

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2016 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Samsung

**Anschrift des Lieferanten:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Modellkennung:** RM90F67CEC

## Art des Kühlgeräts:

Geräuscharmes Gerät:	Nein	Bauart:	freistehend
Weinlagerschrank:	Nein	Anderes Kühlgerät:	Nein

## Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 853	Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)
	Breite	912	
	Tiefe	731	
EEL	100	Energieeffizienzklasse	E
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	35	Luftschallemissionsklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	363	Klimaklasse:	subtropische Zone
Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	16	Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	38
Winterschaltung	Nein		

## Fachparameter:

Fachtyp	Fachparameter und #werte			
	Rauminhalt des Fachs (in dm <sup>3</sup> oder l)	Empfohlene Temperatureinstellung für eine optimierte Lebensmittellagerung (in °C) Diese Einstellungen dürfen nicht im Widerspruch zu den Lagerbedingungen nach Anhang IV	Gefriervermögen (in kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			Tabelle 3 stehen		
Speisekammerfach	Nein	-	-	-	-
Weinlagerfach	Nein	-	-	-	-
Kellerfach	Nein	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	399,0	3	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Nein	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	224,0	-18	12,0	A
Zwei-Sterne-Abteil	Ja	31,0	-18	-	A
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-
<b>Für Vier-Sterne-Fächer</b>					
Schnelleinfrierfunktion			Ja		
<b>Lichtquellenparameter:</b>					
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			F		
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			G		
<b>Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie:</b> 24 Monate					
<b>Weitere Angaben:</b>					
Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 4 der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2016 with regard to energy labelling of refrigerating appliances

**Supplier's name or trade mark:** Samsung

**Supplier's address:** (EU) PO Box 12987, Blackrock Co.Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK

**Model identifier:** RM90F67CEC

**Type of refrigerating appliance:**

Low-noise appliance:	No	Design type:	freestanding
Wine storage appliance:	No	Other refrigerating appliance:	No

**General product parameters:**

Parameter	Value	Parameter	Value
Overall dimensions (millimetre)	Height	1 853	Total volume (dm <sup>3</sup> or l)
	Width	912	
	Depth	731	
EEI	100	Energy efficiency class	E
Airborne acoustical noise emissions (dB(A) re 1 pW)	35	Airborne acoustical noise emission class	B
Annual energy consumption (kWh/a)	363	Climate class:	subtropical
Minimum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	16	Maximum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	38
Winter setting	No		

**Compartment Parameters:**

Compartment type	Compartment parameters and values			
	Compartment Volume (dm <sup>3</sup> or l)	Recommended temperature setting for optimised food storage (°C) These settings shall not contradict the storage conditions set out in Annex IV, Table 3	Freezing capacity (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)
Pantry	No	-	-	-

Wine storage	No	-	-	-	-
Cellar	No	-	-	-	-
Fresh food	Yes	399,0	3	-	A
Chill	No	-	-	-	-
0-star or ice-making	No	-	-	-	-
1-star	No	-	-	-	-
2-star	No	-	-	-	-
3-star	No	-	-	-	-
4-star	Yes	224,0	-18	12,0	A
2-star section	Yes	31,0	-18	-	A
Variable temperature compartment	-	-	-	-	-

**For 4-star compartments**

Fast freeze facility Yes

**Light source parameters:**

Type of light source LED

Energy efficiency class F

Type of light source LED

Energy efficiency class G

**Minimum duration of the guarantee offered by the manufacturer:** 24 months

**Additional information:**

Weblink to the supplier's website, where the information in point 4 of Annex II of Commission Regulation (EU) 2019/2019 is found: <https://www.samsung.com/support>

Model placed on the Union market from 04/04/2025.



**EPREL registration number:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Supplier:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Public Contact

**Website:**

**Email:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Phone:** n/a

**Address:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2016 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích chladicích spotřebičů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Samsung

**Adresa dodavatele:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Identifikační značka modelu:** RM90F67CEC

**Typ chladicího spotřebiče:**

Nízkohlučný spotřebič:	Ne	Konstrukční typ:	volně stojící
Spotřebič pro uchovávání vína:	Ne	Jiný chladicí spotřebič:	Ne

**Obecné parametry výrobku:**

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Celkové rozměry (v mm)	Výška	Celkový objem (v dm <sup>3</sup> nebo l)	654
	Šířka		
	Hloubka		
EI	100	Třída energetické účinnosti	E
Úroveň emisí hluku šířeného vzduchem (v dB(A) re 1 pW)	35	Třída emisí hluku šířeného vzduchem	B
Roční spotřeba energie (v kWh/rok)	363	Klimatická třída:	subtropické pásmo
Minimální teplota okolí (ve °C), pro kterou je chladicí spotřebič vhodný	16	Maximální teplota okolí (ve °C), pro kterou je chladicí spotřebič vhodný	38
Zimní nastavení	Ne		

**Parametry prostorů:**

Typ prostoru	Parametry a hodnoty prostorů			
	Objem prostoru (v dm <sup>3</sup> nebo l)	Doporučené nastavení teploty pro optimalizované uchovávání potravin (ve °C) Tato nastavení nesmějí být v rozporu s podmínkami uchovávání stanovenými v příloze IV tabulce 3	Mrazicí výkon (v kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)
Spíž	Ne	-	-	-

Uchovávání vína	Ne	-	-	-	-
S mírnou teplotou	Ne	-	-	-	-
Čerstvé potraviny	Ano	399,0	3	-	A
Zchlazovací	Ne	-	-	-	-
Bez označení hvězdičkou nebo pro výrobu ledu	Ne	-	-	-	-
Označený jednou hvězdičkou	Ne	-	-	-	-
Označený dvěma hvězdičkami	Ne	-	-	-	-
Označený třemi hvězdičkami	Ne	-	-	-	-
Označený čtyřmi hvězdičkami	Ano	224,0	-18	12,0	A
Oddíl označený dvěma hvězdičkami	Ano	31,0	-18	-	A
Prostor s nastavitelnou teplotou	-	-	-	-	-
<b>Pro prostory označené čtyřmi hvězdičkami</b>					
Funkce rychlého zmrazení			Ano		
<b>Parametry zdroje světla:</b>					
Typ zdroje světla			LED		
Třída energetické účinnosti			F		
Typ zdroje světla			LED		
Třída energetické účinnosti			G		
<b>Minimální doba trvání záruky nabízená výrobcem: 24 měsíců</b>					
<b>Další informace:</b>					
Odkaz na internetové stránky dodavatele, kde jsou uvedeny informace podle části 4 přílohy II nařízení Komise (EU) 2019/2019: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Model uvedený na unijní trh od 04/04/2025.



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Dodavatel:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Výrobce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Public Contact

**Internetové stránky:**

**E-mail:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefon:** n/a

**Adresa:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2016 for så vidt angår energimærkning af køle/fryseapparater

**Leverandørens navn eller varemærke** Samsung

**Leverandørens adresse:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Modelidentifikation:** RM90F67CEC

**Type køle/fryseapparat:**

Støjsvagt apparat:	Nej	Type design:	fritstående
Vinkøleskab:	Nej	Andre køle/fryseapparater:	Nej

**Generelle produktparametre:**

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Udvendige dimensioner (i mm)	Højde	Samlet volumen (dm <sup>3</sup> eller liter)	654
	Bredde		
	Dybde		
EEI	100	Energieffektivitetsklasse	E
Emission af luftbåren støj (i dB(A) re 1 pW)	35	Klasse for emission af luftbåren støj	B
Årligt energiforbrug (kWh/år)	363	Klimaklasse:	subtropisk
Minimumsomgivelsestemperatur, som køle/fryseapparatet er egnet til	16	Maksimumsomgivelsestemperatur, som køle/fryseapparatet er egnet til	38
Vinterdriftsindstilling	Nej		

**Rumparametre:**

Rumtype	Rumparametre og værdier			
	Rumvolumen (dm <sup>3</sup> eller liter)	Anbefalet temperatur med henblik på optimal opbevaring af fødevarer Indstillingen må ikke være i modstrid med opbevaringsbetingelser fastsat i tabel 3 i bilag IV	Indfrysningsskapacitet (kg/24t)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)
Pantry	Nej	-	-	-



Rum til vinkøling	Nej	-	-	-	-
Svalerum	Nej	-	-	-	-
Rum til opbevaring af ferskvarer	Ja	399,0	3	-	A
Friskkølrum	Nej	-	-	-	-
Ingen stjerne og isboks	Nej	-	-	-	-
1 stjerne	Nej	-	-	-	-
2 stjerne	Nej	-	-	-	-
3 stjerne	Nej	-	-	-	-
4 stjerne	Ja	224,0	-18	12,0	A
2-stjerneafdeling	Ja	31,0	-18	-	A
Rum med variabel temperatur	-	-	-	-	-
<b>Hvad angår 4-stjernerum</b>					
Hurtig indfrysning			Ja		
<b>Lyskildeparametre:</b>					
Type lyskilde			LED		
Energieffektivitetsklasse			F		
Type lyskilde			LED		
Energieffektivitetsklasse			G		
<b>Mindstevarigheden af den garanti, som producenten tilbyder: 24 måneder</b>					
<b>Yderligere oplysninger:</b>					
Link til leverandørens websted, hvor du finder de oplysninger, der er omhandlet i punkt 4, i bilag II til Kommissionens forordning (EU) 2019/2019: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 04/04/2025.



**EPREL-registreringsnummer:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Leverandør:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabrikant)

**Websted:**

**Kundeservice:**

**Navn:** Public Contact

**Websted:**

**E-mail:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefon:** n/a

**Adresse:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04/04/2025.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Lieferant:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Public Contact

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefonnummer:** n/a

**Anschrift:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2016 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των οικιακών ψυκτικών συσκευών

Όνομα ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή: Samsung

Διεύθυνση του προμηθευτή: Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

Αναγνωριστικό του μοντέλου: RM90F67CEC

Τύπος ψυκτικής συσκευής:

Συσκευή χαμηλού θορύβου: Όχι Τύπος σχεδιασμού: ελεύθερη

Συσκευή συντήρησης κρασιών: Όχι Άλλη ψυκτική συσκευή: Όχι

Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

Παράμετρος	Τιμή	Παράμετρος	Τιμή	
Συνολικές διαστάσεις (σε χιλιοστά)	Ύψος	1 853	Συνολικός όγκος (dm <sup>3</sup> ή l)	654
	Πλάτος	912		
	Βάθος	731		
EEL	100	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	E	
Εκπομπές αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου (dB(A) re 1 pW)	35	Τάξη εκπομπών αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου	B	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh/έτος)	363	Κλιματική κλάση:	υποτροπική	
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C) στην οποία αρμόζει η ψυκτική συσκευή	16	Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C) στην οποία αρμόζει η ψυκτική συσκευή	38	
Χειμερινή ρύθμιση	Όχι			

Παράμετροι θαλάμου:

Τύπος θαλάμου	Παράμετροι και τιμές του θαλάμου		
	Όγκος του θαλάμου (dm <sup>3</sup> ή l)	Συνιστώμενη ρύθμιση της θερμοκρασίας για βέλτιστη συντήρηση τροφίμων (°C) Οι ρυθμίσεις αυτές δεν αντιβαίνουν στις συνθήκες συντή-	Ικανότητα κατάψυξης (kg/24ωρο)

			ρησης που καθορίζονται στον πίνακα 3 του παραρτήματος IV		
Προθήκη	Όχι	-	-	-	-
Συντήρησης κρασιών	Όχι	-	-	-	-
Δροσερός θάλαμος	Όχι	-	-	-	-
Νωπών τροφίμων	Ναι	399,0	3	-	A
Ψύκτης	Όχι	-	-	-	-
0 αστέρων ή παραγωγής πάγου	Όχι	-	-	-	-
1 αστέρος	Όχι	-	-	-	-
2 αστέρων	Όχι	-	-	-	-
3 αστέρων	Όχι	-	-	-	-
4 αστέρων	Ναι	224,0	-18	12,0	A
τμήμα 2 αστέρων	Ναι	31,0	-18	-	A
Θάλαμος μεταβλητής θερμοκρασίας	-	-	-	-	-
<b>Για θαλάμους 4 αστέρων</b>					
Εγκατάσταση ταχείας κατάψυξης			Ναι		
<b>Παράμετροι φωτεινής πηγής:</b>					
Τύπος φωτεινής πηγής			LED		
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			F		
Τύπος φωτεινής πηγής			LED		
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			G		
<b>Ελάχιστη διάρκεια της εγγύησης που προσφέρει ο κατασκευαστής: 24 μήνες</b>					
<b>Συμπληρωματικές πληροφορίες:</b>					
Διαδικτυακός σύνδεσμος προς τον ιστότοπο του προμηθευτή όπου βρίσκονται οι πληροφορίες του σημείου 4 του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΕ) 2019/2019 της Επιτροπής <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 04/04/2025.



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Προμηθευτής:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:**

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** Public Contact

**Ιστότοπος:**

**Email:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Τηλ.:** n/a

**Διεύθυνση:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2016 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на хладилни уреди

Име или търговска марка на доставчика: Samsung

Адрес на доставчика: Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

Идентификатор на модела: RM90F67CEC

Тип хладилен уред:

Уред с ниско ниво на шума: Не Тип конструкция: свободностоящ

Охладител за вино: Не Други хладилни уреди: Не

Общи параметри на продукта:

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
Общи размери (милиметри)	Височина 1 853	Общ обем (dm <sup>3</sup> или l)	654
	Ширина 912		
	Дълбочина 731		
ИЕЕ	100	Клас на енергийна ефективност	Е
Излъчван въздушен шум (dB(A) при нулево ниво 1 pW)	35	Клас по излъчван въздушен шум	В
Годишна консумация на енергия (kWh/год.)	363	Климатичен клас:	субтропичен
Минимална околна температура (°C), за която хладилният уред е подходящ	16	Максимална околна температура (°C), за която хладилният уред е подходящ	38
Зимни настройки	Не		

Параметри на отделението:

Тип отделение	Параметри и стойности на отделението			
	Обем на отделението (dm <sup>3</sup> или l)	Препоръчителна температура за оптимално съхранение на хранителните продукти (°C) Тези настройки не трябва да противостоят	Капацитет на замразяване (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			речат на условията за съхранение, определени в таблица 3 от приложение IV		
Трайни продукти	Не	-	-	-	-
Съхранение на вино	Не	-	-	-	-
Зимник	Не	-	-	-	-
Пресни храни	Да	399,0	3	-	A
Лесно развалящи се храни	Не	-	-	-	-
0 звезди или ледогенератор	Не	-	-	-	-
1 звезди	Не	-	-	-	-
2 звезди	Не	-	-	-	-
3 звезди	Не	-	-	-	-
4 звезди	Да	224,0	-18	12,0	A
Секция 2 звезди	Да	31,0	-18	-	A
Отделение с променлива температура	-	-	-	-	-
<b>За отделения 4 звезди</b>					
Функция за бързо замразяване			Да		
<b>Параметри на светлинния източник:</b>					
Тип на светлинния източник			LED		
Клас на енергийна ефективност			F		
Тип на светлинния източник			LED		
Клас на енергийна ефективност			G		
<b>Минимален срок на гаранцията, предложена от доставчика: 24 месеци</b>					
<b>Допълнителна информация:</b>					
Адрес на уебсайта на доставчика, където се намира информацията по точка 4 от приложение II към Регламент (ЕС) 2019/2019: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 04/04/2025.



**Регистрационен номер в EPREL** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Доставчик:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Производител)

**Уебсайт:**

**Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:**

**Наименование:** Public Contact

**Уебсайт:**

**Електронна поща:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Телефон:** n/a

**Адрес:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland



# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2016 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de los aparatos de refrigeración domésticos

**Nombre o marca comercial del proveedor:** Samsung

**Dirección del proveedor:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Identificador del modelo:** RM90F67CEC

**Tipo de aparato de refrigeración:**

Aparato de bajo nivel de ruido:	No	Tipo de diseño:	De libre instalación
Armarios para la conservación de vinos:	No	Otros aparatos de refrigeración:	No

**Parámetros generales del producto:**

Parámetro		Valor	Parámetro	Valor
Dimensiones totales (milímetros)	Altura	1 853	Volumen total (dm <sup>3</sup> o l)	654
	Anchura	912		
	Profundidad	731		
IEE		100	Clase de eficiencia energética	E
Ruido acústico aéreo emitido [dB(A) re 1 pW]		35	Clase de ruido acústico aéreo emitido	B
Consumo de energía anual (kWh/a)		363	Clase climática:	tropical
Temperatura ambiente mínima (°C) en la que puede funcionar el aparato de refrigeración		16	Temperatura ambiente máxima (°C) en la que puede funcionar el aparato de refrigeración	38
Ajuste de invierno		No		

**Parámetros de los compartimentos:**

Parámetros y valores de los compartimentos				
Tipo de compartimento	Volumen del compartimento (dm <sup>3</sup> o l)	Ajuste de temperatura recomendado para la conservación optimizada de los alimentos (°C). Estos ajustes no contradirán las	Capacidad de congelación (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			condicio- nes de con- servación contempla- das en el anexo IV, cuadro 3.		
Dispensa	No	-	-	-	-
Conservación de vinos	No	-	-	-	-
Compartimento bode- ga	No	-	-	-	-
Alimentos frescos	Sí	399,0	3	-	A,
Helador	No	-	-	-	-
0 estrellas o fabrica- ción de hielo	No	-	-	-	-
1 estrella	No	-	-	-	-
2 estrellas	No	-	-	-	-
3 estrellas	No	-	-	-	-
4 estrellas	Sí	224,0	-18	12,0	A,
Sección 2 estrellas	Sí	31,0	-18	-	A,
Compartimento de temperatura variable	-	-	-	-	-
<b>En compartimentos de 4 estrellas</b>					
Capacidad de congelación rápida			Sí		
<b>Parámetros de las fuentes luminosas:</b>					
Tipo de fuente luminosa			LED		
Clase de eficiencia energética			F		
Tipo de fuente luminosa			LED		
Clase de eficiencia energética			G		
<b>Duración mínima de la garantía ofrecida por el fabricante: 24 meses</b>					
<b>Información adicional:</b>					
Enlace al sitio web del proveedor, en el que se encuentra la información contemplada en el punto 4 del anexo II del Reglamento (UE) 2019/2019 de la Comisión: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 04/04/2025.



**Número de registro EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Proveedor:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricante)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Public Contact

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Teléfono:** n/a

**Dirección:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2016, mis käsitleb jahutus-külmutusseadmete energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Samsung

**Tarnija aadress:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Mudelitähis:** RM90F67CEC

**Jahutus-külmutusseadme liik:**

Vähese müraga seade:	Ei	Konstruksioonitüüp:	eraldiseisev
Veinikülmik:	Ei	Muu jahutus-külmutusseade:	Ei

**Toote üldnäitajad:**

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
Üldmõõdud (mm)	Kõrgus 1 853	Kogumaht (dm <sup>3</sup> või l)	654
	Laius 912		
	Sügavus 731		
Energiatõhususindeks	100	Energiatõhususe klass	E
Õhus leviv müra (dBA, nulltaseme 1 pW suhtes)	35	Õhus leviva müra klass	B
Aastane energiatarbimine (kWh/a)	363	Kliimaklass:	subtroopiline
Madalaim ümbritseva keskkonna temperatuur (°C), mille jaoks jahutus-külmutusseade sobib	16	Kõrgeim ümbritseva keskkonna temperatuur (°C), mille jaoks jahutus-külmutusseade sobib	38
Talveseadistus	Ei		

**Kambri näitajad:**

Kambri liik	Kambri näitajad ja nende väärtused			
	Kambri maht (dm <sup>3</sup> või l)	Soovitatav temperatuuri-seadistus optimaalseks toidu säilitamiseks (°C) Need seadistused ei tohi olla vastuolus IV lisa tabeli 3 kohaste säilitustingimustega	Külmutusvõimsus (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

Sahverkamber	Ei	-	-	-	-
Veinikamber	Ei	-	-	-	-
Kelderikamber	Ei	-	-	-	-
Värske toidu kamber	Jah	399,0	3	-	A
Jahekamber	Ei	-	-	-	-
Tärnita kamber või jää- valmistamiskamber	Ei	-	-	-	-
1 tärni kamber	Ei	-	-	-	-
2 tärni kamber	Ei	-	-	-	-
3 tärni kamber	Ei	-	-	-	-
4 tärni kamber	Jah	224,0	-18	12,0	A
2 tärni seksioon	Jah	31,0	-18	-	A
Muudetava tempera- tuuriga kamber	-	-	-	-	-
<b>4 tärni kambrite puhul</b>					
Kiirkülmutusfunktsioon			Jah		
<b>Valgusallika näitajad:</b>					
Valgusallika liik			LED		
Energiatõhususe klass			F		
Valgusallika liik			LED		
Energiatõhususe klass			G		
<b>Tootja pakutav miinimumgarantii: 24 kuud</b>					
<b>Lisateave:</b>					
Link tootja veebisaidile, kus on esitatud komisjoni määruse (EL) 2019/2019 II lisa punkti 4 kohane teave: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Mudel on lastud liidu turule alates 04/04/2025.



**EPRELi registreerimisnumber** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Tarnija:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Tootja)

**Veebisait:**

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Public Contact

**Veebisait:**

**E-post:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefon:** n/a

**Address:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2016 kylmäsäilytyslaitteiden energiamerkkien osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Samsung

**Tavarantoimittajan osoite:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Mallitunniste:** RM90F67CEC

**Kylmäsäilytyslaitteen tyyppi:**

Hiljainen laite:	Ei	Suunnittelun tyyppi:	vapaasti seisova
Viinikaappi:	Ei	Muu kylmäsäilytyslaite:	Ei

**Yleiset tuoteparametrit:**

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Kokonaismitat (mm)	Korkeus 1 853	Kokonaistilavuus (dm <sup>3</sup> tai l)	654
	Leveys 912		
	Syvyys 731		
EEl	100	Energiatehokkuusluokka	E
Äänitaso (dB(A) re 1 pW)	35	Äänitasoluokka	B
Vuotuinen energiankulutus (kWh/v)	363	Ilmastoluokka:	subtrooppinen
Ympäristön vähimmäislämpötila (°C), jolle kylmäsäilytyslaite on sopiva	16	Ympäristön enimmäislämpötila (°C), jolle kylmäsäilytyslaite on sopiva	38
Talviasetuskytkin	Ei		

**Osaston parametrit:**

Osastotyyppi	Osaston parametrit ja arvot			
	Osaston tilavuus (dm <sup>3</sup> tai l)	Suosittelutu lämpötila-asetus elintarvikkeiden säilytyksen optimoimiseksi (°C) Nämä asetukset eivät saa olla ristiriidassa liitteessä IV olevassa taulukossa 3 esitettyjen säilyty-	Pakastuskyky (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			sedellytys- ten kanssa		
Ruokakaappiosasto	Ei	-	-	-	-
Viinikaappiosasto	Ei	-	-	-	-
Viileäkaappiosasto	Ei	-	-	-	-
Tuore-elintarvikeosasto	Kyllä	399,0	3	-	A
Jäähdytysosasto	Ei	-	-	-	-
Ei tähtimerkintää tai jäänvalmistus	Ei	-	-	-	-
1 tähden	Ei	-	-	-	-
2 tähden	Ei	-	-	-	-
3 tähden	Ei	-	-	-	-
4 tähden	Kyllä	224,0	-18	12,0	A
2 tähden lohko	Kyllä	31,0	-18	-	A
Muuttuvalämpötilainen osasto	-	-	-	-	-
<b>Neljän tähden osastoille</b>					
Pikapakastus			Kyllä		
<b>Valonlähteen parametrit:</b>					
Valonlähteen tyyppi			LED		
Energiatehokkuusluokka			F		
Valonlähteen tyyppi			LED		
Energiatehokkuusluokka			G		
<b>Valmistajan tarjoaman takuun vähimmäiskesto: 24 kuukautta</b>					
<b>Lisätiedot:</b>					
Linkki tavarantoimittajan verkkosivuille, joilta löytyvät komission asetuksen (EU) 2019/2019 liitteessä II olevan 4 kohdan mukaiset tiedot: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Malli unionin markkinoilla alkaen 04/04/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Tavarantoimittaja:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Valmis taja) **Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Public Contact

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Puhelin:** n/a

**Osoite:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland



# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2016 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des appareils de réfrigération

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** Samsung

**Adresse du fournisseur:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Référence du modèle:** RM90F67CEC

**Type d'appareil de réfrigération:**

Appareil à faible niveau de bruit:	Non	Type de construction:	à pose libre
Appareil de stockage du vin:	Non	Autre appareil de réfrigération:	Non

**Paramètres généraux du produit:**

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Dimensions hors tout (millimètres)	Hauteur 1 853	Volume total (dm <sup>3</sup> ou l)	654
	Largeur 912		
	Profondeur 731		
IEE	100	Classe d'efficacité énergétique	E
Émissions de bruit acoustique dans l'air [dB(A) re 1 pW]	35	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	B
Consommation d'énergie annuelle (kWh/an)	363	Classe climatique:	subtropicale
Température ambiante minimale (°C) à laquelle l'appareil de réfrigération est adapté	16	Température ambiante maximale (°C) à laquelle l'appareil de réfrigération est adapté	38
Réglage hiver	Non		

**Paramètres des compartiments:**

Type de compartiment	Paramètres et valeurs de compartiment			
	Volume de compartiment (dm <sup>3</sup> ou l)	Réglage de température recommandé pour un stockage optimisé des denrées alimentaires (°C) Ces réglages ne doivent	Pouvoir de congélation (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			pas être en contradiction avec les conditions de stockage prévues à l'annexe IV, tableau 3		
Garde-manger	Non	-	-	-	-
Stockage du vin	Non	-	-	-	-
Cave	Non	-	-	-	-
Denrées alimentaires fraîches	Oui	399,0	3	-	A
Denrées hautement périssables	Non	-	-	-	-
Sans étoile ou fabrication de glace	Non	-	-	-	-
1 étoile	Non	-	-	-	-
2 étoiles	Non	-	-	-	-
3 étoiles	Non	-	-	-	-
4 étoiles	Oui	224,0	-18	12,0	A
Zone 2 étoiles	Oui	31,0	-18	-	A
Compartiment à température variable	-	-	-	-	-
<b>Compartiments "quatre étoiles"</b>					
Dispositif de congélation rapide			Oui		
<b>Paramètres de la source lumineuse:</b>					
Type de source lumineuse			LED		
Classe d'efficacité énergétique			F		
Type de source lumineuse			LED		
Classe d'efficacité énergétique			G		
<b>Durée minimale de la garantie offerte par le fabricant:</b> 24 mois					
<b>Informations supplémentaires:</b>					
Lien internet vers le site web du fournisseur où se trouvent les informations visées à l'annexe II, point 4, du règlement (UE) 2019/2019 de la Commission: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Modèle mis sur le marché de l'Union du 04/04/2025.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Fournisseur:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricant)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** Public Contact

**Site web:**

**Courriel:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Téléphone:** n/a

**Adresse:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2016 with regard to energy labelling of refrigerating appliances

**Supplier's name or trade mark:** Samsung

**Supplier's address:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Model identifier:** RM90F67CEC

**Type of refrigerating appliance:**

Low-noise appliance:	No	Design type:	freestanding
Wine storage appliance:	No	Other refrigerating appliance:	No

**General product parameters:**

Parameter	Value	Parameter	Value
Overall dimensions (millimetre)	Height	1 853	Total volume (dm <sup>3</sup> or l)
	Width	912	
	Depth	731	
EEI	100	Energy efficiency class	E
Airborne acoustical noise emissions (dB(A) re 1 pW)	35	Airborne acoustical noise emission class	B
Annual energy consumption (kWh/a)	363	Climate class:	subtropical
Minimum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	16	Maximum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	38
Winter setting	No		

**Compartment Parameters:**

Compartment type	Compartment parameters and values			
	Compartment Volume (dm <sup>3</sup> or l)	Recommended temperature setting for optimised food storage (°C) These settings shall not contradict the storage conditions set out in Annex IV, Table 3	Freezing capacity (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)
Pantry	No	-	-	-

Wine storage	No	-	-	-	-
Cellar	No	-	-	-	-
Fresh food	Yes	399,0	3	-	A
Chill	No	-	-	-	-
0-star or ice-making	No	-	-	-	-
1-star	No	-	-	-	-
2-star	No	-	-	-	-
3-star	No	-	-	-	-
4-star	Yes	224,0	-18	12,0	A
2-star section	Yes	31,0	-18	-	A
Variable temperature compartment	-	-	-	-	-

#### For 4-star compartments

Fast freeze facility Yes

#### Light source parameters:

Type of light source LED

Energy efficiency class F

Type of light source LED

Energy efficiency class G

**Minimum duration of the guarantee offered by the manufacturer:** 24 months

#### Additional information:

Nasc gréasáin chuig suíomh gréasáin an tsoláthóra, áit a bhfuil an fhaisnéis i bpointe 4 d'larscríbhinn II a ghabhann le Rialachán (AE) 2019/2019 ón gCoimisiún: <https://www.samsung.com/support>

Múnla a cuireadh ar mhargadh an Aontais ón méid seo a leanas 04/04/2025.



**Cláruimhir EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Soláthróir:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Monaróir)

**Suíomh gréasáin:**

**Seirbhís cúraim custaiméirí:**

**Ainm:** Public Contact

**Suíomh gréasáin:**

**Seoladh Ríomhphoist:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Guthán:** n/a

**Seoladh:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2016 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti rashladnih uređaja

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Samsung

Adresa dobavljača: Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

Identifikacijska oznaka modela: RM90F67CEC

## Tip rashladnog uređaja:

Tihi rashladni uređaj:	Ne	Projektirani tip:	samostojeće
Uređaj za čuvanje vina:	Ne	Drugi rashladni uređaj:	Ne

## Opći parametri proizvoda:

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Ukupne dimenzije (mm)	Visina	Ukupna zapremnina (dm <sup>3</sup> ili l)	654
	Širina		
	Dubina		
Indeks energetske učinkovitosti (EEI)	100	Razred energetske učinkovitosti	E
Emisije buke koja se prenosi zrakom (dB(A) re 1 pW)	35	Razred emisija buke koja se prenosi zrakom	B
Godišnja potrošnja energije (kWh/god)	363	Klimatski razred:	suptropski
Minimalna temperatura okoline (°C) za koju je rashladni uređaj prikladan	16	Maksimalna temperatura okoline (°C) za koju je rashladni uređaj prikladan	38
Postavka za zimski način rada	Ne		

## Parametri odjeljka:

Vrsta odjeljka	Zapremnina odjeljka (dm <sup>3</sup> ili l)	Parametri i vrijednosti odjeljka			
		Preporučena postavka temperature za optimalno čuvanje hrane (°C) Te postavke ne smiju biti u suprotnosti s uvjetima čuvanja iz tablice 3. Priloga IV.	Kapacitet zamrzavanja (kg/24 sata)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)	
Odjeljak s uvjetima ostave	Ne	-	-	-	

Odjeljak za čuvanje vina	Ne	-	-	-	-
Odjeljak s podrumskim uvjetima	Ne	-	-	-	-
Odjeljak za čuvanje svježe hrane	Da	399,0	3	-	A
Odjeljak svježe zone	Ne	-	-	-	-
Odjeljak s 0 zvjezdica ili odjeljak za pravljenje leda	Ne	-	-	-	-
Odjeljak s jednom zvjezdicom	Ne	-	-	-	-
Odjeljak s dvije zvjezdice	Ne	-	-	-	-
Odjeljak s tri zvjezdice	Ne	-	-	-	-
Odjeljak s četiri zvjezdice	Da	224,0	-18	12,0	A
Prostor s dvije zvjezdice	Da	31,0	-18	-	A
Odjeljak s promjenjivom temperaturom	-	-	-	-	-
<b>Za odjeljke s četiri zvjezdice</b>					
Funkcija brzog zamrzavanja			Da		
<b>Parametri izvora svjetlosti:</b>					
Vrsta izvora svjetlosti			LED		
Razred energetske učinkovitosti			F		
Vrsta izvora svjetlosti			LED		
Razred energetske učinkovitosti			G		
<b>Minimalno trajanje jamstva koje nudi proizvođač: 24 (u mjesecima)</b>					
<b>Dodatne informacije:</b>					
Poveznica na internetsku stranicu dobavljača s podacima iz točke 4. Priloga II. Uredbi Komisije (EU) 2019/2019: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Model na tržištu Unije od 04/04/2025.



**Broj upisa u EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Dobavljač:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Proizvođač)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Public Contact

**Internetske stranice:**

**E-adresa:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefon:** n/a

**Adresa:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland



# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2016 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a hűtőkészülékek energiacímkézéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** Samsung

**A szállító címe:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Modellazonosító:** RM90F67CEC

**A hűtőkészülék típusa:**

Alacsony zajkibocsátású készülék:	Nem	Kialakítás típusa:	szabadon álló
Bortároló készülék:	Nem	Egyéb hűtőkészülék:	Nem

**Általános termékparaméterek:**

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Teljes méret (milliméter)	Ma-gasság	Teljes térfogat (dm <sup>3</sup> vagy liter)	654
	Szé-les-ség		
	Mély-ség		
EEI	100	Energiahatékonysági osztály	E
Levegőben terjedő akusztikus zajkibocsátás [1 pW-ra vonatkoztatott dB(A)]	35	A levegőben terjedő akusztikus zajkibocsátás osztálya	B
Éves energiafogyasztás (kWh/év)	363	Klímaosztály:	szubtrópusi
Az a környezeti hőmérsékleti minimum (°C), amelyre a hűtőkészülék alkalmas	16	Az a környezeti hőmérsékleti maximum (°C), amelyre a hűtőkészülék alkalmas	38
Téli üzemmód	Nem		

**Rekeszparaméterek:**

Rekesztípus	Rekeszparaméterek és -értékek		
	Rekesztérfogat (dm <sup>3</sup> vagy liter)	Az élelmiszerek optimális tárolására szolgáló ajánlott hőmérséklet-beállítás (°C) Ezek a beállítások nem lehetnek ellen-	Fagyasztókapacitás (kg/24 óra)

			tmondás- ban a IV. melléklet 3. táblázatában előírt tárolási fel- tétellekkel.		
Kamra	Nem	-	-	-	-
Bortároló	Nem	-	-	-	-
Pincerekesz	Nem	-	-	-	-
Frissentartó	Igen	399,0	3	-	A
Hűtőrekesz	Nem	-	-	-	-
0-csillagos vagy jégké- szítés	Nem	-	-	-	-
1-csillagos	Nem	-	-	-	-
2-csillagos	Nem	-	-	-	-
3-csillagos	Nem	-	-	-	-
4-csillagos	Igen	224,0	-18	12,0	A
2-csillagos rész	Igen	31,0	-18	-	A
Változtatható hőmér- sékletű rekesz	-	-	-	-	-
<b>4-csillagos rekeszek esetében</b>					
Gyorsfagyasztási lehetőség			Igen		
<b>A fényforrás paraméterei:</b>					
A fényforrás típusa			LED		
Energiahatékonysági osztály			F		
A fényforrás típusa			LED		
Energiahatékonysági osztály			G		
<b>A gyártó által vállalt jótállás minimális időtartama: 24 hónap</b>					
<b>Kiegészítő információk:</b>					
Internetes hivatkozás a szállító honlapjára, ahol az (EU) 2019/2019 bizottsági rendelet II. melléklete 4. pontjában foglalt információ megtalálható: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 04/04/2025.



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Szállító:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Gyártó)

**Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Public Contact

**Weboldal:**

**E-mail:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefonszám:** n/a

**Cím:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2016 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica degli apparecchi di refrigerazione

**Nome o marchio del fornitore:** Samsung

**Indirizzo del fornitore:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Identificativo del modello:** RM90F67CEC

**Tipo di apparecchio di refrigerazione:**

Apparecchio a bassa rumorosità:	No	Tipo di apparecchio:	a libera installazione
---------------------------------	----	----------------------	------------------------

Frigorifero cantina:	No	Altro apparecchio di refrigerazione:	No
----------------------	----	--------------------------------------	----

**Parametri generali del prodotto:**

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Dimensioni complessive (millimetri)	Altezza 1 853	Volume totale (dm <sup>3</sup> o l)	654
	Larghezza 912		
	Profondità 731		
EEL	100	Classe di efficienza energetica	E
Emissioni di rumore aereo (dB(A) re 1 pW)	35	Classe di emissione di rumore aereo	B
Consumo annuo di energia (kWh/a)	363	Classe climatica:	subtropicale
Temperatura ambiente minima (°C) per la quale l'apparecchio di refrigerazione è adatto	16	Temperatura ambiente massima (°C) per la quale l'apparecchio di refrigerazione è adatto	38
Configurazione invernale	No		

**Parametri degli scomparti:**

Tipo di scomparto	Parametri e valori degli scomparti			
	Volume dello scomparto (dm <sup>3</sup> o l)	Impostazioni di temperatura raccomandate per una conservazione ottimale degli alimenti (°C)	Capacità di congelamento (kg/24 h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			Queste impostazioni non sono in contrasto con le condizioni di conservazione di cui all'allegato IV, tabella 3		
Dispensa	No	-	-	-	-
Cantina	No	-	-	-	-
Temperatura moderata	No	-	-	-	-
Alimenti freschi	Sì	399,0	3	-	A
Raffreddamento	No	-	-	-	-
0 stelle o produzione di ghiaccio	No	-	-	-	-
1 stella	No	-	-	-	-
2 stelle	No	-	-	-	-
3 stelle	No	-	-	-	-
4 stelle	Sì	224,0	-18	12,0	A
Sezione a 2 stelle	Sì	31,0	-18	-	A
Scomparto a temperatura variabile	-	-	-	-	-
<b>Per gli scomparti a 4 stelle</b>					
Congelamento rapido			Sì		
<b>Parametri della sorgente luminosa:</b>					
Tipo di sorgente luminosa			LED		
Classe di efficienza energetica			F		
Tipo di sorgente luminosa			LED		
Classe di efficienza energetica			G		
<b>Durata minima della garanzia offerta dal fabbricante: 24 mesi</b>					
<b>Informazioni supplementari:</b>					
Link al sito web del fornitore dove si trovano le informazioni di cui all'allegato II, punto 4, del regolamento (UE) 2019/2019 della Commissione: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 04/04/2025.



**Numero di registrazione EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Fornitore:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabbricante)

**Sito web:**

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Public Contact

**Sito web:**

**E-mail:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefono:** n/a

**Indirizzo:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2016 with regard to energy labelling of refrigerating appliances

**Supplier's name or trade mark:** Samsung

**Supplier's address:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Model identifier:** RM90F67CEC

**Type of refrigerating appliance:**

Low-noise appliance:	No	Design type:	freestanding
Wine storage appliance:	No	Other refrigerating appliance:	No

**General product parameters:**

Parameter	Value	Parameter	Value
Overall dimensions (millimetre)	Height	1 853	Total volume (dm <sup>3</sup> or l)
	Width	912	
	Depth	731	
EEI	100	Energy efficiency class	E
Airborne acoustical noise emissions (dB(A) re 1 pW)	35	Airborne acoustical noise emission class	B
Annual energy consumption (kWh/a)	363	Climate class:	subtropical
Minimum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	16	Maximum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	38
Winter setting	No		

**Compartment Parameters:**

Compartment type		Compartment parameters and values			
		Compartment Volume (dm <sup>3</sup> or l)	Recommended temperature setting for optimised food storage (°C) These settings shall not contradict the storage conditions set out in Annex IV, Table 3	Freezing capacity (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)
Pantry	No	-	-	-	-
Wine storage	No	-	-	-	-

Cellar	No	-	-	-	-
Fresh food	Yes	399,0	3	-	A
Chill	No	-	-	-	-
0-star or ice-making	No	-	-	-	-
1-star	No	-	-	-	-
2-star	No	-	-	-	-
3-star	No	-	-	-	-
4-star	Yes	224,0	-18	12,0	A
2-star section	Yes	31,0	-18	-	A
Variable temperature compartment	-	-	-	-	-

**For 4-star compartments**

Fast freeze facility Yes

**Light source parameters:**

Type of light source LED

Energy efficiency class F

Type of light source LED

Energy efficiency class G

**Minimum duration of the guarantee offered by the manufacturer:** 24 months

**Additional information:**

Weblink to the supplier's website, where the information in point 4 of Annex II of Commission Regulation (EU) 2019/2019 is found: <https://www.samsung.com/support>

Model placed on the Union market from 04/04/2025.



**EPREL registration number:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Supplier:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Public Contact

**Website:**

**Email:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Phone:** n/a

**Address:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland



# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2016 dėl šaldymo aparatų energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Samsung

**Tiekėjo adresas:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Modelio žymuo:** RM90F67CEC

**Šaldymo aparato tipas:**

Mažatriukšmis aparatas:	Ne	Konstrukcijos tipas:	atskiras aparatas
-------------------------	----	----------------------	-------------------

Vyno šaldytuvas:	Ne	Kitas šaldymo aparatas:	Ne
------------------	----	-------------------------	----

## Bendrieji gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
Gabaritiniai matmenys (milimetrais)	Aukštis	Bendras tūris (dm <sup>3</sup> arba l)	654
	Plotis		
	Gylis		
EEI	100	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Ore skleidžiamo akustinio triukšmo lygis (dB(A) re 1 pW)	35	Ore skleidžiamo akustinio triukšmo klasė	B
Per metus suvartojamos energijos kiekis (kWh per metus)	363	Klimato klasė:	subtropinės zonos
Mažiausia aplinkos temperatūra (°C), kurioje šaldymo aparatas gali veikti	16	Didžiausia aplinkos temperatūra (°C), kurioje šaldymo aparatas gali veikti	38
Žiemos nuostatis	Ne		

## Kameros parametrai

Kameros tipas	Kameros parametrai ir vertės			
	Kameros tūris (dm <sup>3</sup> arba l)	Rekomenduojamas temperatūros nuostatis maistui optimaliai laikyti (°C) (šie nuostatai neturi prieštarauti IV priedo 3 lentelėje nustatytoms laikymo sąlygoms)	Užšaldymo geba (kg/24 h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)
Maisto podėlis	Ne	-	-	-

Vyno laikymo kamera	Ne	-	-	-	-
Rūsio temperatūros kamera	Ne	-	-	-	-
Šviežio maisto kamera	Taip	399,0	3	-	A
Atšaldymo kamera	Ne	-	-	-	-
0 žvaigždučių arba ledo gaminimo kamera	Ne	-	-	-	-
1 žvaigždutės kamera	Ne	-	-	-	-
2 žvaigždučių kamera	Ne	-	-	-	-
3 žvaigždučių kamera	Ne	-	-	-	-
4 žvaigždučių kamera	Taip	224,0	-18	12,0	A
2 žvaigždučių skyrius	Taip	31,0	-18	-	A
Kintamos temperatūros kamera	-	-	-	-	-
<b>4 žvaigždučių kameros</b>					
Greito užšaldymo funkcija			Taip		
<b>Šviesos šaltinio parametrai</b>					
Šviesos šaltinio tipas			LED		
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			F		
Šviesos šaltinio tipas			LED		
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			G		
<b>Minimali gamintojo suteikiamos garantijos trukmė: 24 mėn.</b>					
<b>Papildoma informacija:</b>					
Nuoroda į tiekėjo interneto svetainę, kurioje pateikta Komisijos reglamento (ES) 2019/2019 II priedo 4 punkte nurodyta informacija: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 04/04/2025.



**EPREL registracijos numeris:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Tiekėjas:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Gamintojas)

**Interneto svetainė:**

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Public Contact

**Interneto svetainė:**

**E. pašto adresas:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefonas:** n/a

**Adresas:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2016 attiecībā uz aukstumiekārtu energomarķējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** Samsung

**Piegādātāja adrese:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Modeļa identifikators:** RM90F67CEC

**Aukstumiekārtas veids:**

Iekārta ar zemu trokšņa līmeni:	Nē	Konstrukcijas veids:	savrupa
Vīna uzglabāšanas iekārta:	Nē	Cita veida aukstumiekārta:	Nē

**Vispārējie ražojuma parametri:**

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
Kopējie izmēri (mm)	Augstums 1 853	Kopējais tilpums (dm <sup>3</sup> vai l)	654
	Platums 912		
	Dziļums 731		
EEL	100	Energoefektivitātes klase	E
Gaisvadītā trokšņa emisijas (dB(A) re 1 pW)	35	Gaisvadītā trokšņa emisijas klase	B
Enerģijas patēriņš gadā (kWh/gadā)	363	Klimata klase:	subtropu
Minimālā apkārtējās vides temperatūra (°C), kurai aukstumiekārta ir piemērota	16	Maksimālā apkārtējās vides temperatūra (°C), kurai aukstumiekārta ir piemērota	38
Ziemas slēdzis	Nē		

**Nodalījuma parametri:**

Nodalījuma veids	Nodalījuma parametri un vērtības			
	Nodalījuma tilpums (dm <sup>3</sup> vai l)	Ieteicamie temperatūras iestatījumi optimālai pārtikas uzglabāšanai (°C) Šie iestatījumi nedrīkst būt pretrunā IV pielikuma 3. tabulā noteiktajiem uzglabāšanas apstākļiem	Saldēšanas jauda (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

Pieliekamā nodalījums	Nē	-	-	-	-
Vīna uzglabāšanas nodalījums	Nē	-	-	-	-
Pagraba nodalījums	Nē	-	-	-	-
Svaigas pārtikas nodalījums	Jā	399,0	3	-	A
Dzesināšanas nodalījums	Nē	-	-	-	-
Bezzvaigznītes nodalījums vai ledus gatavošanas nodalījums	Nē	-	-	-	-
Vienas zvaigznītes nodalījums	Nē	-	-	-	-
Divu zvaigznīšu nodalījums	Nē	-	-	-	-
Trīs zvaigznīšu nodalījums	Nē	-	-	-	-
Četru zvaigznīšu nodalījums	Jā	224,0	-18	12,0	A
Divu zvaigznīšu sekcija	Jā	31,0	-18	-	A
Maināmas temperatūras nodalījums	-	-	-	-	-
<b>Četru zvaigznīšu nodalījumiem:</b>					
Ātrās sasaldēšanas funkcija			Jā		
<b>Gaismas avota parametri:</b>					
Gaismas avota veids			LED		
Energoefektivitātes klase			F		
Gaismas avota veids			LED		
Energoefektivitātes klase			G		
<b>Ražotāja piedāvātās garantijas minimālais ilgums: 24 mēneši</b>					
<b>Papildu informācija:</b>					
Tīmekļa saite uz piegādātāja tīmekļvietni, kur atrodama Komisijas Regulas (ES) 2019/2019 II pielikuma 4. punktā minētā informācija: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Modelis laists Savienības tirgū no 04/04/2025.



**EPREL reģistrācijas numurs** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Piegādātājs:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Ražotājs)

**Tīmekļvietne:**

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** Public Contact

**Tīmekļvietne:**

**E-pasts:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Tālr.:** n/a

**Adrese:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Folja Informattiva tal-Prodott

IR-REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2019/2016 fir-rigward tat-tikkettar tal-enerġija tal-unitajiet tal-apparati refriġeranti

**Isem il-fornitur jew trademark:** Samsung

**Indirizz tal-fornitur:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Identifikatur tal-mudell:** RM90F67CEC

**Tip ta' apparat refriġeranti:**

Apparat b'livell baxx ta' storbju:	Le	Tip ta' disinn:	awtonomu
------------------------------------	----	-----------------	----------

Apparat għall-ħżin tal-inbid:	Le	Apparat refriġeranti ieħor:	Le
-------------------------------	----	-----------------------------	----

**Parametri ġenerali tal-prodott:**

Parametru	Valur	Parametru	Valur
Dimensjonijiet kumplessivi (millimetri)	Għoli	Volum totali (dm <sup>3</sup> jew l)	654
	Wisa'		
	Fond		
EEI	100	Klassi tal-effiċjenza enerġetika	E
Emissjonijiet tal-istorbju akustiku fl-arja (dB(A) re 1 pW)	35	Klassi tal-emissjonijiet tal-istorbju akustiku fl-arja	B
Konsum tal-enerġija annwali (kWh/a)	363	Klassi klimatika:	temperatura subtropikali
Temperatura ambjentali minima (°C), li l-apparat refriġeranti jkun xieraq għaliha	16	Temperatura ambjentali massima (°C), li l-apparat refriġeranti jkun xieraq għaliha	38
Konfigurazzjoni tax-xitwa	Le		

**Parametri tal-kompartiment:**

Tip tal-kompartiment	Parametri u valuri tal-kompartiment			
	Volum tal-Kompartiment (dm <sup>3</sup> jew l)	Konfigurazzjoni tat-temperatura rakkomandata għall-ħżin ottimizat tal-ikel (°C) Dawn il-konfigurazzjonijiet ma għandhomx jikkontradixxu l-kundizzjonijiet ta' ħżin stab-	Kapaċità tal-iffriżar (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			biliti fit-Ta- bella 3 tal- Anness IV		
Pantry	Le	-	-	-	-
Ħżin tal-inbid	Le	-	-	-	-
Kantina	Le	-	-	-	-
Ikel frisk	Iva	399,0	3	-	A
Chiller	Le	-	-	-	-
0-stilel jew li fih isir is-silġ	Le	-	-	-	-
Stilla 1	Le	-	-	-	-
2 stilel	Le	-	-	-	-
3 stilel	Le	-	-	-	-
4 stilel	Iva	224,0	-18	12,0	A
Sezzjoni b'2 stilel	Iva	31,0	-18	-	A
Kompartiment b'temperatura varjabbli	-	-	-	-	-
<b>Għall-kompartimenti b'4 stilel</b>					
Funzjoni ta' ffriżar rapidu			Iva		
<b>Parametri tas-sors tad-dawl:</b>					
Tip tas-sors tad-dawl			LED		
Klassi tal-effiċjenza enerġetika			F		
Tip tas-sors tad-dawl			LED		
Klassi tal-effiċjenza enerġetika			G		
<b>Durata minima tal-garanzija offruta mill-manifattur: 24 xhur</b>					
<b>Informazzjoni addizzjonali:</b>					
Il-link tal-web li jwassal għas-sit web tal-fornitur, fejn tinsab l-informazzjoni msemmija fil-punt 4 tal-Anness II tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2019/2019: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Mudell li tqiegħed fis-suq tal-Unjoni minn 04/04/2025.



**Numru tar-reġistrazzjoni tal-EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Fornitur:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manifattur)

**Sit web:**

**Servizz dwar il-kura tal-klijenti:**

**Isem:** Public Contact

**Sit web:**

**Email:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefown:** n/a

**Indirizz:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland



# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2016 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van koelapparaten

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Samsung

**Adres van de leverancier:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Typeaanduiding:** RM90F67CEC

**Type koelapparaat:**

Geluidsarm apparaat: Nee      Ontwerptype: vrijstaand

Wijnbewaarkast: Nee      Ander koelapparaat: Nee

**Algemene productparameters:**

Kenmerk	Waarde	Kenmerk	Waarde
Totale afmetingen (millimeter)	Hoogte 1 853	Totaal volume (dm <sup>3</sup> of l)	654
	Breedte 912		
	Diepte 731		
EEL	100	Energie-efficiëntieklasse	E
Emissie van akoestisch luchtgeluid (dB(A) re 1 pW)	35	Emissieklasse voor akoestisch luchtgeluid	B
Jaarlijks energieverbruik (kWh/jaar)	363	Klimaatklasse:	subtropisch
Laagste omgevingstemperatuur (°C) waarvoor het koelapparaat geschikt is	16	Hoogste omgevingstemperatuur (°C) waarvoor het koelapparaat geschikt is	38
Winterinstelling	Nee		

**Compartmentparameters:**

Compartmenttype	Compartmentparameters en -waarden			
	Compartmentvolume (dm <sup>3</sup> of l)	Aanbevolen temperatuurinstelling voor optimale voedselopslag (°C) Deze instellingen zijn niet in tegenspraak met de opslagomstandigheden zoals vermeld in ta-	Vriesvermogen (kg/24u)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

				bel 3 van bijlage IV		
Voorraad	Nee	-	-	-	-	-
Wijnbewaring	Nee	-	-	-	-	-
Kelder	Nee	-	-	-	-	-
Vers voedsel	Ja	399,0	3	-	-	A
Chill	Nee	-	-	-	-	-
0 sterren of ijsmaker	Nee	-	-	-	-	-
1 ster	Nee	-	-	-	-	-
2 sterren	Nee	-	-	-	-	-
3 sterren	Nee	-	-	-	-	-
4 sterren	Ja	224,0	-18	12,0	-	A
2-sterrengedeelte	Ja	31,0	-18	-	-	A
Compartiment met variabele temperatuur	-	-	-	-	-	-
<b>Voor 4-sterrencompartimenten</b>						
Snelvriesfunctie			Ja			
<b>Lichtbronparameters:</b>						
Type lichtbron			LED			
Energie-efficiëntieklasse			F			
Type lichtbron			LED			
Energie-efficiëntieklasse			G			
<b>Minimumduur van de door de fabrikant geboden garantie:</b> 24 maanden						
<b>Aanvullende informatie:</b>						
Link naar de website van de leverancier met de informatie zoals bedoeld in bijlage II, punt 4, bij Verordening (EU) 2019/2019 van de Commissie: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>						

Model in de EU in de handel gebracht van 04/04/2025.



**EPREL-registratienummer:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Leverancier:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Public Contact

**Website:**

**E-mail:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefoon:** n/a

**Adres:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2016 w odniesieniu do etykietowania energetycznego urządzeń chłodniczych

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Samsung

**Adres dostawcy:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Identyfikator modelu:** RM90F67CEC

**Rodzaj urządzenia chłodniczego:**

Urządzenie o niskim poziomie hałasu:	Nie	Typ:	wolnostojące
Urządzenie do przechowywania wina:	Nie	Inne urządzenie chłodnicze:	Nie

**Ogólne parametry produktu:**

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Całkowite wymiary (w milimetrach)	Wy-soko-ść 1 853	Całkowita pojemność (dm <sup>3</sup> lub l)	654
	Sze-roko-ść 912		
	Głę-boko-ść 731		
Wskaźnik efektywności energetycznej	100	Klasa efektywności energetycznej	E
Poziom emisji hałasu akustycznego (dB(A) re 1 pW)	35	Klasa emisji hałasu akustycznego	B
Roczne zużycie energii (kWh/r)	363	Klasa klimatyczna:	subtropikalna
Minimalna temperatura otoczenia (°C), w której można użytkować urządzenie chłodnicze	16	Maksymalna temperatura otoczenia (°C), w której można użytkować urządzenie chłodnicze	38
Ustawienie zimowe	Nie		

**Parametry komory:**

Rodzaj komory	Parametry komory i ich wartości			
	Pojemność komory (dm <sup>3</sup> lub l)	Zalecane ustawienia temperatury do optymalnego przechowywania żywności (°C) Ustawienia te nie	Zdolność zamrażania (kg/24 h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			mogą być sprzeczne z warunkami przechowywania określonymi w załączniku IV tabela 3.		
Spizarnia	Nie	-	-	-	-
Do przechowywania wina	Nie	-	-	-	-
Piwnica	Nie	-	-	-	-
Świeża żywność	Tak	399,0	3	-	A
Schładzanie	Nie	-	-	-	-
Bezgwiazdkowa lub do wytwarzania lodu	Nie	-	-	-	-
Jednogwiazdkowa	Nie	-	-	-	-
Dwugwiazdkowa	Nie	-	-	-	-
Trzygwiazdkowa	Nie	-	-	-	-
Czterogwiazdkowa	Tak	224,0	-18	12,0	A
Przegroda dwugwiazdkowa	Tak	31,0	-18	-	A
Komora o zmiennej temperaturze	-	-	-	-	-
<b>W przypadku komór czterogwiazdkowych</b>					
Funkcja szybkiego zamrażania			Tak		
<b>Parametry źródła światła:</b>					
Rodzaj źródła światła			LED		
Klasa efektywności energetycznej			F		
Rodzaj źródła światła			LED		
Klasa efektywności energetycznej			G		
<b>Minimalny okres gwarancji oferowanej przez producenta:</b> 24 miesiące/miesiący					
<b>Informacje dodatkowe:</b>					
Link do strony internetowej dostawcy, na której dostępne są informacje z pkt 4 załącznika II do rozporządzenia Komisji (UE) 2019/2019: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 04/04/2025.



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Dostawca:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Producent)

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Public Contact

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefon:** n/a

**Adres:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2016 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética dos aparelhos de refrigeração

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** Samsung

**Endereço do fornecedor:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Identificador de modelo:** RM90F67CEC

**Tipo de aparelho de refrigeração:**

Aparelho de baixo ruído:	Não	Tipo de construção:	De instalação livre
--------------------------	-----	---------------------	---------------------

Aparelho de armazenagem de vinhos:	Não	Outro aparelho de refrigeração:	Não
------------------------------------	-----	---------------------------------	-----

**Parâmetros gerais do produto:**

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Dimensões totais (milímetros)	Altura 1 853	Volume total (dm <sup>3</sup> ou l)	654
	Largura 912		
	Profundidade 731		
IEE	100	Classe de eficiência energética	E
Emissão de ruído aéreo (dB(A) re 1 pW)	35	Classe de emissão de ruído aéreo	B
Consumo anual de energia (kWh/a)	363	Classe climática:	subtropical
Temperatura ambiente mínima (°C) para a qual o aparelho de refrigeração é adequado	16	Temperatura ambiente máxima (°C) para a qual o aparelho de refrigeração é adequado	38
Regulação de inverno	Não		

**Parâmetros dos compartimentos:**

Tipo de compartimento	Parâmetros e valores dos compartimentos			
	Volume do compartimento (dm <sup>3</sup> ou l)	Regulação de temperatura recomendada para otimizar a conservação dos alimentos (°C)  Estas regulações não podem con-	Capacidade de congelação (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			tradizer as condições de conservação estabelecidas no anexo IV, quadro 3		
Dispensa	Não	-	-	-	-
Armazenagem de vinhos	Não	-	-	-	-
Cave	Não	-	-	-	-
Alimentos frescos	Sim	399,0	3	-	A
Ultrarrefrigeração	Não	-	-	-	-
0 estrelas ou produção de gelo	Não	-	-	-	-
1 estrela	Não	-	-	-	-
2 estrela	Não	-	-	-	-
3 estrela	Não	-	-	-	-
4 estrela	Sim	224,0	-18	12,0	A
Secção de 2 estrelas	Sim	31,0	-18	-	A
Compartimento de temperatura variável	-	-	-	-	-
<b>Compartimentos de quatro estrelas</b>					
Função de congelamento rápido			Sim		
<b>Parâmetros de fontes de luz:</b>					
Tipo de fonte de luz			LED		
Classe de eficiência energética			F		
Tipo de fonte de luz			LED		
Classe de eficiência energética			G		
<b>Duração mínima da garantia do fabricante: 24 meses</b>					
<b>Informações adicionais:</b>					
Hiperligação para o sítio Web do fornecedor onde se encontram as informações previstas no anexo II, ponto 4, do Regulamento (UE) 2019/2019 da Comissão: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					



Modelo colocado no mercado da União de 04/04/2025.



**Número de registo EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Fornecedor:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricante)

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Public Contact

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefone:** n/a

**Endereço:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Fișă cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2016 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a aparatelor frigorifice

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** Samsung

**Adresa furnizorului:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Identificatorul de model:** RM90F67CEC

## Tipul de aparat frigorific:

Aparat cu nivel redus de zgomot:	Nu	Tip de proiectare:	de sine stătător
----------------------------------	----	--------------------	------------------

Aparat pentru păstrarea vinului:	Nu	Alt aparat frigorific:	Nu
----------------------------------	----	------------------------	----

## Parametrii generali ai produsului:

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Dimensiuni globale (milimetri)	Înălțime 1 853	Volum total (dm <sup>3</sup> sau l)	654
	Lățime 912		
	Adâncime 731		
EEL	100	Clasa de eficiență energetică	E
Emisii acustice în aer [dB(A) re 1 pW]	35	Clasa emisiilor de zgomot transmis prin aer	B
Consumul anual de energie (kWh/a)	363	Clasa climatică:	subtropicală
Temperatura ambiantă minimă (°C) pentru care este adecvat aparatul frigorific	16	Temperatura ambiantă maximă (°C) pentru care este adecvat aparatul frigorific	38
Reglaj de iarnă	Nu		

## Parametri ai compartimentelor:

Tipul de compartiment	Parametrii și valorile compartimentului			
	Volumul compartimentului (dm <sup>3</sup> sau l)	Reglajul recomandat al temperaturii pentru o păstrare optimizată a alimentelor (°C)  Aceste reglaje nu trebuie să fie în contradicție cu	Capacitatea de congelare (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			condițiile de depozitare specificate în tabelul 3 din anexa IV		
Cămară	Nu	-	-	-	-
Păstrarea vinului	Nu	-	-	-	-
Cramă	Nu	-	-	-	-
Alimente proaspete	Da	399,0	3	-	A
Răcire	Nu	-	-	-	-
Fără stele sau pentru prepararea gheții	Nu	-	-	-	-
1 stele	Nu	-	-	-	-
2 stele	Nu	-	-	-	-
3 stele	Nu	-	-	-	-
4 stele	Da	224,0	-18	12,0	A
Secțiune cu 2 stele	Da	31,0	-18	-	A
Compartiment cu temperatură variabilă	-	-	-	-	-
<b>În ceea ce privește compartimentele cu 4 stele</b>					
Funcție de congelare rapidă			Da		
<b>Parametrii sursei de lumină:</b>					
Tipul sursei de lumină			LED		
Clasa de eficiență energetică			F		
Tipul sursei de lumină			LED		
Clasa de eficiență energetică			G		
<b>Durata minimă a garanției oferite de producător: 24 luni</b>					
<b>Informații suplimentare:</b>					
Link către site-ul web al furnizorului, unde se găsesc informațiile de la punctul 4 din anexa II la Regulamentul (UE) 2019/2019 al Comisiei: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Model introdus pe piața Uniunii din 04/04/2025.



**Numărul de înregistrare EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Furnizor:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Producător)

**Site web:**

**Serviciul de asistență pentru clienți:**

**Nume:** Public Contact

**Site web:**

**E-mail:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefon:** n/a

**Adresă:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2016, pokiaľ ide o energetické označovanie chladiacich spotrebičov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Samsung

**Adresa dodávateľa:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Identifikačný kód modelu:** RM90F67CEC

**Typ chladiaceho spotrebiča:**

Spotrebič s nízkou hlučnosťou:	Nie	Dizajn:	Voľne stojaci
Spotrebič na uchovávanie vína:	Nie	Iný chladiaci spotrebič:	Nie

**Všeobecné parametre výrobku:**

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Celkové rozmery (v milimetroch)	Výška	Celkový objem (v dm <sup>3</sup> alebo l)	654
	Šírka		
	Hĺbka		
EEI	100	Trieda energetickej účinnosti	E
Úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom [dB(A) re 1 pW]	35	Úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom	B
Ročná spotreba energie (kWh/a)	363	Klimatická trieda:	subtropická
Minimálna teplota okolia (°C), pre ktorú je chladiaci spotrebič vhodný	16	Maximálna teplota okolia (°C), pre ktorú je chladiaci spotrebič vhodný	38
Zimné nastavenie	Nie		

**Parametre oddelení:**

Typ oddelenia	Parametre a hodnoty oddelení			
	Objem oddelenia (v dm <sup>3</sup> alebo l)	Odporúčané nastavenie teploty pre optimalizované skladovanie potravín (°C) Tieto nastavenia nesmú odporovať podmienkam skladovania stanoveným v tabuľke 3 prílohy IV	Mraziaci výkon (kg/24 h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

Oddelenie s podmienkami komory	Nie	-	-	-	-
Oddelenie na uchovávanie vína	Nie	-	-	-	-
Oddelenie s podmienkami pivnice	Nie	-	-	-	-
Oddelenie na čerstvé potraviny	Áno	399,0	3	-	A
Oddelenie na uchovávanie rýchlo sa kaziacich potravín	Nie	-	-	-	-
Bez hviezdičkové alebo výroba ľadu	Nie	-	-	-	-
1-hviezdičkové	Nie	-	-	-	-
2-hviezdičkové	Nie	-	-	-	-
3-hviezdičkové	Nie	-	-	-	-
4-hviezdičkové	Áno	224,0	-18	12,0	A
2-hviezdičkový oddiel	Áno	31,0	-18	-	A
Oddelenie s premenlivou teplotou	-	-	-	-	-
<b>Pri štvorhviezdičkových oddeleniach</b>					
Funkcia rýchleho mrazenia			Áno		
<b>Parametre zdroja svetla:</b>					
Typ zdroja svetla			LED		
Trieda energetickej účinnosti			F		
Typ zdroja svetla			LED		
Trieda energetickej účinnosti			G		
<b>Minimálne trvanie záruky, ktorú ponúka výrobca: 24 mesiacov</b>					
<b>Doplňujúce informácie:</b>					
Odkaz na webové sídlo dodávateľa, kde možno nájsť údaje podľa bodu 4 prílohy II k nariadeniu Komisie (EÚ) 2019/2019: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Model uvedený na trh Únie od 04/04/2025.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Dodávateľ:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Výrobca)

**Webové sídlo:**

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Public Contact

**Webové sídlo:**

**E-mail:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefón:** n/a

**Adresa:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2016 glede označevanja hladilnih aparatov z energijskimi nalepkami

ime dobavitelja ali blagovna znamka: Samsung

Naslov dobavitelja: Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

Identifikacijska oznaka modela: RM90F67CEC

## Tip hladilnega aparata:

Nizkohrupni aparat:	Ne	Tip zasnove:	Prostostoječi
Aparat za shranjevanje vina	Ne	Drug hladilni aparat:	Ne

## Splošni parametri izdelka:

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Skupne mere (v milimetrih)	Višina	Skupna prostornina (v dm <sup>3</sup> ali l)	654
	Širina		
	Globina		
EEI	100	Razred energijske učinkovitosti	E
Emisije akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku (dB(A) glede na 1 pW)	35	Razred emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku	B
Letna poraba energije (kWh/a)	363	Klimatski razred:	subtropski
Minimalna temperatura okolice (°C), za katero je hladilni aparat primeren	16	Maksimalna temperatura okolice (°C), za katero je hladilni aparat primeren	38
Zimska nastavitve	Ne		

## Parametri predelka:

Tip predelka	Parametri in vrednosti predelka			
	Prostornina predelka (v dm <sup>3</sup> ali l)	Priporočena nastavitve temperature za optimizirano shranjevanje hrane (°C) Te nastavitve ne smejo biti v nasprotju s pogoji shranjevanja iz tabele 3 Priloge IV	Zmogljivost zamrzovanja (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)
Shrambni	Ne	-	-	-
Shranjevanje vina	Ne	-	-	-



Kletni	Ne	-	-	-	-
Sveža hrana	Da	399,0	3	-	A
Hlajenje	Ne	-	-	-	-
Brez zvezdic ali aparat za led	Ne	-	-	-	-
1 zvezdica	Ne	-	-	-	-
2 zvezdici	Ne	-	-	-	-
3 zvezdice	Ne	-	-	-	-
4 zvezdice	Da	224,0	-18	12,0	A
Predel z dvema zvezdicama	Da	31,0	-18	-	A
Predelek s spremenljivo temperaturo	-	-	-	-	-

#### Za predelke s 4 zvezdicami

Funkcija hitrega zamrzovanja Da

#### Parametri svetlobnih virov:

Vrsta svetlobnega vira LED

Razred energijske učinkovitosti F

Vrsta svetlobnega vira LED

Razred energijske učinkovitosti G

**Minimalno trajanje garancije za hladilni aparat, ki jo nudi proizvajalec:** 24 mesecev

#### Dodatne informacije:

Povezava do spletnega mesta dobavitelja, kjer so na voljo informacije iz Priloge II, točka 4, k Uredbi Komisije (EU) 2019/2019: <https://www.samsung.com/support>

Model je bil dan na trg Unije od 04/04/2025.



**Registracijska številka EPREL:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Dobavitelj:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Proizvajalec)

**Spletno mesto:**

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Public Contact

**Spletno mesto:**

**E-naslov:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefon:** n/a

**Naslov:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2016 vad gäller energimärkning av kyl-/frysprodukter

**Leverantörens namn eller varumärke:** Samsung

**Leverantörens adress:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Modellbeteckning:** RM90F67CEC

**Typ av kyl-/frysprodukt:**

Tyst kyl-/frysprodukt:	Nej	Konstruktionstyp:	fristående
------------------------	-----	-------------------	------------

Vinkylskåp:	Nej	Annan kyl-/frysprodukt:	Nej
-------------	-----	-------------------------	-----

**Allmänna produktparametrar:**

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Totalmått (mm)	Höjd	Totalvolym (dm <sup>3</sup> eller liter)	654
	Bredd		
	Djup		
EEL	100	Energieffektivitetsklass	E
Utsläpp av luftburet akustiskt buller (dB(A) re1 pW)	35	Utsläppsklass för luftburet akustiskt buller	B
Årlig energianvändning (kWh/år)	363	Klimatklass:	subtropisk
Lägsta omgivningstemperatur (°C) för vilken kyl-/frysprodukten är lämpad	16	Högsta omgivningstemperatur (°C) för vilken kyl-/frysprodukten är lämpad	38
Vinterinställning	Nej		

**Fackens parametrar:**

Typ av fack	Fackens parametrar och värden			
	Fackets volym (dm <sup>3</sup> eller liter)	Rekommenderad temperaturinställning för optimal förvaring av matvaror (°C) Dessa inställningar får inte strida mot de förvaringsförhållanden som fastställs i tabell 3 i bilaga IV.	Infrysningskapacitet (kg/24 h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)
Skafferi	Nej	-	-	-
Vinförvaring	Nej	-	-	-

Sval	Nej	-	-	-	-
Färskvaror	Ja	399,0	3	-	A
Nedkylning	Nej	-	-	-	-
Nollstjärnigt/isfack	Nej	-	-	-	-
Enstjärnigt	Nej	-	-	-	-
Tvåstjärnigt	Nej	-	-	-	-
Trestjärnigt	Nej	-	-	-	-
Fyrstjärnigt	Ja	224,0	-18	12,0	A
Tvåstjärnig sektion	Ja	31,0	-18	-	A
Flextemperaturfack	-	-	-	-	-

#### För fyrstjärniga fack

Snabbinfrysningfunktion Ja

#### Parametrar för ljuskälla:

Typ av ljuskälla	LED
Energieffektivitetsklass	F
Typ av ljuskälla	LED
Energieffektivitetsklass	G

**Kortaste giltighetsperiod för tillverkarens garanti:** 24 månader

#### Ytterligare information:

Länk till leverantörens webbplats, där informationen i punkt 4 i bilaga II till kommissionens förordning (EU) 2019/2019 finns: <https://www.samsung.com/support>

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 04/04/2025.



**EPREL-registreringsnummer:** 2232065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232065>

**Leverantör:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Tillverkare)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** Public Contact

**Webbplats:**

**E-postadress:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefon:** n/a

**Adress:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

French Door

# RM90F67CECEP

RM94F, 4-Türig, 185 cm, EEK: E, 654 l,  
Festwasseranschluss, schwarz

EAN: 8806097112099



## Besonderheiten

- AI Home <sup>1</sup> (9" LC-Display) - Einfach intuitiv
- AI Vision Inside - Smartes Lebensmittelmanagement mit integrierter Kamera
- Auto Open Door - Automatische Türöffnung mit Sprachbefehl oder leichter Berührung
- AI Voice Control - Intelligente Sprachsteuerung
- Innenliegendes Beverage Center - Harmonie aus Technologie und Design
- Hybrid Cooling - viel Platz und lange Frische
- AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren <sup>2</sup>
- 20 Jahre Garantie auf den Kompressor <sup>3</sup> - Langlebig und leistungsstark



## BESPOKE



**Technische Daten**

**RM90F67CECEP**

**RM94F, 4-Türig, 185 cm, EEK: E, 654 l, Festwasseranschluss, schwarz**

EAN: 8806097112099

**Besonderheiten**

---

AI Home 9" Display	Ja
AI Voice Control	Ja
AI Vision Inside	Ja
Auto Open Door	Ja
UV Deodorizer	Ja
Beverage Center	Ja
Dual Water Dispenser	Ja
Food Showcase-Tür	Ja
Autofill Water Pitcher	Ja
Dual Ice Maker mit Ice Bites	Ja
Eis- und Wasserspender	Ja
Metal Cooling	Ja
AI Energy Mode	Ja
Hybrid Cooling	Ja
Silberdekor	Ja
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich	Ja
No Frost+	Ja
SpaceMax™	Ja
Digital Inverter Technologie mit 20 Jahren Garantie auf Kompressor	Ja
AI Precise Cooling	Ja

**Allgemeine Informationen**

---

Festwasseranschluss / Wassertank	Festwasseranschluss
Wasserzuführung Wasserspender	Festwasseranschluss
Wasserzuführung Eiswürfelbereiter	Festwasseranschluss
Netto-Kapazität Kühlteil	399
Netto-Kapazität Gefrierteil	255
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	1
Griffart	Auto Open Door & Griffmulde
Kältemittel	R-600a
Warnsignal bei Fehlfunktion	Hörbar
Lagerzeit bei Störung (h)	12

**Ausstattung Kühlbereich**

---

Flaschenregal	Nein
Art der Innenraumbeleuchtung	LED
Anzahl Ablageflächen	4
Anzahl Türfächer	6

**Ausstattung Gefrierbereich**

---

Anzahl Schubladen	2
Anzahl Ablagen	4
Anzahl Türfächer	6

**Programme/Einstellungen**

---

Power Freeze	Ja
Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja
Tür-offen-Warnsignal	Ja

## Technische Daten

## RM90F67CECF

RM94F, 4-Türig, 185 cm, EEK: E, 654 l,  
Festwasseranschluss, schwarz

EAN: 8806097112099

## Bedienung

Display (Außen / Innen)	Außen
Display	Ja

## Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Eisschaufel, Wasserschlauch, Wasserfilter
------------------------	--

## Smart Informationen

Drahtlose Kommunikation möglich	Ja, im Gerät eingebaut
Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi

## Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)
Energieeffizienzklasse	E
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/a)	363
Gesamtvolumen (l)	654
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (l)	399
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (l)	255
Luftschallemissionen in dB(A)	35
Luftschallemissionsklasse	B
Klimaklasse	subtropische Zone
Funktion „Schnelleinfrieren“	Ja
Energielabel im elektronischen Format	<a href="https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy">https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy</a>

## Anschluss Informationen

Spannung (V)	220-240
Leistungsaufnahme (W)	2000-2400
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	16
Länge Anschlusskabel (cm)	210
Länge Wasserschlauch (cm)	330

## Montage Informationen

Ist dieses Gerät ein Einbaugerät?	Nein
Transportrollen	Ja - hinten

## Maße und Gewichte

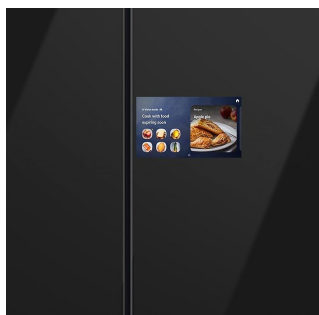
Gerätemaße inkl. Türen mit Griff (B x H x T) (mm)	912 x 1853 x 731
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	912 x 1853 x 731
Gewicht netto (kg)	158
Gewicht brutto (kg)	167

**Besonderheiten**

**RM90F67CEEF**

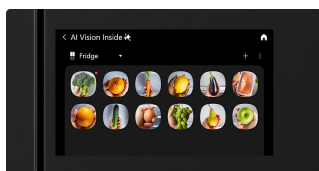
**RM94F, 4-Türig, 185 cm, EEK: E, 654 l, Festwasseranschluss, schwarz**

EAN: 8806097112099



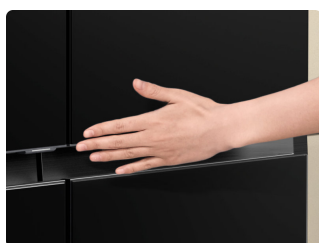
**AI Home <sup>1</sup> (9" LC-Display) - Einfach intuitiv**

Das 9 Zoll große LC-Farbdisplay "AI Home" <sup>1</sup> ermöglicht eine intuitive Steuerung deines Kühlschranks und fungiert mit Funktionen wie in einem Smartphone als kleines Kontrollzentrum für die Verwaltung deines Kühlgerätes und weiterer Smart Home Geräte <sup>4</sup>. Du kannst mit sanftem Tippen auf den Touchscreen schnell Funktionen auswählen, Rezeptvorschläge erhalten, die Wettervorhersage prüfen oder Einstellungen anpassen. Mit dem im Gerät eingebauten Sprachassistenten Samsung Bixby <sup>4</sup> kannst du einfach dem Gerät direkt sagen, was du möchtest ohne den Einsatz deines Samsung Smartphones.



**AI Vision Inside - Smartes Lebensmittelmanagement mit integrierter Kamera**

Mithilfe einer internen Kamera <sup>5</sup> kann AI Vision Inside <sup>6</sup> bestimmte frische Lebensmittel beim Einlegen oder Herausnehmen erkennen und ermöglicht dir die Verwaltung deiner persönlichen Lebensmittelliste <sup>7</sup>. So kannst du mithilfe der SmartThings-App <sup>8</sup> zum Beispiel vom Supermarkt aus sehen, was sich noch im Kühlschrank befindet oder Fotos der Türfächer prüfen. Zudem wird deine Menü-Planung erleichtert, indem du Rezeptvorschläge basierend auf den Lebensmitteln in deinem Kühlschrank oder Infos zu Verfallsdaten erhältst.



**Auto Open Door - Automatische Türöffnung mit Sprachbefehl oder leichter Berührung**

Die Türen lassen sich entweder bequem durch einen Bixby-Sprachbefehl oder Berührungssensoren öffnen. Die seitlich platzierten Sensoren müssen nur leicht berührt werden und können dir so helfen, die Tür mit wenig Kraftaufwand zu öffnen <sup>9</sup>. Je nach Einstellung in der SmartThings App öffnen die Türen entweder weit, oder nur teilweise und können sich wieder schließen <sup>9</sup>. Die Sensoren sind beleuchtet und daher auch im Dunkeln sichtbar. Zur Warnung ertönt bei Türöffnung ein Signal.



**AI Voice Control - Intelligente Sprachsteuerung**

Steuere dein Gerät ganz einfach nur mit deiner Stimme. Mit dem im Gerät eingebauten Sprachassistenten Samsung Bixby <sup>10</sup> kannst du einfach dem Gerät direkt sagen, was du möchtest ohne den Einsatz deines Samsung Smartphones. So kannst du, auch wenn deine Hände voll sind, zum Beispiel die Tür per Sprachsteuerung öffnen, Einstellungen auswählen oder Rezeptvorschläge aussuchen. Und wenn du Schwierigkeiten hast, Informationen auf dem Bildschirm zu lesen, kannst du dir die angezeigten Informationen vom Gerät vorlesen lassen.

**Besonderheiten**

**RM90F67CECEF**

**RM94F, 4-Türig, 185 cm, EEK: E, 654 l,  
Festwasseranschluss, schwarz**

EAN: 8806097112099



**Innenliegendes Beverage Center - Harmonie aus Technologie und Design**

Genieße schnellen und einfachen Zugang zu erfrischendem und aromatisiertem Wasser. Das Beverage Center verfügt über einen griffbereiten spülmaschinenfesten BPA-freien <sup>11</sup> Pitcher mit 1,4 Liter Fassungsvermögen, der automatisch mit gefiltertem Wasser aufgefüllt wird und mit Früchten oder Kräutern aromatisiert werden kann.



**Hybrid Cooling - viel Platz und lange Frische**

AI Hybrid Cooling kombiniert den Digital Inverter Kompressor mit einem zusätzlichen Peltier-Element <sup>12</sup>, das basierend auf AI Algorithmen zum Kompressor dazugeschaltet werden kann. Durch Verwendung des Peltier-Elements entsteht mehr Platz im Innenraum <sup>13</sup> und die Innentemperatur kann stabil gehalten werden, zum Beispiel beim Abtauvorgang oder wenn warme Speisen eingestellt werden. Bei einer hohen Temperaturstabilität können besonders frische Lebensmittel lange frisch bleiben.



**AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren <sup>2</sup>**

Mit AI Energy Mode <sup>14</sup> kannst du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen. Bei aktiviertem AI Energy Mode merkt sich das Kühlgerät Nutzerverhalten und optimiert basierend darauf die Kompressorgeschwindigkeit und die automatische Abtaufunktion im Gefriereteil. So kann bis zu 10% Energie gespart werden <sup>15</sup>.



**20 Jahre Garantie auf den Kompressor <sup>3</sup> - Langlebig und leistungsstark**

Die verbesserte Struktur des effizienten Digital-Inverter-Kompressors bedeutet, dass seine Trägheit 4,1-mal höher ist als bei bestehenden Digital-Inverter-Kompressoren <sup>16</sup>. Das führt nicht nur zu einer konstanten Innentemperatur, sondern kann auch die Energieeffizienz und Langlebigkeit des Kompressors steigern. Deshalb geben wir auf Digital Inverter Kompressor 20 Jahre Garantie. <sup>3</sup>



## Disclaimer

## RM90F67CECEF

**RM94F, 4-Türig, 185 cm, EEK: E, 654 l,  
Festwasseranschluss, schwarz**

EAN: 8806097112099

- 1 für den Zugriff auf netzwerkbasierte Dienste via AI Home, einschließlich Apps, Bixby und anderen intelligenten Funktionen, die über deinen Kühlschrank verfügbar sind, sind eine WLAN-Verbindung und ein Samsung Konto erforderlich. Die Verfügbarkeit bestimmter Apps kann je nach Land, Region, Dienstanbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Möglicherweise musst du ein separates Gerät verwenden, z. B. deinen Laptop/Desktop oder ein mobiles Gerät, um ein Samsung-Konto zu erstellen/anzumelden. Wenn du dich nicht anmeldest, kannst du keine der auf dem AI Home verfügbaren Funktionen nutzen. Rezeptvorschläge und Bixby, die über AI Home zugänglich sind, nutzen AI (basierend auf Deep-Learning-Modellen, die regelmäßig aktualisiert werden können, um die Genauigkeit zu verbessern). Um auf deine AI-Rezeptempfehlungen zuzugreifen, klicke in der SmartThings App im AI-Home-Menü auf den Dienst „Lebensmittel“.
- 2 Die Stromrechnung wird von der Funktion des SmartThings-Geräts anhand der vom Kunden eingegebenen Daten und des Verbrauchs geschätzt und kann von der tatsächlichen Rechnung des Anbieters abweichen. Der AI Energy Mode hat zwei Einstellungen: „Maximalmodus“ (immer eingeschaltet) und „Benutzerdefinierter Modus“ (zielbasiert)
- 3 Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Kompressor in Kühl- und Gefriergeräten. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaukosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter [www.samsung.com/de/support/warranty/](http://www.samsung.com/de/support/warranty/)
- 4 Dein Kühlschrank und deine weiteren Smart Home Geräte müssen im gleichen WiFi-Netzwerk, über die SmartThings App und mit demselben Samsung-Konto verbunden sein.
- 5 Das rote Licht leuchtet auf, wenn die Kamera arbeitet. Der Nutzer kann möglicherweise erfasst werden. Personen, Umgebungen und anderes als Lebensmittel werden jedoch automatisch unscharf.
- 6 Stand Januar 2025 kann AI Vision Inside 37 Lebensmittel wie frisches Obst und Gemüse erkennen. Wenn das Lebensmittel nicht erkennbar ist, wird es möglicherweise als unbekannter Artikel aufgeführt. AI Vision Inside kann keine Lebensmittel in den Kühl- oder Gefrierfächern identifizieren oder auflisten. Sie erkennt Lebensmittel auf der Grundlage von Deep-Learning-Modellen, die regelmäßig aktualisiert werden können, um die Genauigkeit zu verbessern, und macht automatisch Vorschläge zur Bezeichnung der Lebensmittel. Wenn Lebensmittel durch eine Hand verdeckt sind, kann das Lebensmittel nicht erkannt werden und wird als "unbekannt" gelistet.
- 7 Der Benutzer muss die Liste möglicherweise manuell bearbeiten, um die Genauigkeit zu gewährleisten.
- 8 Die SmartThings-App ist auf Android- und iOS-Geräten verfügbar. Eine WLAN-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Sie müssen zwischen den Geräten dasselbe Anmeldekonto verwenden.
- 9 Die Berührungssensoren können über das Bedienfeld/Display ein-/ausgeschaltet werden. Du kannst den Türöffnungswinkel über die SmartThings App auswählen (SmartThings-App erforderlich, verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WLAN-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich). Die Option „weit öffnen“ öffnet die Tür automatisch in einem Winkel von 80 Grad oder mehr, aber die Tür schließt nicht automatisch. Die Option „halb offen“ öffnet die Tür nur ein wenig und kann die zum Öffnen der Tür erforderliche Kraft verringern. In dieser Einstellung schließt die Tür nach einer bestimmten Zeit automatisch, wenn die Tür offen gelassen wird. Der tatsächliche Öffnungswinkel der Türen kann je nach Installations- und Nutzungsbedingungen, wie z. B. der Lagerung schwerer Gegenstände in den Türfächern, unterschiedlich sein. Sollten sich die Türen nicht richtig öffnen, kann dies ggf. durch Anpassungen an den Standfüßen vorne und hinten verbessert werden.
- 10 Bixby ist der IoT (Internet der Dinge) Sprachassistent von Samsung mit künstlicher Intelligenz. Die Verfügbarkeit des Bixby-Dienstes kann je nach Land variieren. Bixby erkennt ausgewählte Sprachen und bestimmte Akzente/Dialekte. Die Benutzeroberfläche kann sich je nach Gerät ändern und unterscheiden. Die Verfügbarkeit der Bixby-Funktionen und Inhaltsanbietern können je nach Land/Betreiber/Sprache/Gerätmodell und Betriebssystem-Version variieren. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich.
- 11 Bisphenol A (BPA) kommt in Polycarbonat-Kunststoffen und Epoxidharzen vor, die häufig in Lebensmittel- und Getränkebehältern verwendet werden, und wurde mit möglichen gesundheitsschädlichen Auswirkungen in Verbindung gebracht.
- 12 Das Peltier-Element arbeitet unter einer der folgenden Bedingungen: Wenn entweder die Temperatur im Kühlschrank über die eingestellte Temperatur ansteigt. Oder falls die AI das Nutzungsverhalten des Geräts analysiert. Dies bedeutet, dass die AI nach einem bestimmten Nutzungszeitraum Temperaturanstiege prognostizieren kann und Situationen wie zum Beispiel ein Anstieg der Temperatur nach Einlagerung von großen Einkäufen oder nach langer Türöffnung durch Reinigung des Gerätes erkennen kann.
- 13 Da zur unterstützenden Kühlung im Kühlteil das Peltier-Element verwendet wird, kann der Verdampfer an der Rückseite des Kühlteils wegfallen. Es entsteht eine größere Tiefe für bis zu 21 l mehr Platz im Innenraum des Kühlteils.
- 14 SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.
- 15 Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 10% Energie einsparen im Vergleich zu Nutzung ohne den AI Energy Mode. Die internen Testergebnisse stammen aus dem Vergleich der werkseitig eingestellten Temperatur mit AI Energy Mode und ohne AI Energy Mode. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.
- 16 Basierend auf internen Tests im Vergleich zum Vorgängermodell Kompressor S3