

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: RB38C634DSA

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 ³ oder l)	386
	Breite	595		
	Tiefe	658		
EEI		80	Energieeffizienzklasse	D
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)		35	Luftschallemissionsklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		211	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	272,0	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			D		
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					

Kühl-Gefrierkombination RB38C634DSA/EF

**RB7300, 203 cm, 386 l, AI Energy Mode,
Wasserspender, Edelstahl Look**

EAN: 8806094990164



Besonderheiten

- AI Energy Mode - kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 15% reduzieren ¹
- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- SpaceMax™ - Viel Platz für deine Vorräte
- Wasserspender - Erfrische dich schnell und einfach
- Optimal Fresh+ - Langanhaltende Frische für Fleisch und Fisch
- Humidity Control Gemüseschublade - Langanhaltende Frische für Obst und Gemüse
- Getrennte Temperatureinstellung für Kühl- und Gefrierbereich - Mit elektronischer Steuerung für die volle
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor ² - Langlebig und leistungstark



SmartThings



Technische Daten

RB38C634DSA/EF

RB7300, 203 cm, 386 l, AI Energy Mode,
Wasserspender, Edelstahl Look

EAN: 8806094990164

Besonderheiten

Wasserspender	Ja
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

Frischwasseranschluss / Wassertank	Wassertank
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	5
Anzahl Türfächer	4
Anzahl Schubladen	2
Obst- und Gemüseschublade	Ja

Ausstattung Gefrierbereich

Anzahl Schubladen	3
Eiswürfelschale	Ja

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
Art der Schnittstelle zur Ansteuerung	Nein, nur Direktzugriff

Technische Daten

RB38C634DSA/EF

RB7300, 203 cm, 386 l, AI Energy Mode,
Wasserspender, Edelstahl Look

EAN: 8806094990164

Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)
Energieeffizienzklasse	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/a)	211
Gesamtvolumen (l)	386
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (l)	272
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 (4-Sterne-Fach)	Automatisch
Klimaklasse	Erweiterter gemäßigter Temperaturbereich; Subtropisch; Gemäßigter Temperaturbereich; Tropisch
Funktion „Schnelleinfrieren“	Ja
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)	272
Empfohlene Temperatur Lagerfach für frische Lebensmitteln (C°)	3
Geräuscharmes Kühlgerät	Nein
Höchsttemperatur der Umgebung (C°)	43
Mindesttemperatur der Umgebung (C°)	10
Energielabel im elektronischen Format	https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Energieeffizienzklasse der Verordnung für Lichtquellen	D
Art der Lichtquelle	LED

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

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 2030 x 658
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	595 x 2030 x 658
Gerätemaße ohne Türen (B x H x T) (mm)	595 x 2030 x 595
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	637 x 2108 x 740
Gewicht netto (kg)	72
Gewicht brutto (kg)	74

Besonderheiten

RB38C634DSA/EF

RB7300, 203 cm, 386 l, AI Energy Mode, Wasserspender, Edelstahl Look

EAN: 8806094990164



AI Energy Mode - kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 15% 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 15% Energie gespart werden ⁴.



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.



SpaceMax™ - Viel Platz für deine Vorräte

Jede Menge Platz für deine Lebensmittel bei gleichen Außenmaßen. SpaceMax™ 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.



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!

Besonderheiten

RB38C634DSA/EF

RB7300, 203 cm, 386 l, AI Energy Mode, Wasserspender, Edelstahl Look

EAN: 8806094990164



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.



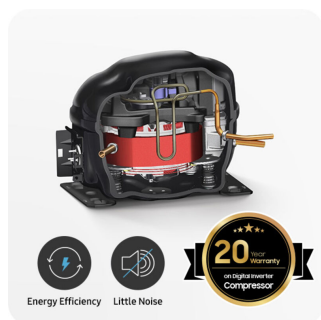
Humidity Control Gemüseschublade - Langanhaltende Frische für Obst und Gemüse

Die Humidity Control Gemüseschublade schafft eine passende Temperatur zur Lagerung von Obst und Gemüse. Die Feuchtigkeit in der Humidity Control Gemüseschublade wird automatisch über einen Luftauslaß gesteuert, 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.



Getrennte Temperatureinstellung für Kühl- und Gefrierbereich - Mit elektronischer Steuerung für die volle Kontrolle

Die elektronische Steuerung ermöglicht eine getrennte Temperatureinstellung für Kühl- und Gefrierbereich. Über das Display kann eine ideale und individuelle Temperatur für jeden Bereich des Gerätes eingestellt und kontrolliert werden. Zudem kann bei langer Abwesenheit, wie zum Beispiel einem Sommerurlaub, das Kühlteil abgeschaltet werden, wobei das Gefrierteil weiterhin funktioniert.



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**RB38C634DSA/EF****RB7300, 203 cm, 386 l, AI Energy Mode,
Wasserspender, Edelstahl Look**

EAN: 8806094990164

- ¹ ETM Testmagazin, SEHR GUT (96,1 %), Ausgabe 09/2023, Samsung SmartThings Energy, Modelle mit AI Energy Mode. Einzeltest.
- 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 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.
- ⁴ 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)
- 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.