

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: RF65DG9H0ESR

Art des Kühlgeräts:

Geräuscharmes Gerät:	Nein	Bauart:	freistehend
----------------------	------	---------	-------------

Weinlagerschrank:	Nein	Anderes Kühlgerät:	Nein
-------------------	------	--------------------	------

Allgemeine Produktparameter:

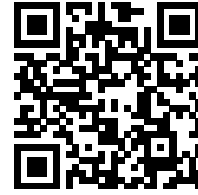
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 830	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)
	Breite	912	
	Tiefe	723	
EEL	100	Energieeffizienzklasse	E
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	37	Luftschallemissionsklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	365	Klimaklasse:	erweiterte gemäßigte Zone, gemäßigte Zone, subtropische Zone, tropische Zone
Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	10	Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	43
Winterschaltung	Nein		

Fachparameter:

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

			gen nach Anhang IV Tabelle 3 stehen		
Speisekammerfach	Nein	-	-	-	-
Weinlagerfach	Nein	-	-	-	-
Kellerfach	Nein	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	386,0	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	110,0	-18	6,0	A
Zwei-Sterne-Abteil	Ja	15,0	-18	-	A
Fach mit variabler Temperatur	Lagerfach für frische Lebensmittel	125,0	2	-	A
	Kaltlagerfach		-1	-	
	Vier-Sterne-Fach		-18	6,0	
Für Vier-Sterne-Fächer					
Schnelleinfrierfunktion			Ja		
Lichtquellenparameter:					
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			F		
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			G		
Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie: 24 Monate					
Weitere Angaben:					
Weblink zur Website des Herstellers, auf der die Informationen gemäß Nummer 4 Buchstabe a des Anhangs der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: https://www.samsung.com/support					

Model placed on the Union market from 01/03/2024



EPREL registration number: 1880163

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1880163>

Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Public Contact

Website:

Email: eprel@samsung.com

Phone: n/a

Address:

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

Model identifier: RF65DG9H0ESR

Type of refrigerating appliance:

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

General product parameters:

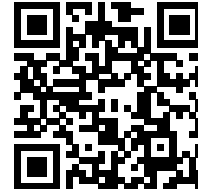
Parameter	Value	Parameter	Value
Overall dimensions (millimetre)	Height	1 830	Total volume (dm ³ or l)
	Width	912	
	Depth	723	
EEL	100	Energy efficiency class	E
Airborne acoustical noise emissions (dB(A) re 1 pW)	37	Airborne acoustical noise emission class	C
Annual energy consumption (kWh/a)	365	Climate class:	extended temperate, temperate, subtropical, tropical
Minimum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	10	Maximum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	43
Winter setting	No		

Compartment Parameters:

Compartment type	Compartment parameters and values			
	Compartment Volume (dm ³ 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	386,0	3	-	A
Chill	No	-	-	-	-
0-star or ice-making	No	-	-	-	-
1-star	No	-	-	-	-
2-star	No	-	-	-	-
3-star	No	-	-	-	-
4-star	Yes	110,0	-18	6,0	A
2-star section	Yes	15,0	-18	-	A
Variable temperature compartment	Fresh food	125,0	2	-	A
	Chill		-1	-	
	4-star		-18	6,0	
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 01/03/2024



EPREL registration number: 1880163

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1880163>

Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Public Contact

Website:

Email: eprel@samsung.com

Phone: n/a

Address:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

French Door

RF65DG9H0ESREF

RF9000, 4-Türig, EEK: E, 636 l, Festwasser, Edelstahl

EAN: 8806095492384



Besonderheiten

- Family Hub™ - Ein Alleskönner
- AI Food Manager
- SmartThings AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% ¹
- Innenliegendes Beverage Center mit Dual Water Dispenser
- Wasser nach deinem Geschmack
- Dual Ice Maker - Noch mehr Optionen für das Lieblingsgetränk zuhause
- Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor ² - Langlebig und leistungsstark
- No Frost+ - Nie wieder abtauen



Technische Daten

RF65DG9H0ESREF

RF9000, 4-Türig, EEK: E, 636 l,
Festwasser, Edelstahl

EAN: 8806095492384

Besonderheiten

Family Hub	Ja
Beverage Center	Ja
Dual Water Dispenser	Ja
Food Showcase-Tür	Ja
Autofill Water Pitcher	Ja
Dual Ice Maker mit Ice Bites	Ja
Metal Cooling	Ja
SmartThings AI Energy Mode	Ja
WiFi-Steuerung	Ja, im Gerät eingebaut
Triple 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
Precise Chef Cooling Technologie	Ja

Allgemeine Informationen

Festwasseranschluss / Wassertank	Direkte Wassereinspeisung
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	3
Griffart	Griffmulde
Warnsignal bei Fehlfunktion	Sichtbar und hörbar

Ausstattung Kühlbereich

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

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

Bedienung

Display (Außen / Innen)	Außen
-------------------------	-------

Smart Informationen

Drahtlose Kommunikation möglich	Ja, im Gerät eingebaut
Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi

Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Energieeffizienzklasse	E
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/a)	365
Gesamtvolumen (l)	636
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (l)	386
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (l)	250
Luftschallemissionen in dB(A)	37
Luftschallemissionsklasse	C

Technische Daten

RF65DG9H0ESREF**RF9000, 4-Türig, EEK: E, 636 l,
Festwasser, Edelstahl**

EAN: 8806095492384

Anschluss Informationen

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

Montage Informationen

Transportrollen	Ja - hinten
-----------------	-------------

Maße und Gewichte

Gerätemaße inkl. Türen mit Griff (B x H x T) (mm)	912 x 1830 x 723
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	912 x 1830 x 723
Gerätemaße ohne Türen (B x H x T) (mm)	912 x 1797 x 610
Gewicht netto (kg)	147
Gewicht brutto (kg)	156

Besonderheiten

RF65DG9H0ESREF

RF9000, 4-Türig, EEK: E, 636 l,
Festwasser, Edelstahl

EAN: 8806095492384



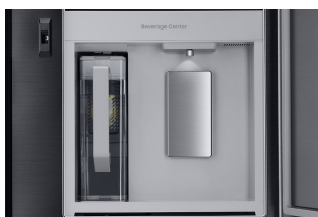
Family Hub™ - Ein Alleskönner

Mit seinem 21,5 Zoll großen Touchscreen kann der Family Hub™ Musik und Podcasts abspielen, Inhalte wie TV-Sendungen und Urlaubsfotos von kompatiblen Fernsehern und Smartphones streamen³, sowie Smartphone-Apps⁴ verwenden. So kann beispielsweise der Meal Planner Rezepte für jeden Tag der Woche vorschlagen unter Berücksichtigung des aktuellen Vorrats im Kühlschrank. Mit der Einkaufslisten-App können zudem Zutaten direkt online bestellt werden⁵. Auch SmartThings⁶ Geräte können mit einem Sprachbefehl oder dem Touchscreen bequem vom Family Hub aus gesteuert werden.



SmartThings AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10%¹

Mit AI Energy Mode⁷ 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 Gefrierfach. So kann bis zu 10% Energie gespart werden⁸.



Innenliegendes Beverage Center mit Dual Water Dispenser - Harmonie aus Technologie und Design

Genieße schnellen und einfachen Zugang zu erfrischendem und aromatisiertem Wasser. Der Dual Water Dispenser bildet den Kern des Beverage Centers. Hier kann gefiltertes, gekühltes Wasser genossen werden - sowohl auf Knopfdruck als auch im sich automatisch auffüllenden Pitcher. Der Pitcher ist griffbereit, spülmaschinenfest und BPA-frei⁹ und verfügt über einen Aroma-Infuser. Mit diesem kann mühelos gefiltertes Wasser mit frischem Obst und Gemüse hergestellt werden. Das Beverage Center verbirgt sich dabei



Dual Ice Maker - Noch mehr Optionen für das Lieblingsgetränk zuhause

Dank des Dual Ice Makers liegen nicht nur herkömmliche Ice Cubes, sondern auch Ice Bites™ fast immer bereit. Durch ihren kleinen Durchmesser kühlen Ice Bites™ Getränke schnell. Mit dem Dual Ice Maker können somit alle Lieblingsgetränke kühl zuhause genossen werden. Mit den zwei unterschiedlichen Eistypen, in Kombination mit dem Dual Water Dispenser, sollte man für jeden Anlass gerüstet sein.

Besonderheiten

RF65DG9H0ESREF

**RF9000, 4-Türig, EEK: E, 636 l,
Festwasser, Edelstahl**

EAN: 8806095492384



Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look

Metal Cooling behält die passende Temperatur im Gefrierschrank, damit Lebensmittel auch bei häufigem Türöffnen frisch bleiben. Das Material aus gebürstetem Aluminium speichert die Kälte. Durch die gute Wärmeleitfähigkeit des Metalls können Kälteverluste reduziert werden und die Temperatur stabil bleiben. So können Temperaturschwankungen im Innenraum reduziert werden und Lebensmittel frisch bleiben. Metal Cooling ist leicht zu reinigen verleiht dem Gefrierschrank einen Profi-Look.



20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor² - Langlebig und leistungsstark

Im Kühlschrank verteilte Sensoren messen die Temperaturschwankungen, die durch das Öffnen der Türen entstehen. Auf Basis dieser Informationen wählt der Digital-Inverter-Kompressor eine seiner Leistungsstufen und passt seine Leistung je nach Kühlbedarf an. 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.²



No Frost+ - Nie wieder abtauen

No Frost+ kann die Eisbildung auf Lebensmitteln sowie im Kühl- im Gefrierbereich verhindern. Auf diese Weise kannst du Aufwand sparen: zum einen kann ein hoher Energieverbrauch dadurch vermieden werden, dass sich keine dicken Eisschichten im Eisfach bilden und zum anderen kann das erneute Hochkühlen nach dem Abtauen entfallen. Alle No Frost+ Geräte verfügen zudem über eine mit Metall verkleidete Außenrückwand für Schutz und konstante Energieeffizienz.

Disclaimer**RF65DG9H0ESREF****RF9000, 4-Türig, EEK: E, 636 l,
Festwasser, Edelstahl**

EAN: 8806095492384

- ¹ 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);
- ² 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 Ausbauposten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter www.samsung.com/de/support/warranty/;
- ³ Kompatibel mit Samsung Smart TVs mit der Funktion „Bildübertragung TV -> Mobile“ und einem Twin Tuner: 2015-2017 Smart TV-Modelle: J/K/MU6400-Serie oder höher, 2018 Smart TV-Modelle: NU7400-Serie oder höher, 2019 Smart TV- Modelle: Q60R-Serie oder höher, 2020-2021 Smart TV-Modelle: Q70-Serie oder höher und Lifestyle TVs (The Frame, The Serif, The Sero – aber nicht The Frame 32“). Mehr Informationen zur Kompatibilität neuer Samsung TV-Modelle ist erhältlich unter Samsung.de. Wenn die TV-Software geändert wird, stehen manche Funktionen möglicherweise nicht mehr zur Verfügung.;
- ⁴ Kompatibel mit vielen Apps auf Smartphones, die mindestens über Android 8.1 verfügen.;
- ⁵ Dieser Service ist in Deutschland für folgende Online-Shops verfügbar: AmazonFresh DE, EDEKA Bringmeister, REWE, getnow.;
- ⁶ Erfordert die SmartThings-App, die für Android und iOS erhältlich ist, sowie eine Registrierung und einen Internetzugang. Eine Liste aller kompatiblen Geräte ist erhältlich unter: <https://www.samsung.com/de/apps/smartthings>;
- ⁷ 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.;
- ⁸ 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.;
- ⁹ 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.;