. For at få is skal du løfte isbakken en anelse op og trække den ud mod dig.



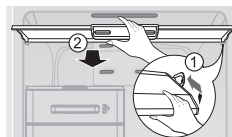
## FJERNELSE AF DE INDRE DELE



Nogle af funktionerne kan være anderledes og er måske ikke tilgængelige, afhængigt af modellen.

### Dæksel til øverste hylde

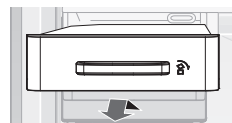
1. Tryk højre side af dækslet indad, indtil du kan få venstre sides fremspring ud.
2. Når fremspringene i begge sider er ude af rillerne, kan du trække dækslet mod dig for at fjerne det.



Husk at fjerne dækslet til den øverste hylde, når du samler eller adskiller glashylden.

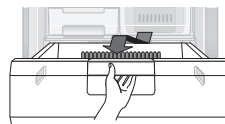
### Drejelig isenhed (Valgfrit)

Løft den drejelige isenhed en anelse op, og træk den ud mod dig.



### Bokse

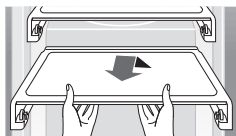
Træk boksene helt ud, og løft dem en anelse op for at fjerne dem. (Lille boks/ferskvareboks/stor boks)





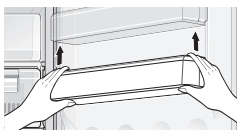
## Hylde af hærdet glas

Løft forsigtigt hyldeerne op med begge hænder, og træk ud mod dig.



## Blød frostdørhylde

Tag forsvarligt om dørhylden med begge hænder, og løft forsigtigt op for at fjerne dørhylden.



## RENGØRING AF FRYSEREN



ADVARSEL

Brug ikke benzen, fortynder eller Clorox™ til rengøring.

De kan beskadige apparatets overflade og medføre brandrisiko.



FORSIGTIG

Spray ikke vand på fryseren, mens den er tilsluttet, da dette kan medføre elektrisk stød. Rengør ikke fryseren med benzen, fortynder eller bilsæbe, da der så er brandrisiko.

## VEDLIGEHOLDELSE AF DE INDRE DELE

### Vedligeholdelse af det indvendige lys



Kontakt din servicevirksomhed.

# Fejlfinding

PROBLEM	LØSNING
<b>Apparatet fungerer slet ikke, eller temperaturen er for høj.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tjek, om strømkablet er tilsluttet korrekt.</li><li>• Er temperaturkontrollen på frontpanelet indstillet korrekt?</li><li>• Skinner solen på apparatet, eller er der varmekilder tæt på?</li><li>• Er apparatets bagside tæt på væggen?</li></ul>
<b>Der er usædvanlige lyde.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tjek, om apparatet er installeret på et stabilt og lige gulv.</li><li>• Er apparatets bagside tæt på væggen?</li><li>• Er der faldet genstande ned bag eller under apparatet?</li><li>• Kommer støjen fra apparatets kompressor?</li><li>• Der kan høres en tikkende lyd inde i apparatet. Dette er normalt. Denne lyd forekommer, når forskelligt tilbehør trækker sig sammen eller udvider sig.</li></ul>
<b>Apparatets forreste hjørner og sider er varme, og der begynder at dannes kondens.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der er installeret varmebestandige rør i apparatets forreste hjørner for at forhindre, at der dannes kondens. Hvis den omgivende temperatur stiger, er dette måske ikke altid effektivt. Men det er ikke unormalt.</li><li>• I meget fugtigt vejr kan der dannes kondens på apparatets ydre overflade, hvis luftens fugtighed kommer i kontakt med apparatets kolde overflade.</li></ul>
<b>Du kan høre en væske, der bobler i apparatet.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dette er kølevæsken, der afkøler apparatets inderside.</li></ul>
<b>Der er en dårlig lugt inde i apparatet.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Er der nogle fordærvede madvarer inde i fryseren?</li><li>• Sorg for, at madvarer med stærk lugt (f.eks. fisk) er lufttæt indpakket.</li><li>• Rens din fryser regelmæssigt, og smid alle ødelagte eller mistænkelige madvarer ud.</li></ul>
<b>Der er et lag rim på apparatets vægge.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Er luftudgangsventilerne blokeret af madvarer inde i fryseren?</li><li>• Fordel madvarerne så meget som muligt for at forbedre ventilationen.</li><li>• Er døren helt lukket?</li></ul>
<b>Der dannes kondens på apparatets indervægge.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Madvarer med et højt vandindhold opbevares utildækket med et højt luftfugtighedsniveau, eller døren har været åben i lang tid.</li><li>• Opbevar madvarerne tildækket eller i lukkede beholdere.</li></ul>

notat

---

## Grænser for omgivende rumtemperatur

Dette køleskab er designet til at bruges i omgivende temperaturer angivet ved dets temperaturklasse, som findes på mærkatpladen.

Klasse	Symbol	Omgivende temperaturområde (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Udvidet temperatur	SN	+10 til +32	+10 til +32
Tempereret	N	+16 til +32	+16 til +32
Subtropisk	ST	+16 til +38	+18 til +38
Tropisk	K	+16 til +43	+18 til +43



Interne temperaturer kan blive påvirket af faktorer, som f.eks. placering af køleskabet, omgivende temperatur og hvor ofte, du åbner døren.

Juster temperaturen efter behov for at kompensere for disse faktorer.

### Denmark



### 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.

Kontakt Samsung

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

Samsung Denmark, Sydhavnsgade 18, 2450 København, Denmark

70 70 19 70

[www.samsung.com/dk/support](http://www.samsung.com/dk/support)



# Fryser brukerhåndbok

se for deg mulighetene

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.

Frittstående apparat

**SAMSUNG**

# Innhold

SIKKERHETSINFORMASJON .....	2
OPPSETT AV FRYSEREN .....	11
BETJENE FRYSEREN .....	17
FEILSØKING .....	22



## Sikkerhetsinformasjon

### SIKKERHETSINFORMASJON


- Les denne håndboken grundig før du tar i bruk apparatet, og ta vare på den for fremtidig referanse.
- Bruk dette apparatet kun til sitt tiltenkte formål som beskrevet i denne instruksjonshåndboken. Dette apparatet er ikke beregnet for å brukes av personer (inkludert barn) med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som mangler relevant erfaring og kunnskap, med mindre de er under oppsyn eller får opplæring av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med redusert fysisk, sensorisk eller mental kapasitet, eller som mangler erfaring og kunnskap, så fremt de holdes under oppsyn eller er blitt instruert i trygg bruk av apparatet og forstår farene som er involvert. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold som kan utføres av brukeren, må ikke utføres av barn uten oppsikt.
- Siden de følgende bruksanvisningene dekker forskjellige modeller, kan egenskapene til din fryser

avvike noe fra de som beskrives i denne håndboken.

## Viktige sikkerhetssymboler og forholdsregler:

 ADVARSEL	Farer eller utrygg praksis som kan føre til <b>alvorlige personskader eller dødsfall</b> .
 FORSIKTIG	Farer eller utrygg praksis som kan føre til <b>mindre personskader eller materielle skader</b> .

## ANDRE SYMBOLER

	IKKE forsøk.
	IKKE demonter.
	IKKE rør.
	Følg retningslinjene nøye.
	Koble strømkontakten fra vegguttaket.
	Sørg for at maskinen er jordet for å unngå elektrisk støt.



Ring kontaktsenteret for hjelp.



Merk!

Disse varselstegnene er her for å forhindre skader på deg og andre.

**Følg dem nøye.**

Etter at du har lest denne delen, bør du oppbevare den på et trygt sted for fremtidig bruk.



## ALVORLIGE VARSELSTEGN FOR INSTALLASJON



- Ikke installer fryseren i et fuktig miljø eller et sted der den kan komme i kontakt med vann.
- Svekket isolasjon av elektriske deler kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Ikke plasser denne fryseren i direkte sollys eller utsett den for varme fra komfyrer, varmeovner eller andre apparater.
- Bruk aldri gassrør, telefonlinjer eller andre potensielle lynavledere som jording.
- Feil bruk av jordkontakten kan føre til elektrisk støt.
- Ikke koble flere apparater til samme strømuttak. Fryseren skal alltid være koblet til et eget strømuttak med riktig spenningsverdi i henhold til merkeskiltet.
- Dette gir best mulig ytelse og hindrer også overbelastning av husets strømnett, noe som kan føre til brannfare som følge av overopphetede kabler.
- Ikke bruk en strømledning med sprekker eller slitasjeskader på ledningen eller i endene.
- Ikke bøye strømledningen

for mye eller plasser tunge gjenstander på den.



- Denne fryseren må være installert på riktig måte og plassert i samsvar med håndboken før den brukes.
- Hvis vegguttaket er løst, må du ikke sette inn strømkontakten.
- Dette medfører risiko for elektrisk støt eller brann.
- Koble strømkontakten til i riktig posisjon med ledningen hengende ned.
- Hvis du kobler til strømledningen opp-ned, kan kabelen bli avskåret og føre til brann eller elektrisk støt.
- Når du flytter fryseren, må du passe på at den ikke velter eller at du skader strømledningen.
- Dette medfører en brannfare.
- Kontroller at strømkontakten ikke klemmes eller skades på baksiden på fryseren.
- Hold emballasjematerialene utenfor barns rekkevidde.
- Barn risikerer å bli kvalt og dø dersom de trer dette materialet over hodet.
- Apparatet må plasseres slik at kontakten er lett tilgjengelig



etter installasjon.



- Fryseren må være jordet.
- Du må jorde fryseren for å forhindre strømlekkasjer eller elektriske støt som følge av strømlekkasje fra fryseren.



- Hvis strømledningen er skadet, må du øyeblikkelig skifte den ut ved å kontakte produsenten eller dennes servicerepresentant.
- Sikringen på kjøleskapet må byttes ut av en kvalifisert tekniker eller et serviceselskap.
- Hvis dette ikke overholdes, kan det føre til elektrisk støt eller personskade.



FORSIKTIG

## VARSELSTEGN FOR INSTALLASJON



- Hold ventilasjonsåpningen i apparatet eller monteringsstrukturen fri for hindringer.
- La apparatet stå i to timer etter installasjonen.



ADVARSEL


## ALVORLIGE VARSELSTEGN FOR BRUK




- Ikke sett inn strømkontakten med våte hender.
- Ikke oppbevar gjenstander oppå apparatet.
- Når du åpner eller lukker døren, kan gjenstandene falle ned og føre til personskade og/eller materiell skade.
- Ikke plasser beholdere fylt med vann oppå fryseren.
- Vannsøl medfører risiko for elektrisk støt og brann.
- Ikke la barn henge i døren. Det kan føre til alvorlig personskade.
- Ikke la barn komme seg inn i fryseren. Barn kan komme i klem.
- Ikke berør veggene inne i


fryseren eller produktene som ligger i fryseren, med våte hender.

- Det kan føre til frostskafer.
- Ikke oppbevar flyktige eller brannfarlige elementer i fryseren.
- Oppbevaring av benzen, tykker, alkohol, eter, LP-gass og andre slike produkter kan forårsake eksplosjoner.
- Ikke oppbevar legemidler, vitenskapelig materiale eller temperaturfølsomme produkter i fryseren.
- Produkter som krever streng temperaturkontroll, må ikke oppbevares i fryseren.
- Ikke plasser eller bruk elektriske apparater inni fryseren med mindre de er av en type som anbefales av produsenten.

- 
-  • Ikke bruk mekaniske enheter eller andre metoder for å fremskynde avisingsprosessen med mindre det anbefales av produsenten.

- 
-  • Ikke skad kjølevæskesystemet.
  - Ikke demonter eller reparer fryseren på egenhånd.



- Du risikerer å forårsake brann, feil og/eller personskade.

- 
-  • Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.
  - Dette produktet er bare tiltenkt oppbevaring av mat til husholdningsbruk.
  - Hvis du oppdager en gasslekkasje, må du unngå åpne flammer og potensielle antenningskilder og lufte rommet apparatet står i, i flere minutter.
  - Bruk bare LED-lamper som tilbys av produsenten eller servicerepresentanten.

- 
-  • Hvis du kjenner lukten av legemidler eller røyk, må du øyeblikkelig dra ut strømkontakten og kontakte servicesenteret til Samsung Electronics.
  - Hvis produktet er utstyrt med en LED-lampe, må du ikke fjerne lampedekselet og LED-lampen på egenhånd.
  - Kontakt servicerepresentanten.



## VARSELSTEGN FOR BRUK

-  • Ikke plasser kullsyreholdige drikker i fryseren. Ikke plasser flasker eller glassbeholdere i fryseren.
  - Når innholdet fryser, kan glasset knuse og føre til personskader.
- 
-  • Tiltak for at produktet skal yte best mulig:
  - Ikke plasser mat i nærheten av ventilasjonsåpningene bakerst i apparatet, ettersom det kan bremse luftsirkulasjonen inni fryseren.
  - Pakk matvarene skikkelig inn eller plasser dem i lufttette beholdere før du legger dem i fryseren.
  - Ikke legg inn nye matvarer som skal fryses ned, i nærheten av mat som allerede er fryst.
  - Følg med på maksimale oppbevaringstider og utløpsdatoer for frosne matvarer.
  - Du trenger ikke å koble fryseren fra strømforsyningen hvis du skal være borte i under tre uker. Men ta ut all maten dersom du skal være borte

i tre uker eller mer. Koble fra fryseren og rengjør den, skyll og la tørke.



- Vanntanken, isskuffen og vannterningene må bare fylles med drikkbart vann.



- Hvis fryseren skades av vann, drar du ut strømkontakten og kontakter servicesenteret til Samsung Electronics.
- Glassets overflate må ikke utsettes for kraftige støt eller stor kraft.
- Knust glass kan føre til personskader og/eller materielle skader.



## VARSELSTEGN FOR RENGJØRING

-  • Ikke sprut vann direkte på innsiden eller utsiden av fryseren.
  - Det er risiko for brann eller elektrisk støt.
  - Ikke spray brennbare gasser i nærheten av fryseren.
  - Det kan oppstå brann eller eksplosjoner.
- 
-  • Fjern fremmedelementer eller støv fra strømkontakten. Men

- ikke bruk en våt eller fuktig klut når du rengjør kontakten eller fjerner fremmedelementer eller støv fra strømkontaktstiftene.
- Ellers er det risiko for brann eller elektrisk støt.
  - Ikke spray rengjøringsmidler direkte på displayet.
  - Trykte bokstaver på displayet kan løsne.



- Koble fra fryseren før du rengjør den og utfører reparasjoner.



## **ALVORLIGE VARSELSTEGN FOR AVHENDING**

- ★ • Når du avhender denne fryseren eller andre frysere, må du fjerne døren, dørforseglingen og dørhengslene slik at små barn eller dyr ikke kan bli fanget inni det. Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.
- Avhend emballasjematerialet til dette produktet på en miljøvennlig måte.

- La hyllene være i, slik at det ikke er så lett for barn å klatre inn. Sørg for at ingen av rørene på baksiden av apparatet er skadet før avhending.
- R-600a eller R-134a brukes som kjølevæske. Kontroller kompressoretiketten på baksiden av apparatet eller etiketten på innsiden av fryseren for å se hvilken kjølevæske som brukes i din fryser. Når dette produktet inneholder brannfarlig gass (kjølevæske R-600a), kontakter du lokale myndigheter angående trygg avhending av dette produktet. Syklopentan brukes som isolerende blåsegass. Gassene i isolasjonsmaterialet krever en spesiell avhendingsprosedyre. Kontakt de lokale myndigheter angående miljømessig trygg avhending av dette produktet. Sørg for at ingen av rørene på baksiden av apparatet er skadet før avhending. Rørene skal destrueres utendørs.
- Hvis apparatet inneholder isobutankjølevæske (R-600a), er det en naturgass som er miljøvennlig, men også brennbar. Ved transport og installasjon av apparatet må

du være forsiktig så ingen deler av kjølevæskesystemet blir skadet.


- Kjølevæske som spruter ut fra rørene, kan antenne eller føre til øyeskader. Hvis du oppdager en lekkasje, må du unngå åpne flammer og potensielle antenningskilder og lufte rommet apparatet står i, i flere minutter.
- For å unngå at det skapes en brennbar gassblanding hvis det oppstår en lekkasje i kjølevæskesystemet, må man ta hensyn til hvor mye kjølevæske som brukes før man avgjør størrelsen på det rommet som apparatet skal plasseres i.  
Aldri start et apparat som viser tegn på skade. Kontakt forhandleren hvis du er i tvil. Rommet må være 1 m<sup>3</sup> i størrelse for hvert 8 g av R-600a-kjølevæske inne i apparatet. Mengden kjølevæske i ditt bestemte apparat vises på identifikasjonsplaten inne i apparatet.



## EKSTRA TIPS FOR RIKTIG BRUK

- I tilfelle strømbrudd ringer du ditt lokale strømselskap og spør hvor lenge det kommer til å vare.
- De fleste strømbrudd som korrigeres innen en time eller to, vil ikke påvirke temperaturen i fryseren. Men du bør unngå å åpne døren ofte mens strømmen er borte.
- Dersom strømbruddet varer i mer enn 24 timer, må du ta ut all frosne mat.
- Hvis det følger nøkler med fryseren, skal de holdes utenfor barns rekkevidde og ikke oppbevares i nærheten av apparatet.
- Apparatet fungerer kanskje ikke jevnt (varer kan tines, eller temperaturen kan bli for varm i fryseren) når det i en lengre periode befinner seg i et miljø som ligger i den nedre enden av det temperaturområdet som kjøleapparatet er utviklet for.
- Apparatet er frostfritt, noe som betyr at du ikke trenger å avise det manuelt, siden dette gjøres automatisk.
- Temperaturstigningen under avising samsvarer med ISO-kravene. Men hvis du vil unngå at frosne matvarer oppvarmes for mye når apparatet avises, kan du pakke dem inn i flere lag med avisepapir.
- En økning i temperaturen på frosne matvarer under avisingen

kan forkorte holdbarhetstiden.

- Temperaturen i deler eller rom med to stjerner som har det tostjernede symbolet (  ) er noe høyere enn i andre deler av fryseren.

Hvilke deler eller rom som er merket med to stjerner, kan variere fra produkt til produkt, så du kan se i instruksjonene og/eller oppsettet ved levering.

### Tips for å spare energi

- Installer apparatet i et kaldt, tørt rom med tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for at det ikke utsettes for direkte sollys, og plasser det aldri i nærheten av en direkte varmekilde (for eksempel en radiator).
- Blokker aldri ventilasjonshull eller rister på apparatet.
- La varm mat kjøle seg ned før du plasserer det i apparatet.
- Legg frosne matvarer i kjøleskapet for å tines. Da kan du utnytte den lave temperaturen til de frosne produktene til å kjøle ned maten i kjøleskapet.
- Ikke la døren til apparatet stå åpen for lenge når du legger inn eller tar ut matvarer. Jo kortere tid døren er åpen, jo mindre is danner det seg i

fryseren.

- Rengjør baksiden av kjøleskapet regelmessig. Støv øker energiforbruket.
- Ikke still temperaturen kaldere enn nødvendig.
- Sørg for tilstrekkelig luftutslipp nederst på kjøleskapet og ved baksiden av kjøleskapet. Ikke dekk til ventilasjonsåpningene.
- La det være litt plass på høyre side, venstre side, baksiden og over apparatet under installasjon. Dette vil bidra til å redusere strømforbruket og holde strømregningene nede.
- Mest effektiv bruk av energien får du ved å la alle indre deler, for eksempel kurver, skuffer og hyller, være i samme posisjon som fra produsenten.

### Dette apparatet er tiltenkt brukt i husholdninger og i andre lignende bruksområder, for eksempel

- kjøkkenområder for ansatte i butikker, på kontorer og i andre arbeidsmiljøer,
- våningshus og av kunder på hoteller, moteller og andre miljøer som brukes til boligformål,
- pensjonater og lignende,
- catering og andre bruksområder som ikke kommer inn under varehandel.

# Oppsett av fryseren

## GJØRE KLART TIL Å INSTALLERE FRYSEREN

Gratulerer med ditt kjøp av denne Samsung-fryseren. Vi håper at du vil få glede av de toppmoderne funksjonene og effektiviteten som dette nye apparatet tilbyr.

- Denne fryseren må være installert på riktig måte og plassert i samsvar med håndboken for den brukes.
- Bruk dette apparatet kun til sitt tiltenkte formål som beskrevet i denne instruksjonshåndboken.
- Vi anbefaler på det sterkeste at all service utføres av en kvalifisert person.
- Avhend emballasjematerialet til dette produktet på en miljøvennlig måte.

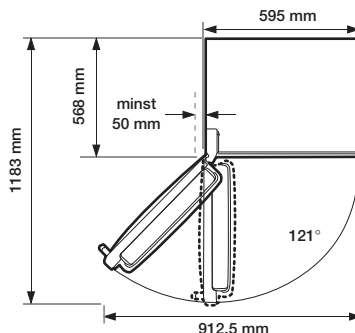
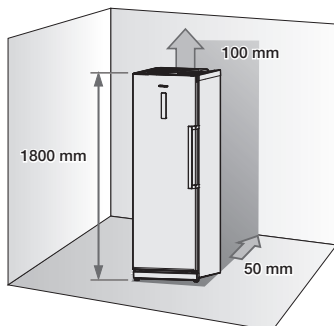


Dra støpselet ut av vegguttaget før du bytter den innvendige lampen i fryseren.

- Ellers er det fare for elektrisk støt.

## Velge den beste plasseringen av fryseren

- En plassering uten direkte sollys.
- En plassering med en jevn gulvflate.
- En plassering med nok plass til at det er lett å åpne døren på fryseren.
- La det være tilstrekkelig plass til luftsirkulasjon i det interne kjølesystemet. Hvis fryseren ikke har nok plass, kan det hende at det interne kjølesystemet må arbeide mer.



- Høyden på produktet kan variere fra modell til modell.

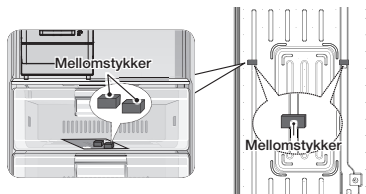
- La det være litt plass på høyre side, venstre side, baksiden og over apparatet under installasjon. Dette vil være med på å redusere strømforbruket og holde strømregningene nede.
- Ikke installer fryseren på et sted med en lavere temperatur enn 10 °C.



Dra enheten rett ut når du installerer, vedlikeholder eller rengjør bak fryseren, og dytt den rett inn tilbake når arbeidet er utført. Kontroller at gulvet tåler en full fryser.



- Fjern papiret på to mellomstykker (grå klosser), og fest dem deretter på baksiden av kjøleskapet for å få bedre ytelse. Pass på at du fester de to mellomstykkene som på bildet når du monterer kjøleskapet. Dette forbedrer kjøleskapets ytelse.



SETTE OPP

## REVERSERE DØREN PÅ FRYSEREN



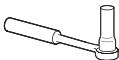
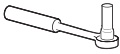




Samsung anbefaler at reversering av døråpningen bare bør utføres av Samsung-godkjente tjenesteleverandører. Dette koster penger og kunden må betale for det.

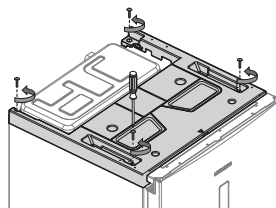


Skader som måtte oppstå i forsøket på å reversere døråpningen, dekkes ikke under produktprodusentens garanti. Eventuelle reparasjoner som skyldes slike forhold, blir utført på kundens regning.

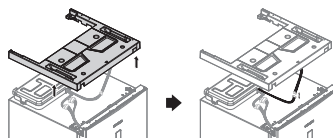
### Nødvendige verktøy (følger ikke med)

		
Phillips skrutrekker (+)	Flat skrutrekker (+)	10 mm pipenøkkel (for bolter)
		
8 mm pipenøkkel (for bolter)	Skiftenøkkel (for hengselsskaft)	5 mm sekskantnøkkel (for nederste hengselsskaft)

1. Fjern 4 skruer på toppen av fryseren.

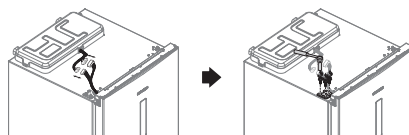


2. Fjern plastdekselet, og pass på at du kobler fra ledningen som er koblet til det. Når du har fjernet plastdekselet, må du kontrollere delene for å reversere døren.



Vær forsiktig så du ikke skader de elektriske ledningene når du fjerner plastdekselet.

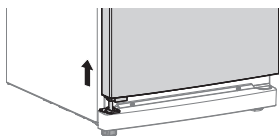
3. Koble fra ledningene, og skru løs de 3 boltene.



Kontroller at fryseren er frakoblet, før du håndterer elektriske ledninger.

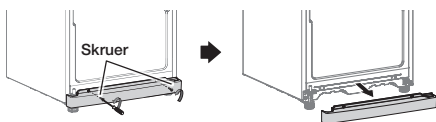


4. Koble døren fra den nederste hengselen ved å løfte døren forsiktig rett opp.

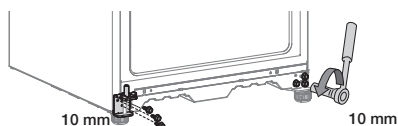


**⚠ FORSIKTIG** Døren på fryseren er tung, så du må være forsiktig så du ikke skader deg når du løfter døren.

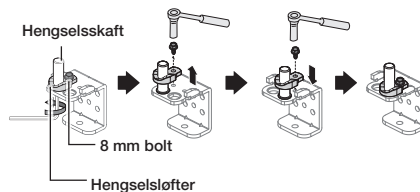
5. Ta av fotfrontdekselet etter å ha skrudd løs de 2 skruene.



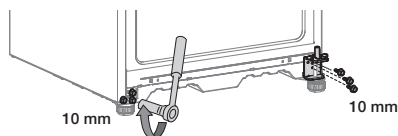
6. Skru løs de 3 boltene som holder hengselen på plass, og skru også løs de 3 boltene nederst til høyre på fotfronten der den fjernede hengselen skal festes.



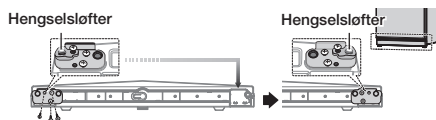
7. Separer hengselsskiftet ved å bruke sekskantnøkkelen først. Skru løs bolten for å fjerne hengselsløfteren, og bytt side for hengselsskiftet og hengselsløfteren.



8. Fest hengselet nederst på høyre side av fryseren der det tidligere ble fjernet bolter i trinn 6. Skru fast boltene som ble fjernet, nederst på venstre side av fryseren for fremtidig bruk. Bytt beinet fra venstre til høyre side.

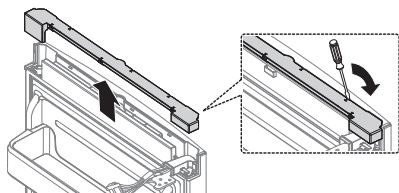


9. Fjern skruene nederst til høyre og venstre på døren på fryseren. Bytt side for dørstopperen fra venstre til høyre. Bytt også side for hengselsløfteren.

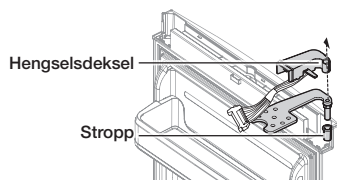


SETTE OPP

10. Ta av ledningsdekselet øverst på døren på fryseren for å bytte side for ledningene.

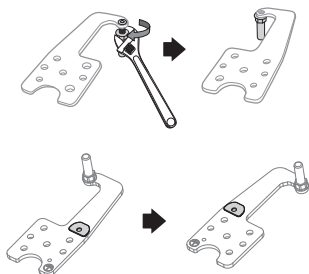


11. Ta av hengselen og stroppen fra døren på fryseren. Ta av venstre side av hengselsdekselet, og dra ledningene ut av hengselsdekselet.

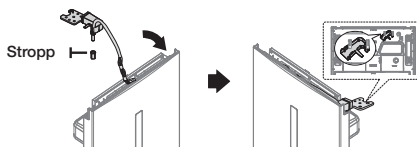


**⚠** Vær forsiktig så du ikke skader de elektriske ledningene når du fjerner hengselsdekselet.

12. Bruk en skrunøkkel til å skru løs hengselsskaftet, og snu deretter hengselen og fest hengselsskaftet igjen. Og fjern mellomlegget øverst, og fest det til den andre siden.

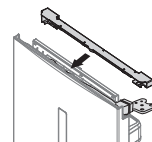


13. Monter hengselen på døren på fryseren igjen ved å utføre trinn 11 i motsatt rekkefølge. Pass på at du bruker det høyre hengselsdekselet (som du finner under det fjernede plastdekselet fra trinn 2), og fjern stroppen. Når du har montert hengselen, ledningen og hengselsdekselet på nytt, bytter du side fra venstre til høyre.

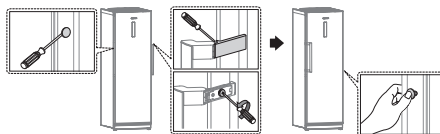


14. Når du har byttet hengselen, må du ta av det høyre ledningsdekselet for døren og lukke den med ledningsdekselet øverst på døren på fryseren.

Du finner det høyre ledningsdekselet for døren i pakken

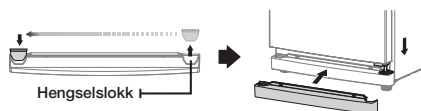


15. Ta av håndtaksdekselet og fjern skruene. Ta av lokkene og håndtaket på høyre side av døren, og fest dem på venstre side av døren. (Sørg for å dekke til høyre side med lokkene du har tatt av.)

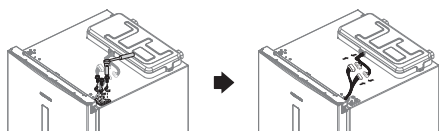


**⚠** Alt etter modellen kan det hende at håndtaket ikke har deksel.

16. Bytt side for hengselslokket, og fest fotfrontdekselet. Sett døren på fryseren forsiktig tilbake på plass.

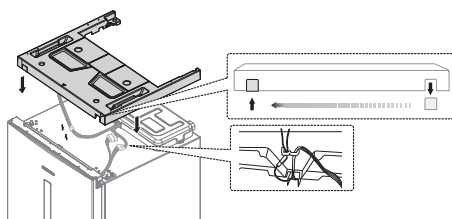


17. Trekk til de 3 boltene, og koble deretter til ledningene igjen.

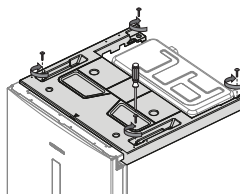


**⚠ ADVARSEL** Kontroller at fryseren er frakoblet, før du håndterer elektriske ledninger.

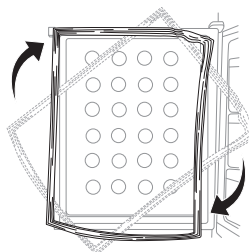
18. Koble til ledningen på plastdekselet, og sett dekselet tilbake i den opprinnelige posisjonen.



19. Trekk til de 4 skruene tilbake på plass.



20. Løsne pakningene på døren på fryseren, og sett dem på igjen etter å ha snudd dem 180°.



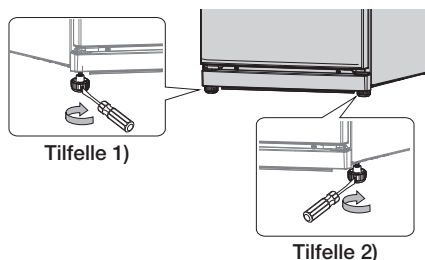
- Etter at du har reversert døren, må du kontrollere at pakningene på døren på fryseren sitter ordentlig på plass. Hvis de ikke gjør dette, kan det komme støy fra kjøleskapet, eller det kan danne seg dugg som påvirker kjøleskapets ytelse.

## VATRE FRYSEREN

Hvis fronten av apparatet er litt høyere enn bakdelen, er det enklere å åpne og lukke døren. Skru justeringsføttene med klokken for å heve høyden og mot klokken for å senke høyden.

**Tilfelle 1) Apparatet er skjevt mot venstre.**

- Skru den venstre justeringsfoten i pilens retning til apparatet er i vater.

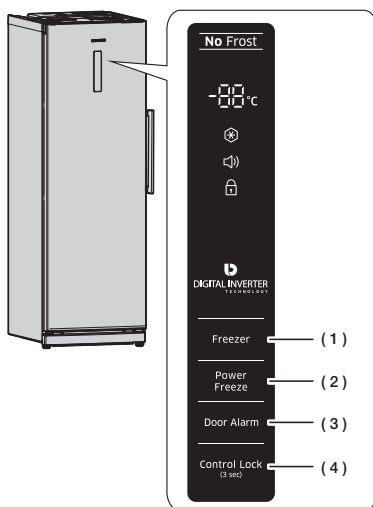


**Tilfelle 2) Apparatet er skjevt mot høyre.**

- Skru den høyre justeringsfoten i pilens retning til apparatet er i vater.

# Betjene fryseren

## SJEKKE KONTROLLPANELET



Hver gang du trykker på knappen, høres en kort pipelyd.

## BRUKE KONTROLLPANELET

### (1) Fryser

Trykk på Freezer-knappen (Fryser) for å angi ønsket temperatur på mellom -15 °C og -23 °C. Standardtemperaturen er satt til -19 °C, og hver gang du trykker på Freezer-knappen (Fryser), endres temperaturen i følgende rekkefølge og temperaturindikatoren viser ønsket temperatur.

-88 °C

→ -19 °C — -20 °C — -21 °C — -22 °C — -23 °C  
← -18 °C — -17 °C — -16 °C — -15 °C ←

Når du er ferdig med å stille inn temperaturen, viser temperaturindikatoren den aktuelle temperaturen i fryseren.

### (2) Power Freeze (Hurtigfrys)

Trykk på Power Freeze-knappen (Hurtigfrys) for å aktivere Power Freeze-funksjonen (Hurtigfrys). Power Freeze-indikatoren (Hurtigfrys) lyser, og det vil gå raskere å fryse ned produkter i fryseren.



Når du bruker denne funksjonen, øker energiforbruket. Denne funksjonen må aktiveres minst 20 timer før du legger store mengder mat i fryserdelen.

Hvis du vil deaktivere Power Freeze-funksjonen (Hurtigfrys), trykker du på Power Freeze-knappen (Hurtigfrys) på nytt.

BRUKE

### ( 3 ) Door Alarm (Døralarm)

#### 1. Door Alarm (Døralarm)

Trykk på Door Alarm-knappen (Døralarm) for å aktivere Alarm-funksjonen. Alarm-indikatoren lyser, og fryseren varslar deg med en alarmlyd hvis døren på fryseren forblir åpen i over 2 minutter. Hvis du vil deaktivere Alarm-funksjonen, trykker du på Door Alarm-knappen (Døralarm) på nytt.

#### 2. Temperaturalarm

Trykk på Door Alarm-knappen (Døralarm) for å aktivere temperaturalarmfunksjonen. Alarmindikatoren lyser. Hvis fryserdelen er for varm på grunn av et strømbrudd, blinker signalet "- -" på skjermen. Når Freezer-knappen (Fryser) trykkes inn, blinker den varmeste temperaturen som er nådd i fryserdelen, på skjermen i fem sekunder. Deretter angis den faktiske temperaturen.

Hvis du vil deaktivere temperaturalarmfunksjonen, trykker du på Door Alarm-knappen (Døralarm) på nytt.

Denne advarselen vises:

- når apparatet slås på
- når fryserdelen er for varm på grunn av et strømbrudd

#### 3. Display Off (Display av)

Temperaturdisplayet er slått av som standard. Hvis du vil slå det på eller av, trykker du på Door Alarm-knappen (Døralarm) i 3 sekunder.

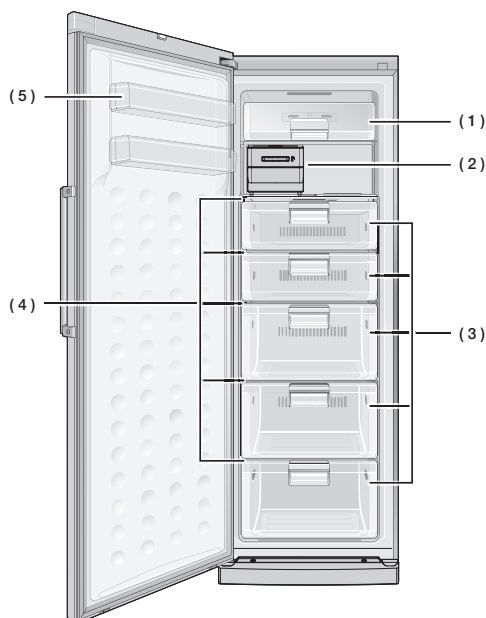


### ( 4 ) Control Lock (Kontrollås) (3 sek)

Trykk på Control Lock-knappen (Kontrollås) i 3 sekunder for å aktivere låsefunksjonen. Låseindikatoren lyser, og alle knappene på kontrollpanelet er låst. Hvis du vil deaktivere låsefunksjonen, trykker du på Control Lock-knappen (Kontrollås) igjen i 3 sekunder.



Enkelte av funksjonene kan være forskjellige eller ikke tilgjengelige, alt etter hvilken modell du har.



#### (1) ØVERSTE HYLLER

Den øverste hyllen har et plastdeksel som kan vippes, slik at det er enkelt å få tak i eller lagre matvarer.

#### (2) ISMASKIN (VALGFRITT)

Du kan lage is og lagre den i ishyllen under ismaskinen.

#### (3) STOR BOKS

Passer best til oppbevaring av kjøtt eller tørkede matvarer.

Oppbevart mat bør pakkes ordentlig inn i folie eller annet passende innpakningsmateriale eller i beholdere.

#### (4) TEMPERERT GLASSHYLLE

Har plass til de store boksene, men den kan også brukes som en vanlig hylle for oppbevaring av matvarer.

#### (5) MYK KJØLEDØRBESKYTTER

Kan brukes til små pakker med frosne matvarer.

- Plasseringen til ismaskinen (2) kan byttes om.
- For å få mer plass kan du fjerne dekslet til den øverste hyllen (1), ismaskinen (2) og de fire øverste store boksene (3). Det påvirker ikke termiske og mekaniske egenskaper. Det oppgitte lagringsvolumet i fryserrommet beregnes med disse delene fjernet.



**FORSIKTIG** Ikke oppbevar glassflasker i fryseren.

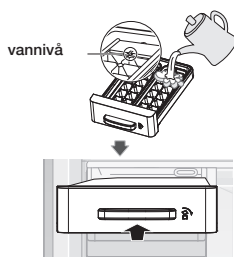
## LAGE IS



Isskuffen kan se forskjellig ut fra modell til modell.

### Lage isbiter

1. Ta ut isskuffen ved å dra den mot deg.
2. Fyll skuffen med vann opp til merket for maksimum vannivå på skuffen.
3. Skyv inn skuffen i holderen igjen, og vær forsiktig så du ikke søler vann.
4. Vent til isbitene fryser.

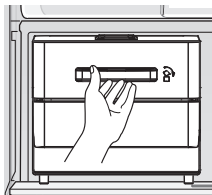


#### Frysetid

Det anbefales at du venter i omtrent en time med temperaturen satt til Power Freeze (Hurtigfrys) for at isbitene skal fryse.

### Ta ut isbitene

1. Sørg for at ishyllen er på plass under isskuffen. Hvis ikke skyver du den på plass.
2. Vri håndtaket på isskuffen med klokken til skuffen vrir litt på seg. Isbitene faller ned i oppbevaringshyllen.
3. For å få tak i isen lufter du opp isskuffen litt og drar den mot deg.



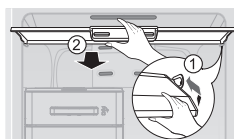
## TA UT DE INNVENDIGE DELENE



Enkelte av funksjonene kan være forskjellige eller ikke tilgjengelige, alt etter hvilken modell du har.

### Deksel til øverste hylle

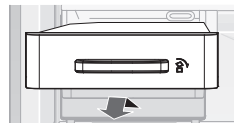
1. Trykk den høyre siden av dekselet innover til du kan få ut den fremstikkende delen på den venstre siden.
2. Når begge sidene av de fremstikkende delene er ute av sporene, drar du dekselet mot deg for å fjerne det.



Du må fjerne dekselet til den øverste hyllen når du monterer eller demonterer glasshyllen.

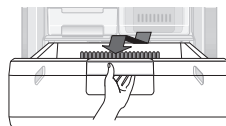
### Ismaskin (Valgfritt)

Løft opp ismaskinen litt, og dra den mot deg.



### Bokser

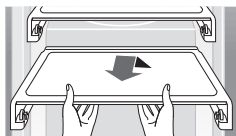
Dra boksene helt ut, og løft de litt opp for å ta de ut. (Liten boks / ferskvareboks / stor boks)





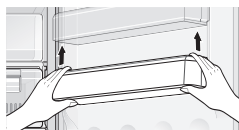
## Temperert glasshulle

Løft opp hyllene forsiktig med begge hender, og dra mot deg.



## Myk kjøledørbeskytter

Ta godt tak i dørbeskytteren med begge hender, og løft den forsiktig opp for å ta den av.



## RENGJØRE FRYSEREN



ADVARSEL

Ikke bruk benzen, tynner eller Clorox™ til rengjøring.

Det kan skade overflaten på apparatet og gi risiko for brann.



FORSIKTIG

Ikke spray fryseren med vann mens den er koblet til. Det kan føre til elektrisk støt. Ikke rengjør fryseren med benzen, tynner eller bilvaskemiddel da det kan føre til brann.

## VEDLIKEHOLDE DE INNVENDIGE DELENE

### Vedlikeholde den innvendige lampen



Kontakt servicerepresentanten.

# Feilsøking

PROBLEM	LØSNING
<b>Apparatet virker ikke i det hele tatt, eller temperaturen er for høy.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om strømledningen er ordentlig tilkoblet.</li> <li>• Er temperaturkontrollen på frontpanelet stilt inn korrekt?</li> <li>• Skinner solen på apparatet, eller er det varmekilder i nærheten?</li> <li>• Er baksiden av apparatet for nært veggen?</li> </ul>
<b>Det kommer uvanlige lyder fra fryseren.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at apparatet er installert på en stabil og jevn overflate.</li> <li>• Er baksiden av apparatet for nært veggen?</li> <li>• Har fremmedelementer falt bak eller under apparatet?</li> <li>• Kommer lyden fra kompressoren i apparatet?</li> <li>• Det kan komme en tikkelyd fra inne i apparatet. Dette er normalt. Denne lyden forekommer når det forskjellige tilbehøret trekker seg sammen eller utvider seg.</li> </ul>
<b>Hjørnene og sidene fremme på apparatet er varme, og det begynner å danne seg kondens.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmebestandige rør er installert i de fremre hjørnene på apparatet for å hindre at det danner seg kondens. Når omgivelsestemperaturen øker, kan det hende at dette ikke alltid er effektivt. Dette er imidlertid ikke unormalt.</li> <li>• I svært fuktig vær kan det danne seg kondens utvendig på apparatet når fuktigheten i luften kommer i kontakt med den kalde overflaten på apparatet.</li> </ul>
<b>Du kan høre boblende væske i apparatet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er kjølevæsken, som kjøler apparatet innvendig.</li> </ul>
<b>Det er vond lukt i apparatet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er det bedervet mat i fryseren?</li> <li>• Sorg for at mat som lukter sterkt (for eksempel fisk), er innpakket slik at den er lufttett.</li> <li>• Rengjør fryseren regelmessig, og kast bedervet eller mistenkelig mat.</li> </ul>
<b>Det er et lag med frost på veggene i apparatet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er ventilasjonsåpningene blokkert av mat inne i fryseren?</li> <li>• Fordel maten utover så mye som mulig for å forbedre ventilasjonen.</li> <li>• Er døren helt lukket?</li> </ul>
<b>Det danner seg kondens på veggene inne i apparatet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mat med høyt vanninnhold oppbevares utildekket med et høyt fuktighetsnivå, eller døren har stått åpen over lengre tid.</li> <li>• Oppbevar maten tildekket eller i lukkede beholdere.</li> </ul>

notater

---

## Grenser for omgivelsestemperaturen

Dette kjøleskapet er utformet for å virke i de omgivelsestemperaturene som er angitt av temperaturklassen på merkeskiltet.

Klasse	Symbol	Omgivelsestemperaturområde (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kald temperert sone	SN	+10 til +32	+10 til +32
Temperert sone	N	+16 til +32	+16 til +32
Subtropisk sone	ST	+16 til +38	+18 til +38
Tropisk sone	T	+16 til +43	+18 til +43



Innvendige temperaturer kan påvirkes av faktorer som kjøleskapets/fryserens plassering, omgivelsestemperaturen og hvor ofte man åpner dørene. Juster temperaturen for å kompensere for disse faktorene.

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

#### Norway



#### (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.

Kontakt Samsung

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter,  
er du velkommen å kontakte Samsung Support

Samsung Norway, Karenslyst Allé 57, Postboks 364, 0213 Oslo, Norway  
815 56480  
[www.samsung.com/no/support](http://www.samsung.com/no/support)



# Pakastin käyttöopas

ajattele mahdollisuuksia

Kiitos, että hankit Samsungin valmistaman tuotteen.

Itsenäinen kodinkone

**SAMSUNG**

# Sisällysluettelo

TURVALLISUUSOHJEET .....	2
PAKASTIMEN KÄYTTÖÖNOTTO .....	11
PAKASTIMEN KÄYTTÖ .....	17
VIANETSINTÄ .....	22

## Turvallisuusohjeet

### TURVALLISUUSOHJEET

- Ennen kuin käytät laitetta, lue tämä käyttöopas huolellisesti ja pidä se tallessa tulevaa tarvetta varten.
- Käytä laitetta tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti ja vain siihen tarkoitukseen, johon laite on suunniteltu. 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.
- 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 jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.

Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.









Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa.

- Koska nämä käyttöohjeet koskevat useita eri malleja, oman pakastimesi ominaisuudet saattavat poiketa jonkin verran ohjeissa kuvatuista.

## Tärkeitä turvamerkintöjä ja varotoimenpiteitä:

 VAROITUS	Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka saattavat aiheuttaa <b>vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman.</b>
 VAARA	Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka saattavat aiheuttaa <b>lieviä henkilö- tai omaisuusvahinkoja.</b>


## MUUT OPPAASSA KÄYTETYT MERKIT

	ÄLÄ yritä tätä.
	ÄLÄ pura.
	ÄLÄ koske.
	Noudata ohjeita huolellisesti.
	Irrota virtajohto pistorasiasta.
	Varmista laitteen maadoitus, jotta et saisi sähköiskuja.
	Pyydä ohjeita asiakaspalvelusta.
	Huom.

Nämä varoitusmerkit auttavat estämään sinua ja muita loukkaantumasta. Noudata merkintöjä tarkasti. Kun olet lukenut tämän osion, pidä se tallessa tulevaa tarvetta varten.



## TÄRKEITÄ ASENNUKSEEN LIITTYVIÄ VAROITUKSIA

-  • Älä asenna pakastinta kosteaan tai sellaiseen tilaan, jossa se voi joutua veden kanssa kosketuksiin.
- Jos laitteen elektronisten osien eristys pääsee rapistumaan, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä altista pakastinta suoralle auringonvalolle tai muista laitteista, esimerkiksi uuneista tai lämmittimistä säteilevälle lämmölle.
- Maadoitukseen ei saa milloinkaan käyttää kaasuputkia, puhelinjohtoja tai muita mahdollisia ukkosenjohdattimia.
- Jos maadoitusjohdinta käytetään väärin, seurauksena voi olla sähköisku.
- Älä kytke useita laitteita samaan monipistorasiaan. Pakastin tulee aina kytkeä omaan, erilliseen pistorasiaansa, jonka nimellisjännite vastaa arvokilvessä mainittua jännitettä.
- Näin laitteen suorituskyky pysyy parhaana mahdollisena eivätkä kodin virtapiirit pääse ylikuormittumaan. Ylikuormitus ylikuumentaa johtoja ja tämä voi aiheuttaa tulipalon.

- Älä käytä virtajohtoa, jos siinä tai sen jommassakummassa päässä on murtumia, kulumia tai muita vaurioita.
- Älä taivuta virtajohtoa liikaa äläkä aseta sen päälle mitään painavia esineitä.



- Pakastin tulee asentaa oikealla tavalla käyttöoppaassa mainittuun paikkaan, ennen kuin sitä voidaan käyttää.
- Älä kytke laitteen pistoketta pistorasiaan, jos rasia on löysä.
- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Kytke pistoke oikeassa asennossa siten, että johto osoittaa alaspäin.
- Jos kytket pistokkeen ylösalaisin, johto voi katketa ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Kun siirrät pakastinta, varo, ettei johto pääse kiertymään tai vaurioitumaan.
- Tämä aiheuttaa tulipalovaaran.
- Varmista, ettei pakastimen takaosa pääse litistämään tai vaurioittamaan pistoketta.
- Pidä pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta.
- Lapsi voi tukehtua, jos hän laittaa pakkausmateriaalia



päähensä.

- Laite on sijoitettava sellaiseen paikkaan, että virtajohtoon pääsee helposti käsiksi.



- Pakastin on maadoitettava.
- Pakastin on maadoitettava, jotta sähkövuotoja ei pääsisi tapahtumaan ja jotta pakastimen vuotovirta ei aiheuttaisi sähköiskuja.



- Jos virtajohto vaurioituu, pyydä valmistajaa tai sen huollon edustajaa vaihtamaan se välittömästi.
- Vain ammattitaitoisen asentajan tai huoltoliikkeen tulee vaihtaa jääkaapin sulake.
- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku tai henkilövahinkoja.



## ASENNUSTA KOSKEVIA HUOMIOITA



- Pidä laitteen oma tai asennuskaluston ilmanvaihtoaukko vapaana.
- Seisota laitetta 2 tuntia asennuksen jälkeen.




## TÄRKEITÄ KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAROITUKSIA





- Älä kytke pistoketta kostein käsin.
- Älä säilytä laitteen päällä mitään esineitä.
- Kun avaat tai suljet oven, laitteen päällä olevat tavarat voivat pudota ja aiheuttaa henkilö- ja/ tai omaisuusvahinkoja.
- Älä aseta vettä sisältäviä astioita pakastimen päälle.
- Veden läikkyminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä anna lasten roikkua ovesa. Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja.
- Älä päästä lapsia pakastimen sisälle. Lapsi voi jäädä sinne jumiin.
- Älä koske pakastimen sisäseiniä tai pakasteita kostein käsin.
- Voit saada paleltuman.
- Älä säilytä pakastimessa mitään tulenarkoja tai helposti syttyviä aineita.
- Jos säilytät laitteen sisällä bentseeniä, ohentimia, alkoholia, eetteriä, nestekaasua tai muita vastaavia aineita, seurauksena voi olla räjähdys.
- Älä säilytä pakastimessa

lääkkeitä, tieteellistä tutkimusmateriaalia tai muita alhaisia lämpötiloja edellyttäviä aineita.

- Tarkkaa lämpötilanhallintaa edellyttäviä tuotteita ei saa säilyttää pakastimessa.
- Älä aseta pakastimen sisään mitään muita kodinkoneita äläkä käytä niitä siellä, jolleivät ne ole valmistajan suosittelemaa tyyppiä.


-  • Älä yritä nopeuttaa sulatusprosessia millään mekaanisilla laitteilla tai muillakaan sellaisilla tavoilla, joita valmistaja ei ole erikseen suositellut.

-  • Varo, ettet vaurioita laitteen jäähdytyspiiriä.
- Älä pura tai korjaa pakastinta itse.
- Saatat aiheuttaa tulipalon, toimintahäiriöitä ja/tai henkilövahinkoja.

-  • Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääsisi leikkimään laitteella.
- Tämä laite on tarkoitettu vain ruoan säilyttämiseen kotikäytössä.
- Jos havaitset vuodon, älä käytä


avotulta tai mitään muutakaan, mikä voi sytyttää kaasun. Tuuleta laitteen sijoitustilaa useiden minuuttien ajan.

- Käytä vain valmistajan tai sen edustajan toimittamia LED-valoja.

-  • Jos haistat kemiallisten aineiden hajua tai havaitset savua, irrota pistoke välittömästi pistorasiasta ja ota yhteyttä Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
- Jos käyttämässäsi laitteessa on LED-valo, älä irrota lampun suojusta ja LED-valoa itse.
- Ota yhteyttä lähimpään huollon edustajaan.



## KÄYTTÖÄ KOSKEVIA HUOMIOITA

-  • Älä laita hiilihapollisia tai poreilevia juomia pakastimeen. Älä laita pulloja tai lasisia säilytysastioita pakastimeen.
- Kun niiden sisältö jäätyy, lasi voi mennä rikki ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

-  • Jotta laitteen suorituskyky

olisi paras mahdollinen:

- Älä aseta ruokia liian lähelle laitteen takaosan ilmanvaihtoaukkoja, sillä pakastimen sisäinen ilmanvaihto saattaa estyä.
- Kääri ruoat oikeanlaisiin pakkauksiin tai käytä ilmatiiviitä rasioita, ennen kuin laitat ruokatavaroita pakastimeen.
- Älä laita uusia pakastettavia ruokia liian lähelle laitteessa jo olevia ruokia.
- Kiinnitä huomiota pakastettavien ruokien enimmäissäilytysaikoihin ja viimeisiin käyttöpäiviin.
- Pakastimen johtoa ei tarvitse irrottaa pistorasiasta, jos olet poissa alle kolme viikkoa. Poista kuitenkin kaikki ruoat laitteesta, jos aiot olla poissa kolme viikkoa tai kauemmin. Irrota pakastimen johto pistorasiasta ja puhdista ja kuivaa laite.
- Käytä vesisäiliössä ja jääpalalokerossa vain juomakelpoista vettä.



- Jos pakastin on vaurioitunut pölyn tai veden vuoksi, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin

huoltoliikkeeseen.

- Älä kohdista lasin pintaan iskuja äläkä käytä liikaa voimaa lasia käsitellessäsi.
- Jos lasi menee rikki, se voi aiheuttaa henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja.



VAARA

## PUHDISTUSTA KOSKEVIA HUOMIOITA



- Älä ruiskuta vettä suoraan pakastimen sisä- tai ulkopinnoille.
- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä suihkuta mitään helposti syttyvää kaasua pakastimen lähellä.
- Seurauksena voi olla räjähdys tai tulipalo.



- Poista pistokkeen nastoista huolellisesti kaikki pöly ja muut niihin kuulumattomat aineet. Älä käytä pistokkeen puhdistamiseen märkää tai kosteaa liinaa, kun poistat siitä kaikki siihen kuulumattomat aineet.
- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä ruiskuta puhdistusainetta

- suoraan laitteen näyttöön.
- Näyttöön painetut tekstit saattavat kulua pois.



- Irrota pakastimen pistoke pistorasiasta ennen puhdistusta tai korjausta.



## **TÄRKEITÄ HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVIA VAROITUKSIA**



- Kun hävität tätä laitetta tai muita pakastimia, irrota ovet sekä niiden tiivisteet ja salvat, jotta pienet lapset tai eläimet eivät voisi jäädä loukkuun laitteen sisään. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääsisi leikkimään laitteella.
- Hävitä laitteen pakkausmateriaalit ympäristöystävällisellä tavalla.
- Jätä hyllyt paikoilleen, jotta lapset eivät voi helposti kiivetä laitteen sisään. Varmista, etteivät mitkään laitteen takana olevista putkista ole rikki, ennen kuin hävität laitteen.
- Jäähdytysaineena käytetään joko R-600a:ta tai R-134a:ta. Tarkista pakastimen takana oleva kompressorikyltti tai pakastimen sisällä oleva tyyppikilpi, jos haluat tietää, mitä jäähdytysainetta laitteessa käytetään. Jos laite sisältää helposti syttyvää kaasua (jäähdytysaine R-600a), pyydä turvalliset hävitysohjeet paikallisilta viranomaisilta. Eristysmateriaaleissa on käytetty syklopentaania. Eristysmateriaalien kaasut vaativat erityiskäsittelyä, kun laite hävitetään. Pyydä ympäristön kannalta turvalliset hävitysohjeet paikallisilta viranomaisilta. Varmista, etteivät mitkään laitteen takana olevista putkista ole rikki, ennen kuin hävität laitteen. Putket rikkoutuvat ulkoilmassa.
- Jos laitteessa käytetään isobutaanijäähdytysainetta (R-600a), muista, että vaikka kyseessä on ympäristöystävällinen kaasu, se syttyy kuitenkin helposti palamaan. Laitetta on kuljetettava ja asennettava varovasti, jotta mitkään jäähdytyspiirin osat eivät vaurioituisi.
- Jos jäähdytysainetta pääsee roiskumaan ulos putkista, se voi syttyä palamaan tai vaurioittaa silmiä. Jos havaitset vuodon, älä käytä avotulta tai mitään muutakaan, mikä voi

sytyttää kaasun. Tuuleta laitteen sijoitustilaa useiden minuuttien ajan.

- Pakastimen sijoitustilan koko määräytyy sen mukaan, kuinka paljon jäähdytysainetta laitteessa käytetään. Näin vältetään herkästi syttyvien kaasun ja ilman yhdistelmien muodostuminen, jos jäähdytyspiirissä tapahtuu vuoto. Älä milloinkaan käynnistä laitetta, jos se näyttää olevan jotenkin vaurioitunut. Pyydä epäselvissä tilanteissa neuvoja jälleenmyyjältä. Laitteen sijoitushuoneessa on oltava 1 kuutiometri tilaa jokaista 8 grammaa laitteen sisällä olevaa R-600a-jäähdytysainetta kohden. Omassa laitteessasi käytetyn jäähdytysaineen määrä on kerrottu laitteen sisällä olevassa tunnistuslaatassa.



## LISÄVINKKEJÄ OIKEANLAISEEN KÄYTTÖÖN

- Selvitä sähkökatkoksen sattuessa sähkölaitokselta, kuinka kauan katkos tulee kestämään.
- Jos sähkökatkos kestää enintään tunnin tai pari, se ei

tavallisesti vaikuta pakastimen lämpötilaan. Vältä kuitenkin laitteen ovien avaamista sähkökatkoksen aikana.

- Jos sähkökatkos kuitenkin kestää yli 24 tuntia, poista kaikki pakasteet pakastimesta.
- Jos pakastimen mukana toimitetaan avaimet, ne tulee pitää poissa lasten ulottuvilta eikä niitä tulisi säilyttää laitteen lähetyvillä.
- Pakastin saattaa toimia epävakaasti (pakasteet voivat sulaa tai laitteen sisälämpötila nousta), jos pakastinta säilytetään pitkän aikaa alemmassa kuin sille tarkoitetussa lämpötilassa.
- Laite on jäätyvätön, joten sitä ei tarvitse sulattaa erikseen, vaan sulatus tapahtuu automaattisesti.
- Lämpötilan kohoaminen sulatuksen aikana vastaa ISO-vaatimuksia. Jos kuitenkin haluat välttää pakasteiden turhan lämpenemisen sulatuksen aikana, kääri pakasteet useampaan kerrokseen sanomalehtipaperia.
- Jos pakasteiden lämpötila pääsee nousemaan sulatuksen aikana, niiden säilyvyysaika voi lyhetä.

- Kahden tähden osissa tai alueilla, jotka on merkitty kahdella tähtimerkillä (✱✱), lämpötila on hieman korkeampi kuin pakastimen muissa osissa. Kahden tähden osat tai alueet perustuvat ohjeeseen ja olosuhteisiin toimitetun mukaisesti.

### Energiansäästövinkejä

- Asenna laite viileisiin, kuiviin tiloihin, joissa on kunnollinen ilmanvaihto.  
Varmista, ettei laite altistu suoralle auringonvalolle. Älä milloinkaan sijoita laitetta suoran lämmönlähteen (esim. lämpöpatterin) läheisyyteen.
- Älä milloinkaan tuki laitteen ilmanvaihtoaukkoja tai rutilöitä.
- Anna lämpimän ruoan jäähtyä, ennen kuin laitat sen laitteen sisälle.
- Sulata pakasteet jääkaapissa. Voit hyödyntää pakasteiden viileyttä jääkaapissa olevien ruokien viilentämiseen.
- Älä pidä laitteen ovea auki liian kauan, kun säilöt ruokaa tai otat ruokatavaroita pois laitteesta. Mitä vähemmän aikaa ovi on auki, sitä vähemmän jäätä pakastimeen muodostuu.
- Puhdista jääkaapin takaosa säännöllisesti. Pöly lisää laitteen

energiankulutusta.

- Älä aseta lämpötilaa tarpeettoman kylmäksi.
- Varmista riittävä ilmankierto jääkaapin ja lattian välissä sekä jääkaapin takana.  
Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja.
- Jätä vapaata tilaa laitteen vasemmalle ja oikealle puolelle, taakse sekä yläpuolelle.  
Tämä auttaa vähentämään energiankulutusta ja pitää sähkölaskut pienempinä.
- Jotta laite hyödyntäisi kuluttamansa energian mahdollisimman tehokkaasti, kaikki sen sisällä olevat osat, esimerkiksi korit, laatikot ja hyllyt tulisi pitää niissä paikoissa, joissa ne toimitettaessa olivat.

### Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja sitä vastaaviin käyttötilanteisiin, esimerkiksi

- kauppojen, toimistojen ja muiden työpaikkojen henkilökunnan ruokailutiloihin
- maatiloille, hotellien ja motellien asiakkaille ja muihin asuintiloja vastaaviin ympäristöihin
- majatalotyyppeihin ympäristöihin
- catering-palveluille ja muuhun ei-vähittäiskauppakäyttöön.

# Pakastimen käyttöönotto

## ENNEN PAKASTIMEN ASENTAMISTA

Onnittelut tämän Samsungin pakastimen hankinnasta. Toivomme, että laitteen edistyksellisistä ominaisuuksista ja tehokkuudesta on sinulle paljon hyötyä.

- Pakastin tulee asentaa oikealla tavalla käyttöoppaassa mainittuun paikkaan, ennen kuin sitä voidaan käyttää.
- Käytä laitetta tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti ja vain siihen tarkoitukseen, johon laite on suunniteltu.
- On erittäin suositeltavaa, että kaikki huoltotyöt tekee ammattilainen.
- Hävitä laitteen pakkausmateriaalit ympäristöystävällisellä tavalla.

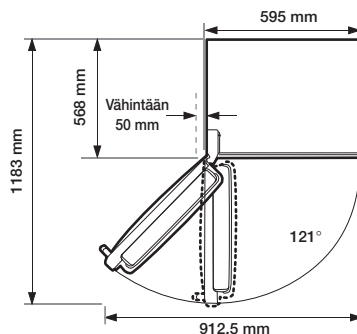
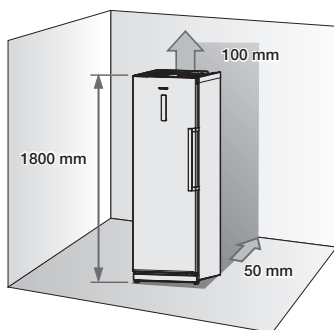


Irrota pistoke pistorasiasta ennen pakastimen sisällä olevan valon vaihtamista.

- Muutoin se voi aiheuttaa sähköiskuja.

## Parhaan sijoituspaikan valitseminen pakastimelle

- Älä asenna laitetta paikkaan, johon auringonvalo osuu suoraan.
- Lattian tulisi olla mahdollisimman tasainen.
- Valitse paikka, jossa pakastimen ovet on helppo avata.
- Jätä sisäisen jäähdytysjärjestelmän ilmankierrolle riittävästi tilaa. Jos pakastimen ympärillä ei ole riittävästi tilaa, sen sisäinen jäähdytysjärjestelmä ei välttämättä toimi oikein.



- Laitemallien korkeudet vaihtelevat.

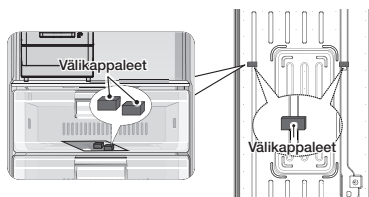
- Jätä vapaata tilaa laitteen vasemmalle ja oikealle puolelle, taakse sekä yläpuolelle. Tämä auttaa vähentämään energiankulutusta ja pitää sähkölaskut pienempinä.
- Älä asenna pakastinta paikkaan, jossa lämpötila on alle 10 °C.



Jos pakastimen takaosaa täytyy käsitellä asennuksen, huollon tai puhdistuksen aikana, vedä pakastinta suoraan eteenpäin ja työnnä se käsittelyn jälkeen suoraan takaisin paikoilleen. Varmista, että lattia kestää täyden pakastimen painon.



Poista välikappaleen paperi ja kiinnitä molemmat välikappaleet (harmaa palkki) jääkaapin taakse sen suorituskyvyn parantamiseksi. Muista kiinnittää välikappaleet alla olevassa kuvassa näytetyllä tavalla, kun asennat jääkaappia. Tämä parantaa jääkaapin suorituskykyä.



## PAKASTIMEN OVEN KÄTISYYDEN VAIHTAMINEN



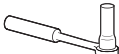
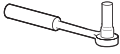




**VAROITUS** Samsung suosittelee, että oven kätsisyyden vaihtaa vain jokin Samsungin valtuuttamista huoltoliikkeistä. Palvelu on asiakkaalle maksullinen.

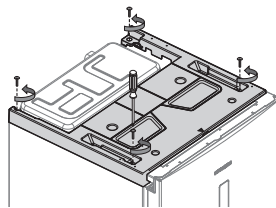


Laitteen valmistajan takuu ei kata oven kätsisyyden vaihtamisen aikana sattuneita vahinkoja. Tällaisista syistä tehdyt korjaukset ovat asiakkaalle maksullisia.

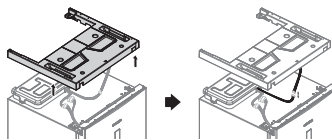
### Tarvittavat työkalut (eivät sisälly toimitukseen)

		
Ristipääruuvimeisseli (+)	Litteäpäinen ruuvimeisseli (-)	10 mm:n kiintoavain (pulteille)
		
8 mm:n kiintoavain (pulteille)	Mutteriavain (saranan akselille)	5 mm:n kuusiokoloavain (alasaranan akselille)

1. Poista pakastimen yläosan 4 ruuvia.

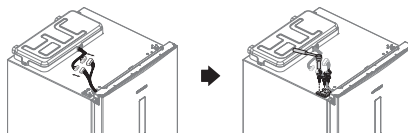


2. Poista muovisuojus ja irrota siihen kiinnitetty johto. Kun muovisuojus on irrotettu, tarkista, että kaikki oven kätsisyyden vaihtamiseen tarvittavat osat ovat käytettävissä.



**VAARA** Varo vaurioittamasta sähköjohtoja, kun irrotat muovisuojusta.

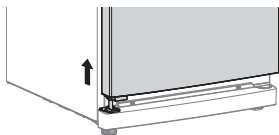
3. Irrota johdot ja poista kaikki 3 pulttia.



**VAROITUS** Varmista, että pakastin on kytketty irti sähköverkosta, ennen kuin käsittelet sähköjohtoja.

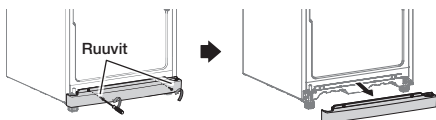


4. Nosta ovea suoraan ylös ja irrota se varovasti irti alasarana.

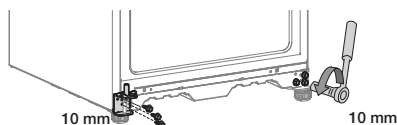


Pakastimen ovi on painava, joten varo loukkaamasta itseäsi, kun irrotat sitä.

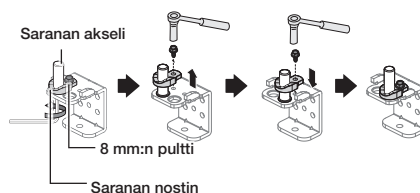
5. Irrota etujalan suojus, kun olet ensin irrottanut sen 2 ruuvia.



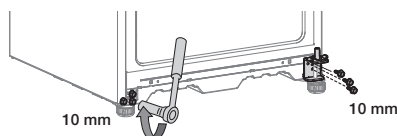
6. Ruuvaa saranan 3 kiristyspulttia auki, samoin kuin alhaalla oikean etujalan vieressä – siinä, mihin sarana kiinnitetään – olevat 3 pulttia.



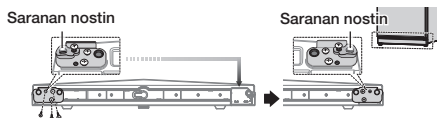
7. Löysää saranan akselia ensin kuusiokoloavaimella. Irrota saranan nostimen pultti ja vaihda saranan akselin ja nostimen puolta.



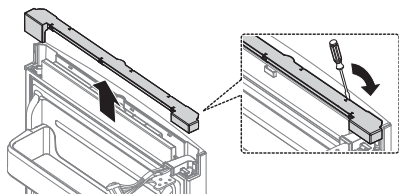
8. Kiinnitä sarana pakastimen oikeaan alareunaan sinne, mistä pultit irrotettiin vaiheessa 6. Kiinnitä poistetut pultit alas vasemmalle mahdollista tulevaa käyttöä varten. Siirrä jalka vasemmalta oikealle.



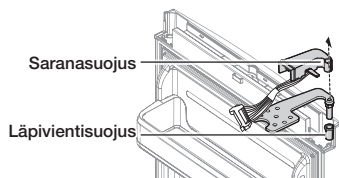
9. Irrota pakastimen oven vasemmassa ja oikeassa alareunassa olevat ruuvit. Siirrä ovistopperi vasemmalta oikealle puolelle. Myös saranan nostimen paikka tulee vaihtaa.



10. Siirrä johdot toiselle puolelle irrottamalla ensin pakastimen oven yläosassa oleva johtojen suojuus.

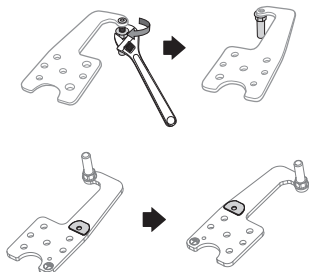


11. Irrota sarana ja sen läpivientisuojaus pakastimen ovesta. Irrota vasemmanpuoleinen saranasuojus ja vedä johdot ulos saranasuojuksesta.

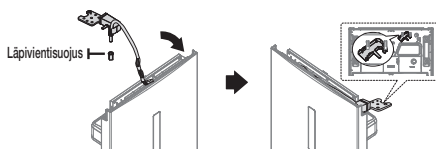


Varo vaurioittamasta sähköjohtoja, kun irrotat saranasuojusta.

12. Irrota saranan akseli kiintoavaimella, käännä sarana ja kiinnitä saranan akseli takaisin paikoilleen. Irrota lisäksi yläosan välilevy ja kiinnitä se toiselle puolelle.

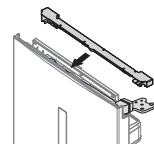


13. Kiinnitä sarana uudelleen pakastimen oveen noudattamalla kohdan 11 ohjeita käänteisessä järjestyksessä. Muista käyttää oikeanpuolista saranasuojusta (joka löytyy vaiheessa 2 poistetun muovisuojausnauhan alta) ja irrota läpivientisuojaus. Kun sarana, johto ja saranasuojus on asennettu, vaihda vasemmalta oikealle puolelle.

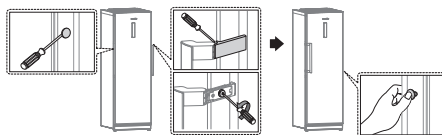


14. Kun saranan paikka on vaihdettu, ota oven johtosuojaus pakkauksestaan ja kiinnitä se pakastimen oven yläosan johtosuojaus.

Oven johtosuojaus löytyy pakkauksesta

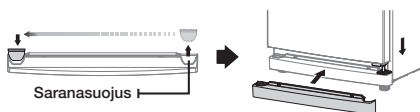


15. Ota kahvan suojuus irti ja irrota ruuvit. Poista suojukset ja kahva oikealta puolelta ja siirrä ne vasemmalle. (Muista peittää oikea puoli irrottamillasi suojuksilla.)

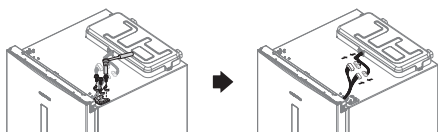


Joidenkin mallien kahvoissa ei ole suojuksia.

- 16.** Vaihda saranasuojus ja kiinnitä etujalan suojus paikoilleen. Aseta pakastimen ovi huolellisesti takaisin paikoilleen.

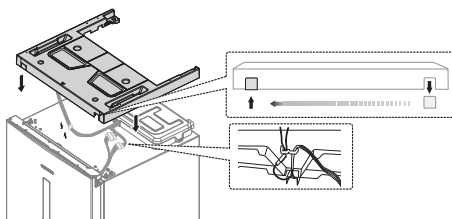


- 17.** Kiristä kaikki 3 pulttia ja kiinnitä johdot takaisin paikoilleen.

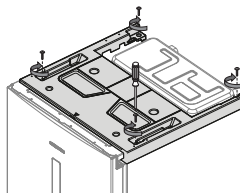


**VAROITUS** Varmista, että pakastin on kytketty irti sähköverkosta, ennen kuin käsittelet sähköjohtoja.

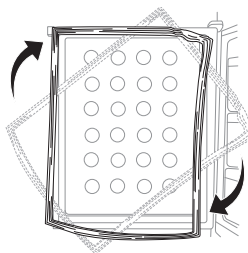
- 18.** Kiinnitä johto muovisuojukseen ja aseta suojus takaisin alkuperäiselle paikalleen.



- 19.** Kiristä sen 4 ruuvia takaisin paikoilleen.



- 20.** Irrota pakastimen oven tiivisteet, käännä niitä 180 ° ja kiinnitä ne paikoilleen.



- VAROITUS**
- Kun oven käsisys on vaihdettu, varmista, että pakastimen oven tiivisteet on kiinnitetty oikein. Jos näin ei ole, jääkaapista saattaa kuulua ylimääräistä ääntä tai sinne voi muodostua kosteutta, joka vaikuttaa sen toimintaan.

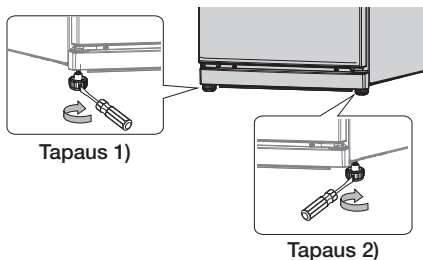
## PAKASTIMEN TASAPAINOTTAMINEN

Jos laitteen etuosa on hieman takaosaa korkeammalla, ovi on helpompi avata ja sulkea.

Voit nostaa korkeutta kääntämällä säätöjalkoja myötäpäivään ja laskea sitä kääntämällä jalkoja vastapäivään.

### Tapaus 1) Laite on kallellaan vasemmalle.

- Käännä vasemmanpuoleista säätöjalkaa nuolen suuntaan, kunnes laite on tasapainossa.

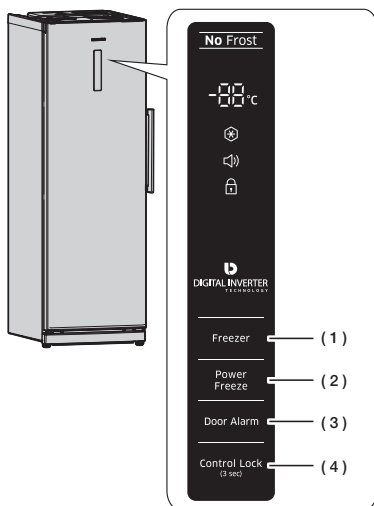


### Tapaus 2) Laite on kallellaan oikealle.

- Käännä oikeanpuoleista säätöjalkaa nuolen suuntaan, kunnes laite on tasapainossa.

# Pakastimen käyttö

## KÄYTTÖPANEELIN TIEDOT



Kuulet lyhyen äänimerkin aina, kun painat tätä painiketta.

## KÄYTTÖPANEELIN KÄYTTÖ

### (1) Pakastin

Aseta haluamasi lämpötila välillä -15 – -23 °C painamalla Freezer-painiketta (pakastus).  
Lämpötilan oletusasetus on -19 °C, ja aina, kun painat Freezer-painiketta, lämpötila muuttuu seuraavassa järjestyksessä ja lämpötilanilmaisim näyttää haluamasi lämpötilan.

-88°C

→ -19 °C – -20 °C – -21 °C – -22 °C – -23 °C  
← -18 °C – -17 °C – -16 °C – -15 °C ←

Kun lämpötila on asetettu, lämpötilanilmaisim näyttää pakastimen nykyisen lämpötilan.

### (2) Power Freeze (tehopakastus)

Ota tehopakastustoiminto käyttöön painamalla Power Freeze -painiketta (tehopakastus). Tehopakastuksen merkkivalo syttyy ja ruoat pakastetaan nopeammin pakastimessa.



Kun käytät tätä toimintoa, laitteen energiankulutus kasvaa. Toiminto on otettava käyttöön vähintään 20 tuntia ennen kuin pakastustilaan laitetaan suuri määrä ruokaa.

Ota tehopakastustoiminto pois käytöstä painamalla Power Freeze -painiketta (tehopakastus) uudelleen.

KÄYTTÖ

### ( 3 ) Door Alarm (ovihälytys)

#### 1. Door Alarm (ovihälytys)

Ota hälytystoiminto käyttöön painamalla Door Alarm -painiketta (ovihälytys). Hälytyksen merkkivalo syttyy ja pakastin antaa äänimerkin, jos sen ovi on auki yli 2 minuuttia. Ota ovihälytys pois käytöstä painamalla Door Alarm -painiketta (ovihälytys) uudelleen.

#### 2. Lämpötilahälytys

Ota lämpötilahälytys käyttöön painamalla Door Alarm -painiketta (ovihälytys). Hälytyksen merkkivalo syttyy. Jos pakastustila on lämmennyt liikaa sähkökatkoksen vuoksi, näytössä vilkkuu "--"-merkki.



Kun Freezer-painiketta (pakastus) painetaan, näytöllä vilkkuu viiden sekunnin ajan pakastustilan saavuttama "lämpimin lämpötila". Tämän jälkeen näytetään nykyinen lämpötila.

Ota lämpötilahälytys pois käytöstä painamalla Door Alarm -painiketta (ovihälytys) uudelleen.

Tämä varoitus voi aktivoitua silloin, kun

- laitteeseen kytketään virta
- pakastustila on lämmennyt liikaa sähkökatkoksen vuoksi.

#### 3. Näyttö pois käytöstä

Lämpötilanäyttö on oletuksena pois käytöstä. Voit ottaa sen takaisin käyttöön ja pois käytöstä painamalla Door Alarm -painiketta (ovihälytys) 3 sekuntia.

### ( 4 ) Control Lock (3 sec) [lukitus (3 s)]

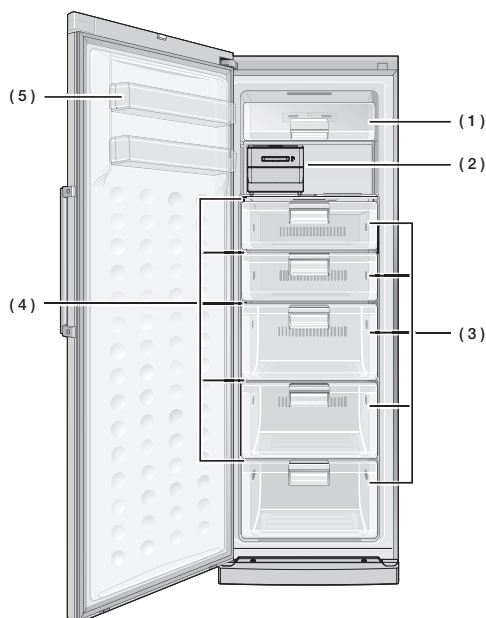
Ota lukitustoiminto käyttöön painamalla Control Lock -painiketta (lukitus) 3 sekuntia.



Lukituksen merkkivalo syttyy ja kaikki käyttöpaneelin painikkeet lukitaan. Ota lukitustoiminto pois käytöstä painamalla Control Lock -painiketta (lukitus) uudelleen 3 sekuntia.



Jotkin ominaisuudet löytyvät vain joistakin malleista tai ne voivat olla erilaisia eri malleissa.



#### (1) YLÄHYLLY

Ylähylly on varustettu käännettävällä luukulla, jotta ruoat olisi helpompi ottaa hyllyltä ja säilyttää siellä.

#### (2) KÄÄNNETTÄVÄ JÄÄPALAKONE (VALINNAINEN)

Voit tehdä jääpaloja käännettävällä jääpalakoneella ja säilyttää palat koneen alla olevassa laatikossa.

#### (3) ISO LAATIKKO

Soveltuu erityisesti lihan ja kuivien elintarvikkeiden säilyttämiseen.

Säilytettävä ruoka tulisi kääriä tiiviisti folioon tai johonkin muuhun soveltuvaan kääreeseen tai rasiaan.

#### (4) KARKAISTU LASIHYLLY

Hylly on tarkoitettu isojen laatikoiden säilyttämiseen, mutta sitä on mahdollista käyttää myös tavallisena hyllynä.

#### (5) OVEN PAKASTUSHYLLY

Tätä tilaa voidaan käyttää pienille pakasteille.

- Käännettävän jääpalakoneen (2) puolta voi vaihtaa.
- Jos tarvitset lisää tilaa, voit irrottaa ylähyllyn luukun (1), käännettävän jääpalakoneen (2) ja neljä ylintä isoa laatikkoa (3). Tämä ei vaikuta laitteen mekaanisiin ja lämpötekniisiin ominaisuuksiin. Ilmoitettu pakastustilan määrä lasketaan ilman näitä osia.



VAARA

Älä säilytä pakastimessa lasipulloja.

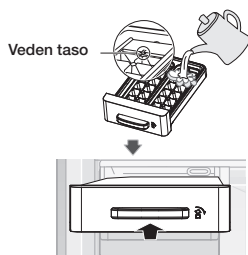
## JÄÄN TEKEMINEN



Jääpalalokero voi olla erilainen eri malleissa.

### Jääpalojen tekeminen

1. Irrota jääpalalokero vetämällä sitä itseesi päin.
2. Täytä se vedellä siihen merkittyyn enimmäistäyttömerkkiin asti.
3. Liu'uta lokero takaisin pidikkeeseensä ja varo läikyttämästä vettä.
4. Odota, kunnes jääpalat ovat valmiit.

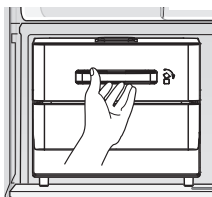


#### Pakastusaika

Jääpalojen valmistumiseen kuluu noin tunti tehopakastustoimintaa käytettäessä.

### Jääpalojen irrottaminen

1. Varmista, että jääpalarasia on paikoillaan jääpalalokeron alla. Jos näin ei ole, aseta se paikoilleen.
2. Käännä jääpalalokeron vipua lujalla otteella myötöpäivään, kunnes lokero kääntyy hieman. Jääpalat tippuvat rasiaan.
3. Ota jääpalat pois nostamalla jääpalalokeroa hieman ja vetämällä sitä itseesi päin.



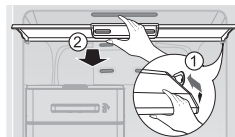
## SISÄOSIEN IRROTTAMINEN



Jotkin ominaisuudet löytyvät vain joistakin malleista tai ne voivat olla erilaisia eri malleissa.

### Ylähyllyn luukku

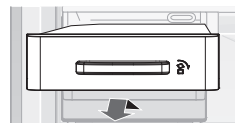
1. Paina luukkua oikealta hieman sisäänpäin, kunnes vasen puoli työntyy ulos.
2. Kun molemmat puolet ovat työntyneet ulos uristaan, irrota luukku vetämällä sitä itseesi päin.



Muista irrottaa ylähyllyn luukku, kun asennat tai irrotat lasihyllyä.

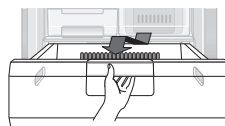
### Käännettävä jääpalakone (Valinnainen)

Nosta käännettävää jääpalalokeroa hieman ja vedä sitä itseesi päin.



### Laatikot

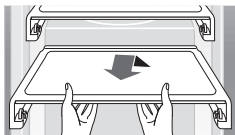
Vedä laatikot ensin kokonaan ulos ja irrota ne sitten nostamalla niitä kevyesti. (Pieni laatikko / viilennyslaatikko / iso laatikko)





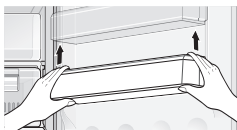
## Karkaistu lasihylly

Nosta hyllyä varovasti molemmilla käsillä ja vedä sitä itseesi päin.



## Oven pakastushylly

Tartu oven hyllyyn tiiviisti molemmilla käsillä ja irrota se nostamalla sitä kevyesti.



## PAKASTIMEN PUHDISTUS



**VAROITUS**

Älä käytä puhdistamiseen bentseeniä, ohennusaineita tai Cloroxia™. Ne voivat vaurioittaa laitteen pintaa ja aiheuttaa tulipalon vaaran.



**VAARA**

Älä ruiskuta pakastimeen vettä, kun sen virtajohto on kytkettynä pistorasiaan, sillä voit saada sähköiskun. Älä puhdisti pakastinta bentseenillä, ohenteilla tai autonpesuaineilla, sillä ne voivat aiheuttaa tulipalon.

## SISÄOSIEN YLLÄPITO

### Sisävalon ylläpito



Ota yhteyttä lähimpään huollon edustajaan.

# Vianetsintä

ONGELMA	RATKAISU
<b>Laite ei toimi lainkaan tai sen lämpötila on liian korkea.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että pistoke on kunnolla pistorasiassa.</li> <li>• Onko lämpötila asetettu oikein etupaneelissa?</li> <li>• Onko laite suorassa auringonvalossa tai onko sen lähellä jokin lämmönlähde?</li> <li>• Onko laitteen tausta liian lähellä seinää?</li> </ul>
<b>Laitteesta kuuluu outoa ääntä.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laite on asennettu vankalle, tasaiselle lattialle.</li> <li>• Onko laitteen tausta liian lähellä seinää?</li> <li>• Onko laitteen taakse tai alle pudonnut jokin sinne kuulumaton esine?</li> <li>• Tuleeko ääni laitteen kompressorista?</li> <li>• Laitteen sisältä kuuluva tikitys on normaalia. Ääni johtuu osien laajenemisesta ja supistumisesta.</li> </ul>
<b>Laitteen etukulmat ja sivut ovat lämpimät ja laitteen pinnalle alkaa muodostua kosteutta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laitteen etukulmiin on asennettu lämpöä kestävät putket kosteuden muodostumisen estämiseksi. Kun ympäristön lämpötila nousee, esto ei ehkä aina toimi tehokkaasti. Tämä ei ole mitenkään epätavallista.</li> <li>• Jos ilmankosteus on suuri, laitteen ulkopinnoille voi muodostua kosteutta, kun kostea ilma osuu laitteen viileään kuoreen.</li> </ul>
<b>Laitteesta kuuluu veden kuplintaa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämä tarkoittaa sitä, että jäähdytysaine jäähdyttää laitteen sisätiloja.</li> </ul>
<b>Laitteen sisällä haisee pahalta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onko pakastimessa pilaantunutta ruokaa?</li> <li>• Varmista, että voimakashajuiset ruoat (esimerkiksi kala) on pakattu ilmatiiviisti.</li> <li>• Puhdista pakastin säännöllisesti ja poista kaikki pilaantuneet tai pilaantuneelta vaikuttavat ruoat.</li> </ul>
<b>Laitteen seinämillä on huurretta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tukkipatko pakastimen sisällä olevat ruoat sen ilmanvaihtoaukot?</li> <li>• Siirrä ruoat mahdollisimman kauas ilmanvaihtoaukoista, jotta ilmanvaihto toimisi paremmin.</li> <li>• Onko ovi täysin kiinni?</li> </ul>
<b>Laitteen sisäseinämiin muodostuu kosteutta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Näin käy, jos paljon nestettä sisältäviä ruokia säilytetään peittämättä tai jos laitteen ovi on jäänyt auki liian pitkäksi aikaa.</li> <li>• Säilytä ruokia peitetyinä tai sinetöidyissä pakkauksissa.</li> </ul>

# Muistiinpanoja

---

## Ympäröivän huoneenlämpötilan rajat

Jääkaappi on suunniteltu toimimaan arvokilvessä mainittua lämpötilaluokkaa vastaavassa lämpötilassa.

Luokka	Merkki	Ympäristön lämpötilan rajat (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Erittäin lauhkea	SN	+10—+32	+10—+32
Lauhkea	N	+16—+32	+16—+32
Subtrooppinen	ST	+16—+38	+18—+38
Trooppinen	T	+16—+43	+18—+43



Sisälämpötiloihin voivat vaikuttaa esimerkiksi jääkaapin sijaintipaikka, ympäristön lämpötila ja oven avauskerrat.

Säädä tarvittaessa lämpötiloja näiden tekijöiden kompensoimiseksi.

### Finland



#### (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.

### Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita  
voitte ottaa yhteyttä Samsung tukeen.

Samsung Finland, Vaisalanatie 4, 02130 Espoo, Finland  
030-6227 515

[www.samsung.com/fi/support](http://www.samsung.com/fi/support)



DA68-03009B-05