

# 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:** RB53DG703CB1

**Art des Kühlgeräts:**

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

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

**Allgemeine Produktparameter:**

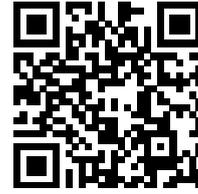
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	2 030	Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)
	Breite	759	
	Tiefe	711	
EEL	64	Energieeffizienzklasse	C
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	35	Luftschallemissionsklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	199	Klimaklasse:	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 <sup>3</sup> 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	370,0	3	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eis- bereiterfach	Nein	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	168,0	-19	12,0	A
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-
<b>Für Vier-Sterne-Fächer</b>					
Schnelleinfrierfunktion			Ja		
<b>Lichtquellenparameter:</b>					
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			G		
<b>Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie:</b> 24 Monate					
<b>Weitere Angaben:</b>					
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: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Model placed on the Union market from 08/03/2024



**EPREL registration number:** 1865352

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865352>

**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

# 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:** RB53DG703CB1

**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	2 030	Total volume (dm <sup>3</sup> or l)
	Width	759	
	Depth	711	
EEL	64	Energy efficiency class	C
Airborne acoustical noise emissions (dB(A) re 1 pW)	35	Airborne acoustical noise emission class	B
Annual energy consumption (kWh/a)	199	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 <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	370,0	3	-	A
Chill	No	-	-	-	-
0-star or ice-making	No	-	-	-	-
1-star	No	-	-	-	-
2-star	No	-	-	-	-
3-star	No	-	-	-	-
4-star	Yes	168,0	-19	12,0	A
2-star section	No	-	-	-	-
Variable temperature compartment	-	-	-	-	-
<b>For 4-star compartments</b>					
Fast freeze facility			Yes		
<b>Light source parameters:</b>					
Type of light source			LED		
Energy efficiency class			G		
<b>Minimum duration of the guarantee offered by the manufacturer:</b> 24 months					
<b>Additional information:</b>					
Weblink to the supplier's website, where the information in point 4 of Annex II of Commission Regulation (EU) 2019/2019 is found: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

Model placed on the Union market from 08/03/2024



**EPREL registration number:** 1865352

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865352>

**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

# Kühl-/Gefrierkombination RB53DG703CBIEF

**RB6000, 75 cm Breite, EEK: C, 538 Liter,  
Premium Black Steel**

EAN: 8806095536477



## Besonderheiten

- Wifi & AI Energy Mode (SmartThings)
- Twin Cooling Plus™ - Verlängert Frische und Geschmack
- Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look
- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor<sup>1</sup> - Langlebig und leistungsstark



Maßskizze

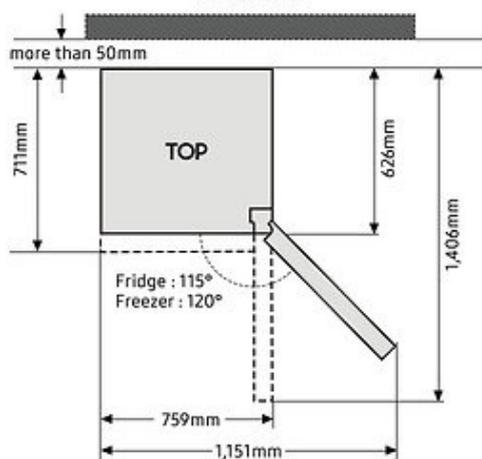
**RB53DG703CBIEF**

**RB6000, 75 cm Breite, EEK: C, 538 Liter,  
Premium Black Steel**

EAN: 8806095536477



Detail Size



## Technische Daten

**RB53DG703CBIEF****RB6000, 75 cm Breite, EEK: C, 538 Liter,  
Premium Black Steel**

EAN: 8806095536477

**Besonderheiten**

Twin Cooling Plus™	Ja
Metal Cooling	Ja
Optimal Fresh+	Ja
WiFi-Steuerung	Ja
SmartThings AI Energy Mode	Ja
No Frost+	Ja
SpaceMax™	Ja
Digital Inverter Technologie mit 20 Jahren Garantie auf Kompressor	Ja

**Allgemeine Informationen**

Griffart	Griffmulde
Anzahl Kompressoren	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	2
Tür-offen-Warnsignal	Ja
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich	Ja

**Ausstattung Kühlbereich**

Art der Innenraumbeleuchtung	LED Top Light
Anzahl Ablageflächen	4
Anzahl Türfächer	5
Anzahl Schubladen	2
Obst- und Gemüseschublade	2
Flaschenregal	Nein
Rack & Shelf - Optimiertes Flaschenregal	Nein

**Ausstattung Gefrierbereich**

Anzahl Schubladen	2
Eiswürfelschale	Nein
Cool Select+ Zone	Ja

**Programme/Einstellungen**

Power Freeze	Ja
Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja

**Bedienung**

Display (Außen / Innen)	Innen
Steuerung	Elektronisch

**Anschluss Informationen**

Anschlusswert (W)	2400
Spannung (V)	220-249
Frequenz (Hz)	59
Absicherung (A)	10/16/10
Steckerart	F-Stecker mit Schutzkontakt
Länge Anschlusskabel (cm)	210

**Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016**

Energieeffizienzklasse	C
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/a)	199
Gesamtvolumen (ℓ)	538
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (ℓ)	370
Summe der Volumina der Tiefkühlfächer in Litern (ℓ)	168
Luftschallemissionen in dB(A)	34
Luftschallemissionsklasse	B

## Technische Daten

**RB53DG703CBIEF****RB6000, 75 cm Breite, EEK: C, 538 Liter,  
Premium Black Steel**

EAN: 8806095536477

## Montage Informationen

---

Montagezustand	Fertiggestellt
Montage	Festtürmontage
Bauform	Standgerät
Art der Installation	Standgerät
Höhenverstellbare Füße	Ja - alle
Transportrollen	Ja - hinten

## Maße und Gewichte

---

Gerätemaße inkl. Türen mit Griff (B x H x T) (mm)	759 x 2030 x 711
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	759 x 2030 x 711
Gerätemaße ohne Türen (B x H x T) (mm)	759 x 2030 x 626
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	775 x 2116 x 745
Gewicht netto (kg)	109
Gewicht brutto (kg)	113

## Besonderheiten

**RB53DG703CBIEF**

**RB6000, 75 cm Breite, EEK: C, 538 Liter,  
Premium Black Steel**

EAN: 8806095536477



**SmartThings AI Energy Mode** - Reduziert den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 15% <sup>2</sup>

Mit AI Energy Mode in SmartThings Energy <sup>3</sup> kannst du ganz einfach deinen täglichen, wöchentlichen und monatlichen Stromverbrauch überprüfen. Im benutzerdefinierten Modus schätzt der AI Energy Mode deine monatliche Stromrechnung und wird automatisch aktiviert, wenn diese dein voreingestelltes Ziel überschreitet. <sup>2</sup> Bei aktiviertem AI Energy Mode merkt sich das Kühlgerät Nutzerverhalten und optimiert basierend darauf die Kompressorgeschwindigkeit und die automatische Abtaufunktion im



**Twin Cooling Plus™** - Verlängert Frische und Geschmack

Zwei getrennte Kühlkreisläufe sorgen dafür, dass zwischen Kühl- und Gefrierbereich kein Luftaustausch stattfindet. Dadurch kann die Geruchs- und Geschmacksübertragung von Kühl- in Gefrierteil reduziert werden und trockene Luft im Gefrierteil gelangt nicht in den Kühlbereich. Somit kann eine ideale Luftfeuchtigkeit gehalten werden und Obst und Gemüse lange frisch bleiben.



**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.



**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.

## Besonderheiten

**RB53DG703CBIEF**

**RB6000, 75 cm Breite, EEK: C, 538 Liter,  
Premium Black Steel**

EAN: 8806095536477



### 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor <sup>1</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>5</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>1</sup>

- <sup>1</sup> 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/);
- <sup>2</sup> 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);
- <sup>3</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>4</sup> Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 15% 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>5</sup> Basierend auf internen Tests im Vergleich zum Vorgängermodell Kompressor S3;