

# 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:** RR70H39FDT

## Art des Kühlgeräts:

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

## Allgemeine Produktparameter:

Parameter		Wert	Parameter		Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 858	Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)		387
	Breite	595			
	Tiefe	644			
EEI		80	Energieeffizienzklasse	D	
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)		35	Luftschallemissionsklasse		B
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		97	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 <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	387,0	3	-	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Nein	-	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-	-

**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 22/05/2026.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2571105

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2571105>

**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

# Kühlschrank RR70H39FDTEF

RR70, 186 cm, EEK: D, 387 l, Gentle Silver

EAN: 8806099041687



## Besonderheiten

---

- AI Energy Mode - einmal aktivieren, immer wieder sparen.
- Precise Cooling - Lange Frische
- SpaceMax™ - Mehr Platz für deine Vorräte
- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- 10 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor<sup>1</sup> - Langlebig und leistungsstark



## Technische Daten

## RR70H39FDTEF

RR70, 186 cm, EEK: D, 387 l, Gentle Silver

EAN: 8806099041687

## Besonderheiten

WiFi-Steuerung	Ja
AI Energy Mode	Ja
SpaceMax™	Ja
Power Cool	Ja
All-Around Cooling	Ja
No Frost+	Ja
Precise Cooling	Ja
Humidity Control Gemüseschublade	Ja
Digital Inverter Technologie mit 10 Jahren Garantie auf Kompressor	Ja

## Allgemeine Informationen

Griffart	kurzer Stangengriff
Anzahl Kompressoren	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	1

## Ausstattung

Art der Innenraumbeleuchtung	LED Top Light
Anzahl Ablageflächen	5
Anzahl Türfächer	4
Anzahl Schubladen	2
Slide & Fold Shelf	1
Obst- und Gemüseschublade	Ja
Flaschenregal	Ja
Metal Cooling Tür	Ja

## Programme/Einstellungen

Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja
Tür-offen-Warnsignal Kühlteil	Ja
Warnsignal bei Fehlfunktion	Hörbar

## Bedienung

Display (Außen / Innen)	Innen
Steuerung	Elektronisch

## Smart Informationen

Drahtlose Kommunikation möglich	Ja
Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi
Software Update	Ja
Laufzeit Software Update	7 Jahre
Möglichkeit zum Fern-Upgrade	Nein
Art der Schnittstelle zur Ansteuerung	Nein, nur Direktzugriff

# Technische Daten

## RR70H39FDTEF

RR70, 186 cm, EEK: D, 387 ℓ, Gentle Silver

EAN: 8806099041687

### Energiedaten gemäß EU Verordnung 2019/2014 ( 2017/1369)

Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)
Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	D
Jährlicher Energieverbrauch (EU 2017/1369) (kWh/a)	97
Energieeffizienzindex (EU 2017/1369)	80
Gesamtvolumen des Produkts (EU 2017/1369) (ℓ)	387
Luftschallemissionen in dB(A) re 1 pW (EU 2017/1369)	35
Luftschallemissionsklasse (EU 2017/1369)	B
Klimaklasse (EU 2017/1369)	Subtropisch
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (EU 2017/1369) (ℓ)	387
Art der Abtautechnik (Lagerfach für frische Lebensmittel) (EU 2017/1369)	Automatisch
Funktion „Schnelleinfrieren“ (EU 2017/1369)	Nein
Volumen des Lagerfachs für frische Lebensmittel (EU 2017/1369) (ℓ)	387
Empfohlene Temperatur Lagerfach für frische Lebensmittel (EU 2017/1369) (C°)	3
Höchsttemperatur der Umgebung (EU 2017/1369) (C°)	38
Mindesttemperatur der Umgebung (EU 2017/1369) (C°)	16
Energielabel im elektronischen Format	<a href="https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy">https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy</a>
Energieeffizienzklasse der Verordnung für Lichtquellen (EU 2019/1805)	G
Art der Lichtquelle (EU 2019/1805)	LED

### Anschluss Informationen

Leistungsaufnahme (W)	2000-2400
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	10/16/10
Steckerart	F-Stecker mit Schutzkontakt
Länge Anschlusskabel (cm)	200

### Montage Informationen

Montagezustand	Fertiggestellt
Bauform	Standgerät
Art der Installation	Standgerät
Höhenverstellbare FüÙe	Ja - nur vorne
Transportrollen	Ja - hinten
Türanschlag	Rechts wechselbar

### MaÙe und Gewichte

GerätemaÙe inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	595 x 1858 x 644
GerätemaÙe ohne Türen (B x H x T) (mm)	595 x 1858 x 575
VerpackungsmaÙe (B x H x T) (mm)	646 x 1950 x 760
Gewicht netto (kg)	78
Gewicht brutto (kg)	81

## Besonderheiten

## RR70H39FDTEF

RR70, 186 cm, EEK: D, 387 l, Gentle Silver

EAN: 8806099041687

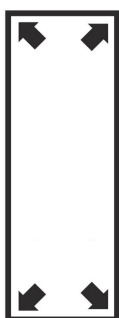

**AI Energy Mode**
**AI Energy Mode - einmal aktivieren, immer wieder sparen.**

Mit AI Energy Mode <sup>2</sup> kannst du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen. Bei aktiviertem AI Energy Mode merkt sich das Kühlgerät dein Nutzerverhalten und optimiert basierend darauf die Kompressorgeschwindigkeit und die automatische Abtaufunktion. So kann bis zu 7,9 % Energie gespart werden <sup>3</sup>.



Temperaturschwankungen, die durch Öffnen und Schließen des Kühlschranks entstehen können, können Frische und Textur von Lebensmitteln beeinflussen. Die Schwankungen können auf ca. ein halbes Grad Celsius reduziert werden, so dass deine Lebensmittel lange frisch bleiben.

Temperaturschwankungen, die durch Öffnen und Schließen des Kühlschranks entstehen können, können Frische und Textur von Lebensmitteln beeinflussen. Die Schwankungen können auf ca. ein halbes Grad Celsius <sup>4</sup> reduziert werden, so dass deine Lebensmittel lange frisch bleiben.


**SpaceMax™ - Mehr Platz für deine Vorräte**

Jede Menge Platz für deine Lebensmittel bei gleichen Außenmaßen. Space Max™ verwendet eine spezielle Isolierung, die es ermöglicht, die Wanddicke des Kühlschranks 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

## RR70H39FDTEF

RR70, 186 cm, EEK: D, 387 l, Gentle Silver

EAN: 8806099041687

**10 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor<sup>1</sup> - Langlebig und leistungsstark**

Profitiere von einem leisen und effizienten Kompressor mit langer Lebensdauer. Der Digital Inverter Kompressor passt seine Drehzahl automatisch an den Kühlbedarf an. So kann dieser leise und effizient arbeiten und hat eine lange Lebensdauer. Deshalb geben wir auf Digital Inverter Kompressor 10 Jahre Garantie<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Die 10-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/](http://www.samsung.com/de/support/warranty/)

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 79 % 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.

<sup>4</sup> Basierend auf internen Tests. Getestet bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C im Normalbetrieb bei einer Temperatureinstellung von -19 °C für den Gefrierschrank und 2 °C für den Kühlschrank. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Betriebsbedingungen, Art und Menge der Lebensmittel sowie den Lagerbedingungen variieren.