

Jääkaappi

Käyttöopas (vain jääkaappi)

RR40*/RR70*/RR80*

Itsenäinen kodinkone

SAMSUNG

Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet	4
Tärkeitä turvamerkintöjä ja varotoimenpiteitä:	5
Tärkeitä kuljetusta ja sijoituspaikkaa koskevia varoituksia	6
Tärkeitä asennukseen liittyviä varoituksia	6
Asennukseen liittyviä muistutuksia	8
Tärkeitä käyttöön liittyviä varoituksia	8
Käyttövaroitukset	10
Käyttöön liittyviä muistutuksia	11
Puhdistamiseen liittyviä muistutuksia	12
Tärkeitä hävittämiseen liittyviä varoituksia	13
Lisävinkkejä oikeanlaiseen käyttöön	14
Energiansäästövinkejä	14
Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja sitä vastaaviin käyttötilanteisiin, esimerkiksi Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevat ohjeet	15
Asennus	16
Jääkaapin kuvaus	16
Vaiheittainen asennus	17
Toiminnot	23
Pääpaneeli	23
SmartThings (vain soveltuvat mallit)	26
Automaattinen oven avaaminen -toiminto (vain soveltuvissa malleissa)	29
Huolto	30
Oven kätisyyden vaihto	30
Automaattinen oven avaaminen -asetus kosketusanturilla käännettävissä (vain soveltuvissa malleissa)	40
Oven kätisyyden vaihtaminen (vain soveltuvissa malleissa)	41
Käsittely ja huolto	43
Puhdistaminen	44
Vaihtaminen	45
Rinnakkainasennus	46
Vianmääritys	49
Yleistä	49
Kuuluuko jääkaapista epätavallista ääntä?	52
SmartThings (vain soveltuvat mallit)	54

Liite	55
Turvallisuusohje	55
Asennusohje	55
Lämpötilaohje	56
Tiedot mallista ja varaosien tilaamisesta	59
Open Source Announcement	60

Turvallisuusohjeet

- Ennen kuin käytät Samsungin uutta jääkaappia, lue tämä käyttöopas huolellisesti, jotta osaisit käyttää laitetta ja sen toimintoja turvallisesti ja tehokkaasti.
- 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 he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa. 3–8-vuotiaat lapset saavat asettaa tuotteita kylmälaitteisiin ja poistaa tuotteita niistä.
- Tämän oppaan varoitukset ja turvaohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. On omalla vastuullasi käyttää tervettä järkeä ja toimia varovasti ja huolellisesti, kun asennat, ylläpidät ja käytät tätä laitetta.
- Koska seuraavat käyttöohjeet koskevat useita eri malleja, oman jääkaappisi ominaisuudet saattavat poiketa jonkin verran ohjeissa kuvatuista, eivätkä kaikki varoitusmerkit välttämättä koske omaa laitettasi. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta www.samsung.com.
- Jääkaapin sijoitustilan koko määräytyy sen mukaisesti, 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. Huoneessa on oltava 1 m³ tilaa jokaista 8 grammaa laitteen sisällä olevaa R-600a-jäähdytysainetta kohden. Omassa laitteessasi käytetyn jäähdytysaineen määrä on kerrottu laitteen sisällä olevassa tyyppikilvessä.
- Jos jäähdytysainetta pääsee roiskumaan ulos putkista, se voi syttyä palamaan tai vaurioittaa silmiä. Jos jäähdytysainetta pääsee vuotamaan putkesta, älä käytä avotulta, siirrä kaikki herkästi syttyvät aineet pois laitteen läheisyydestä ja tuuleta tilat välittömästi.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla tulipalo tai räjähdys.
- Laitteen huoltaminen on vaarallista, joten huollon saa tehdä vain valtuutetun huoltoliikkeen edustaja.
- Älä säilytä laitteessa räjähtäviä aineita, esimerkiksi aerosolipurkkeja, joissa on herkästi syttyvää ponneainetta.
- Vältä ruokien kontaminoituminen noudattamalla seuraavia ohjeita:
 - Oven pitäminen pitkään auki voi nostaa laitteen sisäosien lämpötilaa huomattavasti.
 - Puhdista säännöllisesti ruokia koskettavat pinnat ja kaikki vedenpoistokohdat.
 - Puhdista vesisäiliöt, jos niitä ei ole käytetty 48 tuntiin: huuhtelee vedensyöttöön liitetty vesijärjestelmä, jos vettä ei ole laskettu 5 päivään.
 - Säilytä raakaa lihaa ja kalaa sopivissa astioissa jääkaapissa, jotta se ei päädy kosketuksiin muiden ruokien kanssa.
 - Kahden tähden pakastuslokerot sopivat valmiiksi jäädytetyn ruoan säilyttämiseen, jäätelön tekemiseen ja säilyttämiseen sekä jääpalojen tekemiseen.
 - Yhden, kahden ja kolmen tähden lokerot eivät sovellu tuoreen ruoan jäädyttämiseen.
 - Jos kylmälaite jätetään tyhjäksi pitkähköksi ajaksi, katkaise sen virta, sulata, puhdista ja kuivaa se ja jätä ovi auki, jotta laitteen sisälle ei pääse muodostumaan homeita.



Varoitus; tulipalonvaara/herkästi syttyvät aineet

Tärkeitä turvamerkintöjä ja varotoimenpiteitä:

Noudata kaikkia tässä käyttöoppaassa annettuja turvallisuusohjeita. Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia turvamerkintöjä:



VAROITUS

Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka saattavat aiheuttaa vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja ja/tai kuoleman.



HUOMIO

Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka saattavat aiheuttaa vakavia henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja.



HUOM.

Hyödyllisiä jääkaapin käyttöön ja sen etuihin liittyviä tietoja.

Nämä varoitusmerkit auttavat estämään sinua ja muita loukkaantumasta.

Noudata niitä huolellisesti.

Kun olet lukenut tämän osion, pidä se tallessa tulevaa tarvetta varten.

Turvallisuusohjeet

Tärkeitä kuljetusta ja sijoituspaikkaa koskevia varoituksia

VAROITUS

- Laitetta on kuljetettava ja se on asennettava varovasti, jotta mitkään jäähdytyspiirin osat eivät vaurioituisi.
 - Jos jäähdytysainetta pääsee vuotamaan putkesta, se voi syttyä palamaan tai vaurioittaa silmiä. Jos havaitset vuodon, älä käytä avotulta tai mitään muutakaan, mikä voi sytyttää kaasun palamaan. Tuuleta laitteen sijoitustilaa useiden minuuttien ajan.
 - Tässä laitteessa on pieni määrä isobutaanijäähdytysainetta (R-600a). Se on ympäristöstä turvallinen kaasu, mutta syttyy kuitenkin helposti palamaan. Laitetta on kuljetettava ja se on asennettava varovasti, jotta mitkään jäähdytyspiirin osat eivät vaurioituisi.

Tärkeitä asennukseen liittyviä varoituksia

VAROITUS

- Älä asenna jääkaappia kosteaan tilaan tai muuhun sellaiseen paikkaan, jossa se voi joutua kosketuksiin veden kanssa.
 - Jos laitteen elektronisten osien eristys pääsee rapistumaan, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä altista jääkaappia suoralle auringonvalolle tai muista laitteista, esimerkiksi uuneista tai lämmittimistä säteilevälle lämmölle.
- Älä kytke useita laitteita samaan monipistorasiaan. Jääkaappi tulee aina kytkeä omaan, erilliseen pistorasiaansa, jonka nimellisjännite vastaa jääkaapin arvokilvessä mainittua jännitettä.
 - Näin laitteen suorituskyky pysyy parhaana mahdollisena eivätkä kodin virtapiirit pääse ylikuormittumaan. Ylikuormitus ylikuumentaa johdot ja tämä voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä kytke laitteen pistoketta löysään pistorasiaan.
 - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- 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.
- Älä vedä virtajohtoa äläkä taivuta sitä liikaa.
- Älä väännä äläkä solmi virtajohtoa.
- Älä ripusta johtoa minkään metalliesineen päälle äläkä aseta johdon päälle painavia esineitä tai pidä johtoa esineiden välissä. Älä myöskään työnnä johtoa laitteen takana olevaan tilaan.
- Kun siirrät jääkaappia, varo, ettei johto pääse kiertymään tai vaurioitumaan.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä milloinkaan irrota jääkaapin virtajohtoa vetämällä johdosta. Ota aina tiiviisti kiinni pistokkeesta ja vedä se suoraan irti pistorasiasta.
 - Jos johto vaurioituu, seurauksena voi olla oikosulku, tulipalo ja/tai sähköisku.

-
- Älä säilytä laitteessa räjähtäviä aineita, esimerkiksi aerosolipurkkeja, joissa on herkästi syttyvää punneainetta.
 - Älä asenna laitetta lämmittimen tai herkästi syttyvien materiaalien lähelle.
 - Älä asenna laitetta paikkaan, jossa voi esiintyä kaasuvuotoja.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
 - Jääkaappi tulee ennen käyttöä asentaa oikeanlaiseen paikkaan tässä käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
 - Kytke pistoke pistorasiaan oikeassa asennossa siten, että johto osoittaa alaspäin.
 - Jos kytket pistokkeen ylösalaisin, johto voi katketa ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
 - Varmista, ettei jääkaapin takaosa pääse litistämään tai vaurioittamaan pistoketta.
 - Pidä pakkauspakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta.
 - Lapsi voi tukehtua, jos hän laittaa pakkauspakkausmateriaalia päähänsä.
 - Laite on sijoitettava sellaiseen paikkaan, että virtajohtoon pääsee helposti käsiksi.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähkövuodon aiheuttama sähköisku tai tulipalo.
 - Älä asenna laitetta kosteaan, rasvaiseen, pölyiseen tai sellaiseen paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai vedelle (esim. sadebisaraille).
 - Jos laitteen elektronisten osien eristys pääsee rapistumaan, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
 - Jos jääkaappiin on päässyt pölyä tai vettä, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
 - On olemassa tulipalon vaara.
 - Älä seiso laitteen päällä äläkä laita sen päälle mitään esineitä (esimerkiksi pyykkiä, palavia kynttilöitä, palavia savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä tms.).
 - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, laitevikoja tai henkilövahinkoja.
 - Kaikki suojamuovit on poistettava, ennen kuin laite kytetään pistorasiaan ensimmäistä kertaa.
 - Lasten ei saa antaa leikkiä laitteen ovien säätämiseen käytettävillä lukkorenkailla eikä vesiputken kiinnittimillä.
 - Jos lapsi nielaisee lukkorengaan tai vesiputken kiinnittimen, hän voi tukehtua. Pidä lukkorengaat ja vesiputken kiinnittimet lasten ulottumattomissa.
 - Jääkaappi on maadoitettava turvallisesti.
 - Varmista aina ennen jääkaapin osien käsittelyä tai korjaamista, että kaappi on maadoitettu. Sähkövuodot voivat aiheuttaa vaarallisia sähköiskuja.
 - Maadoitukseen ei saa milloinkaan käyttää kaasuputkia, puhelinjohtoja tai muita mahdollisia ukkosenjohdattimia.
 - Jääkaappi on maadoitettava, jotta sähkövuotoja ei pääsisi tapahtumaan ja jotta jääkaapin vuotovirta ei aiheuttaisi sähköiskuja.
 - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, räjähdysriskin tai toimintahäiriöitä.
 - Kytke pistoke tiiviisti pistorasiaan. Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
 - Jos virtajohto vaurioituu, pyydä valmistajaa tai sen huoltoliikettä vaihtamaan se välittömästi.
 - Jääkaapin sulakkeen saa vaihtaa vain ammattitaitoinen asentaja tai huoltoliike.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai henkilövahinkoja.
 - Varmista, että virtajohto ei ole tarttunut mihinkään tai vaurioitunut, kun asetat laitteen paikalleen.
 - Älä käytä monipistorasioita tai kannettavia virtalähteitä laitteen takana.

Turvallisuusohjeet

Asennukseen liittyviä muistutuksia

HUOMIO

- Jätä riittävästi tilaa jääkaapin ympärille ja asenna se tasaiselle pinnalle.
 - Pidä laitteen oma tai asennuskalusteen ilmanvaihtoaukko vapaana.
- Seisota laitetta 2 tuntia asennuksen jälkeen, ennen kuin käynnistät sen ja täytät sen ruokatarvikkeilla.
- Suosittelemme, että asennutat jääkaapin ammattitaitoisella asentajalla tai huoltoliikkeellä.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo, räjähdys, laitevaurio tai henkilövahinkoja.
- Jos laitat oviin liikaa ruokatarvikkeita, jääkaappi saattaa kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Tärkeitä käyttöön liittyviä varoituksia

VAROITUS

- Älä kytke pistoketta pistorasiaan kostein käsin.
 - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä säilytä laitteen päällä mitään esineitä.
 - Kun avaat tai suljet oven, laitteen päällä olevat esineet voivat pudota ja aiheuttaa henkilö- ja/ tai omaisuusvahinkoja.
- Älä työnnä käsiäsi, jalkojasi tai metalliesineitä (esimerkiksi ruokailuvälineitä) jääkaapin alle tai taakse.
 - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai vahinkoja.
 - Terävät reunat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä aseta vettä sisältäviä astioita jääkaapin päälle.
 - Veden läikkyminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä säilytä jääkaapissa tulenarkoja tai helposti syttyviä materiaaleja tai aineita (bentseeniä, ohentimia, propaanikaasua, alkoholia, eetteriä, nestekaasua tms.).
 - Jääkaappi on tarkoitettu vain ruoan säilyttämiseen.
 - Seurauksena saattaa olla tulipalo tai räjähdys.
- Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.
 - Pidä sormet poissa paikoista, joihin ne voivat jäädä puristuksiin. Ovien ja kaappien väliset alueet ovat tarkoituksellisesti ahtaita. Ole varovainen ovia avatessasi, jos lähistöllä on lapsia.
- Älä anna lasten roikkua ovessa tai sen lokeroissa. Seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja.
- Älä päästä lapsia jääkaapin sisälle. He voivat jäädä sinne loukkuun.
- Älä laita käsiäsi laitteen pohjan alle.
 - Terävät reunat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä säilytä jääkaapissa lääkeaineita, tieteellistä tutkimusmateriaalia tai tiettyä säilytyslämpötilaa edellyttäviä aineita.
 - Tarkkaa lämpötilanhallintaa edellyttäviä aineita ei saa säilyttää jääkaapissa.
- Älä aseta jääkaapin sisään mitään muita kodinkoneita äläkä käytä niitä siellä, jolleivät ne ole valmistajan suosittelemaa tyyppiä.

-
- Jos havaitset kemiallisten aineiden hajua tai savua, irrota pistoke välittömästi pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
 - Jos jääkaappiin on päässyt pölyä tai vettä, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
 - On olemassa tulipalon vaara.
 - Älä anna lasten astua lokeroiden päälle.
 - Lokerot voivat mennä rikki ja lapsi saattaa liukastua.
 - Älä jätä jääkaapin ovia auki, kun kukaan ei ole valvomassa laitetta, äläkä anna lasten mennä jääkaapin sisälle.
 - Älä anna lasten mennä laitteen lokeroiden sisälle.
 - Lapsi voi satuttaa itsensä tai tukehtua, jos hän ei pääse pois laitteen sisältä.
 - Älä laita jääkaappiin liikaa ruokaa.
 - Kun avaat oven, laitteessa olevat tavarat saattavat pudota ja aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
 - Älä ruiskuta laitteen pinnalle mitään tulenarkoja aineita, esimerkiksi hyönteismyrkkyä.
 - Paitsi että tällaiset aineet ovat haitallisia terveydelle, ne voivat myös aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai toimintahäiriöitä.
 - Älä käytä tai säilytä jääkaapin läheisyydessä tai sen sisällä mitään lämpötilaherkkiä aineita, esim. herkästi syttyviä suihkeita tai materiaaleja, hiilihappojäää, lääkeaineita tai kemikaaleja.
 - Älä kuivaa jääkaapin sisätiloja hiustenkuivaimella. Älä poista jääkaappiin mahdollisesti muodostuneita hajuja palavien kynttilöiden avulla.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
 - Älä seiso laitteen päällä äläkä laita sen päälle mitään esineitä (esimerkiksi pyykkiä, palavia kynttilöitä, palavia savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä tms.). Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, laitevikoja tai henkilövahinkoja. Älä aseta vettä sisältäviä astioita laitteen päälle.
 - Veden läikkyminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
 - Älä yritä nopeuttaa sulatusprosessia millään mekaanisilla laitteilla tai muillakaan sellaisilla tavoilla, joita valmistaja ei ole erikseen suositellut.
 - Varo vaurioittamasta laitteen jäähdytyspiiriä.
 - Älä milloinkaan katso pitkään laitteen ultraviolett-LED-valoon.
 - Ultraviolettisäteet voivat rasittaa silmiä.
 - Älä aseta jääkaapin hyllyjä ylösalaisin. Hyllyjen pysäyttimet eivät saata toimia.
 - Lasihylly voi pudotessaan aiheuttaa henkilövahinkoja.
 - Pidä sormet poissa paikoista, joihin ne voivat jäädä puristuksiin. Ovien ja kaappien väliset alueet ovat tarkoituksellisesti ahtaita. Ole varovainen ovia avatessasi, jos lähistöllä on lapsia.
 - Jos havaitset kaasuvuodon, älä käytä avotulta tai mitään muutakaan, mikä voi sytyttää kaasun palamaan. Tuuleta laitteen sijoitustilaa useiden minuuttien ajan.
 - Älä koske laitteeseen tai virtajohtoon.
 - Älä käytä tuuletinta.
 - Kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon.
 - Käytä vain valmistajan tai sen huoltoliikkeen toimittamia LED-valoja.
 - Pullot tulisi pitää mahdollisimman lähekkäin, jotta ne eivät pääsisivät putoamaan.
 - Tämä laite on tarkoitettu vain ruoan säilyttämiseen kotikäytössä.
 - Älä korjaa, pura tai muuntele jääkaappia itse.
 - Luvattomat muutokset voivat aiheuttaa turvallisuusongelmia. Jos joudumme korjaamaan luvattomia muutoksia, laskutamme osista ja työtunneista täyden hinnan.
 - Käytä vain tavallisia sulakkeita (kupari- tai rautalankaa yms. ei saa käyttää).

Turvallisuusohjeet

- Jos jääkaappi täytyy korjata tai asentaa uudelleen, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo, toimintahäiriö tai henkilövahinkoja.
- Jos laitteen sisä- tai ulkopuolinen LED-valo on palanut, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
- Jos laite haisee palaneelle tai siitä tulee savua, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Irrota pistoke pistorasiasta ennen jääkaapin sisävalon vaihtamista.
 - Muutoin voit saada sähköiskun.
- Jos sinulla on vaikeuksia vaihtaa muu kuin LED-valo, ota yhteyttä Samsungin huoltoon.
- Jos käyttämässäsi laitteessa on LED-valo, älä pura lampun suojusta ja LED-valoa itse.
 - Ota yhteyttä Samsungin huoltoon.
- Kytke pistoke tiiviisti pistorasiaan.
- Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Käyttövaroitus

VAROITUS

- Pidä laitteen omat tai asennuskalusteen ilmanvaihtoaukot vapaina.
- Älä yritä nopeuttaa sulatusprosessia millään mekaanisilla laitteilla tai muilla sellaisilla tavoilla, joita valmistaja ei ole erikseen suositellut.
- Varo vaurioittamasta laitteen jäähdytyspiiriä.
- Älä käytä laitteen ruoansäilytystiloissa mitään muita kodinkoneita, elleivät ne ole valmistajan suosittelemaa tyyppiä.

Käyttöön liittyviä muistutuksia



HUOMIO

- Jotta laitteen suorituskyky olisi paras mahdollinen:
 - Älä aseta ruokia liian lähelle jääkaapin takaosan ilmanvaihtoaukkoja, sillä jääkaapin sisäinen ilmanvaihto saattaa estyä.
 - Kääri ruoat oikeanlaisiin pakkauksiin tai käytä ilmatiiviitä rasioita, ennen kuin laitat ruokatavaroita jääkaappiin.
 - Kiinnitä huomiota pakastettavien ruokien enimmäissäilytysaikoihin ja viimeisiin käyttöpäiviin.
- Takuu ja muutokset.
 - Samsungin takuu ei kata mitään ulkopuolisten tähän kodinkoneeseen tekemiä muutoksia eikä Samsung ole vastuussa mistään sellaisista turvallisuuteen liittyvistä ongelmista, joita ulkopuolisten tekemät muutokset voivat aiheuttaa.
- Jääkaapin sisällä olevia ilmanvaihtoaukkoja ei saa tukkia.
 - Jos jääkaapin ilmanvaihtoaukot tukitaan – erityisesti muovipussilla – kaappi saattaa viiletä liikaa.
- Pyyhi laitteen sisältä pois kaikki ylimääräinen kosteus ja jätä ovet auki.
 - Muutoin laitteen sisälle voi muodostua pahaa hajua tai hometta.
- Jos jääkaappi irrotetaan sähköverkosta, on odotettava vähintään 5 minuuttia, ennen kuin se kytketään verkkoon uudelleen.
- Jos jääkaappi kastuu, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
- Älä kohdista lasipintoihin iskuja tai liikaa voimaa.
 - Jos lasi menee rikki, se voi aiheuttaa henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja.
- Täytä vesisäiliö ja jääpalalokero vain juomakelpoisella vedellä (hanavesi, kivennäisvesi tai puhdistettu vesi).
 - Älä kaada säiliöön teetä tai urheilujuomia. Tämä saattaa vaurioittaa jääkaappia.
- Varo, etteivät sormesi juutu laitteen osiin.
- Jos jääkaappi vuotaa, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
 - Vaarana voi olla sähköisku tai tulipalo.

Turvallisuusohjeet

Puhdistamiseen liittyviä muistutuksia

HUOMIO

- Älä suihkuta vettä suoraan jääkaapin sisä- tai ulkopinnoille.
 - Vaarana voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä kuivaa jääkaapin sisätiloja hiustenkuivaimella.
- Älä poista jääkaappiin mahdollisesti muodostuneita hajuja palavien kynttilöiden avulla.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Käytä vesisäiliössä, jääpalalokerossa ja jääpaloissa vain juomakelpoista vettä (puhdistettua tai kivennäisvettä).
 - Älä lisää säiliöön teetä, mehua tai urheilujuomia, sillä ne voivat vaurioittaa jääkaappia.
- Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan laitteen näyttöön.
 - Näyttöön painetut tekstit saattavat kulua pois.
- Jos laitteen sisälle on päässyt jotakin sinne kuulumatonta ainetta, esimerkiksi vettä, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Poista liika ja pöly pistokkeen piikeistä puhtaalla, kuivalla liinalla. Älä käytä pistokkeen puhdistamiseen märkää tai kosteaa liinaa.
 - Muutoin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä puhdista laitetta suihkuttamalla sen päälle vettä.
- Älä käytä puhdistamiseen bentseeniä, ohennusaineita, Cloroxia tai kloridia.
 - Ne voivat vaurioittaa laitteen pintaa ja aiheuttaa tulipalon.
- Älä milloinkaan työnä sormiasi tai mitään esineitä laitteen annosteluaukkoon.
 - Seurauksena voi olla henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista ja huoltoa.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Tärkeitä hävittämiseen liittyviä varoituksia

VAROITUS

- Hävitä laitteen pakkausmateriaalit ympäristöystävällisellä tavalla.
- Ennen kuin hävität laitteen, varmista, etteivät mitkään jääkaapin takana olevista putkista ole rikki.
- Jäähdytysaineena käytetään joko R-600a:ta tai R-134a:ta. Tarkista tarvittaessa laitteen takana olevasta kompressorikyltistä tai jääkaapin sisällä olevasta tyyppikilvestä, mitä jäähdytysainetta jääkaapissa käytetään. Jos jääkaappi sisältää helposti syttyvää kaasua (jäähdytysaine R-600a), pyydä turvalliset hävitysohjeet paikallisilta viranomaisilta.
- Kun hävität jääkaappia, irrota ovet sekä niiden tiivisteet ja salvat, jotta lapset tai eläimet eivät voisi jäädä loukkuun kaapin sisään. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Jos lapsi juuttuu laitteen sisään, hän voi satuttaa itsensä tai tukehtua kuoliaaksi.
 - Jos lapsi juuttuu laitteen sisään, hän voi saada vammoja tai tukehtua kuoliaaksi.
- Laitteen eristykseen on käytetty syklopentaania. Eristysmateriaalin kaasut edellyttävät erityiskäsittelyä, kun laite hävitetään. Pyydä ympäristön kannalta turvalliset hävitysohjeet paikallisilta viranomaisilta.
- Pidä kaikki pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta, sillä ne saattavat olla vaarallisia lapsille.
 - Jos lapsi laittaa pussin päähänsä, hän saattaa tukehtua.

Turvallisuusohjeet

Lisävinkkejä oikeanlaiseen käyttöön

- Selvitä sähkökatkoksen sattuessa sähkölaitoksesta, kuinka kauan katkos tulee kestäämään.
 - Jos katkos kestää enintään tunnin tai pari, se ei tavallisesti vaikuta jääkaapin lämpötilaan. Vältä kuitenkin laitteen ovien avaamista sähkökatkoksen aikana.
 - Jos sähkökatkos kestää yli 24 tuntia, poista ja hävitä kaikki laitteessa säilytetyt ruoat.
- Jääkaappi saattaa toimia epävakaasti, jos sitä säilytetään pitkän aikaa alemmassa kuin sille tarkoitetussa lämpötilassa.
- Joidenkin ruoka-aineiden säilyttäminen jääkaapissa voi niiden ominaisuuksien vuoksi vaikuttaa haitallisesti niiden säilyvyyteen.
- Laite on jäätymätön, joten sitä ei tarvitse sulattaa erikseen. Tämä tehdään automaattisesti.
- Lämpötilan kohoaminen sulatuksen aikana vastaa ISO-vaatimuksia. Jos haluat estää säilytettäviä ruokia lämpenemästä turhaan sulatuksen aikana, kääri ruoat useampaan kerrokseen sanomalehtipaperia.

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.
- Energiansäästöystiä suosittelemme, että laitteen ilmanvaihtoaukkoja ja -ritilöitä ei tukita.
- Anna lämpimän ruoan jäähtyä, ennen kuin laitat sen laitteen sisälle.
- Älä pidä jääkaapin ovea auki liian kauan, kun säilöt ruokaa tai otat ruokatavaroita pois.
- On suositeltavaa jättää jääkaapin taakse ja sivuille vapaata tilaa. Tämä auttaa vähentämään energiankulutusta ja pitää sähkölaskut pienempinä.
- Jotta laite hyödyntäisi kuluttamansa energian mahdollisimman tehokkaasti, kaikki sen sisällä olevat osat, esimerkiksi laatikot, lokerot 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
- pitopalveluille ja muuhun ei-vähittäiskauppakäyttöön.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevat ohjeet



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet) (Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Lisätietoja Samsungin ympäristösitoumuksista ja tuotekohtaisista lainsäädännöllisistä velvollisuuksista (esim. REACH ja WEEE tai akut) on kestävää toimintaa koskevalla sivulla sivustossamme www.samsung.com

(Koskee vain Euroopassa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa myytäviä tuotteita)

Asennus

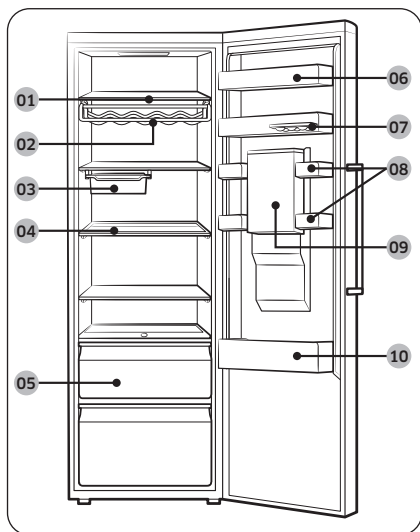
Jääkaappi on vahinkojen välttämiseksi asennettava tarkalleen näiden ohjeiden mukaisesti.

VAROITUS

- Käytä jääkaappia tässä oppaassa kuvatulla tavalla ja vain siihen tarkoitukseen, johon laite on suunniteltu.
- Huoltotyöt saa tehdä vain ammattitaitoinen asentaja.
- Hävitä laitteen pakkausmateriaalit paikallisten määräysten mukaisesti.
- Sähköiskujen välttämiseksi virtajohto on irrotettava pistorasiasta ennen huoltoa tai varaosien vaihtoa.

Jääkaapin kuvaus

Jääkaapin mukana toimitetut osat saattavat mallista tai käyttömaasta riippuen olla erilaisia kuin kuvassa.



- 01 Jääkaapin hyllyt
- 02 Viiniteline *
- 03 Siirrettävä lokero *
- 04 Taitettava hylly *
- 05 Vihanneslokerot
- 06 Maitotuotteiden lokero
- 07 Irrotettava munateline
- 08 Monitoimilokero
- 09 Vesisäiliö *
- 10 Juomalokero

* vain soveltuville malleille

HUOM.

- Energiatietokuvasta hyllyt, lokerot ja laatikot tulee säilyttää alkuperäisillä paikoillaan.
- Säilytä pehmeitä ruokia, esimerkiksi juustoa, monitoimilokerossa. Säilytä pullotettuja juomia juomalokerossa.

Vaiheittainen asennus

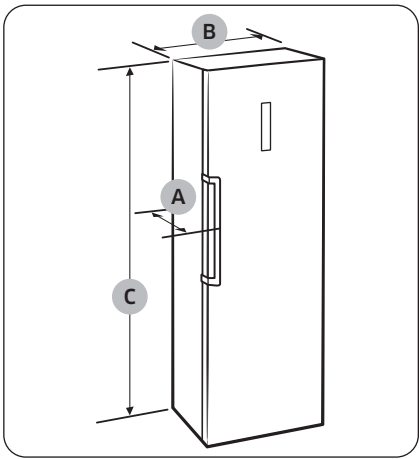
VAIHE 1 Valitse asennuspaikka

Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset:

- Kestävä, tasainen pinta ilman mattoa tai sellaisia lattiamateriaaleja, jotka voivat estää ilmanvaihdon.
- Etäällä suorasta auringonvalosta.
- Riittävästi tilaa oven avaamiseen ja sulkemiseen.
- Kaukana lämmönlähteistä.
- Riittävästi tilaa huoltotöille.

Vapaa tila

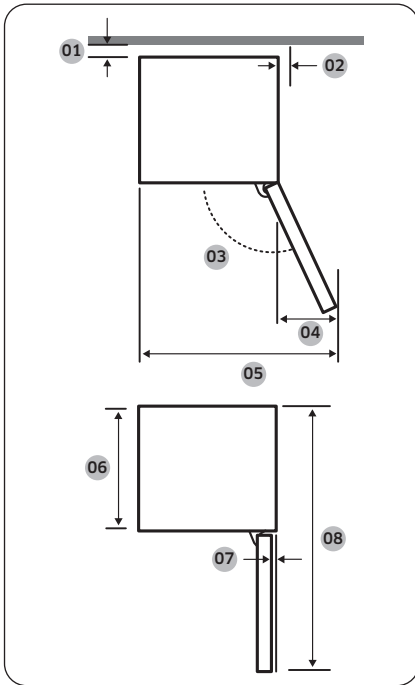
Tarkista asennuksen tilavaatimukset seuraavista kuvista ja taulukosta.



	Tankokahvan tyyppi	Upotetun kahvan tyyppi
Syvyys "A"	694	644
Leveys "B"	595	
Kokonaiskorkeus "C"	1858	

(yksikkö: mm)

Asennus



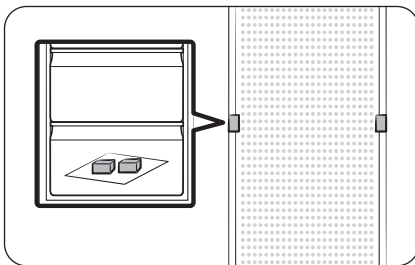
	Tankokahvan tyyppi	Upotetun kahvan tyyppi
01	yli 50 mm suositellaan	
02	yli 12 mm suositellaan	
03	105°	
04	181,5	140,5
05	776,5	730,5
06	575	575
07	5,5	5,5
08	1194	1194

(yksikkö: mm)

HUOM.

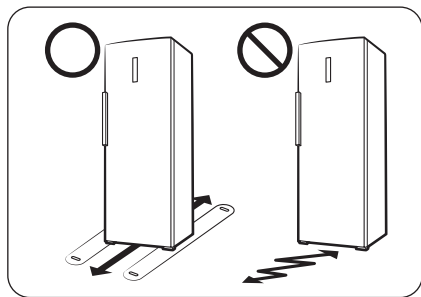
Taulukossa mainitut mitat voivat vaihdella mittaustavasta riippuen.

VAIHE 2 Välikappaleet (vain soveltuvissa malleissa)



1. Avaa ovi ja paikanna laitteen mukana toimitetut välikappaleet (2 kpl).
2. Avaa välikappaleiden pakkaukset ja kiinnitä kappaleet jääkaapiin taakse kuvassa näytetyllä tavalla. Kappaleet helpottavat takaseinän ilmanvaihtoa ja säästävät sähköä.

VAIHE 3 Lattia



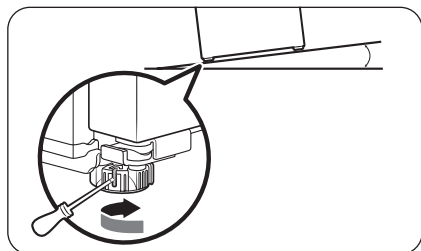
- Jääkaapin asennusalueen on kestettävä täyden jääkaapin paino.
- Voit suojata lattiaa asettamalla suuren pahvinpalan jääkaapin jalkojen alle.
- Kun jääkaappi on lopullisella paikallaan, älä siirrä sitä, jollei se ole välttämätöntä. Tämä on tärkeää lattian suojaamiseksi. Voit tarvittaessa käyttää paksua paperia tai kangasta (esimerkiksi vanhaa mattoa) siirtoalueen suojana.

VAIHE 4 Säädä säätöjalkoja

⚠ HUOMIO

- Jääkaappi on tasapainotettava tasaiselle, kestäväälle lattialle. Jos et noudata tätä ohjetta, jääkaappi voi vaurioitua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Jääkaapin on oltava tyhjä tasapainottamisen aikana. Varmista, ettei jääkaapin sisällä ole ruokaa.
- Säädä etuosa turvallisuussyistä hieman takaosaa korkeammalle.

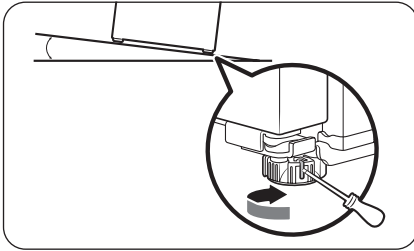
Jääkaappi voidaan tasapainottaa käyttämällä etujaloissa olevaa tasapainotusruuvia (säädintä). Tee tasapainotus litteäpäisellä ruuvimeisselillä.



Vasemman puolen korkeuden säätäminen:

Aseta litteäpäinen ruuvimeisseli vasemman puolen etujalan säätimeen. Voit nostaa korkeutta kääntämällä säädintä myötäpäivään ja laskea sitä kääntämällä säädintä vastapäivään.

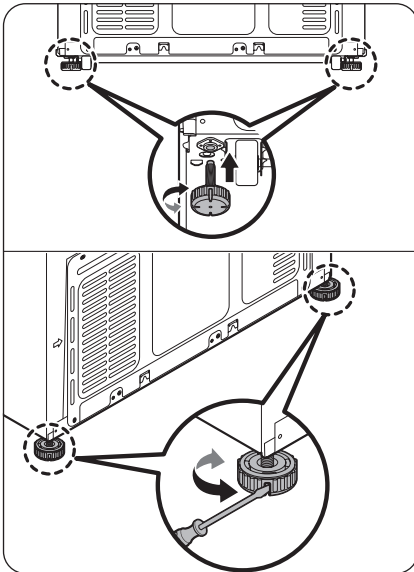
Asennus



Jääkaapin oikean puolen korkeuden säätäminen:

Aseta litteäpäinen ruuvimeisseli oikean puolen etujalan säätimeen. Voit nostaa korkeutta kääntämällä säädintä myötäpäivään ja laskea sitä kääntämällä säädintä vastapäivään.

Takakorkeuden säätäminen (vain Automaattinen oven avaaminen -mallit)

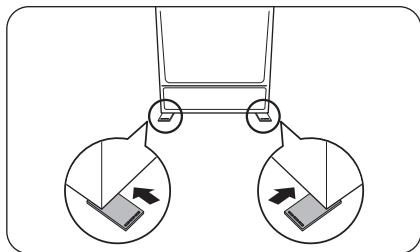


- Mukana toimitettujen takatasoitusjalkojen avulla voit tarvittaessa säätää jääkaapin takakorkeutta.
- Kiinnitä takaosan tasoitusjalat jääkaapin takapohjaan kuvan osoittamalla tavalla.
- Säädä takakorkeutta kiinnittämisen jälkeen samalla tavalla kuin etuosan taseusjalkoja.

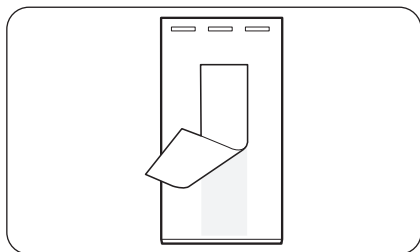
⚠ HUOMIO

Kun kallistat jääkaappia takatason taseusjalkojen kiinnittämiseksi tai säätämiseksi, varmista, ettei jääkaappi kaadu. Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena voi olla henkilö- tai tuotevahinkoja.

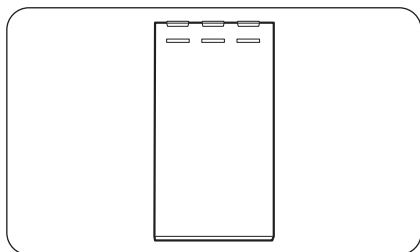
Takaosan korkeuden säätäminen (vain soveltuvisissa malleissa)



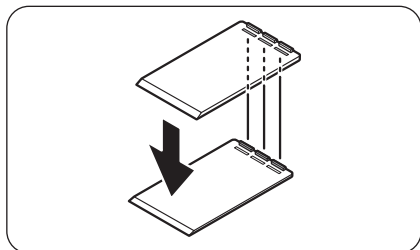
Jos sinun on tasapainotettava jääkaappi nostamalla sen takaosaa, voit käyttää apuna mukana toimitettuja tasapainotuslevyjä. Nosta jääkaapin takaosaa näiden ohjeiden mukaisesti.



1. Valitse lattiasta kohta, johon haluat kiinnittää tasapainotuslevyn.
2. Irrota tasapainotuslevyn pohjassa olevan kaksipuoleisen teipin suojapaperi.



3. Kiinnitä tasapainotuslevy lattiaan.



4. Jos sinun on nostettava takaosan korkeutta lisää, kiinnitä toinen tasapainotuslevy ensimmäisen tasapainotuslevyn päälle.

HUOM.

- Voit ohittaa tämän vaiheen, jos pystyt tasapainottamaan jääkaapin yhdellä tasapainotuslevyllä.
- Varmista, että ensimmäisen tasapainotuslevyn tukiosat asetetaan toisen tasapainotuslevyn uriin.

Asennus

VAIHE 5 Käyttöönotto

Seuraavien vaiheiden jälkeen jääkaapin tulisi olla täydessä toimintakunnossa.

1. Poista hyllyjä kuljetuksen ajaksi suojaamaan laitetut pehmustetyynyt hyllyjen kaikista nurkista.
2. Käynnistä jääkaappi kiinnittämällä virtajohto pistorasiaan.
3. Avaa ovi ja varmista, että sisävalo syttyy.
4. Aseta lämpötila kylmimpään käytettävissä olevaan asetukseen ja odota noin tunti. Jääkaappi viilenee hieman ja moottori käy tasaisesti.
5. Odota, kunnes jääkaappi on asetetussa lämpötilassa. Nyt jääkaappi on käyttövalmis.

VAIHE 6 Lopputarkastus

Kun asennus on tehty, varmista seuraavat:

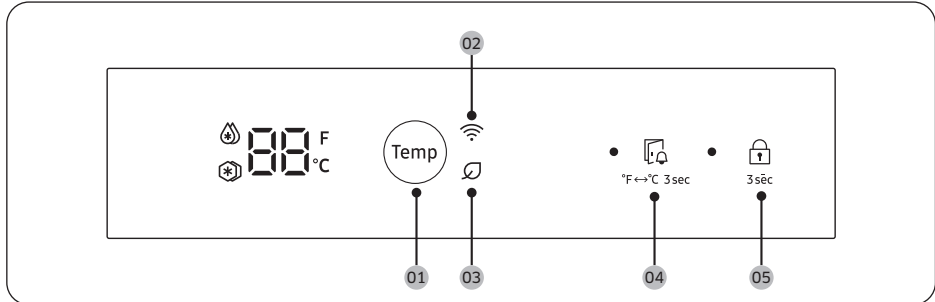
- Jääkaapin johto on kiinnitetty pistorasiaan ja maadoitus on tehty oikein.
- Jääkaappi on asennettu tasaiselle, suoralle alustalle, ja jääkaapin ja seinän tai asennuskalusteen välissä on riittävän leveä rako.
- Jääkaappi on suorassa ja vankasti lattiaa vasten.
- Oven voi avata ja sulkea esteettä, ja sisävalo syttyy automaattisesti, kun ovi avataan.

Toiminnot

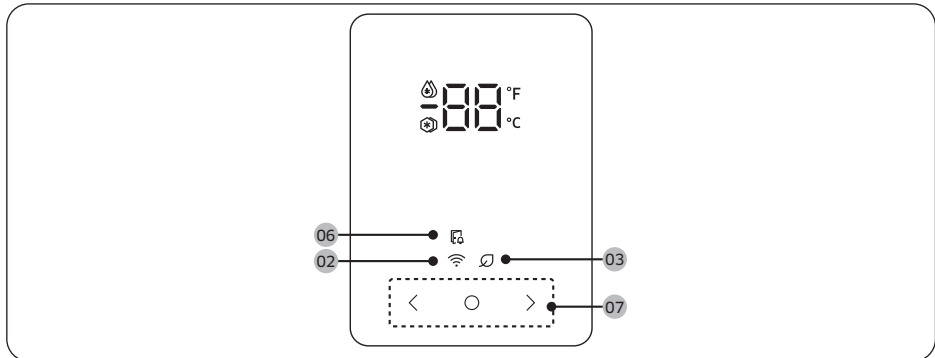
Pääpaneeli

Pääpaneelin todellinen ulkomuoto voi poiketa kuvasta ja pääpaneelin rakennetta voidaan muuttaa ilmoittamatta.

Tyyppi A



Tyyppi B



01 Temp (Lämpötila)

03 AI Energy Mode -tila *

05 Lock (Lukitus)

07 Painikkeet

02 Verkkoysteys *

04 Door Alarm (Ovihälytys)

06 Oven avaamisen ilmaisin

* Vain soveltuvissa malleissa

Toiminnot

01 Lämpötila (vain tyyppi A)

Valitse haluamasi lämpötila, Power Cool (Tehojäähdytys) -toiminto tai Vacation (Loma) -toiminto napauttamalla **Temp (Lämpötila)**.

- Valinta muuttuu seuraavassa syklissä: 3 °C → 2 °C → 1 °C →  (Power Cool (Tehojäähdytys)) →  (Vacation (Loma)) → 7 °C
- Power Cool (Tehojäähdytys) nopeuttaa jäähdytystä käyttämällä suurinta puhallinnopeutta. Jääkaappi käy täydellä puhallinnopeudella kaksi ja puoli tuntia ja palaa sen jälkeen takaisin aiempaan lämpötilaansa.
- Jos lähdet lomalle tai työmatkalle tai jos et aio käyttää jääkaappia pitkään aikaan, käytä Vacation (Loma) -tilaa.

HUOM.

- Power Cool (Tehojäähdytys) -toiminto kuluttaa enemmän sähköä. Ota se pois käytöstä ja palauta aiempi lämpötila-asetus, kun et käytä sitä.
- On erittäin suositeltavaa tyhjentää jääkaappi ja sulkea ovi ennen Vacation (Loma) -tilan aktivoimista.

02 Verkkoyhteys (vain soveltuvissa malleissa)

Voit hallita ja valvoa jääkaappia SmartThings-sovelluksella. Saat lisätietoja osiosta **SmartThings (vain soveltuvat mallit)**.

HUOM.

Jos jääkaappia ei ole yhdistetty SmartThings-sovellukseen, Wi-Fi-kuvake () ilmaisee tämän vilkkumalla, kun avaat oven. Jos näet Wi-Fi-kuvakkeen () vilkkuvan, suosittelemme, että yhdistät jääkaappisi SmartThings-sovellukseen.

03 AI Energy Mode -tila (vain soveltuvissa malleissa)

-kuvake ilmestyy, jos otat AI Energy Mode -tilan käyttöön SmartThings-sovelluksessa. (vain soveltuvissa malleissa)

04 Ovihälytys / °F ⇌ °C 3 sekuntia (vain tyyppi A)

Door Alarm (Ovihälytys)	Ota ovihälytys käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla  -painiketta. Jos ovi on auki yli 2 minuuttia, jääkaappi antaa äänimerkin ja painikkeen vasemmalla puolella oleva LED-merkkivalo alkaa vilkkua.
°F ⇌ °C 3 sec (3 sekuntia)	Pida  -painiketta painettuna 3 sekunnin ajan niin, että lämpötilanäyttö vaihtaa yksiköt halutuksi Celsiuksen ja Fahrenheitin väliltä.

05 Lukitus (3 sekuntia) (vain tyyppi A)

Kosketa -painiketta ja pidä sitä painettuna 3 sekunnin ajan kytkeäksesi Lukitus-toiminnon päälle tai pois päältä.

- Kun otat toiminnon käyttöön, kaikki painikkeet ovat poissa käytöstä ja painikkeen vasemmalla puolella oleva LED-merkkivalo palaa.
- Kun toiminto on kytketty päälle, se on kytkettävä pois pääpaneelin käyttämiseksi uudelleen.

06 Ovi auki -merkkivalo (vain tyyppi B)

Kuulet äänimerkin ja tämä merkkivalo vilkkuu, jos ovi on auki yli 2 minuuttia.

07 Painikkeet (vain tyyppi B)

- Kun näyttö on sammuneena, napauta mitä tahansa painiketta herättääksesi sen.
- Navigoi napauttamalla < tai >.
- Napauta ○ vahvistaaksesi valintasi.
 - Kosketa ja pidä painettuna ○ siirtyäksesi AP-tilaan. (Katso lisätietoja osiosta **SmartThings** (vain soveltuvat mallit) sivulta 26.)

Halutun lämpötilan tai toiminnon asettaminen

- Napauta ○. Kun lämpötilan näyttö alkaa vilkkua, valitse haluamasi lämpötila, Power Cool (Tehojäähdytys) -toiminto tai Vacation (Loma) -toiminto napauttamalla < tai >. Vahvista sen jälkeen valinta napauttamalla ○.
 - Käytettävissä olevat valinnat Celsius-asteina:  (Power Cool (Tehojäähdytys)) ⇌ 1 °C ⇌ 2 °C ⇌ 3 °C ⇌ 4 °C ⇌ 5 °C ⇌ 6 °C ⇌ 7 °C ⇌  (Vacation (Loma))

Lämpötilan yksikön vaihtaminen

- Napauta ○ kahdesti. Kun lämpötilan yksikkö alkaa vilkkua, valitse haluamasi lämpötilan yksikkö napauttamalla < tai >. Vahvista sen jälkeen valinta napauttamalla ○.

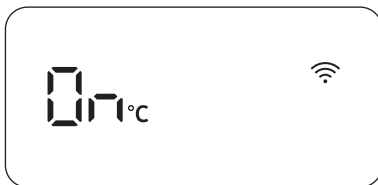
Wi-Fin kytkeminen päälle tai pois päältä (vain soveltuviissa malleissa)

Tyyppi A: Kytke Wi-Fi päälle tai pois päältä painamalla **Temp (Lämpötila)** -painiketta 10 sekunnin ajan.

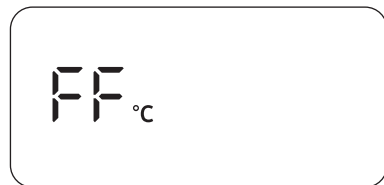
Tyyppi B: Kytke Wi-Fi päälle pitämällä painiketta > painettuna kymmenen sekuntia.

Wi-Fin tila näkyy näytöllä viiden sekunnin ajan (kuvan mukaisesti).

Wi-Fi päällä



Wi-Fi pois päältä



HUOM.

- Wi-Fi on oltava käytössä, jotta jääkaappi voi muodostaa yhteyden SmartThings-sovellukseen.
- Saat lisätietoja osiosta **SmartThings** (vain soveltuvat mallit).

Toiminnot

SmartThings (vain soveltuvat mallit)

Asennus

Etsi SmartThings-sovellus Google Play Store-, Galaxy Apps- tai Apple App Store -sovelluskaupasta. Lataa ja asenna älylaitteille tarkoitettu, Samsung Electronicsin toimittama SmartThings-sovellus.

HUOM.

- Tuettu SmartThings-sovelluksen ohjelmistoversio voi muuttua valmistajan tarjoaman OS-tukikäytännön mukaisesti. SmartThings-sovelluksen tai sovelluksen tukemien toimintojen lisäksi olemassa olevan OS-version sovelluksen uusien päivitysten käytäntö voidaan keskeyttää käytettävyyden tai turvallisuussyistä.
- SmartThings-sovellus voi muuttua ilmoittamatta käytettävyyden tai suorituskyvyn parannuksia varten. Koska matkapuhelimen OS-versio päivitetään vuosittain, SmartThings-sovellustakin päivitetään jatkuvasti uusimman OS-version mukaisesti. Jos sinulla on kysyttävää aiemmin mainituista kohdista, ota meihin yhteyttä lähettämällä viesti osoitteeseen st.service@samsung.com.
- Suositeltuja salausjärjestelmiä ovat WPA/TKIP ja WPA2/AES. Uudempia tai standardoimattomia Wi-Fi-todennusprotokollia ei tueta.
- Ympäröivä langattomien yhteyksien ympäristö voi vaikuttaa langattomiin verkkoihin.
- Jos internetpalveluntarjoajasi on rekisteröinyt PC:si tai modeemisi MAC-osoitteen tunnistamista varten, Samsung Smart -jääkaappisi ei välttämättä saa yhteyttä internetiin. Jos näin käy, pyydä teknistä tukea internetpalveluntarjoajaltasi.
- Verkkojärjestelmäsi palomuuriasetukset voivat estää Samsung Smart -jääkaappia muodostamasta yhteyttä internetiin. Pyydä teknistä tukea internetpalveluntarjoajaltasi. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoon tai jälleenmyyjään.
- Määritä langattoman tukiaseman asetukset sen (reitittimen) käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti.
- Samsung Smart -jääkaapit tukevat 2,4 GHz:n Wifi-yhteyden IEEE 802.11 b/g/n- ja Soft-AP-protokollia. (Suosittelemme protokollaa IEEE 802.11 n.)
- Valtuuttamattomat langattomat Wi-Fi-reitittimet eivät välttämättä pysty muodostamaan yhteyttä Samsung Smart -jääkaappeihin.

Samsung-tili

Sinun on rekisteröitävä Samsung-tilisi, jotta voit käyttää sovellusta. Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, noudata sovelluksen näytöllä annettuja ohjeita ja luo ilmainen Samsung-tili.

Aloittaminen

Käynnistä yhdistettävä laite, avaa SmartThings-sovellus puhelimesi ja noudata alla olevia ohjeita. Jos esiin ilmestyy viesti-ikkuna, jossa ilmoitetaan uuden laitteen löytymisestä, napauta kohtaa **ADD NOW (LISÄÄ NYT)**.

Jos viesti-ikkuna ei avaudu, napauta **+**-painiketta ja valitse yhdistettävä laite käytettävissä olevien laitteiden luettelosta.

Jos laitteesi ei ole käytettävissä olevien laitteiden luettelossa, napauta kohtaa **Supported Devices (Tuetut laitteet)** ja valitse laitteen tyyppi (Jääkaappi) ja malli.

Tee laitteen asetukset sovelluksessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Kun asetukset ovat valmiit, jääkaappisi näytetään "korttina" **Devices (Laitteet)** -näytössä.

Jääkaappisovellus

Integroitu hallinta

Voit valvoa ja hallita jääkaappia sekä kotona että kodin ulkopuolella.

- Napauta SmartThings-koontinäytössä näytettyä jääkaappikuvaketta tai koontinäytön alaosassa olevaa Laitteet-kuvaketta ja avaa jääkaappisivu napauttamalla jääkaapin "korttia".
- Tarkista toimintatila tai jääkaappiin liittyvät ilmoitukset ja muuta valintoja tai asetuksia tarvittaessa.

HUOM.

Jääkaapin jotkin valinnat tai asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä etäohjauksen kautta.

Luokka	Kohde	Kuvaus
Valvonta	Jääkaapin lämpötila	Näyttää jääkaapin käyttämän lämpötila-asetuksen.
Toiminnot	Tehojäähdytys	Voit ottaa Tehojäähdytys -toiminnon käyttöön tai pois käytöstä ja tarkistaa nykyiset asetukset.
Hälytykset	Epätavallisen korkea lämpötila	Tämä hälytys laukeaa jääkaapin lämpötilan ollessa epätavallisen korkea.
	Oven avaaminen	Tämä hälytys laukeaa jääkaapin oven ollessa auki määrätyn aikaa.

Toiminnot

Luokka	Kohde	Kuvaus
AI Energy Mode -tila *		Voit ottaa AI Energy Mode -tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä SmartThings-sovelluksen Energy-valikosta. Voit tarkistaa AI Energy Mode -toiminnon tilan SmartThings-sovelluksesta. Joissain malleissa -kuvake ilmestyy pääpaneeliin ilmaisemaan, että AI Energy Mode -tila on käytössä. (vain soveltuissa malleissa) AI Energy Mode -tilan käyttöönotto vähentää energiankulutusta mutta saattaa myös heikentää jäähdytystehoa.  HUOM. AI Energy Mode ei välttämättä toimi käyttäjän asetusten tai käyttöympäristön mukaan.

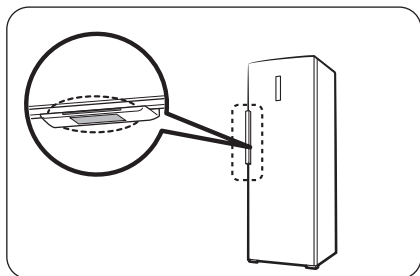
* vain soveltuissa malleissa

Tietoa tietoturvapäivityksistä

Tietoturvapäivityksiä tarjotaan vahvistamaan laitteesi tietoturvaa ja suojaamaan henkilötietojasi. Lisätietoja tietoturvapäivityksistä on osoitteessa <https://security.samsungda.com>.

* Verkkosivusto tukee vain joitakin kieliä.

Automaattinen oven avaaminen -toiminto (vain soveltuvissa malleissa)



Kosketa ovenkahvan lähellä olevaa tunnistinta. Ovi avautuu.

HUOM.

- Ovi ei sulkeudu automaattisesti. Sulje ovi käsin käytön jälkeen.
- Kulma, jossa jääkaapin ovet avautuvat, saattaa vaihdella asennusympäristön mukaan. Vaikuttavia tekijöitä voivat olla lattia, jolle jääkaappi asennetaan, jääkaapin taso ja ovilokerossa säilytettävien elintarvikkeiden paino.
 - Jos ovet avautuvat liian leveälle tai ne eivät avaudu tarpeeksi leveälle, tarkista, että jääkaappi on tasapainossa. (Katso lisätietoja **VAIHE 4 Säädä säätöjalkoja** -osiosta sivulta 19.)

HUOMIO

- Automaattinen oven avaaminen -toimintoon saattaa tulla toimintahäiriö, jos avaat ja suljet ovea toistuvasti.
- Älä paina ovea tai pakota sitä pysähtymään sen auetessa automaattisesti. Jos toimit näin, laitteeseen saattaa tulla toimintahäiriö.
 - Varo, etteivät ovi automaattisesti avautuessaan osu sinuun.
- Jos ovi ei avaudu helposti toistuvan avaamisen jälkeen, odota noin 1 minuutti ja yritä sitten uudelleen. Tämä voi johtua jääkaapin sisällä tapahtuvista ilmanpaineen muutoksista, kun ovi avataan ja suljetaan.
- Jos kosketat tunnistinta vahingossa, ovi saattaa avautua. Varmista, että ovi on suljettu.

Huolto

Oven kätisyyden vaihto

⚠ VAROITUS

- Takuu ei kata valtuuttamattomien huoltoliikkeiden tekemiä epäonnistuneita kätisyyden vaihtamisia tai niiden aiheuttamia omaisuusvahinkoja.
- Varmista ennen oven kätisyyden vaihtamista, että jääkaappi on irrotettu virtalähteestä.
- Odota vähintään yksi tunti kätisyyden vaihtamisen jälkeen. Tämä estää mahdollisen sähköiskun.
- Ovien kätisyyden saa vaihtaa vain jokin Samsungin valtuuttamista huoltoliikkeistä asiakkaan omalla kustannuksella, koska takuu ei kata tällaisia huoltotoimenpiteitä.

⚠ HUOMIO

Ovi on painava. Oven vaihdossa pitää olla mukana vähintään kaksi henkilöä. Muuten voi aiheutua henkilövahinkoja.

Tarvittavat työkalut (eivät sisälly toimitukseen)



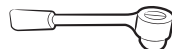
Ristipääruuvimeisseli



Litteäpäinen
ruuvimeisseli



Jakoavain



8 mm:n hylsyavain
(pulteille)

Lisävarusteet

Alla olevat lisävarusteet voivat olla erilaisia eri malleissa.



Vasemmanpuoleisen
yläsaranan suojus



Vasemmanpuoleinen
yläsarana



Nostonokka



Matala nostonokka

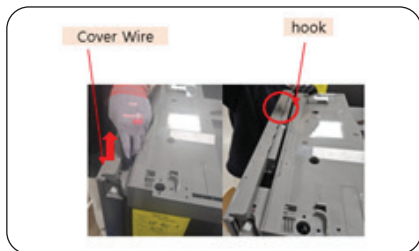


Välikappale

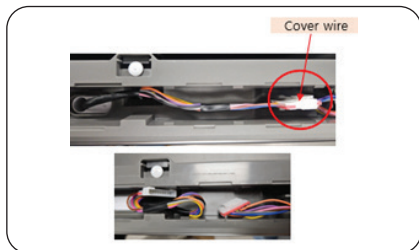
HUOMIO

Pidä kätisyyden vaihtamisen aikana kaikki jääkaapin pienet osat (ruuvit, suojukset jne.) pois lasten ulottuvilta turvallisuussyistä.

Vaiheittaiset ohjeet



1. Käytä litteäpäistä ruuvimeisseliä irrottamaan johtosuojan koukku (joka sijaitsee oven yläosassa), ennen kuin vedät sitä ylöspäin irrottaaksesi sen.



2. Irrota oven suojuksen sisäpuolella oleva johdinliitin, joka sijaitsee oven yläosassa. (vain soveltuville malleille)

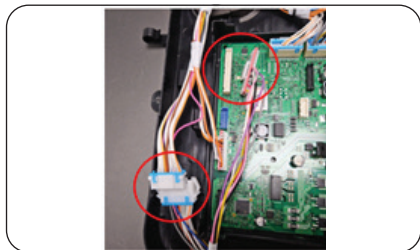
HUOMIO

Pidä johdonsuojus tallessa myöhempää käyttöä varten.



3. Löysää Phillips-ruuvimeisselillä vasen/oikea ruuvi (2 kpl) jääkaapin yläosassa olevasta PBA-kotelosta. Vedä ensin PBA-kotelon takaosaa ylöspäin irrottaaksesi sen.

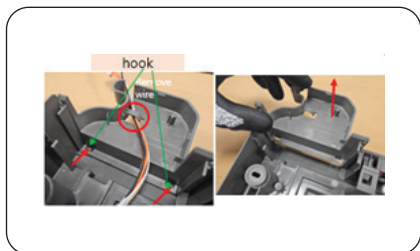
Huolto



4. Irrota yläkaapelin johdot PBA-kotelon sisältä.



5. Löysää yläkannen ruuveja (4 kpl) ristipääruuvimeisselillä. Vedä varovasti ylöspäin, jotta saranasuojuksen koukku vapautuu, ennen kuin irrotat yläkannen jääkaapista.

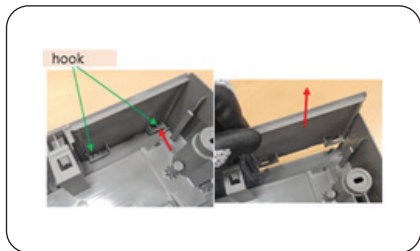


6. Irrota yläkannen saranasuojuksen yläpuolella olevat johdot. Vapauta sitten koukut (2 kpl) samanaikaisesti painamalla ja vedä saranasuojus ylös.



HUOMIO

Säilytä saranan suojusta turvallisessa paikassa oven myöhempää kätsisyyden vaihtoa varten.



7. Vapauta koukut (2 kpl) vastakkaiselta puolelta painamalla samanaikaisesti ja vedä saranan suojus ylös.



8. Työnnä saranansuojus (vaihe 7) paikalleen (vaihe 6), kunnes koukku on lukittunut kunnolla.



9. Paina oikeanpuoleisen oven yläsaranasuojus paikalleen (vaihe 7).

ⓘ HUOM.

Käytä oven kätisyyden vaihtosarjaan sisältyvää oikeanpuoleisen oven yläsaranasuojusta.



10. Aseta johdot takaisin paikalleen (vaihe 6) ja aseta johdinteippi saranasuojan ulkonevalle alueelle.



11. Löysää saranan ruuveja (2 kpl) yläsaranasta 8 mm:n jakoavaimella. Nosta yläsaranaa varovasti niin, että akseli irtoaa oven suojuksesta.

⚠ HUOMIO

- Varo pudottamasta ovea. Muuten ovi voi aiheuttaa fyysisen vamman painonsa vuoksi.
- Säilytä yläsaranaa turvallisessa paikassa oven myöhempää kätisyyden vaihtoa varten.

Huolto



12. Nosta ovea niin, että se irtoaa alemman saranan akselista.

⚠ HUOMIO

Varo pudottamasta ovea. Muuten ovi voi aiheuttaa fyysisen vamman painonsa vuoksi.



13. Aseta ovi lattialle.

📄 HUOM.

Aseta kartonkilaatikko lattialle, jotta ovi ei vahingoitu.



14. Löysää oven alareunassa olevat ruuvit ristipääruuvimeisselillä. Irrota sitten nostonokka ja tulppa.

⚠ HUOMIO

Säilytä nostonokkaa turallisessa paikassa oven myöhempiä kätisyiden vaihtoa varten.



15. Levitä rasvaa (hankittava erikseen) nostonokkaan (lisävarusteet) nuolella merkityille alueille kuvan mukaisesti. Aseta sitten tulppa ja nostonokka tässä järjestyksessä oven pohjan vastakkaiselle puolelle. Käytä niiden kiinnittämiseen ristipääruuvimeisseliä.



16. Löysää oven yläreunassa olevia automaattisesti sulkeutuvia ruuveja (2 kpl) ristipääruuvimeisselillä.



17. Vedä ylöspäin ja sitten ulospäin oven yläosassa (automaattisen sulkeutumisen vastakkaisella puolella) olevasta välikappaleesta irrottaaksesi sen.

⚠ HUOMIO

Säilytä välikappaletta turvallisessa paikassa oven myöhempää kätisyyden vaihtoa varten.



18. Aseta automaattinen sulkeutumislaite (vaihe 16) välikappaleeseen. Kiristä sen jälkeen ruuvit (2 kpl) ristipääruuvimeisselillä.

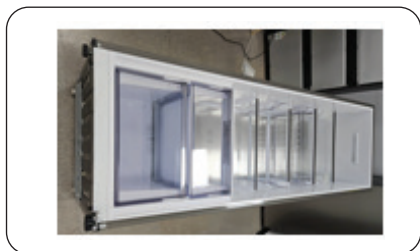
📖 HUOM.

Voit käyttää automaattista sulkemista myös päinvastaiseen suuntaan.

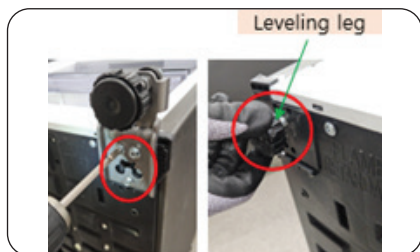


19. Liu'uta mukana toimitettua välikappaletta oven suojuksen reunaa (lisävarusteet) (josta automaattinen sulkeutuminen poistettiin), kunnes välikappaleen ulkoneva osa työntyy oven suojuksen reikään.

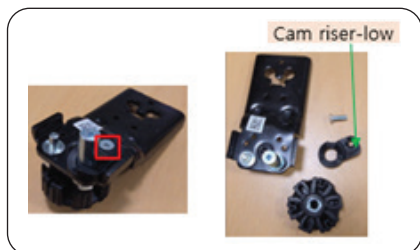
Huolto



20. Laske jääkaappi alas lattialle.



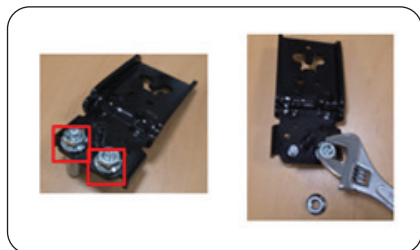
21. Löysää jääkaapin alaosassa olevan alasaranan ruuvit (x3) Phillips-ruuvimeisselillä. Irrota tasausjalka, joka on alasaranan vastakkaisella puolella.



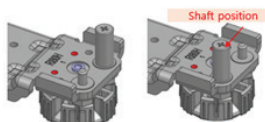
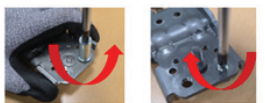
22. Löysää matalan nostonokan ruuvit ristipääruuvimeisselillä. Irrota sitten tasausjalka alasaranasta.

⚠ HUOMIO

Säilytä matalaa nostonokkaa turvallisessa paikassa oven myöhempää kätisyyden vaihtoa varten.



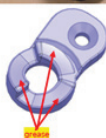
23. Löysää alemman saranan akselin muttereitä (2 kpl) 12 mm:n hylsyavaimella.



24. Irrota kaksi akselia matalasta saranasta ristipääruuvimeisselillä ja vaihda niiden asentoa ennen kuin kiristät ne uudelleen. Aseta akselin mutterit (2 kpl) ja tasausjalka takaisin paikalleen.

⚠ HUOMIO

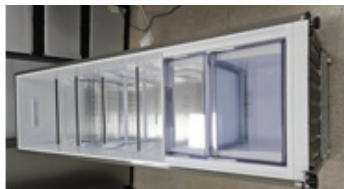
Varmista, että vaihdat kunkin akselin asentoa ennen kuin asetat sen takaisin paikalleen.



25. Levitä rasvaa (hankittava erikseen) matalan nostonokan nuolella merkittyihin kohtiin kuvan mukaisesti. Aseta matala nostonokka akselin asentoon ennen ruuvilla kiristämistä.



26. Kiristä alasarana Phillips-ruuvimeisselillä jääkaapin pohjan vastakkaisella puolella olevilla ruuveilla (3 kpl).



27. Aseta jääkaappi pystyasentoon.

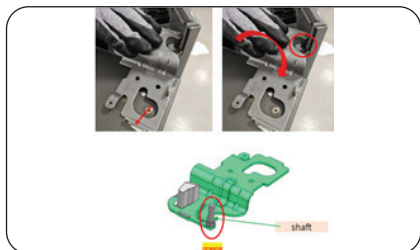
Huolto



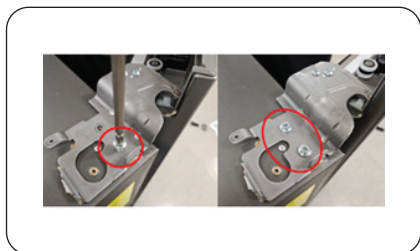
28. Aseta ovi takaisin paikalleen niin, että se sopii alemman saranan akseliin.

⚠ HUOMIO

Varo pudottamasta ovea. Muuten ovi voi aiheuttaa fyysisiä vaurioita painonsa vuoksi.



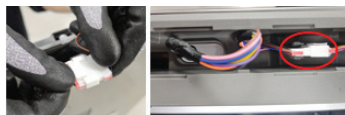
29. Levitä rasvaa (hankittava erikseen) oven vasemman yläosan saranan taka-akseliin. Kiinnitä akseli koukulla takalukitusasentoon ennen kuin käännät sitä hitaasti, kunnes se asettuu oven reikään.



30. Kiristä yläsarana ruuveilla (2 kpl) Phillips-ruuvimeisselillä tai 8 mm:n hylsyavaimella.



31. Kiinnitä saranasuojus koukulla saranaan, ennen kuin kiristät sen yläkannen ruuveilla (4 kpl).



32. Kytke johtoliittimet uudelleen oven suojuksen sisäpuolelle ennen kuin järjestät johdot oven suojuksen sisäpuolelle. (vain soveltuviissa malleissa)

⚠ HUOMIO

Varmista, että johdot eivät ole ulkona.

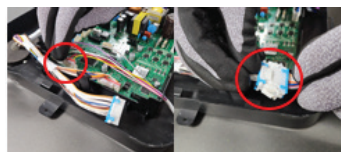


Wire located inside the COVER

33. Aseta johdonsuojus takaisin paikoilleen asettamalla saranan vastakkainen puoli ensin.

📖 HUOM.

Varmista, että johdot eivät ole ulkona. Muussa tapauksessa yritä uudelleen.

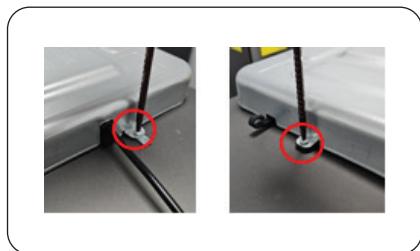


34. Kytke PBA-kotelossa (joka sijaitsee jääkaapin yläosassa) olevat johdot PBA:han.



35. Kiinnitä PBA-suojuksen etupuoli koukulla PBA-koteloon. Sulje sitten PBA-suojaus painamalla.

Huolto



36. Kiinnitä PBA-suojus ristipääruuvimeisselillä ja ruuveilla (2 kpl).

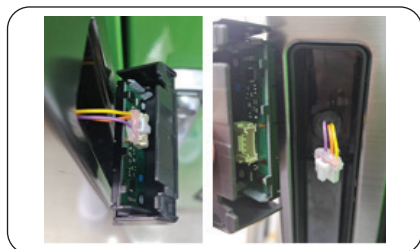
Automaattinen oven avaaminen -asetus kosketusanturilla käännettävissä (vain soveltuvissa malleissa)



1. Aseta suojateippi Automaattinen oven avaaminen -anturin takaosaan (joka sijaitsee oven syvennyskahvassa). Työnä sitten litteäpäinen ruuvimeisseli (3-6 mm:n pää) Automaattinen oven avaaminen -anturin koukkuun ja irrota se.

⚠ HUOMIO

Varmista, että laitat suojateipin anturin päälle, jotta Automaattinen oven avaaminen -anturi ei naarmuuntuisi.



2. Irrota johtoliitin kosketusanturista.



3. Työnnä litteäpäinen ruuvimeisseli kahvan suojukseen (joka sijaitsee kosketusanturin vastakkaisella puolella) irrotusta varten.
4. Vaihda kosketusanturin ja kahvan suojuksen asentoja ennen niiden asettamista takaisin paikalleen.

Oven kätsisyyden vaihtaminen (vain soveltuviissa malleissa)



1. Irrota kahvan suojukset.



2. Irrota ruuvit ristipääruuvimeisselillä ja irrota kahva.

Huolto



3. Irrota reiän suojukset oven vastakkaiselta puolelta litteäpäisellä ruuvimeisselillä.



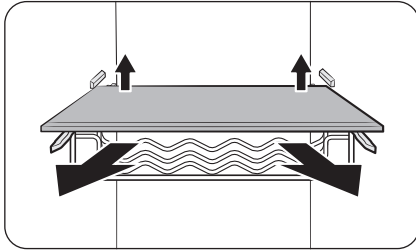
4. Työnnä reiän suojukset reikiin, joista kahva irrotettiin.
5. Aseta kahva oven vastakkaiselle puolelle kohdistamalla kahvan ja oven reiät kohdalleen.
6. Kiinnitä kahva ruuveilla Philips-meisselillä.



7. Kiinnitä kahvan suojukset paikalleen.

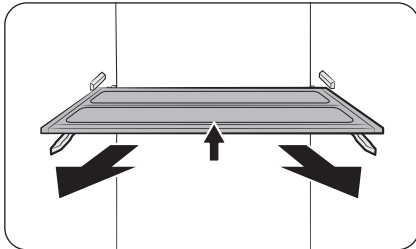
Käsittely ja huolto

Hyllyt/Viiniteline (vain soveltuvissa malleissa)



Vedä hyllyä (tai viinitelinettä) ulos nostamalla sen takareunaa hieman.

Taitettava hylly

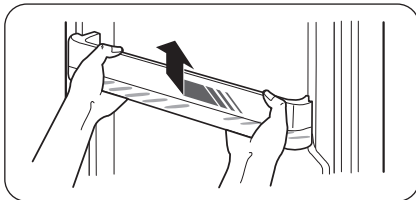


1. Vedä hyllyä ulos nostamalla sen etureunaa hieman.
2. Poista hylly kallistamalla sitä vinottain.

⚠ HUOMIO

- Hyllyt on asetettava kunnolla paikoilleen. Älä aseta niitä ylösalaisin.
- Kun asennat hyllyä takaisin, muista työntää sitä tarpeeksi pitkälle, kunnes se asettuu paikoilleen.
- Lasitölkkit voivat naarmuttaa lasihyllyjen pintaa.

Ovilokerot



Nosta ovilokeroa varovasti ylöspäin ja vedä se ulos.

⚠ HUOMIO

Tyhjennä ovilokerot vahinkojen välttämiseksi ennen niiden irrottamista.

Huolto

Puhdistaminen

Sisä- ja ulkopinnat

VAROITUS

- Älä puhdista laitetta bentseenillä, ohenteilla, etikalla, nestemäisellä valkaisuaineella, ruokasoodalla, sitruunahapolla, suolaseoksilla tai kodin puhdistusaineilla tai autonpesuaineilla, esimerkiksi Cloroxilla™. Ne voivat vaurioittaa jääkaapin pintaa ja aiheuttaa tulipalon.
- Älä suihkuta jääkaapin päälle vettä. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.

Puhdista pistokkeen navoista ja liitäntäkohdista kaikki niihin kuulumattomat aineet (esimerkiksi pöly tai vesi) säännöllisesti kuivalla liinalla.

1. Irrota virtajohto pistorasiasta.
2. Käytä kostutettua, pehmeää ja nukkaantumatonta liinaa tai paperipyyhettä jääkaapin sisä- ja ulkopintojen puhdistamiseen.
3. Kuivaa lopuksi pinnat huolellisesti kuivalla liinalla tai paperipyyhkeellä.
4. Kytke virtajohto pistorasiaan.

Vaihtaminen

LED-valot

Kun jääkaapin valot täytyy vaihtaa, ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoon.



VAROITUS

- Valot eivät ole käyttäjien vaihdettavissa. Älä yritä vaihtaa valoa itse. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.

Lamppu (valonlähde)

Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on <G>.

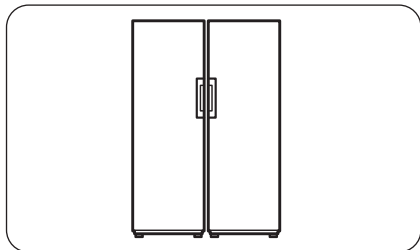
Lamppu ja/tai valotehokkuus eivät ole käyttäjän vaihdettavissa. Kun tuotteen lamppu ja/tai valotehokkuus täytyy vaihtaa, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

Saat tarkat ohjeet tuotteesi lampun tai valotehokkuuden vaihtamiseen Samsungin verkkosivustolta (<http://www.samsung.com>) siirtymällä kohtaan Tuki > Tuen aloitussivu ja antamalla sitten laitemallisi nimen.

Saat tarkat ohjeet lampun irrottamiseen tai valotehokkuuden poistoon noudattamalla yllä mainitussa sijainnissa annettuja vaihto-ohjeita.

Huolto

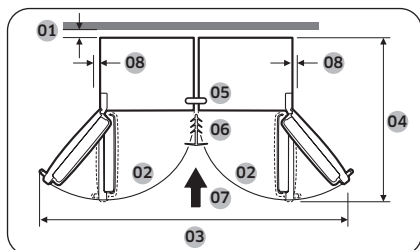
Rinnakkainasennus



Voit asentaa tämän jääkaapin halutessasi rinnakkain toisen Samsungin jääkaapin kanssa. Rinnakkain asentaminen on kuitenkin mahdollista vain malleissa, joiden nimen alussa on RZ tai RR.

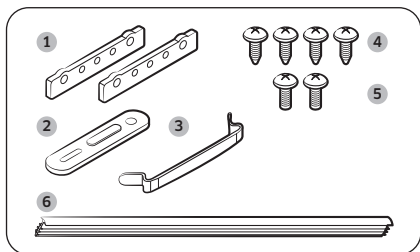
HUOM.

Käytä jääkaapin (RR-mallit) mukana toimitettuja asennustarvikkeita rinnakkain- tai kaappiasennukseen. Asennustarvikkeet eivät ole pakastimessa (RZ-mallit).



01	yli 50 mm suositellaan
02	130°
03	1939 mm
04	1194 mm
05	Lukituskiinnitin
06	Kiinnitin
07	Asennussuunta
08	yli 12 mm suositellaan

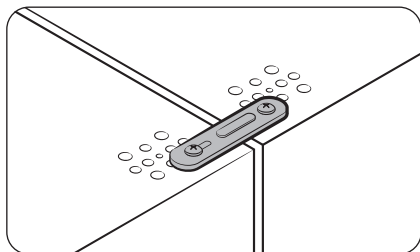
Asennuspakkaus



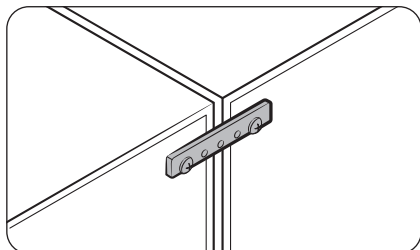
Nro	OSAN NIMI	Määrä
1	Takaosan kiinnityssaranat	2
2	Lukituskiinnitin	1
3	Alaosan kiinnityssarana	1
4	Ristipääruuvit (A)	4
5	Ristipääruuvit (B)	2
6	Kiinnitin	1

Asennusohje

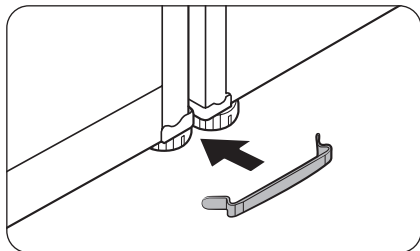
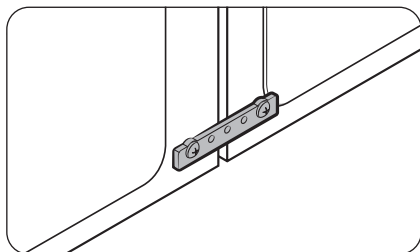
Varmista, että molemmat jääkaapit on sammutettu.



1. Kiinnitä jääkaappien yläosat toisiinsa lukituskiinnittimellä ja ristipääruuveilla.

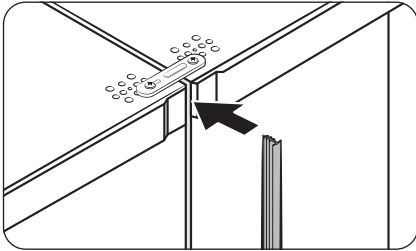


2. Kiinnitä jääkaappien takaosat toisiinsa ylhäältä ja alhaalta takaosan kiinnityssaranoilla ja ristipääruuveilla.

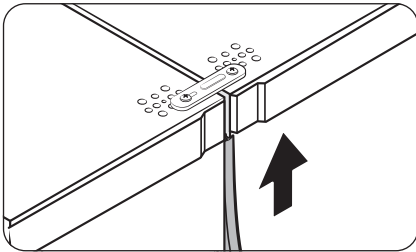


3. Kiinnitä jääkaappien jalat toisiinsa alaosan kiinnityssaranalla.

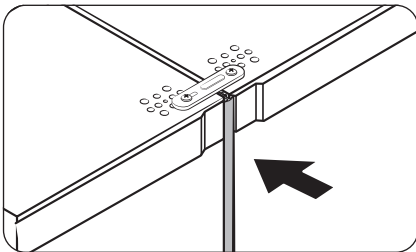
Huolto



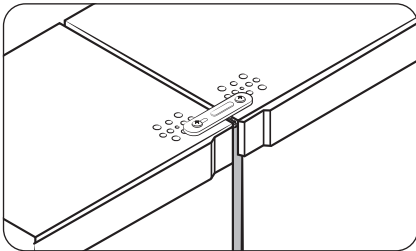
4. Aseta kiinnittimen toinen pää kahden yläosan etusuojuksen väliin tekemällä siihen rako.



5. Työnnä kiinnitin kokonaan ylös.



6. Kiinnitä se paikalleen painamalla sen toista päätä alaspäin.

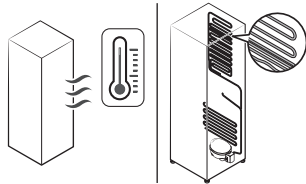


Vianmääritys

Tarkista kaikki alla olevat kohdat, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon. Kaikista normaaleihin tilanteisiin (ei vikatilanteet) liittyvistä huoltokutsuista laskutetaan käyttäjää.

Yleistä

Lämpötila

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Jääkaappi ei toimi. Jääkaappi on lämmin.	Virtajohtoa ei ole kytketty asianmukaisesti.	Kytke virtajohto asianmukaisesti.
	Lämpötila-asetuksia ei ole asetettu oikein.	Aseta lämpötila alhaisemmaksi.
	Jääkaappi on lämmönlähteen lähellä tai suorassa auringonvalossa.	Pidä jääkaappi etäällä suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä.
	Jääkaapin sivuilla ja takana ei ole riittävästi tilaa.	Suosittelemme asentamaan jääkaapin vähintään 50 mm:n etäisyydelle seinistä (tai asennuskalusteista).
	Vacation (Loma) -tila on käytössä.	Poista Vacation (Loma) -tila käytöstä.
	Jääkaappi on ylikuormittunut. Ruokatarvikkeet estävät jääkaapin ilmanvaihtoaukkojen toiminnan.	Älä ylikuormita jääkaappia. Älä anna ruokatarvikkeiden tukkia tuuletusaukkoja.
Jääkaappi on liian kylmä.	Lämpötila-asetuksia ei ole asetettu oikein.	Aseta lämpötila korkeammaksi.
Sisäseinämä on kuuma.	Jääkaapin sisäseinämässä on kuumuutta kestävä putkisto.	Jääkaapin etukulmissa on kuumuutta kestävä putkisto, jonka tarkoituksena on estää kosteuden muodostuminen. Jos ympäristön lämpötila kohoaa, tämä laitteisto ei saata toimia tehokkaasti. Kyseessä ei ole vika. 

Vianmääritys

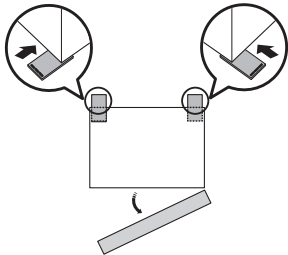
Hajut

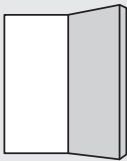
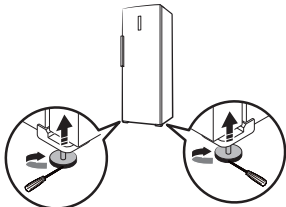
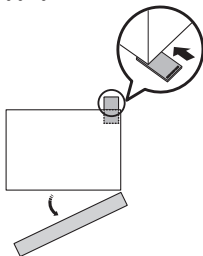
Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Jääkaapissa on hajuja.	Pilaantunut ruoka.	Puhdista jääkaappi ja poista pilaantunut ruoka.
	Voimakkaasti tuoksuva ruoka.	Varmista, että vahvalta tuoksuvat ruoat on pakattu ilmatiiviisti.

Tiivistynyt kosteus

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Sisäseiniin muodostuu kosteutta.	Kosteutta pääsee jääkaappiin, jos sen ovi jää auki.	Poista kosteus ja älä avaa ovea pitkään aikaan.
	Ruoka, jonka kosteuspitoisuus on korkea.	Varmista, että ruoka on pakattu ilmatiiviisti.

Automaattinen oven avaaminen -toiminto (vain soveltuvissa malleissa)

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Ovi ei avaudu tarpeeksi leveälle. 	Jääkaapin takaosat ovat alhaalla.	Tasapainota jääkaappi takaosia nostamalla. 

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Ovi avautuu liian leveälle. 	Jääkaapin etuosat ovat alhaalla.	- Tasapainota jääkaappi etuosia nostamalla. (Lisätietoja jääkaapin tasapainottamisesta on VAIHE 4 Säädä säätöjalkoja-osiossa sivulla 19.)  - Nosta vain jääkaapin takaosaa samalta puolelta kuin oven sarana asettamalla tason säätötyyny. 

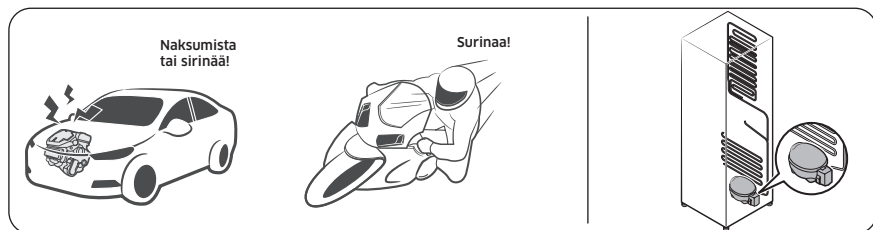
Vianmääritys

Kuuluuko jääkaapista epätavallista ääntä?

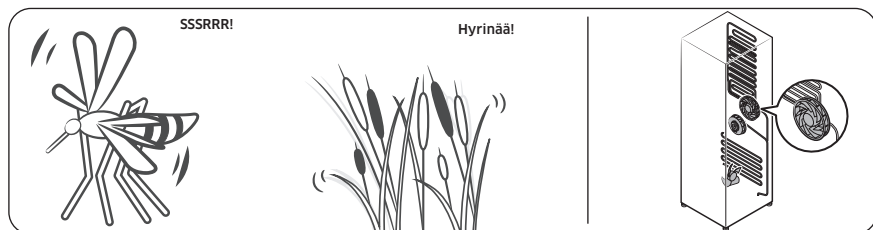
Tarkista kaikki alla olevat kohdat, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon. Kaikista normaaleihin ääniin liittyvistä huoltokutsuista veloitetaan käyttäjää.

Nämä äänet ovat normaaleja.

- Toiminnon käynnistyessä tai päättyessä jääkaapista voi kuulua auton käynnistystä muistuttavia ääniä. Äänet vähenevät toiminnon ollessa käynnissä.



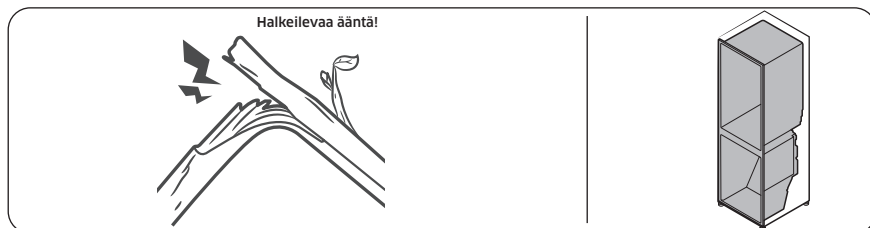
- Tällaisia ääniä voi kuulua puhaltimen ollessa käynnissä. Kun jääkaappi saavuttaa asetetun lämpötilan, puhaltimen ääntä ei enää kuulu.



- Jääkaapin jäähtyessä jäähdytyskaasua kulkee tiivistetyissä putkissa ja laitteesta kuuluu pulputusta.



-
- Jääkaapin lämpötilan noustessa tai lasiessa muoviosat supistuvat ja laajenevat, mikä aiheuttaa naksuvia ääniä. Näitä ääniä kuuluu huurteenpoistosityklin aikana tai elektronisten osien toimiessa.



- Jääpalakonemallien osalta: Kun vesiventtiili avautuu jääpalakoneen täyttämiseksi, voi kuulua surisevaa ääntä.
- Paineen tasautuessa jääkaappia avattaessa tai suljettaessa voi kuulua humisevia ääniä.

Vianmääritys

SmartThings (vain soveltuvat mallit)

Ongelma	Toimenpide
SmartThings-sovellusta ei löydy sovelluskaupasta.	Tuettu SmartThings-sovelluksen ohjelmistoversio voi muuttua valmistajan tarjoaman OS-tukikäytännön mukaisesti. SmartThings-sovelluksen tai sovelluksen tukemien toimintojen lisäksi olemassa olevan OS-version sovelluksen uusien päivitysten käytäntö voidaan keskeyttää käytettävyys- tai turvallisuussyistä.
SmartThings-sovellus ei toimi.	- SmartThings-sovellus on käytettävissä vain soveltuvissa malleissa. - Vanha Samsung Smart Refrigerator -sovellus ei yhdistä Samsung Smart Home -malleihin.
SmartThings-sovellus on asennettu, mutta sitä ei ole yhdistetty jääkaappiin.	- Sinun on kirjauduttava Samsung-tilillesi, jotta voit käyttää sovellusta. - Varmista, että reitittimesi toimii normaalisti. - Jos jääkaapin näytön Wi-Fi-kuvake ei pala, tämä tarkoittaa, että verkkoyhteyttä ei ole vielä muodostettu. Jos näin on, yhdistä ja rekisteröi jääkaappi SmartThings-sovelluksella kotisi tukiasemaan (AP).
Sovellukseen kirjautuminen ei onnistu.	- Sinun on kirjauduttava Samsung-tilillesi, jotta voit käyttää sovellusta. - Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, luo tili noudattamalla sovelluksen näytössä annettuja ohjeita.
Näkyviin tulee virheviesti, kun yritän rekisteröidä jääkaapin.	Easy Connection -toiminnoissa voi tapahtua virhe, jos tukiasema on kaukana tai jos käyttöympäristössä esiintyy sähköisiä häiriöitä. Odota hetki ja yritä sitten uudelleen.
SmartThings-sovellus on yhdistetty jääkaappiin mutta ei käynnisty.	- Sulje SmartThings-sovellus ja käynnistä se uudelleen tai katkaise yhteys reitittimeen ja muodosta se uudelleen. - Irrota jääkaapin virtajohto ja kytke se uudelleen minuutin kuluttua.

Liite

Turvallisuusohje

- Jotta laite hyödyntäisi kuluttamansa energian mahdollisimman tehokkaasti, kaikki sen sisällä olevat osat, esimerkiksi laatikot, lokerot, hyllyt ja jääpalalokero, tulisi pitää niissä paikoissa, joissa ne toimitettaessa olivat.
- Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi kaapistoon asennettavana kodinkoneena.
- Tämä kylmälaitte ei sovellu ruuan pakastukseen.

Asennusohje

Ilmastoluokitellut kylmälaitteet

Tämä kylmälaitte on tarkoitettu käytettäväksi seuraavassa taulukossa ilmoitetulla ilmastoluokkansa mukaisella ympäristölämpötila-alueella.

Ilmastoluokan voi tarkistaa arvokilvestä. Jos lämpötila on ilmoitetun alueen ulkopuolella, tuote ei välttämättä toimi oikein.

Ilmastoluokka on merkitty jääkaapin sisäpuolella olevaan tarraan.

Tehokkaat lämpötilarajat

Jääkaappi on suunniteltu toimimaan normaalisti luokituksensa mukaisissa lämpötilarajoissa.

Luokka	Merkki	Ympäristön lämpötilarajat (°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

HUOM.

Ympäristön lämpötila, ovien avaamistiheys ja jääkaapin sijoituspaikka saattavat vaikuttaa jääkaapin jäähdytyskykyyn ja virrankulutukseen. Suosittelemme tarvittaessa säätämään lämpötilaa.

Liite

Lämpötilaohje

Suosittelu lämpötila

Ihanteellinen säilytyslämpötila-asetus:

- Fridge (Jääkaappi): 3 °C

HUOM.

Kunkin osaston optimaalinen lämpötila-asetus määräytyy ympäristön lämpötilan mukaan. Optimaalisen lämpötilan yläpuolella perustuu 25 °C:n ympäristön lämpötilaan.

Tehojäähdytys

Tehojäähdytys nopeuttaa jäähdytystä käyttämällä suurinta puhallinnopeutta. Jääkaappi käy täydellä puhallinnopeudella kaksi ja puoli tuntia ja palaa sen jälkeen takaisin aiempaan lämpötilaansa.

HUOM.

Kun käytät tätä toimintoa, jääkaapin energiankulutus kasvaa. Muista ottaa toiminto pois päältä ja palauttaa pakastin takaisin haluamaasi lämpötilaan, kun et enää tarvitse sitä.

Säilymisen kannalta parhaat säilytystavat (vain soveltuvat mallit)

Peitä ruoat, jotta ne pysyisivät kosteina ja jottei niihin tarttuisi hajuja muista ruoista. Suuret astiat, joissa on esimerkiksi keittoa tai muhennosta, tulisi jakaa pienempiin annoksiin mataliin astioihin ennen niiden siirtämistä jääkaappiin. Suuret lihapalat tai kokonainen kana tulisi leikata pienemmiksi tai jakaa mataliin astioihin ennen niiden siirtämistä jääkaappiin.

Ruokien paikat

Hyllyt	Hyllyjen tulisi olla säädettävissä erilaisten pakkausten koon mukaisesti.
Erikoislokero (vain soveltuvisissa malleissa)	Tiivistetyissä vihanneslokerossa on ihanteelliset säilytysolosuhteet hedelmille ja vihanneksille. Vihannekset edellyttävät tavallista enemmän kosteutta ja hedelmät taas vähemmän. Vihanneslokerossa on hallintalaitteet kosteustason säätämiseen. (* Riippuu mallista ja valituista ominaisuuksista.) Lämpötilansäädöllä varustettu lihalokero maksimoi lihan ja juustojen säilytysajan.
Ovessa säilyttäminen	Älä säilytä helposti pilaantuvia ruokia ovessa. Munat tulisi säilyttää hyllyllä myyntipakkauksessaan. Oven säilytyslokeroiden lämpötila vaihtelee enemmän kuin kaapin sisällä. Pidä ovi mahdollisimman paljon suljettuna.
Pakastinpuoli	Pakastimessa voit säilyttää pakasteita, valmistaa jääpaloja ja pakastaa tuoreita elintarvikkeita.

HUOM.

Pakasta vain tuoreita ruokia. Pidä pakastettavat ruoat erillään jo pakastetuista ruoista. Käytä pakasteille ilmatiiviitä rasioita, jotta ruoan maku ei häviäisi eikä ruoka kuivuisi.

Jääkaapin ja pakastimen säilytysaikataulukko

Tuoreena säilyminen riippuu lämpötilasta ja kosteudelle altistumisesta. Koska tuotteissa olevat päivämäärät eivät saata toimia ohjeena tuotteiden turvalliseen käyttöön, noudata näitä vinkkejä ja käytä tätä taulukkoa viitteenä.

Maitotuotteet

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Maito	1 viikko	1 kuukausi
Voi	2 viikkoa	12 kuukautta
Jäätelö	–	2–3 viikkoa
Luonnonjuusto	1 kuukausi	4–6 kuukautta
Tuorejuusto	2 viikkoa	Ei suositella
Jogurtti	1 kuukausi	–

Liite

Liha

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Tuoreet paistit, pihvit ja kyljykset	3-4 päivää	2-3 kuukautta
Tuore jauheliha tai muhennosliha	1-2 päivää	3-4 kuukautta
Pekoni	7 päivää	1 kuukausi
Makkarat; raaka porsas, nauta ja kalkkuna	1-2 päivää	1-2 kuukautta

Linnunliha/munat

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Tuore linnunliha	2 päivää	6-8 kuukautta
Linnunlihasalaatti	1 päivä	-
Munat tuoreina kuorissaan	2-4 viikkoa	Ei suositella

Kala/äyriäiset

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Tuore kala	1-2 päivää	3-6 kuukautta
Kypsä kala	3-4 päivää	1 kuukausi
Kalasalaatti	1 päivä	Ei suositella
Kuivattu tai säilykekala	3-4 viikkoa	-

Hedelmät

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Omenat	1 kuukausi	-
Persikat	2-3 viikkoa	-
Ananas	1 viikko	-
Muut tuoreet hedelmät	3-5 päivää	9-12 kuukautta

Vihannekset

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Parsa	2-3 päivää	-
Parsakaali, ruusukaali, herneet ja sienet	3-5 päivää	-
Kaali, kukkakaali, selleri, kurkku ja lehtisalaatti	1 viikko	-
Porkkana, retiisi ja juurikkaat	2 viikkoa	-

Tiedot mallista ja varaosien tilaamisesta

Mallitiedot

Jos haluat lukea tämän tuotteen energiamerkintätiedot EPREL (European Product Registry for Energy Labelling) -tietokannasta, skannaa energiamerkinnässä oleva QR-koodi.

Löydät QR-koodin tuotepakkauksen energiamerkinnästä.

Osatiedot

- Vähimmäisjakso, jonka ajan laitteen korjaamiseen tarvittavia varaosia on saatavilla:
 - 7 vuotta: termostaatit, lämpötilantunnistimet, painetut piirilevyt ja valonlähteet, ovenkahvat, oven saranat, telineet, laatikot (rasiat ja lokerot)
 - 10 vuotta: oven tiivisteet.
- Valmistajan kylmälaitteelle tarjoaman takuun vähimmäiskesto on 24 kuukautta.
- Tiedot varaosien tilaamisesta suoraan tai muiden valmistajan, maahantuojaan tai valtuutetun edustajan tarjoamien kanavien kautta:
- Tietoa ammattikorjauksesta on osoitteessa <http://samsung.com/support>. Käyttäjän huolto-opas on saatavilla osoitteessa <http://samsung.com/support>.

Open Source Announcement

(applicable models only)

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

HUOM.

Samsung täten vakuuttaa, että tämä radiolaitte noudattaa direktiiviä 2014/53/EU ja Yhdistyneen kuningaskunnan soveltuvia lakimääräisiä vaatimuksia.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus ja Yhdistyneen kuningaskunnan

vaatimustenmukaisuusvakuutus ovat luettavissa kokonaisuudessaan seuraavassa osoitteessa:

Virallinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa <http://www.samsung.com>. Kirjoita laitteen mallin nimi kohtaan Support (Tuki) > Search Product Support (Etsi tuotetukea).

HUOMIO

Laitteen 5 GHz:n WLAN-toimintoa saa käyttää vain sisätiloissa. Tätä laitetta saa käyttää kaikissa EU-maissa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa. (Vain soveltuvissa malleissa)

	Taajuusalue	Lähettimen teho (enintään)
Wi-Fi	2412-2472 MHz	20 dBm
	5120-5250 MHz	23 dBm
	5250-5350 MHz	20 dBm
	5470-5725 MHz	27 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	20 dBm

FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/support
GERMANY	06196 77 555 77	
LUXEMBURG	+352 2610 37 10	
NETHERLANDS	+31 88 909 0111	
BELGIUM	+32 26200210	
NORWAY	21 62 90 99	
DENMARK	70 70 19 70	
FINLAND	OLD 030-622 75 15, NEW number: 0800 528 475	
SWEDEN	0771-400 300	
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	
SPAIN	91 175 00 15	

