

# Refrigerator

Free Standing Appliance

## Simple user manual

- For detailed instructions on installation and cleaning of the appliances, visit the Samsung website (<http://www.samsung.com>), go to Support > Support home, and then enter the model name.
- To check the product's model name, see the label enclosed with the product or attached to the product.
- Open a QR code scanner app and scan the QR code image attached to the product. You can access 'Product registration', 'Manual', and 'Customer support'.
- Figures and illustrations are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.



Scan this with your phone.

## Safety information

- Congratulations on your new Samsung appliances. This manual contains important information on the installation, use, and care of your appliances. Read this manual thoroughly before using the appliances to ensure that you know how to safely and efficiently operate the features and functions that your new appliances offers.

### Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

#### **WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, death and/or property damage.**

#### **CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in **personal injury and/or property damage.**

#### **Read the instructions**

After reading this manual, store it in a safe place for future reference.  
Read all instructions before using the appliance.

#### **NOTE**

Supplementary information that may be useful

# Safety information

---

## **WARNING**

Failure to follow the instructions may result in electric shock, injury, fire, breakdown or explosion.

### Important safety precautions

---



#### **WARNING; Risk of fire / flammable materials**

1. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. **For use in Europe :** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
3. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. This appliance contains a small amount of combustible refrigerant isobutane (R-600a). For installation, handling, servicing and disposal of the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
6. R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your appliance. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
7. Do not damage the refrigerant circuit.

- 
8. To avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the room size must be 1 m<sup>3</sup> in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. And, unplug the appliance showing any signs of damage and please consult to your dealer if in doubt.
  9. Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities for environmentally safe disposal.
  10. The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency.
  11. When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
  12. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
  13. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
    - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
    - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
    - bed and breakfast type environments;
    - catering and similar non-retail applications.
  14. Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the builtin structure, clear of obstruction.
  15. Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
  16. Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
  17. Do not keep volatile or flammable objects or substances in the refrigerator.
    - This refrigerator is for storing food only.
    - This may result in fire or explosion.
  18. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
  19. For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.
  20. Connect to potable water supply only. (applicable models only)

## Safety information

---

21. Fill with potable water only. (applicable models only)
  - Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
22. New hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
23. Please connect to the potable water supply only. Water pressure of 206-861 kPa(30-125 psi) is required for the correct operation.
24. If the product is equipped with LED lamps, please contact a local Samsung service centre or it's agents to replace the lamps.
25. To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
  - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
  - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
  - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
  - Two-star frozen-food compartments are suitable for storing prefrozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
  - One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
  - If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
26. The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (❄️) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).

## Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.
- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at the Samsung Electronics service centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Do not plug the appliance into a multi-socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi-socket outlet which is not properly grounded (portable). In case of using a properly-grounded multi-socket (portable), use the multi-socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi-socket outlet only for the appliance.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.

## Operation

### CAUTION

**To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precaution, including the following:**

- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation. Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the selves can be damaged by an impact. If it is broken. Do not touch it with hands.
- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

## Maintenance

- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact the Samsung Electronics service centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

# Safety information

## Declaration of conformity

Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and with the relevant statutory requirements in the UK.

The full text of the EU declaration of conformity and the UK declaration of conformity is available at the following internet address: The official Declaration of conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

**⚠ CAUTION (Applicable to Family Hub type only)**

The 5 GHz WLAN function of this equipment may only be operated indoors. This equipment may be operated in all EU countries and in the UK.

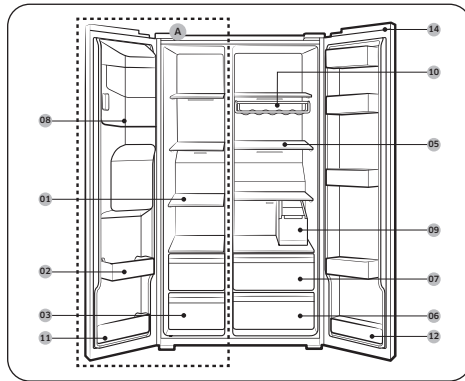
	Frequency range	Transmitter power (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5120 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	27 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

## Installation

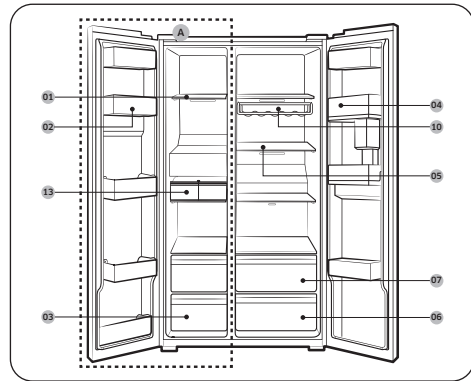
### Refrigerator at a glance

The actual refrigerator and provided component parts of your refrigerator may differ from the illustrations in this manual, depending on the model and the country.

#### Type A



#### Type B



- 01 Freezer shelves
- 02 Multipurpose freezer bin
- 03 Dried food and meat storage drawer
- 04 Fridge bin
- 05 Fridge shelves
- 06 Vegetable drawer
- 07 Multipurpose drawer
- 08 Ice maker bucket \*\*
- 09 Water tank \*
- 10 Wine rack \*
- 11 Lower freezer bin
- 12 Lower fridge bin \*
- 13 Auto Ice Maker \*
- 14 Switch Cover \*

- A. Freezer
- \* Applicable models only
- \*\* Dispenser models only

**NOTE**

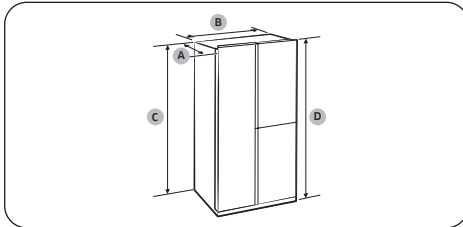
The design of the egg container may differ with the model.

**CAUTION**

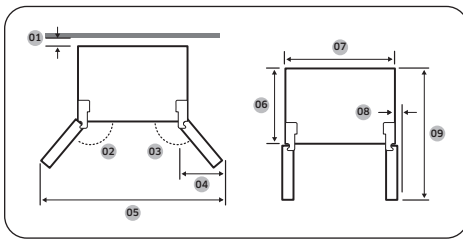
For normal models, do not change the position of the freezer shelves. Freezer shelves have different lengths, and if you change the position, you may damage the product when closing the door.

## Clearance

See the following figures and tables for installation space requirements.



Depth "A"	726 mm
Width "B"	912 mm
Height "C"	1746 mm
Overall Height "D"	1784 mm



01	more than 50 mm recommended
02	165°
03	170°
04	564 mm
05	1730 mm
06	620 mm
07	912 mm
08	30 mm (without handle)
09	1175 mm

**NOTE**

The measurements in the table above may differ slightly from the actual measurements, depending on the measuring and rounding method.

# Maintenance

## Cleaning

### Interior and exterior

#### WARNING

- Do not use benzene, thinner, vinegar, liquid bleach, baking soda, citric, salt mixtures or home/car detergent such as Clorox™ for cleaning purposes. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause electric shock.

Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

1. Unplug the power cord.
2. Use a moistened, soft, lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord.

### LED Lamps

To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service centre.

#### WARNING

The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

### Lamp (Light Source)

This product contains a light source of energy efficiency class <G>. The lamp(s) and/or control gear(s) are not user-serviceable. To replace the lamp(s) and/or control gear(s) in the product, contact a local Samsung service centre.

For detailed instructions on replacing lamp(s) or control gear(s) in your product, visit the Samsung website (<http://www.samsung.com>), go to Support > Support home, and then enter the model name.

For detailed instructions on dismantling lamp(s) and/or control gear(s), simply follow the replacement instruction reached as described above.

# Appendix

## Safety Instruction

- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

## Information for model and ordering spare parts

### Model information

To access energy labelling information about this product on the European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scan QR-Code on the energy label.

You can find QR-Code on the energy label in your product box.

### Part information

- The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available
  - 7 Years thermostats, temperature sensors, printed circuit boards and light sources, door handles, door hinges, trays, baskets (boxes or drawers)
  - 10 Years door gaskets
- The minimum duration of the guarantee of the refrigerating appliance offered by the manufacturer 24 Months.
- Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorized representative

- You can find professional repair information on <http://samsung.com/support>.
- You can find user servicing manual on <http://samsung.com/support>.

## Install Instruction

### For refrigerating appliances with climate class

- Depending on the climate class, this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures range as specified following table.
- The climate class can be found on the rating plate. The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.
- You can find climate class on label inside of your refrigerator

### Effective temperature range

The refrigerator is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

#### NOTE

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

## Temperature Instruction

### Recommended Temperature

The optimal temperature setting for food storage:

- Fridge: 3 °C
- Freezer: -19 °C

#### NOTE

The optimal temperature setting of each compartment depends on the ambient temperature. Above optimal temperature is based on the ambient temperature of 25 °C.

### Power Cool

Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature.

### Power Freeze

Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.

#### NOTE

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.

## How to store for best preservation (applicable models only)

Cover foods to retain moisture and prevent them from picking up odors from other foods. A large pot of food like soup or stew should be divided into small portions and put in shallow containers before being refrigerated. A large cut of meat or whole poultry should be divided into smaller pieces or placed in shallow containers before refrigerating.

### Placement of Foods

Shelves	Shelves should be adjustable to accommodate a variety of packages.
Specialized compartment (applicable models only)	Sealed crisper drawers provide an optimal storage environment for fruits and vegetables. Vegetables require higher humidity conditions while fruits require lower humidity conditions. Crispers are equipped with controls devices to control the humidity level. (*Depending on model and options) An adjustable temperature meat drawer maximizes the storage time of meats and cheeses.
Stored on the door	Don't store perishable foods in the door. Eggs should be stored in the carton on a shelf. The temperature of the storage bins in the door fluctuate more than the temperature in the cabinet. Keep the door closed as much as possible.
Freezer Compartment	You can store frozen food, make ice cubes and freeze fresh food in the freezer compartment.



### NOTE

Freeze fresh, undamaged food only. Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen. To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

### Refrigerator & Freezer Storage Chart

The freshness longevity depends on temperature and exposure to moisture. Since product dates aren't a guide for safe use of a product, consult this chart and follow these tips.

Product		Refrigerator	Freezer
Milk products	Milk	1 week	1 month
	Butter	2 weeks	12 months
	Cream cheese	2 weeks	Not recommended
Meat	Fresh roasts, steaks, chops	3-4 days	2-3 months
	Sausage, Raw from pork, beef, turkey	1-2 days	1-2 months
Poultry / Eggs	Fresh poultry	2 days	6-8 months
	Eggs, Fresh in shell	2-4 weeks	Not recommended
Fish / Seafood	Fresh fish	1-2 days	3-6 months
	Dried or pickled fish	3-4 weeks	-
Fruits	Apples	1 month	-
	Other fresh fruit	3-5 days	9-12 months
Vegetables	Asparagus	2-3 days	-
	Broccoli, Brussels sprouts, green peas, mushrooms	3-5 days	-
	Cabbage, cauliflower, celery, cucumbers, lettuce	1 week	-
	Carrots, beets, radishes	2 weeks	-

---

## Instructions about the WEEE

---



### Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE or Batteries, visit our sustainability page available via [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(For products sold in European countries and in the UK only)

# Memo

---

# Kühl-/Gefrierkombination

Standgerät

## Einfaches Benutzerhandbuch

- Ausführliche Anweisungen zur Installation und Reinigung der Geräte finden Sie auf der Samsung-Website (<http://www.samsung.com>), gehen Sie zu Support > Support-Startseite, und geben Sie dann die Modellbezeichnung ein.
- Die Modellbezeichnung des Geräts finden Sie auf dem Etikett, das dem Gerät beiliegt oder auf dem Gerät angebracht ist.
- Öffnen Sie eine QR-Code-Scanner-App und scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät. Sie können auf „Geräteregistrierung“, „Handbuch“ und „Kundendienst“ zugreifen.
- Die Abbildungen und Illustrationen werden nur zu Referenzzwecken bereitgestellt und können vom tatsächlichen Aussehen des Geräts abweichen. Das Design und die technischen Daten des Geräts können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.



Scannen Sie dies mit Ihrem Telefon.

## Sicherheitsinformationen

- Herzlichen Glückwunsch zu Ihren neuen Samsung-Geräten. Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen bezüglich des Anschlusses, der Verwendung und der Pflege Ihres neuen Geräts. Lesen Sie dieses Handbuch gründlich durch, bevor Sie das Gerät benutzen, damit Sie wissen, wie Sie die Funktionen Ihres neuen Geräts sicher und effizient nutzen können.

## Wichtige Symbole für Sicherheitshinweise

Bedeutung der Symbole und Zeichen in diesem Benutzerhandbuch:

### **WARNUNG**

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen, Tod und/oder Sachschäden** führen können.

### **VORSICHT**

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen und/oder Sachschäden** führen können.

### **Lesen Sie die Anweisungen**

Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts alle Anweisungen.

### **HINWEIS**

Ergänzende Informationen, die nützlich sein könnten

# Sicherheitsinformationen

---

## **WARNUNG**

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu einem Stromschlag, Verletzungen, Feuer, einem Defekt oder einer Explosion führen.

### Wichtige Sicherheitshinweise

---



#### **WARNUNG: Feuergefahr / brennbare Materialien**

1. Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.
2. **Für die Verwendung in Europa:** Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte ein- und ausräumen.
3. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
4. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
5. Dieses Gerät enthält eine geringe Menge des brennbaren Kältemittels Isobutan (R-600a). Achten Sie bei der Installation, Handhabung, Wartung und Entsorgung des Geräts darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden.

- 
6. Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihr Gerät verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich bezüglich einer sicheren Entsorgung an die örtlichen Behörden.
  7. Beschädigen Sie niemals das Kältemittelsystem.
  8. Um die Bildung eines entflammaren Gas-Luft-Gemischs bei einem Leck im Kühlkreislauf zu vermeiden, muss der Raum 1 m<sup>3</sup> groß sein für je 8 g R-600a-Kältemittel im Gerät. Ziehen Sie bei Anzeichen von Schäden den Stecker aus der Steckdose und wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Händler.
  9. In der Isolierung wird Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden für eine umweltgerechte Entsorgung.
  10. Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, so dass das Gerät im Notfall schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.
  11. Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
  12. Stellen Sie weder Steckdosenleisten noch tragbare Stromversorgungen hinter dem Gerät auf.
  13. Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:
    - in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
    - durch die Gäste in Gasthäusern, Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
    - in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen;
    - in Gastronomiebetrieben und ähnlichen Bereichen außerhalb des Einzelhandels.
  14. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse bzw. bei Einbau des Geräts nicht blockiert sind.
  15. Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.

# Sicherheitsinformationen

---

16. Verwenden Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Lebensmittelabteils des Gerätes, sofern sie nicht dem durch den Hersteller empfohlenen Typ entsprechen.
17. Bewahren Sie keine flüchtigen oder brennbaren Gegenstände oder Stoffe im Gerät auf.
  - Diese Kühl-/Gefrierkombination ist ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
18. Sehen Sie davon ab, in diesem Gerät explosive Stoffe wie Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln zu lagern.
19. Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer oder Fachböden, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.
20. Es darf ausschließlich an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden. (nur bei bestimmten Modellen)
21. Nur mit Trinkwasser füllen. (nur bei bestimmten Modellen)
  - Füllen Sie den Wassertank, das Eiswürfelfach und die Eiswürfelform nur mit Trinkwasser (Mineralwasser oder gereinigtes Wasser).
  - Füllen Sie den Wassertank nicht mit Tee, Säften oder Sportgetränken. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.
22. Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden; die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.
23. Bitte schließen Sie das Gerät nur an die Trinkwasserversorgung an. Für den korrekten Betrieb ist ein Wasserdruck von 206–861 kPa (30–125 psi) erforderlich.
24. Wenn das Gerät mit LED-Leuchten ausgestattet ist, wenden Sie sich bitte an ein Samsung-Kundendienstzentrum oder dessen Vertreter, um die Leuchten auszutauschen.

---

**25.** Beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden:

- Längeres Öffnen der Tür kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes führen.
- Reinigen Sie regelmäßig die erreichbaren Entwässerungssysteme sowie die Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.
- Reinigen Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden und spülen Sie das an die Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn Sie 5 Tage lang kein Wasser entnommen haben.
- Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch in der Kühl-/ Gefrierkombination in geeigneten Behältern auf, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen und keine Flüssigkeit daraus auf andere Lebensmittel tropft.
- Zwei-Sterne-Tiefkühlfächer eignen sich für die Aufbewahrung von tiefgefrorenen Lebensmitteln, für die Aufbewahrung oder Herstellung von Eiscreme und zur Herstellung von Eiswürfeln.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind zum Einfrieren frische Lebensmittel nicht geeignet.
- Wenn das Kühlgerät über einen längeren Zeitraum leer bleibt, empfehlen wir, es auszuschalten, abzutauen, zu reinigen, zu trocknen und die Tür offen zu lassen, um Schimmelbildung im Gerät zu verhindern.

**26.** Die Temperatur in mit zwei Sternen (\*\*) gekennzeichneten Fächern oder Abteilen (\*\*) ist geringfügig höher als die im restlichen Gefrierabteil.

# Sicherheitsinformationen

## Installation

- Dieses Gerät sollte nur von zwei oder mehr Personen transportiert werden, die das Gerät sicher halten.
- Platzieren Sie das Gerät auf einem festen und ebenen Boden.
- Platzieren Sie das Gerät nicht an einem feuchten und staubigen Ort. Platzieren oder lagern Sie das Gerät nicht im Freien oder an einem Ort, der Witterungseinflüssen wie direkter Sonneneinstrahlung, Wind, Regen oder Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt ist.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus und verhindern Sie, dass es der Hitze von Heizgeräten wie Öfen oder Heizungen ausgesetzt wird.
- Achten Sie darauf, dass die Rückseite des Geräts bei der Installation nicht freiliegt.
- Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, an dem Sie den Netzstecker des Geräts leicht herausziehen können.
- Achten Sie darauf, dass die Gerätetür während der Montage oder Demontage nicht herunterfällt.
- Achten Sie darauf, dass Sie das Netzkabel beim Zusammenbau oder Ausbau der Gerätetür nicht einklemmen, quetschen oder beschädigen.
- Achten Sie darauf, den Netzstecker nicht nach oben zu halten oder das Gerät gegen den Netzstecker zu lehnen.
- Schließen Sie keinen Steckeradapter oder anderes Zubehör an den Netzstecker an.
- Verändern oder verlängern Sie das Netzkabel nicht.
- Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist und dass der Erdungsstift am Netzkabel nicht beschädigt oder vom Netzstecker entfernt ist. Für weitere Informationen zur Erdung wenden Sie sich bitte an das Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Dieses Gerät ist mit einem Netzkabel mit Erdungsleitung und einem geerdeten Netzstecker ausgestattet. Der Netzstecker muss in eine geeignete Steckdose eingesteckt werden, die gemäß allen örtlichen Vorschriften und Verordnungen installiert und geerdet ist.
- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es Anzeichen von Beschädigungen zeigt. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Schließen Sie das Gerät nicht an einen Mehrfachsteckdosen-Adapter an, der nicht über ein Stromkabel verfügt (montiert).
- Das Gerät sollte an eine eigene Stromleitung angeschlossen werden, die gesondert abgesichert ist.
- Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdose, die nicht ordnungsgemäß geerdet ist (tragbar). Wenn Sie eine ordnungsgemäß geerdete Mehrfachsteckdose (tragbar) verwenden, verwenden Sie eine Mehrfachsteckdose mit der Stromstärke des Netzkabels oder höher und verwenden Sie die Mehrfachsteckdose nur für das Gerät.
- Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien (wie Plastiktüten und Styropor) außerhalb der Reichweite von Kindern. Das Verpackungsmaterial kann zur Erstickung führen.

## Betrieb

### VORSICHT

**Um das Risiko einer leichten Verletzung von Personen, einer Fehlfunktion oder einer Beschädigung des Geräts oder des Eigentums bei der Verwendung dieses Geräts zu verringern, befolgen Sie die folgenden grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen, einschließlich der folgenden:**

- Achten Sie auf Kinder in der Nähe, wenn Sie die Gerätetür öffnen oder schließen. Die Tür kann das Kind treffen und Verletzungen verursachen.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Kinder im Gerät einschließen können. Ein Kind, das im Inneren des Geräts eingeschlossen ist, kann ersticken. Berühren Sie gefrorene Lebensmittel oder die Metallteile des Gefrierabteils nicht mit nassen oder feuchten Händen. Es kann Erfrierungen verursachen.
- Stellen Sie keine Glasbehälter, Flaschen oder Dosen (insbesondere solche mit kohlenensäurehaltigen Getränken) in das Gefrierabteil, die Ablagen oder das Aufbewahrungsfach, die Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt sind,
- Das gehärtete Glas auf der Vorderseite der Gerätetür oder das Gerät selbst kann durch einen Aufprall beschädigt werden. Wenn es kaputt ist. Berühren Sie es nicht mit den Händen.
- Hängen Sie sich nicht an die Gerätetüren, den Abstellraum oder das Regal und klettern Sie nicht hinein.
- Stellen Sie nicht zu viele Wasserflaschen oder Behälter für Beilagen in die Türkörbe.
- Öffnen oder schließen Sie die Gerätetür nicht mit übermäßiger Kraft.
- Wenn das Scharnier der Gerätetür beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert, verwenden Sie das Gerät nicht mehr und wenden Sie sich an ein autorisiertes Kundendienstzentrum.
- Verhindern Sie, dass Tiere das Stromkabel oder den Wasserschlauch anknabbern.
- Verzehren Sie niemals tiefgefrorene Lebensmittel unmittelbar nach der Entnahme aus dem Gefrierabteil.
- Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen oder Schließen der Gerätetür oder der Tür in der Tür keine Hände oder Füße einklemmen.

## Instandhaltung

- Reinigen Sie die Glaseinlegeböden oder Abdeckungen nicht mit heißem Wasser, solange diese kalt sind. Sie können zerbrechen, wenn sie plötzlichen Temperaturschwankungen ausgesetzt werden.
- Setzen Sie die Fachböden nicht verkehrt herum ein. Die Fachböden könnten herunterfallen.
- Um das Gerät von Frost zu befreien, wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Entfernen Sie bei einem längeren Stromausfall das Eis im Aufbewahrungsfach im Gefrierabteil.

## Konformitätshinweise

Hiermit erklärt Samsung, dass dieses Funkgerät den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und den entsprechenden gesetzlichen Vorschriften im Vereinigten Königreich entspricht.

Der vollständige Wortlaut der Konformitätserklärungen für die EU und das Vereinigte Königreich ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.samsung.com>. Wechseln Sie zu Support > Produktsuche, und geben Sie den Modellnamen ein.

### VORSICHT (Gilt nur für den Family-Hub-Typen)

Die 5 GHz-WLAN-Funktion dieses Geräts darf nur in geschlossenen Räumen genutzt werden. Dieses Gerät darf in allen Ländern in der EU und im Vereinigten Königreich eingesetzt werden.

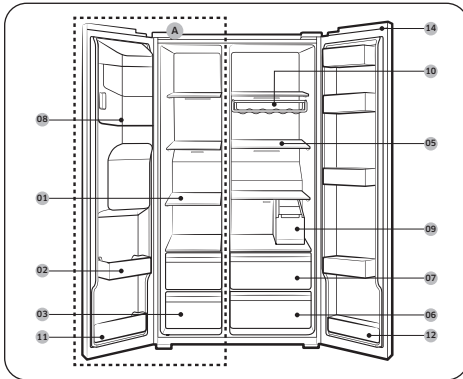
	Frequenzbereich	Senderleistung (Max)
WLAN	2412 – 2472 MHz	20 dBm
	5120 – 5250 MHz	23 dBm
	5250 – 5350 MHz	20 dBm
	5470 – 5725 MHz	27 dBm
Bluetooth	2402 – 2480 MHz	20 dBm

## Installation

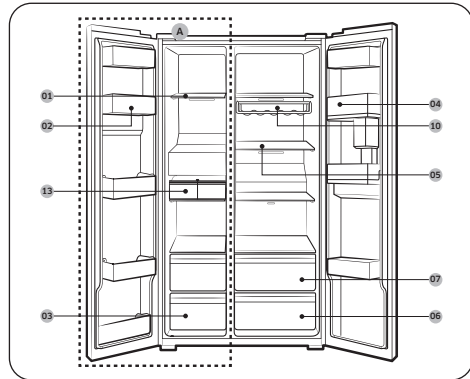
### Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick

Das tatsächliche Aussehen und die mitgelieferten Zubehörteile Ihrer Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land von den Abbildungen in diesem Handbuch unterscheiden.

Typ A



Typ B



# Installation

- 01 Fachböden im Gefrierabteil
- 02 Mehrzweck-Gefrierabteil
- 03 Schubfach für Fleisch und getrocknete Lebensmittel
- 04 Kühlfach
- 05 Fachböden im Kühlabteil
- 06 Gemüseschubfach
- 07 Mehrzweckschubfach
- 08 Eiswürfelbehälter \*\*
- 09 Wassertank \*
- 10 Weinregal \*
- 11 Unteres Gefrierfach
- 12 Unteres Kühlfach \*
- 13 Automatische Eismaschine \*
- 14 Schalterabdeckung \*

- A. Gefrierabteil
- \* Nur bei bestimmten Modellen
- \*\* Nur Modelle mit Spender

## HINWEIS

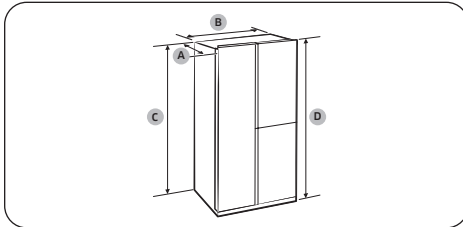
Das Aussehen des Eiereinsatzes kann sich je nach Modell unterscheiden.

## VORSICHT

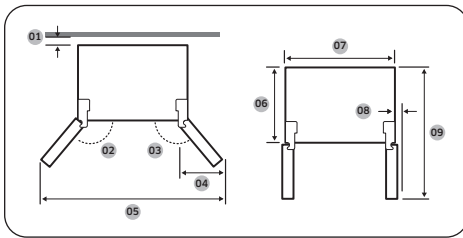
Verändern Sie bei normalen Modellen nicht die Position der Fachböden im Gefrierabteil. Die Fachböden im Gefrierabteil haben unterschiedliche Längen. Wenn Sie deren Position ändern, können Sie das Gerät beim Schließen der Tür beschädigen.

## Abstand

Informationen zum Platzbedarf für die Installation erhalten Sie in den folgenden Abbildungen und Tabellen.



Tiefe „A“	726 mm
Breite „B“	912 mm
Höhe „C“	1746 mm
Gesamthöhe „D“	1784 mm



01	mehr als 50 mm empfohlen
02	165°
03	170°
04	564 mm
05	1730 mm
06	620 mm
07	912 mm
08	30 mm (ohne Griff)
09	1175 mm

## HINWEIS

Die Abmessungen in der obigen Tabelle können je nach Mess- und Rundungsmethode geringfügig von den tatsächlichen Abmessungen abweichen.

# Instandhaltung

## Reinigung

### Innen und außen

#### **WARNUNG**

- Verwenden Sie Benzin, Verdünner, Essig, flüssige Bleichmittel, Backpulver, Zitronensäure, Salzmischungen oder Haushalts-/Autoreiniger wie Clorox™ nicht zu Reinigungszwecken. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche der Kühl-/Gefrierkombination oder ein Brand die Folge sein.
- Sprühen Sie kein Wasser auf die Kühl-/Gefrierkombination. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.

Entfernen Sie eventuelle Fremdkörper (z. B. Staub oder Wasser) in regelmäßigen Abständen mit einem trockenen Tuch vom Netzstecker und von den Kontakten.

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
2. Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselfreies Tuch oder ein Papiertuch, um die Innen- und Außenflächen der Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.
3. Wenn Sie fertig sind, verwenden Sie ein trockenes Tuch oder ein Papiertuch, um das Gerät gründlich zu trocknen.
4. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose.

### LED-Leuchten

Um Leuchten auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

#### **WARNUNG**

Die Leuchten können nicht vom Benutzer gewartet werden. Versuchen Sie nicht, eine Leuchte selbst auszutauschen. Es besteht Stromschlaggefahr.

### Leuchte (Lichtquelle)

Dieses Gerät enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <G>.

Die Leuchte(n) und/oder das/die Vorschaltgerät(e) dürfen vom Benutzer nicht gewartet werden. Um die Leuchten und/oder Vorschaltgeräte auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

Ausführliche Anweisungen zum Austauschen der Leucht(en) oder Vorschaltgerät(e) in Ihrem Produkt finden Sie auf der Samsung-Website (<http://www.samsung.com>). Wechseln Sie dort zu Support > Support-Startseite und geben Sie dann die Modellbezeichnung ein.

Detaillierte Anweisung zum Ausbauen der Leuchte(n) und/oder des/der Vorschaltgerät(e) finden Sie in der obigen Anweisung zum Tauschen.

## Anhang

### Sicherheitshinweise

- Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät vorgesehen.

### Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen

#### Modellinformationen

Scannen Sie den QR-Code auf dem Energieaufkleber, um Informationen über dieses Produkt aus dem Europäischen Produktregister für Energiekennzeichnung (EPREL) abzurufen. Sie finden den QR-Code auf dem Energieaufkleber in Ihrer Produktverpackung.

### Angaben zu Ersatzteil

- Abgaben zum Zeitraum, während dem Ersatzteile vorgehalten werden, die für die Reparatur des Geräts erforderlich sind:
  - 7 Jahre: Thermostate, Temperaturfühler, Leiterplatten und Lichtquellen, Türgriffe, Türscharniere, Fachböden, Körbe (Kästen oder Auszüge)
  - 10 Jahre: Türdichtungen
- Die Mindestdauer der vom Hersteller geleisteten Garantie für das Kühlgerät beträgt 24 Monate.
- Relevante Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen, sei es direkt bei Samsung oder über andere Kanäle, werden vom Hersteller, Importeur oder einem offiziellen Vertreter zur Verfügung gestellt.
- Informationen zu Reparaturfachbetrieben erhalten Sie auf <http://samsung.com/support>.
- Das Servicehandbuch für Benutzer erhalten Sie auf <http://samsung.com/support>.

## Installationsanleitung

### für Kühlgeräte mit Klimaklasse

- In Abhängigkeit von der Klimaklasse ist dieses Kühlgerät für den Einsatz in den in der folgenden Tabelle angegebenen Umgebungstemperaturbereichen vorgesehen.
- Die Klimaklasse ist auf dem Typenschild zu finden. Das Gerät funktioniert bei Temperaturen außerhalb des jeweiligen Bereichs möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Sie können die Klimaklasse auf dem Etikett im Inneren Ihrer Kühl-/Gefrierkombination ablesen.

### Effektiver Temperaturbereich

Die Kühl-/Gefrierkombination ist so ausgelegt, dass sie im Temperaturbereich ihrer Klimaklasse normal arbeitet.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43

### HINWEIS

Die Kühlleistung und der Energieverbrauch der Kühl-/Gefrierkombination können von der Umgebungstemperatur, der Türöffnungshäufigkeit und der Position der Kühl-/Gefrierkombination beeinflusst werden. Wir empfehlen, angemessene Temperatureinstellungen zu verwenden.

## Angaben zur Temperatur

### Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlabteil: 3 °C
- Gefrierabteil: -19 °C

### HINWEIS

Die optimale Temperatureinstellung für jedes Fach hängt von der Umgebungstemperatur ab. Die obige Optimaltemperatur ergibt sich bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C.

### Turbokühlung

Power Cool (Turbokühlung) beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Das Kühlabteil läuft zweieinhalb Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben.

### Turbokälte

Mit Power Freeze (Turbokälte) wird das Einfrieren bei maximaler Lüfterdrehzahl beschleunigt. Das Gefrierabteil läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um größere Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Power Freeze (Turbokälte) für mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.

### HINWEIS

Der Energieverbrauch der Kühl-/Gefrierkombination steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gefrierabteil mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.

## Regeln zur Lagerung mit bester Haltbarkeit (nur bei bestimmten Modellen)

Decken Sie Lebensmittel ab, um Feuchtigkeit zu speichern und zu verhindern, dass sie Gerüche von anderen Lebensmitteln aufnehmen. Ein großer Topf mit z. B. Suppe oder Eintopf sollte in kleine Portionen aufgeteilt und in flache Behälter gegeben werden, ehe sie sie kühlen. Ein großes Stück Fleisch oder Geflügel im Ganzen sollte vor dem Kühlen in kleinere Stücke zerteilt oder in flache Behälter gelegt werden.

### Anordnung der Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination

Fachböden	Die Fachböden sollten verstellbar sein, damit sie eine Vielzahl von Packungsgrößen aufnehmen können.
Spezialfach (nur bei bestimmten Modellen)	Versiegelte Gemüfefächer bieten eine optimale Aufbewahrungsumgebung für Obst und Gemüse. Gemüse benötigt höhere Feuchtigkeit, während Früchte weniger Feuchtigkeit benötigen. Gemüfefächer sind mit Vorrichtungen zum Regulieren der Feuchtigkeit ausgestattet. (*je nach Modell und Zubehör) Ein Fleischschubfach mit einstellbarer Temperatur maximiert die Aufbewahrungszeit von Fleisch und Käse.
An der Tür verstaut	Bewahren Sie verderblichen Lebensmittel nicht in der Tür. Eier sollten im Karton in einem Regalfach aufbewahrt werden. Die Temperatur der Türfächer in der Tür schwankt stärker als die Temperatur in der Kühl-/Gefrierkombination. Halten Sie die Tür so weit wie möglich geschlossen.
Gefrierabteil	Im Gefrierfach können Sie Tiefkühlkost aufbewahren, Eiswürfel herstellen und frische Lebensmittel einfrieren.

### HINWEIS

Frieren Sie nur frische, einwandfreie Lebensmittel ein. Legen Sie Lebensmittel, die Sie neu einfrieren möchten, möglichst nicht neben solche, die bereits eingefroren sind. Damit Lebensmittel nicht ihren Geschmack verlieren oder austrocknen, müssen Sie sie in luftdicht verschlossenen Behältern oder Gefrierbeuteln aufbewahren.

### Tabelle zur Lagerung in Kühlabteil und Gefrierabteilen

Wie lange Lebensmittel frisch bleiben, hängt von Temperatur und der Feuchtigkeitseinwirkung ab. Da die Angaben auf dem Produkt für die sichere Verwendung eines Produkts nicht verlässlich sind, schlagen Sie in dieser Tabelle nach und befolgen Sie diese Tipps.

	Produkt	Kühlabteil	Gefrierabteil
Milchprodukte	Milch	1 Woche	1 Monat
	Butter	2 Wochen	12 Monate
	Frischkäse	2 Wochen	Nicht empfehlenswert
Fleisch	Frischer Braten, Steaks, Koteletts	3-4 Tage	2-3 Monate
	Wurst, Rohes vom Schwein, Rind, Pute	1-2 Tage	1-2 Monate
Geflügel/Eier	Frisches Geflügel	2 Tage	6-8 Monate
	Eier, frisch in der Schale	2-4 Wochen	Nicht empfehlenswert
Fisch / Meeresfrüchte	Frischer Fisch	1-2 Tage	3-6 Monate
	Getrockneter oder eingelegter Fisch	3-4 Wochen	-
Obst	Äpfel	1 Monat	-
	Sonstiges Frischobst	3-5 Tage	9-12 Monate
Gemüse	Spargel	2-3 Tage	-
	Brokkoli, Rosenkohl, grüne Erbsen, Pilze	3-5 Tage	-
	Kohl, Blumenkohl, Sellerie, Gurken, Kopfsalat	1 Woche	-
	Karotten, Rüben, Radieschen	2 Wochen	-

---

## Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung

---



### Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott) (Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Weitere Informationen zu den Umweltverpflichtungen von Samsung und zu produktspezifischen gesetzlichen Pflichten (z. B. REACH, WEEE und Batterien) finden Sie unter [www.samsung.com](http://www.samsung.com) auf unseren Nachhaltigkeitsseiten.

(Nur für Produkte, die in Europa und im Vereinigten Königreich verkauft werden)

# Réfrigérateur

Appareil non encastrable

## Manuel d'utilisation simplifié

- Pour obtenir les instructions détaillées d'installation et de nettoyage de l'appareil, rendez-vous sur le site Internet de Samsung (<http://www.samsung.com>), allez dans Assistance > page d'accueil Assistance, puis saisissez le nom du modèle.
- Pour vérifier le nom du modèle de l'appareil, reportez-vous à l'étiquette qui accompagne l'appareil ou qui est apposée dessus.
- Ouvrez une application de lecture de code QR et scannez l'image de code QR apposée sur l'appareil. Vous pouvez accéder aux rubriques « Enregistrement du produit », « Manuel » et « Assistance client ».
- Les images et illustrations sont fournies uniquement à titre de référence et elles peuvent montrer une apparence différente de l'apparence réelle de votre appareil. La conception et les spécifications de l'appareil peuvent changer sans préavis.



Scannez ce code avec votre téléphone.

## Consignes de sécurité

- Félicitations pour l'acquisition de vos nouveaux appareils Samsung. Le présent manuel contient des informations importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de vos appareils. Lisez attentivement le présent manuel avant d'utiliser les appareils, afin de vous assurer que vous savez comment utiliser de manière sûre et efficace leurs différentes fonctionnalités.

## Symboles importants de sécurité

Signification des symboles et icônes du présent manuel d'utilisation :

### **AVERTISSEMENT**

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer **des blessures corporelles graves voire mortelles et/ou des dommages matériels.**

### **ATTENTION**

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer **des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.**

### **Lisez les instructions**

Après avoir lu le présent manuel, conservez-le en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.

### **REMARQUE**

Informations complémentaires pouvant s'avérer utiles.

# Consignes de sécurité

---

## AVERTISSEMENT

Tout non-respect des instructions peut engendrer une électrocution, des blessures, un incendie, une panne ou une explosion.

### Mesures importantes de sécurité

---



#### AVERTISSEMENT : risque d'incendie / matières inflammables

1. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, sauf si celles-ci sont sous surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées pour l'appareil de la part de la personne responsable de leur sécurité.
2. **Pour une utilisation en Europe :** Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation en toute sécurité de cet appareil et qu'elles comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Les enfants de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et décharger les appareils de réfrigération.
3. Les enfants doivent rester sous surveillance pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
4. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son fournisseur de service ou toute autre personne aux qualifications similaires afin d'éviter tout risque.
5. Cet appareil contient une faible quantité de réfrigérant combustible isobutane (R-600a). Pour l'installation, la manipulation, l'entretien et la mise au rebut de l'appareil, veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée.

- 
6. Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre appareil sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Lorsque cet appareil contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.
  7. N'endommagez pas le circuit frigorifique.
  8. Pour éviter la création d'un mélange air-gaz inflammable si une fuite se produit dans le circuit frigorifique, le volume de la pièce doit être de 1 m<sup>3</sup> pour chaque 8 g de réfrigérant R600a contenus dans l'appareil. De plus, débranchez l'appareil s'il présente des signes quelconques de dommages, et veuillez contacter votre revendeur en cas de doute.
  9. Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour connaître les normes écologiques en matière de mise au rebut de cet appareil en toute sécurité, veuillez contacter les autorités locales.
  10. La prise de courant doit être facilement accessible de sorte que vous puissiez rapidement débrancher l'appareil de l'alimentation en cas d'urgence.
  11. Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni endommagé, ni coincé.
  12. Ne placez pas plusieurs prises portables ou alimentations électriques portables à l'arrière de l'appareil.
  13. Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que :
    - les zones de cuisine pour le personnel de magasins, de bureaux et d'autres environnements de travail ;
    - les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
    - les environnements de type « chambres d'hôtes » ;
    - les applications de restauration et similaires sans vente au détail.
  14. N'obstruez pas les orifices de ventilation à l'intérieur de l'appareil ou de la structure encastrée.

## Consignes de sécurité

---

15. N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
16. N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf si cela est recommandé par le fabricant.
17. Ne conservez pas d'objets ou de substances volatils ou inflammables dans le réfrigérateur.
  - Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le rangement de produits alimentaires.
  - Cela pourrait entraîner un incendie ou une explosion.
18. Dans cet appareil, ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable.
19. Pour une utilisation optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes sur leur position indiquée par le fabricant.
20. Raccordez-le à une source d'eau potable uniquement. (modèles applicables uniquement)
21. Remplissez l'appareil d'eau potable uniquement. (modèles applicables uniquement)
  - Remplissez le réservoir d'eau et le bac à glaçons avec de l'eau potable uniquement (eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus de fruits ou des boissons énergisantes car cela risquerait d'endommager le réfrigérateur.
22. Vous devez utiliser les tuyaux neufs fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.
23. Veuillez raccorder l'appareil à une source d'eau potable uniquement. Une pression d'eau comprise entre 206 et 861 kPa (30 et 125 psi) est requise pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil.
24. Si l'appareil est équipé d'ampoules LED, veuillez contacter un centre de service Samsung local ou ses agents pour faire remplacer les ampoules.

---

**25.** Pour éviter de contaminer les aliments, veuillez respecter les instructions suivantes :

- Ouvrir la porte pendant de longues périodes peut entraîner une hausse considérable de la température dans les compartiments de l'appareil.
- Nettoyez régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments et les systèmes de vidange accessibles.
- Nettoyez les réservoirs d'eau s'ils n'ont pas été utilisés depuis 48 h ; rincez le système d'eau relié à une source d'alimentation en eau si vous n'avez pas tiré d'eau depuis 5 jours.
- Placez la viande crue et le poisson dans des récipients adaptés à l'intérieur du réfrigérateur afin qu'ils n'entrent pas en contact avec d'autres aliments ou qu'ils ne gouttent pas dessus.
- Les compartiments à deux étoiles pour aliments surgelés sont adaptés pour stocker des aliments pré-congelés, pour ranger ou faire de la glace et pour créer des glaçons.
- Les compartiments à une, deux et trois étoiles ne sont pas adaptés pour congeler des aliments frais.
- Si l'appareil de réfrigération est laissé vide pendant de longues périodes, mettez-le hors tension, faites-le dégivrer, nettoyez-le, laissez-le sécher et maintenez la porte ouverte afin d'éviter que des moisissures ne se développent à l'intérieur de l'appareil.

**26.** La température du/des parties deux étoiles ( \*\* ) est légèrement plus froide que celle régnant dans l'autre/les autres compartiments du congélateur.

# Consignes de sécurité

## Installation

- Cet appareil doit uniquement être transporté par deux ou plusieurs personnes tenant l'appareil en toute sécurité.
- Installez l'appareil sur un sol ferme et plat.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit humide et poussiéreux. N'installez pas et ne stockez pas l'appareil à l'extérieur ou dans un endroit exposé aux conditions météorologiques telles que la lumière directe du soleil, le vent, la pluie ou les températures négatives.
- N'installez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur, telle qu'une cuisinière ou un appareil de chauffage.
- Faites attention à ne pas exposer l'arrière de l'appareil lors de l'installation.
- Installez l'appareil dans un endroit où il est facile de débrancher la fiche d'alimentation de l'appareil.
- Faites attention à ce que la porte de l'appareil ne tombe pas pendant le montage ou le démontage.
- Faites attention à ne pas coincer, écraser ou endommager le câble d'alimentation pendant le montage ou le démontage de la porte de l'appareil.
- Faites attention à ne pas diriger le câble d'alimentation vers le haut ou à laisser l'appareil s'appuyer sur le câble d'alimentation.
- Ne connectez pas d'adaptateur de prise ou d'autres accessoires sur la fiche d'alimentation.
- Ne modifiez pas et ne rallongez pas le câble d'alimentation.
- Assurez-vous que la prise de courant est correctement reliée à la terre et que la broche de terre sur le cordon d'alimentation n'est pas endommagée ou retirée de la fiche d'alimentation. Pour en savoir plus sur la mise à la terre, adressez-vous au centre de service Samsung Electronics.
- Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation doté d'un conducteur de terre et d'une fiche de terre. La fiche d'alimentation doit être branchée sur une prise de courant appropriée installée et mise à la terre conformément à toutes les réglementations et ordonnances locales.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, contactez votre revendeur.
- Ne branchez pas l'appareil sur un adaptateur multiprise qui n'a pas de câble d'alimentation (monté).
- L'appareil doit être relié à une ligne électrique dédiée ayant un fusible séparé.
- N'utilisez pas de multiprise qui n'est pas correctement mise à la terre (portable). Lorsque vous utilisez une multiprise correctement mise à la terre (portable), utilisez la multiprise avec la capacité de courant du cordon d'alimentation ou une capacité supérieure, et utilisez la multiprise uniquement pour l'appareil.
- Tenez tous les matériaux d'emballage (tels que les sacs en plastique et le polystyrène) hors de portée des enfants. Les matériaux d'emballage peuvent entraîner une asphyxie.

## Fonctionnement

### ⚠ ATTENTION

**Pour réduire le risque de blessures corporelles mineures, de dysfonctionnement ou de dommages sur l'appareil ou les biens lors de l'utilisation de l'appareil, y compris :**

- Faites attention aux enfants qui se trouvent à proximité lorsque vous ouvrez ou fermez la porte de l'appareil. La porte peut heurter un enfant et le blesser.
- Évitez le danger que des enfants ne puissent se retrouver piégés à l'intérieur de l'appareil. Un enfant enfermé à l'intérieur de l'appareil risque de s'asphyxier. Ne touchez pas les aliments congelés ou les parties métalliques dans le compartiment du congélateur avec des mains mouillées ou humides. Cela pourrait provoquer des gelures.
- Ne placez pas de récipients en verre, de bouteilles ou de canettes (en particulier celles contenant des boissons gazeuses) dans le compartiment congélateur, sur les clayettes ou dans la machine à glaçons qui seront exposés à des températures négatives.
- Le verre trempé sur le côté avant de la porte de l'appareil ou sur les clayettes peut être endommagé par un impact. En cas de bris, ne touchez pas le verre avec vos mains.
- Ne vous suspendez pas aux portes de l'appareil, au compartiment de stockage ou aux clayettes et ne grimpez pas dessus.
- Ne stockez pas de quantité excessive de bouteilles d'eau ou de récipients pour accompagnements dans les paniers de la porte.
- N'ouvrez et ne fermez pas la porte de l'appareil avec une force excessive.
- Si la charnière de la porte de l'appareil est endommagée ou ne fonctionne pas correctement, arrêtez d'utiliser l'appareil et contactez un centre de service autorisé.
- Empêchez les animaux de grignoter le câble d'alimentation ou le tuyau d'eau.
- Ne mangez jamais des aliments congelés immédiatement après les avoir sortis du compartiment congélateur.
- Assurez-vous de ne pas coincer une main ou un pied lors de l'ouverture ou la fermeture de la porte de l'appareil.

## Entretien

- Ne nettoyez pas les caches ou les clayettes en verre avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Ils risquent de se casser s'ils sont exposés à des variations soudaines de température.
- N'insérez pas les clayettes à l'envers. Les clayettes peuvent tomber.
- Pour retirer du givre de l'appareil, contactez le centre de service Samsung Electronics.
- Jetez les glaçons à l'intérieur de la machine à glaçons du compartiment congélateur pendant une coupure de courant prolongée.

## Déclaration de conformité

Par la présente, Samsung déclare que cet équipement radio est conforme à la Directive 2014/53/UE et aux exigences légales pertinentes en vigueur au Royaume-Uni.

L'intégralité du texte de la déclaration de conformité de l'UE et de la déclaration de conformité du Royaume-Uni est accessible via l'URL suivante : La déclaration de conformité officielle est accessible à l'adresse <http://www.samsung.com>, en cliquant sur Assistance > Obtenir une assistance produits, puis en saisissant le nom du modèle.

### ⚠ ATTENTION (applicable uniquement aux modèles Family Hub)

La fonction de réseau local sans fil (WLAN) 5 GHz de cet équipement ne peut être utilisée qu'en intérieur. Cet équipement peut être utilisé dans tous les pays membres de l'UE et au Royaume-Uni.

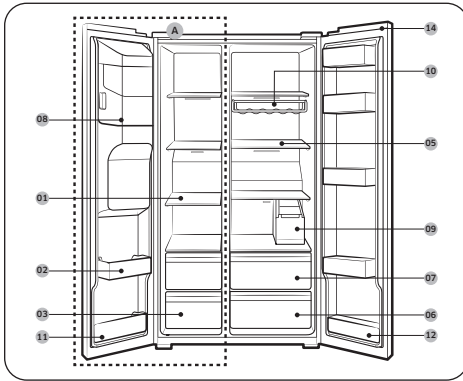
	Plage de fréquences	Puissance de l'émetteur (maximale)
Connexion Wi-Fi	2 412 à 2 472 MHz	20 dBm
	5 120 à 5 250 MHz	23 dBm
	5 250 à 5 350 MHz	20 dBm
	5 470 à 5 725 MHz	27 dBm
Connexion Bluetooth	2 402 à 2 480 MHz	20 dBm

## Installation

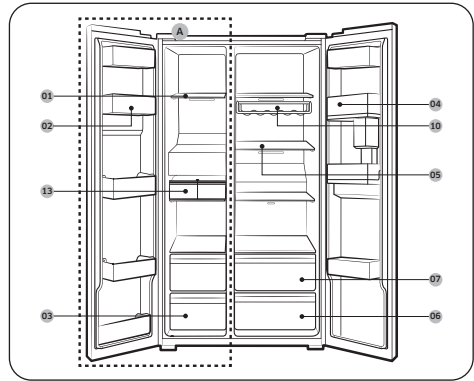
### Présentation rapide du réfrigérateur

L'apparence réelle du réfrigérateur et les composants fournis avec votre réfrigérateur peuvent différer des illustrations présentes dans ce manuel, en fonction du modèle et du pays.

#### Type A



#### Type B



# Installation

- 01 Clayettes du congélateur
- 02 Bac multi-usage du congélateur
- 03 Tiroir à aliments secs et viande
- 04 Bac du réfrigérateur
- 05 Clayettes du réfrigérateur
- 06 Tiroir à légumes
- 07 Tiroir multi-usage
- 08 Bac de la machine à glaçons \*\*
- 09 Réservoir d'eau \*
- 10 Casier à bouteilles de vin \*
- 11 Bac inférieur du congélateur
- 12 Bac inférieur du réfrigérateur \*
- 13 Machine à glaçons automatique \*
- 14 Cache des commutateurs \*

- A. Congélateur
- \* Modèles applicables uniquement
- \*\* Modèles avec distributeur uniquement

## REMARQUE

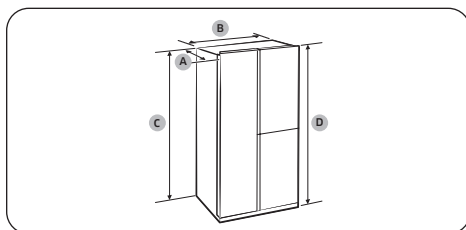
La conception du bac à œufs peut varier selon le modèle.

## ATTENTION

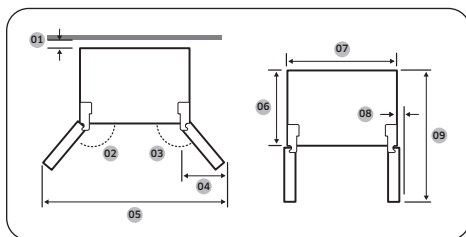
Pour les modèles normaux, ne changez pas la position des clayettes du congélateur. Les clayettes du congélateur ont des longueurs différentes et, si vous changez leur position, vous risquez d'endommager l'appareil lors de la fermeture de la porte.

## Dégagement

Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux illustrations et tableaux suivants.



Profondeur « A »	726 mm
Largeur « B »	912 mm
Hauteur « C »	1 746 mm
Hauteur totale « D »	1 784 mm



01	Recommandation : supérieur à 50 mm
02	165°
03	170°
04	564 mm
05	1 730 mm
06	620 mm
07	912 mm
08	30 mm (sans poignée)
09	1 175 mm

## REMARQUE

Les mesures indiquées dans le tableau ci-dessus peuvent légèrement varier des mesures réelles, en fonction de la méthode de mesure et d'arrondissement des résultats.

## Étiquette de température (modèles applicables uniquement)

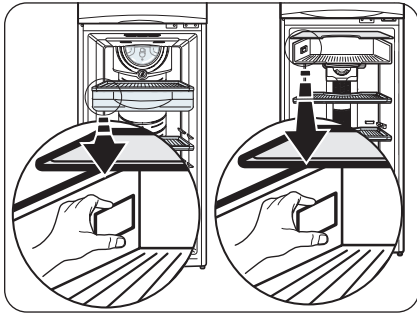
Pour un réglage optimal de la température, le réfrigérateur est fourni avec une étiquette de température (fournie avec le guide d'utilisation) afin de vous permettre de contrôler la température moyenne dans la zone la plus froide. Si l'étiquette de température n'est pas fournie, veuillez en réclamer une à votre distributeur.

Reportez-vous aux illustrations suivantes pour fixer l'étiquette de température.

### REMARQUE

L'utilisation de l'étiquette de température est destinée à ce réfrigérateur uniquement. Ne l'utilisez pas avec un autre réfrigérateur ou pour d'autres fins.

### Fixation de l'étiquette de température à l'intérieur du réfrigérateur



Vérifiez que la paroi de l'appareil est propre et sèche, puis fixez l'étiquette de température comme illustré sur la figure.

### Contrôle de la température dans la zone la plus froide

Une fois l'étiquette de température fixée, vous pouvez procéder à des contrôles réguliers pour vous assurer que la température dans la zone la plus froide est correcte et, si nécessaire, pour régler le thermostat tel qu'indiqué dans le guide d'utilisation.

La température intérieure du réfrigérateur dépend de nombreux facteurs tels que la température ambiante de la pièce, de la quantité d'aliments stockés et du nombre d'ouvertures de la porte. Ces facteurs doivent être pris en compte lors du réglage de l'appareil.



- A. Réglage correct
- B. Température trop élevée, réglez le thermostat

Pour maintenir une température correcte à l'intérieur de l'appareil, assurez-vous que l'étiquette de température est toujours bleue. Si l'étiquette de température devient blanche, la température est trop élevée. Dans ce cas, baissez le réglage du thermostat et patientez 12 heures avant de vérifier à nouveau l'étiquette de température. Lorsque des aliments frais sont entreposés, ou lorsque la porte reste ouverte pendant une certaine durée, il est normal que l'étiquette devienne blanche.

# Entretien

## Nettoyage

### Intérieur et extérieur

#### AVERTISSEMENT

- Ne nettoyez pas l'appareil avec du benzène, du diluant, du vinaigre, de l'eau de Javel, du bicarbonate de soude, de l'acide citrique, des mélanges de sel ou du nettoyant domestique/ pour voiture comme du Clorox™. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Risque d'électrocution.

À l'aide d'un chiffon sec, retirez régulièrement tous les corps étrangers, tels que la poussière ou l'eau, au niveau des broches de la fiche d'alimentation et des points de contact.

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Utilisez un chiffon doux non pelucheux humidifié ou une serviette en papier pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
3. Ensuite, utilisez un chiffon sec ou une serviette en papier pour bien sécher les surfaces.
4. Branchez le cordon d'alimentation.

### Ampoules LED

Pour changer les ampoules du réfrigérateur, contactez votre centre de service Samsung local.

#### AVERTISSEMENT

Les ampoules ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur. N'essayez pas de remplacer une ampoule par vous-même. Risque d'électrocution.

### Ampoule (source de lumière)

Cet appareil contient une source de lumière dont la classe d'efficacité énergétique est <G>.

La ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande ne peuvent pas être remplacé(e)(s) par l'utilisateur. Pour changer la ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande de l'appareil, contactez votre centre de service Samsung local.

Pour obtenir les instructions détaillées de remplacement pour la ou les ampoule(s) ou pour le ou les mécanisme(s) de commande de votre appareil, rendez-vous sur le site Internet de Samsung (<http://www.samsung.com>), allez dans Assistance > Assistance sur la page d'accueil, puis saisissez le nom du modèle.

Pour obtenir les instructions détaillées de démontage pour la ou les ampoule(s) et/ou pour le ou les mécanisme(s) de commande, suivez simplement les instructions de remplacement fournies, tel que décrit ci-dessus.

## Annexe

### Consignes de sécurité

- Cet appareil de réfrigération n'est pas destiné à être utilisé comme appareil encastré.

### Informations du modèle et commande de pièces de rechange

#### Informations du modèle

Pour accéder aux informations relatives à l'étiquetage énergétique de cet appareil sur le Registre européen des produits pour l'étiquetage énergétique (EPREL), scannez le code QR figurant sur l'étiquette énergétique.

Le code QR se trouve sur l'étiquette énergétique apposée sur l'emballage de votre appareil.

#### Informations sur les pièces

- Période minimale de disponibilité des pièces de rechange nécessaires à la réparation de l'appareil
  - 7 ans pour les thermostats, capteurs de température, cartes de circuit imprimé et sources d'éclairage, poignées de porte, charnières de porte, bacs, paniers (boîtes ou tiroirs)
  - 10 ans pour les joints de porte
- La période minimale de garantie fournie par le fabricant pour l'appareil de réfrigération est de 24 mois.
- Informations pertinentes pour commander des pièces de rechange, directement ou via d'autres intermédiaires proposés par le fabricant, l'importateur ou le représentant agréé
- Vous trouverez des informations pour une réparation par des professionnels sur le site Internet <http://samsung.com/support>.
- Vous trouverez le manuel de réparation pour l'utilisateur sur le site Internet <http://samsung.com/support>.

## Consignes d'installation

### Pour les appareils de réfrigération avec classe climatique

- Selon la classe climatique, cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé dans une plage de températures ambiantes telle que spécifiée dans le tableau suivant.
- La classe climatique figure sur la plaque signalétique. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement s'il est utilisé à des températures situées en dehors de la plage spécifiée.
- La classe climatique figure sur l'étiquette apposée à l'intérieur de votre réfrigérateur.

### Plage de températures efficace

Le réfrigérateur a été conçu pour un fonctionnement normal dans la plage de températures spécifiée par sa classe énergétique nominale.

Classe	Symbole	Plage de températures ambiantes (°C)	
		CEI 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43

### REMARQUE

Les performances de refroidissement et la consommation électrique du réfrigérateur peuvent être affectées par la température ambiante, la fréquence d'ouverture de la porte et l'emplacement du réfrigérateur. Nous vous recommandons de régler la température comme approprié.

## Consignes relatives à la température

### Température recommandée

Réglage de température optimal pour le stockage d'aliments :

- Réfrigérateur : 3 °C
- Congélateur : -19 °C

### REMARQUE

La température optimale de chaque compartiment dépend de la température ambiante. La température optimale ci-dessus a été déterminée pour une température ambiante de 25 °C.

### Refroidissement rapide

La fonction Power Cool (Refroidissement rapide) accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale pendant deux heures et demie, avant de revenir à la température précédente.

### Congélation rapide

La fonction Power Freeze (Congélation rapide) accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 20 heures avant de placer des aliments dans le congélateur.

### REMARQUE

Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation d'énergie du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine.

## Conseils de stockage pour une préservation optimale (modèles applicables uniquement)

Recouvrez les aliments afin de conserver leur humidité et éviter qu'ils ne récupèrent les odeurs des autres aliments. Pour une grande casserole contenant des aliments tels que de la soupe ou un ragoût, veuillez répartir son contenu en plusieurs portions plus petites que vous mettrez dans des récipients peu profonds avant de les mettre au réfrigérateur. Pour un gros morceau de viande ou un poulet entier, veuillez le couper en morceaux de plus petite taille ou le placer dans des récipients peu profonds avant de le mettre au réfrigérateur.

### Positionnement des aliments

Clayettes	Les clayettes sont réglables afin de pouvoir les adapter aux divers emballages.
Compartiment spécialisé (modèles applicables uniquement)	Les tiroirs à légumes étanches offrent un environnement de stockage optimal pour les fruits et légumes. Les légumes requièrent un taux d'humidité élevé tandis que les fruits ont besoin d'un faible taux d'humidité. Les tiroirs à légumes sont équipés de dispositifs de contrôle permettant de réguler le taux d'humidité. (*Selon le modèle et les options disponibles) Un tiroir à viande à température réglable optimise le temps de stockage des viandes et fromages.
Stockage dans la porte	Ne stockez pas les denrées périssables dans la porte. Les œufs doivent être stockés dans leur emballage en carton sur une clayette. La température des bacs de stockage de la porte fluctue davantage que celle dans le compartiment. Maintenez la porte fermée le plus possible.
Compartiment du congélateur	Vous pouvez stocker des aliments surgelés, faire des glaçons et congeler des aliments frais dans le compartiment du congélateur.

### REMARQUE

Congelez uniquement des aliments frais et non abîmés. Conservez les aliments devant être congelés loin des aliments déjà congelés. Pour prévenir la perte de saveur ou le séchage des aliments, placez-les dans des récipients hermétiques.

### Tableau des périodes de stockage au réfrigérateur et au congélateur

La durabilité de la fraîcheur des aliments dépend de la température et de l'exposition à l'humidité. Étant donné que les dates des produits n'indiquent pas comment utiliser les produits en toute sécurité, reportez-vous à ce tableau et suivez les conseils qui y figurent.

Produit		Réfrigérateur	Congélateur
Produits laitiers	Lait	1 semaine	1 mois
	Beurre	2 semaines	12 mois
	Fromage à la crème	2 semaines	Non recommandé
Viande	Rôtis frais, steaks frais, côtelettes fraîches	3 à 4 jours	2 à 3 mois
	Saucisses, viande crue de porc, bœuf, dinde	1 à 2 jours	1 à 2 mois
Volaille / Œufs	Viande de volaille fraîche	2 jours	6 à 8 mois
	Œufs, frais dans leur coquille	2 à 4 semaines	Non recommandé
Poisson / Fruits de la mer	Poisson frais	1 à 2 jours	3 à 6 mois
	Poisson séché ou mariné	3 à 4 semaines	-
Fruits	Pommes	1 mois	-
	Autres fruits frais	3 à 5 jours	9 à 12 mois
Légumes	Asperges	2 à 3 jours	-
	Brocoli, chou de Bruxelles, petits pois, champignons	3 à 5 jours	-
	Chou, chou-fleur, céleri, concombre, laitue	1 semaine	-
	Carottes, betteraves, radis	2 semaines	-

## Instructions concernant la réglementation DEEE



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)  
(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Pour plus d'informations sur les engagements de Samsung en matière d'environnement et les obligations légales relatives à l'appareil (par exemple, la directive REACH ou celles portant sur les DEEE et les batteries), consultez notre page relative au développement durable accessible via [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

(Uniquement pour les appareils commercialisés dans les pays européens et au Royaume-Uni)



FR

Cet appareil  
se recycle

REPRISE  
À LA LIVRAISON



OU

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR

ÉLÉMENTS  
D'EMBALLAGE  
+ LIVRET  
+ FEUILLE



Séparez les éléments avant de trier

# Mémo

---

# Frigorifero

Apparecchio a installazione libera

## Manuale semplice dell'utente

- Per maggiori informazioni sulla installazione e la pulizia dell'apparecchio, visitare il sito web Samsung (<http://www.samsung.com>), accedere a Supporto > Home supporto, e digitare il nome del modello.
- Per verificare il nome del modello del prodotto, fare riferimento all'etichetta inserita o fissata al prodotto.
- Aprire una applicazione di lettura di QR per scansionare il codice QR allegato al prodotto. Accedere a 'Registrazione prodotto', 'Manuale' quindi 'Assistenza clienti'.
- Le immagini ed illustrazioni vengono fornite solo a titolo di riferimento e possono variare dall'effettivo aspetto del prodotto. La forma del prodotto e le sue specifiche possono variare senza preavviso.



Eseguire la scansione con il proprio smartphone.

## Informazioni di sicurezza

- Congratulazione per l'acquisto del tuo nuovo apparecchio Samsung. Questo manuale contiene informazioni importanti riguardanti l'installazione, l'uso e la cura dei propri apparecchi. Leggere questo manuale completamente prima di usare gli apparecchi per assicurarsi di avere compreso appieno l'uso in sicurezza delle caratteristiche e funzioni che gli apparecchi offrono.

### Importanti simboli di sicurezza

Significato delle icone e dei simboli in questo manuale:



#### AVVERTENZA

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà**.



#### ATTENZIONE

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali e/o danni alla proprietà**.



#### Leggere le istruzioni

Una volta letto, si raccomanda di conservare questo manuale in un luogo sicuro per future consultazioni. Leggere tutte le istruzioni prima di usare l'apparecchio.



#### NOTA

Informazioni aggiuntive che possono rivelarsi utili.

# Informazioni di sicurezza

---

## **AVVERTENZA**

La mancata osservanza di queste istruzioni può comportare il rischio di una scarica elettrica, una lesione, incendio, una rottura o una esplosione

### Importanti istruzioni di sicurezza

---



#### **ATTENZIONE: Rischio di incendio / materiali infiammabili**

1. L'apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, inesperte o prive di una adeguata conoscenza, a meno che una persona responsabile per la loro sicurezza fornisca loro una corretta supervisione e istruzione all'uso.
2. **Per l'uso in Europa:** Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto. L'inserimento e l'estrazione del cibo nel frigorifero è consentito ai bambini tra i 3 e gli 8 anni.
3. Controllare che i bambini non giochino con l'apparecchio.
4. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli
5. Questo apparecchio contiene una piccola quantità di refrigerante combustibile isobutano (R-600a). Per l'installazione, la gestione, l'assistenza e lo smaltimento di questo apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.

- 
6. Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (Refrigerante R-600a), contattare gli enti locali preposti per apprendere il corretto smaltimento del prodotto.
  7. Non danneggiare il circuito refrigerante.
  8. Per evitare la creazione di una miscela aria-gas infiammabile in caso di una perdita nel circuito refrigerante, la dimensione della stanza deve essere  $1\text{m}^3$  per ogni 8g di refrigerante R-600a all'interno dell'apparecchio. Scollegare l'apparecchio qualora vi siano segni di danni e consultare l'assistenza tecnica.
  9. L'isolante utilizzato è il ciclopentano. I gas contenuti nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento. Per le disposizioni sullo smaltimento sostenibile contattare le autorità locali competenti.
  10. La presa deve essere sempre facilmente accessibile in modo da poter rapidamente scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica in caso di una emergenza.
  11. Nel posizionare l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
  12. Non posizionare multiprese o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.
  13. Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali
    - angoli cottura per il personale di punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
    - fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
    - ambienti di tipo bed and breakfast;
    - catering e applicazioni simili non-retail.
  14. Mantenere libere le aperture predisposte nella struttura di montaggio o nel mobile a incasso per la ventilazione dell'apparecchio.
  15. Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
  16. Non usare apparecchi elettrici all'interno dei compartimenti di conservazione del cibo, a meno che non siano consigliati dal costruttore.

## Informazioni di sicurezza

---

17. Non mantenere oggetti o sostanze volatili o infiammabili nel frigorifero.
  - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
18. Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.
19. Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.
20. Collegare solo alla tubazione dell'acqua potabile. (solo modelli relativi)
21. Riempire solo con acqua potabile. (solo modelli relativi)
  - Riempire il serbatoio dell'acqua, il vassoio del ghiaccio ed i cubetti di ghiaccio solo con acqua potabile (acqua minerale o purificata).
  - Non riempire il serbatoio con tè, succhi di frutta o bevande energetiche, in caso contrario il frigorifero potrebbe subire danni.
22. Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.
23. Collegare solo la linea dell'acqua potabile. Per un corretto funzionamento è necessaria una pressione di 206-861 kPa (30-125 psi).
24. Se il prodotto è dotato di lampadine LED, contattare un Centro di assistenza autorizzata Samsung per effettuarne la sostituzione.

---

**25.** Al fine di evitare una contaminazione dei cibi, rispettare le seguenti istruzioni:

- L'apertura per lunghi periodi di tempo della porta può provocare un significativo innalzamento della temperatura interna.
- Pulire regolarmente la superficie interna che entra a contatto con i cibi ed i sistemi di scolo accessibili.
- Pulire i serbatoi dell'acqua qualora non vengano utilizzati per 48 ore; azionare i sistemi di erogazione dell'acqua collegati alle tubazioni di mandata qualora non vengano utilizzati per 5 giorni.
- Conservare la carne ed il pesce in idonei contenitori all'interno del frigorifero, così che non possano colare liquidi o possano entrare in contatto con altri cibi.
- Gli scomparti a due stelle per il congelamento dei cibi sono idonei alla conservazione di cibi pre-congelati, la conservazione o produzione di gelati e la formazione di cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti a una, due o tre stelle non sono idonei per il congelamento di cibi freschi.
- Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo ed asciugarlo lasciando la porta aperta al fine di prevenire la formazione di muffa al suo interno.

**26.** La temperatura di comparti o sezioni a due stelle, contrassegnati dal simbolo (\* \*), è lievemente superiore rispetto a quella di altri comparti freezer.

# Informazioni di sicurezza

## Installazione

- Questo apparecchio deve essere trasportato da due o più persone che lo afferrino saldamente.
- Installare l'apparecchio su una superficie piana e stabile.
- Non installare l'apparecchio in un luogo umido o polveroso. Non installare o conservare l'apparecchio in esterno, o qualsiasi area soggetta alle condizioni atmosferiche come la luce solare diretta, vento, pioggia o temperature al di sotto dello zero.
- Non collocare l'apparecchio in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Prestare attenzione a non esporre il retro dell'apparecchio durante l'installazione.
- Installare l'apparecchio in un luogo dove sia facile scollegare la spina del cavo di alimentazione.
- Prestare attenzione a non lasciare cadere l'apparecchio durante il montaggio o lo smontaggio.
- Prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione durante il montaggio o smontaggio della porta dell'apparecchio.
- Prestare attenzione a non urtare la spina di alimentazione o lasciare che l'apparecchio si appoggi alla spina.
- Non collegare un adattatore o altri accessori alla presa di corrente.
- Non modificare o prolungare il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che la presa di corrente sia adeguatamente messa a terra, e che il polo di messa a terra sul cavo di alimentazione non sia danneggiato o rimosso dalla spina. Per maggiori particolari sulla messa a terra, rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung Electronics.
- Questo apparecchio è dotato di un cavo di alimentazione con un conduttore di messa a terra e una spina di alimentazione con messa a terra. La spina di alimentazione deve essere inserita in una presa di corrente adeguata, installata e messa a terra in conformità con tutte le normative ed ordinanze locali.
- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore.
- Non collegare l'apparecchio ad una multi presa non dotata di cavo di alimentazione (montato).
- L'apparecchio deve essere collegato ad una presa elettrica dedicata dotata di un fusibile a parte.
- Non usare una multipresa non dotata di una adeguata messa a terra (portatile). In caso di uso di una multipresa (portatile) dotata di una adeguata messa a terra, usarne una con un cavo di corrente con capacità uguale o superiore a quella del cavo e collegarvi solo l'apparecchio.
- Smaltire tutti i materiali da imballaggio (come sacchetti di plastica e polistirolo) mantenendoli lontani dalla portata dei bambini. I materiali da imballaggio possono provocare soffocamenti.

## Funzionamento

### ATTENZIONE

**Al fine di ridurre il rischio di lesioni minori a persone, malfunzionamenti o danni al prodotto o alla proprietà durante l'uso del prodotto, seguire le precauzioni di base comprese le seguenti:**

- Prestare attenzione alla eventuale presenza di bambini nelle vicinanze durante l'apertura o la chiusura della porta dell'apparecchio. La porta potrebbe urtare il bambino e ferirlo.
- Evitare il pericolo di intrappolare un bambino all'interno dell'apparecchio. Un bambino intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe soffocare. Non toccare cibo congelato o parti metalliche contenute nel comparto freezer con le mani bagnate o umide. Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non posizionare contenitori in vetro, bottiglie o lattine (specialmente quelle contenenti bibite gassate) nel comparto freezer, ripiani o contenitore di raccolta del ghiaccio che possano essere esposti a temperature al di sotto dello zero.
- Il vetro temperato sul frontale della porta dell'apparecchio o i ripiani possono danneggiarsi se urtati. Se rotti. Non toccare con le mani.
- Non appendersi alle porte dell'apparecchio, la parte di conservazione, i ripiani o salarvi sopra.
- Non conservare una quantità eccessiva di bottiglie di acqua o contenitori per contorni nei balconcini della porta.
- Non aprire o chiudere la porta dell'apparecchio usando una forza eccessiva.
- Qualora la cerniera della porta risulti danneggiata o funzioni male, interrompere l'uso dell'apparecchio e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Impedire agli animali domestici di rosicchiare il cavo di alimentazione o il tubo dell'acqua.
- Non mangiare mai cibi non appena estratti dal comparto freezer.
- Accertarsi di non schiacciarsi le mani o i piedi durante l'apertura o la chiusura della porta o delle porte.

## Manutenzione

- Non pulire i ripiani di vetro o coperchi con acqua calda quando sono freddi. Essi possono rompersi se esposti ad improvvisi sbalzi di temperatura.
- Non inserire i ripiani alla rovescia. I ripiani potrebbero cadere.
- Per rimuovere eventuale brina dall'apparecchio, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung Electronics.
- Smaltire il ghiaccio contenuto nel contenitore di raccolta del ghiaccio del comparto freezer durante un blackout.

## Avviso importante relativo al sistema di controllo parentale

### INFORMATIVA EX ART. 13 DECRETO LEGGE n. 123/2023

Ai sensi dell'articolo 13 D.L. n.123/2023, convertito con modificazioni con Legge n. 159/2023, Samsung Electronics Italia S.p.A. informa che in relazione a questo dispositivo sono disponibili applicazioni di controllo parentale.

Ricordiamo ai genitori e a coloro che esercitano la responsabilità genitoriale l'importanza di attivare e utilizzare applicazioni di controllo parentale al fine di accrescere la sicurezza digitale dei minori, limitando e controllando l'accesso ai contenuti digitali e alla rete internet tramite il presente dispositivo. L'attivazione delle applicazioni di controllo parentale è gratuita.

Per maggiori informazioni sulle applicazioni di controllo parentale, Vi invitiamo a consultare i siti internet della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento delle politiche per la famiglia e dell'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni: <https://famiglia.governo.it/it/politiche-e-attivita/famiglia/parental-control/> e [www.agcom.it/parental-control](http://www.agcom.it/parental-control).

## Dichiarazione di conformità

Samsung dichiara che questo apparecchio radio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e con le relative disposizioni di legge nel Regno Unito.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE e la Dichiarazione di conformità del Regno Unito sono disponibili all'indirizzo internet: La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo <http://www.samsung.com>, accedendo alla pagina Support > Search Product Support e digitando il nome del modello.

### **ATTENZIONE (relativo solo al tipo Family Hub)**

La funzione 5 GHz WLAN di questo apparecchio può essere utilizzata solo in interno. Questo apparecchio può essere utilizzato in tutti i paesi della UE e nel Regno Unito.

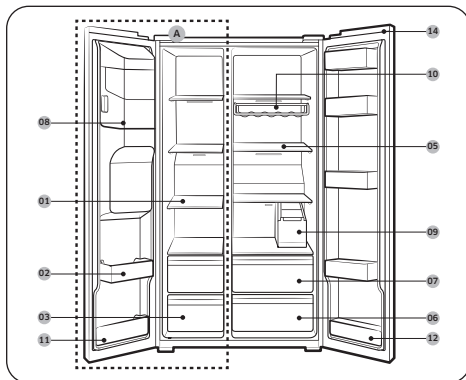
	Gamma frequenze	Potenza trasmettitore (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5120 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	27 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

# Installazione

## Il frigorifero in breve

Le immagini effettive del frigorifero e dei componenti forniti del frigorifero possono variare dalle immagini riportate in questo manuale, in base al modello ed al paese di acquisto.

### Tipo A



- 01 Ripiani freezer
- 02 Balconcino freezer multifunzione
- 03 Cassetto carne e cibi essiccati
- 04 Balconcino frigo
- 05 Ripiani del frigorifero
- 06 Cassetto verdure
- 07 Cassetto multiuso
- 08 Portaghiaccio \*\*
- 09 Serbatoio dell'acqua \*
- 10 Griglia vino \*
- 11 Balconcino inferiore freezer
- 12 Balconcino inferiore frigo \*
- 13 Ice maker automatico \*
- 14 Coperchio interruttore \*

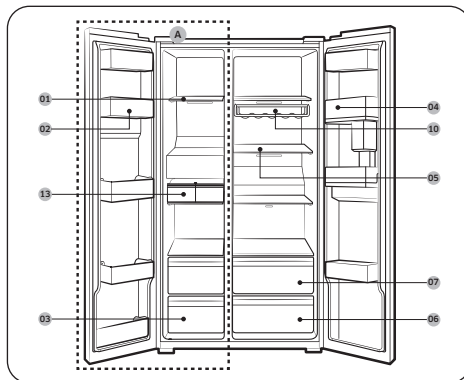
#### **NOTA**

L'aspetto effettivo del portauova dipende dal modello scelto.

#### **ATTENZIONE**

Per i modelli normali, non cambiare la posizione dei ripiani del freezer. I ripiani del freezer hanno lunghezze diverse e cambiarne la posizione si potrà danneggiare il prodotto durante la chiusura della porta.

### Tipo B



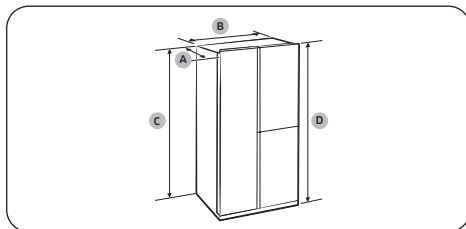
#### A. Freezer

\* Solo modelli relativi

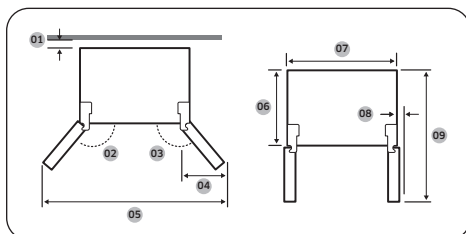
\*\* Solo modelli con dispenser

## Spazio

Per i requisiti di spazio per l'installazione vedere le figure e le tabelle sotto.



Profondità "A"	726 mm
Larghezza "B"	912 mm
Altezza "C"	1746 mm
Altezza complessiva "D"	1784 mm



01	più di 50 mm consigliati
02	165°
03	170°
04	564 mm
05	1730 mm
06	620 mm
07	912 mm
08	30 mm (senza maniglia)
09	1175 mm

### NOTA

Le misure indicate nella tabella sopra possono differire leggermente dalle misure effettive in base al metodo di misurazione ed arrotondamento utilizzato.

# Manutenzione

## Pulizia

### Interno ed esterno

#### AVVERTENZA

- Per pulire non utilizzare benzene, aceto, candeggina liquida, bicarbonato, miscela di sali o detersivi per casa/auto quali Clorox™. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

Usare regolarmente un panno morbido per rimuovere eventuale polvere o sporizia dai terminali della spina elettrica e dai contatti.

1. Scollegare la spina di alimentazione.
2. Usare un panno inumidito e liscio o un tovagliolo di carta per pulire l'interno e l'esterno del frigorifero.
3. Al termine, usare un panno o della carta per asciugarlo con cura.
4. Ricollegare la spina di alimentazione.

### Lampadine a LED

Per effettuare la sostituzione delle lampadine, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

#### AVVERTENZA

Le lampadine non possono essere sostituite autonomamente. Non tentare di sostituire autonomamente la lampadina. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

### Lampadina (sorgente luminosa)

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con una classe di efficienza energetica <G>.

La lampadina ed i comandi non possono essere sostituibile dall'utente in autonomia. Per effettuare la sostituzione delle lampadine o dei comandi, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

Per maggiori informazioni sulla sostituzione di lampadine o comandi del vostro prodotto, visitare il sito web Samsung (<http://www.samsung.com>), accedere a Supporto > Supporto, e digitare il nome del modello.

Per maggiori informazioni sullo smontaggio delle lampadine o dei comandi seguire le istruzioni come descritto sopra.

## Appendice

### Istruzioni di sicurezza

- Questo frigorifero non è indicato per essere usato ad incasso.

### Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio

#### Informazioni sul modello

Per accedere alle informazioni energetiche di questo prodotto nel European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scansionare il codice QR dell'etichetta energetica.

Il codice QR è reperibile sull'etichetta energetica contenuta nella confezione del prodotto.

#### Informazione sulla parte di ricambio

- Il periodo minimo nel quale i ricambi necessari continueranno ad essere disponibili
  - 7 anni termostati, sensori di temperatura, circuiti stampati e luci, maniglie di porte, cerniere, vassoi, guarnizioni (scatole o cassette)
  - 10 anni guarnizioni delle porte
- La durata minima della garanzia dei dispositivi di refrigerazione offerta dal costruttore è di 24 mesi.
- Informazioni importanti per l'ordinazione dei ricambi, direttamente o tramite altri canali sono fornite dal costruttore, importatore o rappresentanti autorizzati

- È possibile ottenere informazioni sulle riparazioni professionali alla pagina <http://samsung.com/support>.
- È possibile trovare il manuale di assistenza dell'utente alla pagina <http://samsung.com/support>.

### Istruzioni di installazione

#### Per gli apparecchi di refrigerazione con classi climatiche

- In base alla sua classe climatica, questo apparecchio di refrigerazione è progettato per essere utilizzato a temperature ambiente come indicato nella tabella che segue.
- La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali. Il prodotto potrebbe non operare correttamente a temperature al di fuori dell'intervallo di valori indicato.
- La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali all'interno del prodotto.

### Temperatura di funzionamento effettivo

Il frigorifero è stato progettato per funzionare normalmente all'interno dell'intervallo di temperature indicato per la sua classe energetica.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

#### NOTA

Le prestazioni di raffreddamento ed il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambientale, la frequenza di apertura della porta e la posizione del frigorifero. Regolare la temperatura in base alle proprie necessità.

## Istruzioni sulla temperatura

### Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigorifero: 3 °C
- Freezer: -19 °C

#### NOTA

L'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale. La temperatura ottimale sopra si basa sulla temperatura ambientale di 25 °C.

### Raffreddamento rapido

Power Cool (Raffreddamento rapido) accelera il processo di raffreddamento con la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.

### Congelamento rapido

La funzione Power Freeze (Congelamento rapido) accelera il processo di congelamento con la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Power Freeze (Congelamento rapido) per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.

#### NOTA

L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

## Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

Coprire i cibi al fine di conservarne l'umidità e impedire che assumano altri odori. Una grande porzione di cibo come una minestrina o uno stufato deve essere suddiviso in porzioni più piccole e conservato in recipienti poco profondi prima di essere inserito nel freezer. Un taglio di carne di grosse dimensioni o un pollo intero deve essere suddiviso in più parti prima di essere conservato in frigorifero.

### Disposizione dei cibi

Ripiani	I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare.
Comparti dedicati (solo modelli relativi)	I cassetti dotati di chiusura sono ideali per conservare frutta e verdura. Le verdure richiedono una maggiore presenza di umidità mentre la frutta ne richiede di meno. Tali cassetti sono dotati di dispositivi di controllo per il mantenimento dei livelli di umidità (*in base al modello ed alle opzioni). Un cassetto per la carne con la temperatura regolabile ottimizza il tempo di conservazione di carni e formaggi.
Conservati nella porta	Non conservare cibi deperibili nella porta. Le uova devono essere conservate in un cartone su un ripiano. La temperatura dei balconcini nella porta può variare più della temperatura all'interno. Mantenere la porta chiusa il più possibile.
Comparto freezer	Nel comparto freezer è possibile conservare i cibi congelati, formare cubetti di ghiaccio e congelare cibi freschi.

### NOTA

Congelare solo cibi freschi e non guasti. Conservare il cibo da congelare lontano dai cibi già congelati. Al fine di impedire che i cibi perdano il sapore o si disidratino, conservarli in contenitore a tenuta d'aria.

### Diagramma Frigorifero & Freezer

La durata della freschezza dei cibi dipende dalla temperatura e dall'umidità. Dal momento che le date di scadenza dei prodotti non sono un riferimento sicuro per una consumazione sicura dei cibi, consultare questo diagramma e seguire questi suggerimenti.

Prodotto		Frigorifero	Freezer
Prodotti del latte	Latte	1 settimana	1 mese
	Burro	2 settimane	12 Mesi
	Formaggio cremoso	2 settimane	Non consigliato
Carne	Arrosti freschi, bistecche, spiedini	3-4 Giorni	2-3 Mesi
	Salsiccia, maiale crudo, manzo, tacchino	1-2 Giorni	1-2 Mesi
Pollame / Uova	Pollame fresco	2 giorni	6-8 Mesi
	Uova, fresche in guscio	2-4 settimane	Non consigliato
Pesce / Frutti di mare	Pesce fresco	1-2 Giorni	3-6 Mesi
	Pesce essiccato o in salamoia	3-4 settimane	-
Frutta	Mele	1 mese	-
	Altra frutta fresca	3-5 Giorni	9-12 Mesi
Verdure	Asparagi	2-3 Giorni	-
	Broccoli, cavoletti di Bruxelles, piselli, funghi	3-5 Giorni	-
	Cavolo, cavolfiore, cetrioli, lattuga	1 settimana	-
	Carote, barbabietole, ravanelli	2 settimane	-

## Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH, WEEE, Batteries, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com) (solo per prodotti venduti nei paesi dell'Unione Europea e nel Regno Unito).

### NOTA

Verifica le informazioni su come smaltire correttamente questo imballaggio accedendo alla pagina dedicata tramite il seguente link (<https://www.samsung.com/it/sustainability/environment/environment-data/>) attraverso il tuo browser.

# SAMSUNG

AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)



DA68-04844D-00