

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: RS57DG410EM9

Art des Kühlgeräts:

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

Allgemeine Produktparameter:

Parameter		Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 780	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)	578
	Breite	912		
	Tiefe	654		
EEI		100	Energieeffizienzklasse	E
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)		37	Luftschallemissionsklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		330	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:

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 nach Anhang IV	Gefrierermögen (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	370,0	3	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Nein	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Ja	5,0	-19	-	A
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	203,0	-19	14,0	A
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-
Für Vier-Sterne-Fächer					
Schnelleinfrierfunktion			Ja		
Lichtquellenparameter:					
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			G		
Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie: 24 Monate					
Weitere Angaben:					
Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 4 der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: https://www.samsung.com/support					

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 26/12/2025.



EPREL-Eintragungsnummer 2482565

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2482565>

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com

Telefonnummer: n/a

Anschrift:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

Side-by-Side RS57DG410EM9EF

RS4000, 178 cm, EEK: E, 578 l,
Wassertank, Edelstahl Look

EAN: 8806097887751



Besonderheiten

- AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren ¹
- Wasserspender - Erfrische dich schnell und einfach
- SpaceMax™ - Viel Platz für deine Vorräte
- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor ² - Langlebig und leistungsstark



Technische Daten

RS57DG410EM9EF

RS4000, 178 cm, EEK: E, 578 l,
Wassertank, Edelstahl Look

EAN: 8806097887751

Besonderheiten

AI Energy Mode	Ja
No Frost+	Ja
SpaceMax™	Ja
Digital Inverter Technologie mit 20 Jahren Garantie auf Kompressor	Ja

Allgemeine Informationen

Wassereinspeisung	Wassertank
Wasserzuführung Wasserspender	Wassertank
Netto-Kapazität Kühlteil (l)	370
Netto-Kapazität Gefrierteil (l)	208
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	1
Griffart	Griffmulde
Kältemittel	R600a
Warnsignal bei Fehlfunktion	Hörbar

Ausstattung Kühlbereich

Art der Innenraumbeleuchtung	LED
Anzahl Ablageflächen	5
Anzahl Türfächer	4
Eierbehälter	Ja

Ausstattung Gefrierbereich

Anzahl Schubladen	1
Anzahl Ablagen	5
Anzahl Türfächer	5

Programme/Einstellungen

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

Bedienung

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

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)	330
Gesamtvolumen (l)	578
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (l)	370
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (l)	208
Luftschallemissionen in dB(A)	37
Luftschallemissionsklasse	C
Klimaklasse	subtropische Zone
Funktion „Schnelleinfrieren“	Ja
Energielabel im elektronischen Format	https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

Technische Daten

RS57DG410EM9EF

RS4000, 178 cm, EEK: E, 578 l,
Wassertank, Edelstahl Look

EAN: 8806097887751

Anschluss Informationen

Spannung (V)	220-240
Leistungsaufnahme (W)	2000-2400
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	16
Länge Anschlusskabel (cm)	150

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 1780 x 654
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	912 x 1780 x 654
Gerätemaße ohne Türen (B x H x T) (mm)	912 x 1780 x 548
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	974 x 1909 x 716
Gewicht netto (kg)	91
Gewicht brutto (kg)	99

Besonderheiten

RS57DG410EM9EF

RS4000, 178 cm, EEK: E, 578 l,
Wassertank, Edelstahl Look

EAN: 8806097887751



AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren ¹

Mit AI Energy Mode ³ 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 werden ⁴.



Wasserspender - Erfrische dich schnell und einfach

Mit dem Wasserspender kannst du jederzeit gekühltes Wasser zur Hand haben, um damit erfrischende Getränke zu servieren. Das Öffnen des Geräts ist dazu nicht notwendig – einfach z. B. ein Glas einstellen, Knopf drücken, fertig!



SpaceMax™ - Viel Platz für deine Vorräte

Jede Menge Platz für deine Lebensmittel bei gleichen Außenmaßen. Die SpaceMax™-Technologie verwendet eine spezielle Isolierung, die es ermöglicht, die Wanddicke des Gefrierschranks zu verringern ohne die Energieeffizienz zu beeinträchtigen. Dadurch wird viel Stauraum im Inneren geschaffen, ohne die Außenmaße des Gerätes zu vergrößern. Somit hast du viel Platz für deinen Wocheneinkauf.



No Frost+ - Nie wieder abtauen

No Frost+ kann die Eisbildung auf Lebensmitteln sowie im Kühl- im Gefrierbereich verhindern. So kannst du Aufwand sparen, denn es kann ein hoher Energieverbrauch dadurch vermieden werden, dass sich keine dicken Eisschichten im Eisfach bilden, zusätzlich 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.

Besonderheiten

RS57DG410EM9EF

RS4000, 178 cm, EEK: E, 578 l,
Wassertank, Edelstahl Look

EAN: 8806097887751

**20 Jahre Garantie auf den Kompressor² - 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-Kompressoren⁵. 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

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 Teilgarantie gilt für den Digital Inverter Kompressor in Kühl- und Gefriergeräten. Die Teilgarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaurkosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter www.samsung.com/de/support/warranty/

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Basierend auf internen Tests im Vergleich zum Vorgängermodell Kompressor S3