

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: BRB38G705DWW

Type of refrigerating appliance:

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

General product parameters:

Parameter	Value	Parameter	Value
Overall dimensions (millimetre)	Height	1 935	Total volume (dm ³ or l)
	Width	690	
	Depth	550	
EEL	80	Energy efficiency class	D
Airborne acoustical noise emissions (dB(A) re 1 pW)	35	Airborne acoustical noise emission class	B
Annual energy consumption (kWh/a)	206	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	289,0	3	-	A
Chill	No	-	-	-	-
0-star or ice-making	No	-	-	-	-
1-star	No	-	-	-	-
2-star	No	-	-	-	-
3-star	No	-	-	-	-
4-star	No	-	-	-	-
2-star section	No	-	-	-	-
Variable temperature compartment	Fresh food	100,0	2	-	A
	Chill		-1	-	
	4-star		-19	8,0	
For 4-star compartments					
Fast freeze facility			Yes		
Light source parameters:					
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 12/04/2024.



EPREL registration number: 1955961

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1955961>

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

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: BRB38G705DWW

Art des Kühlgeräts:

Geräuscharmes Gerät:	Nein	Bauart:	Einbaugerät
----------------------	------	---------	-------------

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

Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 935	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)
	Breite	690	
	Tiefe	550	
EEL	80	Energieeffizienzklasse	D
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	35	Luftschallemissionsklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	206	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	289,0	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	Lagerfach für frische Lebensmittel	100,0	2	-	A	
	Kaltlagerfach		-1	-		
	Vier-Sterne-Fach		-19	8,0		
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 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 12/04/2024.



EPREL registration number: 1955961

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1955961>

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

Einbau Kühl-/Gefrierkombination
BRB38G705DWWEF

**BRB6500D, 194/69 cm Einbau
 Kühl-/Gefrierkombination, EEK: D, 389 l**

EAN: 8806095458144



Besonderheiten

- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- WiFi-fähig und Sprachsteuerung - Überwache und steuere deine Kühl- und Gefriergeräte von fast überall
- SmartThings AI Energy Mode - kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren ¹
- Twin Cooling Plus™ - Verlängert Frische und Geschmack
- Optimal Fresh+ - Langanhaltende Frische für Fleisch und Fisch
- Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor ² - Langlebig und leistungsstark

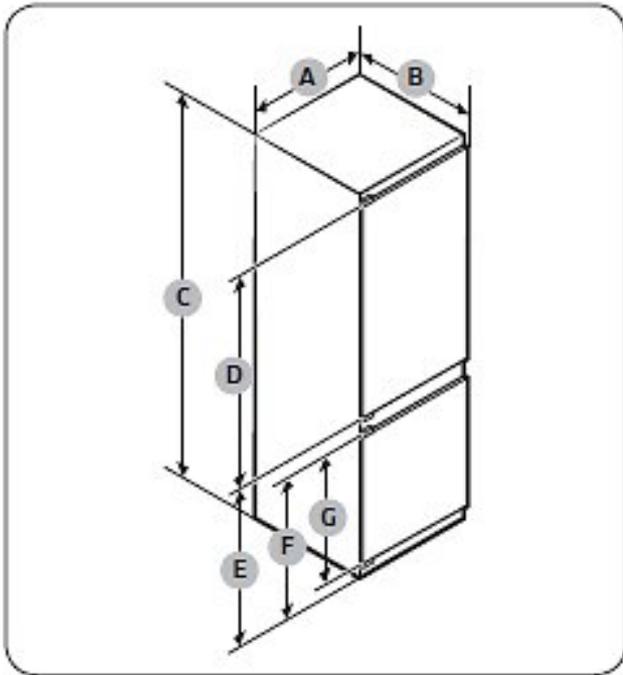


Maßskizze

BRB38G705DWWEF

BRB6500D, 194/69 cm Einbau
Kühl-/Gefrierkombination, EEK: D, 389 l

EAN: 8806095458144



A	690±2
B	550±2 (mit Tür)
C	1935±2
D	1147
E	735
F	671
G	621

(Einheit: mm)

Technische Daten

BRB38G705DWWEF

BRB6500D, 194/69 cm Einbau
Kühl-/Gefrierkombination, EEK: D, 389 l

EAN: 8806095458144

Besonderheiten

Wasserspender	Nein
Eiswürfelpender	Nein
Cool Select+	Nein
Smart Conversion	Nein
Twin Cooling Plus™	Ja
Slide & Fold - Zweifach faltbare Ebene	Nein
Metal Cooling	Ja
Optimal Fresh+	Ja
WiFi-Steuerung	Nein
SmartThings AI Energy Mode	Ja
35 dB(A) Geräuschlevel	Ja
No Frost+	Ja
SpaceMax™	Ja
Digital Inverter Technologie mit 20 Jahren Garantie auf Kompressor	Ja

Allgemeine Informationen

Frischwasseranschluss / Wassertank	Nein
Anzahl Kompressoren	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	2
Abtauvorgang im Kühlteil	No Frost
Abtauvorgang im Gefrierteil	No Frost
Kältemittel	R600a
Kühlsystem	Kompressor
Lagerzeit bei Störung (h)	12
Tür-offen-Warnsignal	Nein
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	Ja
Flaschenregal	Ja
Rack & Shelf - Optimiertes Flaschenregal	Ja
Multi Tray	Ja
Slide & Fold - Zweifach faltbare Ebene	Nein

Ausstattung Gefrierbereich

Anzahl Schubladen	2
Anzahl Ablageflächen	3
Eiswürfelschale	Ja
Cool Select+ Zone	Ja

Programme/Einstellungen

Power Freeze	Ja
Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja

Bedienung

Display (Außen / Innen)	Innen
Steuerung	Elektronisch

Technische Daten

BRB38G705DWWEF

**BRB6500D, 194/69 cm Einbau
Kühl-/Gefrierkombination, EEK: D, 389 l**

EAN: 8806095458144

Smart Informationen

Drahtlose Kommunikation möglich	Ja
Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi
Möglichkeit zur Sprachsteuerung	Ja, mit optionalem Zubehör
Software-Update	Ja
Laufzeit Software-Update	3 Jahre
Möglichkeit zum Fern-Upgrade	Nein
Art der Schnittstelle zur Ansteuerung	nur Direktzugriff

Anschluss Informationen

Anschlusswert (W)	2400
Spannung (V)	220-240
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	10/16/10
Steckerart	F-Stecker mit Schutzkontakt
Länge Anschlusskabel (cm)	250

Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)
Energieeffizienzklasse	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/a)	206
Gesamtvolumen (l)	389
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (l)	289
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer in Litern (l)	100
Luftschallemissionen in dB(A)	35
Luftschallemissionsklasse	B
Art der Abtautechnik (Lagerfach für frische Lebensmittel)	Automatisch
Art der Abtautechnik (Kaltlagerfach)	Automatisch
Art der Abtautechnik (4-Sterne-Fach)	Automatisch
Klimaklasse	Erweiterter gemäßigter Temperaturbereich; Subtropisch; Gemäßigter Temperaturbereich; Tropisch
Funktion „Schnelleinfrieren“	Ja
Energieeffizienzindex	80
Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Gefriervermögen Vier-Sterne-Fach (kg/24h)	8.0
Volumen des 4-Sterne-Fachs (l)	100
Empfohlene Temperatur 4-Sterne-Fach (°C)	-19
Volumen des Lagerfachs für frische Lebensmittel (l)	289
Empfohlene Temperatur Lagerfach für frische Lebensmitteln (C°)	3
Volumen des Kaltlagerfachs (l)	100
Empfohlene Temperatur Kaltlagerfach (°C)	-1
Mögliche Anzahl von 0,75-l-Flaschen	0

Technische Daten

BRB38G705DWWEF**BRB6500D, 194/69 cm Einbau
Kühl-/Gefrierkombination, EEK: D, 389 l**

EAN: 8806095458144

Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Geräuscharmes Kühlgerät	Nein
Höchsttemperatur der Umgebung (C°)	43
Mindesttemperatur der Umgebung (C°)	10
Energieintelligentes Gerät, kann Verbrauchsverhalten optimieren	Nein
Energielabel im elektronischen Format	https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
Energieeffizienzklasse der Verordnung für Lichtquellen	G
Art der Lichtquelle	LED

Montage Informationen

Montagezustand	Fertiggestellt
Montage	Schlepptürmontage
Bauform	Eingebaut
Art der Installation	Eingebaut
Möbeltürbefestigung	Fest montiert
Höhenverstellbare FüÙe	Ja - nur vorne
Transportrollen	Ja - hinten

MaÙe und Gewichte

GerätemaÙe inkl. Türen mit Griff (B x H x T) (mm)	690 x 1935 x 550
GerätemaÙe inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	690 x 1935 x 550
GerätemaÙe ohne Türen (B x H x T) (mm)	690 x 1935 x 512
VerpackungsmaÙe (B x H x T) (mm)	750 x 2024 x 629
Gewicht netto (kg)	68
Gewicht brutto (kg)	70

Besonderheiten

BRB38G705DWWEF

BRB6500D, 194/69 cm Einbau
Kühl-/Gefrierkombination, EEK: D, 389 l

EAN: 8806095458144

**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.

**SmartThings 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 Gefrierfachteil. So kann bis zu 10% Energie gespart werden ⁴.

**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 Gefrierfachteil reduziert werden und trockene Luft im Gefrierfachteil gelangt nicht in den Kühlbereich. Somit kann eine ideale Luftfeuchtigkeit gehalten werden und Obst und Gemüse lange frisch bleiben.

**Optimal Fresh+ - Langanhaltende Frische für Fleisch und Fisch**

Die Optimal Fresh+ Schublade schafft eine angepasste Temperatur zur Lagerung von Fleisch und Fisch. Die Temperatur in der Schublade ist um ca. 1°C niedriger als im übrigen Kühlschrank und kann somit empfindliche Lebensmittel wie Fleisch und Fisch lange frisch halten. ⁵

Besonderheiten

BRB38G705DWWEF

BRB6500D, 194/69 cm Einbau

Kühl-/Gefrierkombination, EEK: D, 389 l

EAN: 8806095458144

**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

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 Ausbaucosten, 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 dem Testbericht von Intertek (Berichtsnummer: RT20E-S0021) mit einem RL38T775CSR (mit Optimal Fresh + Schublade) und RB34K6252SS: (ohne diese Schublade) basierend auf der Analyse der APC (Aerobe Plattenzählung: liefert eine allgemeine Zählung der Gesamtzahl der Bakterien in einer Probe) von Lebensmittelproben nach der Lagerung in der Optimal Fresh+ Schublade des RL38T775CSR und des RB34K6252SS ohne Optimal Fresh+ Schublade. Getestet mit den niedrigsten Temperaturen der Testgeräte. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Grad der Frische der Lebensmittel bei Beginn der Lagerung, Nutzungsverhalten und Umgebungsbedingungen variieren.