

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: RB34C605CB1

Art des Kühlgeräts:

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

Allgemeine Produktparameter:

Parameter		Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 853	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)	344
	Breite	595		
	Tiefe	658		
EEI		64	Energieeffizienzklasse	C
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)		35	Luftschallemissionsklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		163	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:

Fachtyp	Fachparameter und #werte			
	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	230,0	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	114,0	-19	8,0	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 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					

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: RB34C605CB1

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	1 853	Total volume (dm ³ or l)	344
	Width	595		
	Depth	658		
EEI		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)		163	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	230,0	3	-	A
Chill	No	-	-	-	-
0-star or ice-making	No	-	-	-	-
1-star	No	-	-	-	-
2-star	No	-	-	-	-
3-star	No	-	-	-	-
4-star	Yes	114,0	-19	8,0	A
2-star section	No	-	-	-	-
Variable temperature compartment	-	-	-	-	-
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 manufacturer's website, where the information in point4(a) Annex of Commission Regulation (EU) 2019/2019 is found: https://www.samsung.com/support					

Kühl-/Gefrierkombination RB34C605CB1/EF

**RB7300, 185 cm, EEK: C, 344 l, Premium
Black Steel**

EAN: 8806094767933



Besonderheiten

- SmartThings AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 15% ¹
- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- SpaceMax™ - Viel Platz für deine Vorräte
- Humidity Fresh+ - Langanhaltende Frische für Obst und Gemüse
- Optimal Fresh+ - Langanhaltende Frische für Fleisch und Fisch
- Rack & Shelf - Multifunktionales Flaschenregal
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor ² - Langlebig und leistungstark



SmartThings



Technische Daten

RB34C605CB1/EF

RB7300, 185 cm, EEK: C, 344 ℓ, Premium
Black Steel

EAN: 8806094767933

Besonderheiten

Twin Cooling Plus™	Nein
Slide & Fold - Zweifach faltbare Ebene	Ja
Metal Cooling	Nein
Humidity Fresh+	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	1
Tür-offen-Warnsignal	Ja
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich	Ja

Ausstattung Kühlbereich

Art der Innenraumbeleuchtung	LED Top Light
Anzahl Ablageflächen	3
Anzahl Türfächer	3
Anzahl Schubladen	2
Obst- und Gemüseschublade	Ja
Flaschenregal	Ja
Rack & Shelf - Optimiertes Flaschenregal	Ja
Slide & Fold - Zweifach faltbare Ebene	Nein

Ausstattung Gefrierbereich

Anzahl Schubladen	3
-------------------	---

Programme/Einstellungen

Power Freeze	Ja
Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja

Bedienung

Display (Außen / Innen)	Innen
Steuerung	Elektronisch

Smart Informationen

Drahtlose Kommunikation möglich	Ja
Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi
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)	210

Technische Daten

RB34C605CB1/EF

RB7300, 185 cm, EEK: C, 344 l, Premium
Black Steel

EAN: 8806094767933

Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)
Energieeffizienzklasse	C
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/a)	163
Gesamtvolumen (l)	344
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (l)	230
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer in Litern (l)	114
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	64
Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Gefriervermögen Vier-Sterne-Fach (kg/24h)	8
Volumen des 4-Sterne-Fachs (l)	114
Empfohlene Temperatur 4-Sterne-Fach (°C)	-19
Volumen des Lagerfachs für frische Lebensmittel (l)	230
Empfohlene Temperatur Lagerfach für frische Lebensmitteln (°C)	3
Volumen des Kaltlagerfachs (l)	0
Empfohlene Temperatur Kaltlagerfach (°C)	0
Mögliche Anzahl von 0,75-l-Flaschen	0

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	Festtürmontage
Bauform	Standgerät
Art der Installation	Standgerät
Möbeltürbefestigung	Nicht zutreffend
Höhenverstellbare Füße	Ja - nur vorne
Transportrollen	Ja - hinten

Maße und Gewichte

Gerätemaße inkl. Türen mit Griff (B x H x T) (mm)	595 x 1853 x 658
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	595 x 1853 x 658
Gerätemaße ohne Türen (B x H x T) (mm)	595 x 1853 x 592
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	637 x 2108 x 740
Gewicht netto (kg)	73
Gewicht brutto (kg)	76

Besonderheiten

RB34C605CBI/EF

RB7300, 185 cm, EEK: C, 344 l, Premium
Black Steel

EAN: 8806094767933



SmartThings AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 15% ¹

Mit AI Energy Mode in SmartThings Energy ³ kannst du ganz einfach deinen täglichen, wöchentlichen und monatlichen Stromverbrauch 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 15% Energie gespart werden ⁴.



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.



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.



Humidity Fresh+ - Langanhaltende Frische für Obst und Gemüse

Die Humidity Fresh+ Schublade schafft eine passende Temperatur zur Lagerung von Obst und Gemüse. Du kannst die Feuchtigkeit in der Humidity Fresh+ Schublade einfach über einen Drehregler anpassen, der die Dichtung der Schublade anpresst oder löst, sodass Feuchtigkeit gehalten wird oder entweichen kann. Dadurch kann ein ideales Umfeld für dein Obst und Gemüse geschaffen werden, damit alles knackig, frisch und saftig bleibt.

Besonderheiten

RB34C605CBI/EF

**RB7300, 185 cm, EEK: C, 344 l, Premium
Black Steel**

EAN: 8806094767933

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

Die Optimal Fresh+ Schublade schafft eine angepasste Temperatur zur Lagerung von Fleisch und Fisch, ist in zwei Bereiche geteilt und mit einem Schieberegler einstellbar. Bei Einstellung des Schiebereglers zur linken Seite ist die Temperatur im linken Bereich der Schublade um ca. 1°C niedriger als im übrigen Kühlschrank und kann somit empfindliche Lebensmittel wie Fleisch und Fisch lange frisch halten ⁵. Bei Einstellung des Schiebereglers zur rechten Seite ist die Temperatur in beiden Bereichen der Schublade gleich mit der im Kühlteil eingestellten Temperatur.

**Rack & Shelf - Multifunktionales Flaschenregal**

Das multifunktionale Flaschenregal ⁶ lässt dich den Stauraum im Kühlschrank flexibel nutzen. Durch das Regaldesign können nicht nur besonders große Flaschen (bis 1,5 l) gelagert werden, sondern auch große flache Verpackungen.

**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

Disclaimer**RB34C605CBI/EF****RB7300, 185 cm, EEK: C, 344 l, Premium
Black Steel****EAN: 8806094767933**

- 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 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 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.
- 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 (mit Einstellung des Schiebereglers nach links (kälter)) 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.
- ⁶ nicht in allen Geräten verfügbar