


# SAMSUNG

[English]

<b>A</b>	Trade mark or Supplier	Samsung		
<b>B</b>	Model	RS68N8240**, RS68N8230**, RS68N8220**, RS68N8340**, RS68N8330**, RS68N8320**	RS68N8241**, RS68N8231**, RS68N8221**, RS68N8341**, RS68N8331**, RS68N8321**, RS6GN8231**, RS6GN8221**, RS6GN8331**, RS6GN8321**	
		* Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z)		
<b>C</b>	Category	7 (Refrigerator-freezer)		
<b>D</b>	Energy efficiency class	A+	A++	
<b>E</b>	Ecolabel Award	-		
<b>F</b>	Annual energy consumption [ kWh/annum ], based on standard test results for 24 hours. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located	450	389	
<b>G</b>	Fresh Food Storage Volume [ L ]	407		
	Chill Storage Volume [ L ]	-		
	Frozen Food Storage Volume [ L ]	Four Star [ L ]	191	
		Two Star [ L ]	19	
Star Rating				
<b>H</b>	Design Temperature of other compartments	-		
<b>I</b>	Frost-Free Compartment(s)	Fresh Food, Frozen Food		
<b>J</b>	Temperature Rise time [ h ]	10		
<b>K</b>	Freezing capacity [ kg/24 h ]	12		
<b>L</b>	Climate class	SN, N, ST, T		
		This appliance is intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C		
<b>M</b>	Noise [ dB(A) ]	39		
<b>N</b>	Built-in	-		
<b>O</b>	Wine Storage appliance	-		

French - Français.....	2	Greek - Ελληνικά.....	5	Turkish - Türkçe.....	8
German - Deutsch.....	2	Bulgarian - Български.....	5	Arabic - العربية.....	8
Dutch - Nederlands.....	2	Croatian - Hrvatski.....	5	Slovenian - Slovenščina.....	8
Italian - Italiano.....	2	Albanian - Shqip.....	5		
Portuguese - Português.....	3	Macedonian - Македонски.....	6		
Spanish - Español.....	3	Latvian - Latviešu.....	6		
Hungarian - Magyar.....	3	Estonian - Eesti keel.....	6		
Polish - Polski.....	3	Lithuanian - Lietuvių kalba.....	6		
Czech - Čeština.....	4	Danish - Dansk.....	7		
Slovakian - Slovenčina.....	4	Norwegian - Norsk.....	7		
Romanian - Română.....	4	Finnish - Suomi.....	7		
Serbian - Srpski.....	4	Swedish - Svenska.....	7		



DA68-03724A-09

**[English]**

<b>A</b>	Trade mark or Supplier	Samsung				
<b>B</b>	Model	RS67N8211**, RS6JN8211**	RS68N89*1**	RS66N8100**, RS6KN8100**	RS66N8101**, RS6KN8101**	
		* Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z)				
<b>C</b>	Category	7 (Refrigerator-freezer)				
<b>D</b>	Energy efficiency class	A++	A++	A+	A++	
<b>E</b>	Ecolabel Award	-				
<b>F</b>	Annual energy consumption [ kWh/annum ], based on standard test results for 24 hours. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located	383	382	420	395	
<b>G</b>	Fresh Food Storage Volume [ L ]	407	383	411	411	
	Chill Storage Volume [ L ]	-				
	Frozen Food Storage Volume [ L ]	Four Star [ L ]	181	191	224	224
		Two Star [ L ]	21	19	12	12
Star Rating		✱ ✱ ✱ ✱				
<b>H</b>	Design Temperature of other compartments	-				
<b>I</b>	Frost-Free Compartment(s)	Fresh Food, Frozen Food				
<b>J</b>	Temperature Rise time [ h ]	10				
<b>K</b>	Freezing capacity [ kg/24 h ]	12				
<b>L</b>	Climate class	SN, N, ST, T				
		This appliance is intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C				
<b>M</b>	Noise [ dB(A) ]	39				
<b>N</b>	Built-in	-				
<b>O</b>	Wine Storage appliance	-				

**[English]**

<b>A</b>	Trade mark or Supplier	Samsung				
<b>B</b>	Model	RS67N8210**, RS6JN8210**	RS68N8660**, RS68N8650**	RS68N8671**, RS6GN8671**	RS68N8**2**, RS6GN8**2**	
		* Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z)				
<b>C</b>	Category	7 (Refrigerator-freezer)				
<b>D</b>	Energy efficiency class	A+	A+	A++	A+++	
<b>E</b>	Ecolabel Award	-				
<b>F</b>	Annual energy consumption [ kWh/annum ], based on standard test results for 24 hours. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located	450	450	385	260	
<b>G</b>	Fresh Food Storage Volume [ L ]	407	398	394	407	
	Chill Storage Volume [ L ]	-				
	Frozen Food Storage Volume [ L ]	Four Star [ L ]	181	191	191	191
		Two Star [ L ]	21	19	19	19
Star Rating	✱ ✱ ✱ ✱					
<b>H</b>	Design Temperature of other compartments	-				
<b>I</b>	Frost-Free Compartment(s)	Fresh Food, Frozen Food				
<b>J</b>	Temperature Rise time [ h ]	10				
<b>K</b>	Freezing capacity [ kg/24 h ]	12				
<b>L</b>	Climate class	SN, N, ST, T				
		This appliance is intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C				
<b>M</b>	Noise [ dB(A) ]	39				
<b>N</b>	Built-in	-				
<b>O</b>	Wine Storage appliance	-				

**[English]**

<b>A</b>	Trade mark or Supplier	Samsung		
<b>B</b>	Model	RS68N8670**, RS68N86F0**	RS68N8661**, RS68N8651**, RS6GN8661**, RS6GN8651**	
		* Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z)		
<b>C</b>	Category	7 (Refrigerator-freezer)		
<b>D</b>	Energy efficiency class	A+	A++	
<b>E</b>	Ecolabel Award	-		
<b>F</b>	Annual energy consumption [ kWh/annum ], based on standard test results for 24 hours. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located	450	387	
<b>G</b>	Fresh Food Storage Volume [ L ]	394	398	
	Chill Storage Volume [ L ]	-		
	Frozen Food Storage Volume [ L ]	Four Star [ L ]	191	
		Two Star [ L ]	19	
Star Rating		✱ ✱ ✱ ✱		
<b>H</b>	Design Temperature of other compartments	-		
<b>I</b>	Frost-Free Compartment(s)	Fresh Food, Frozen Food		
<b>J</b>	Temperature Rise time [ h ]	10		
<b>K</b>	Freezing capacity [ kg/24 h ]	12		
<b>L</b>	Climate class	SN, N, ST, T		
		This appliance is intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C		
<b>M</b>	Noise [ dB(A) ]	39		
<b>N</b>	Built-in	-		
<b>O</b>	Wine Storage appliance	-		

**[French - Français]**

<b>A</b>	Marque ou fournisseur	
<b>B</b>	Modèle * Le ou les astérisques renvoient à un modèle différent et peuvent signifier un chiffre (de 0 à 9) ou une lettre (de A à Z).	
<b>C</b>	Catégorie	7 (Réfrigérateur - congélateur)
<b>D</b>	Classe d'efficacité énergétique	
<b>E</b>	Label écologique	
<b>F</b>	Consommation d'énergie annuelle [ kWh/an ], calculée sur la base du résultat obtenu pour 24 heures dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil	
<b>G</b>	Volume utile de denrées alimentaires fraîches [ L ]	
	Volume utile de denrées hautement périssables [ L ]	
	Volume utile de denrées alimentaires congelées [ L ]	Quatre étoiles [ L ]  Deux étoiles [ L ]
	Nombre d'étoiles	
<b>H</b>	Température de conception des (compartiments de type autre)	
<b>I</b>	Compartiment(s) sans givre	Denrées alimentaires fraîches, Denrées alimentaires congelées
<b>J</b>	Durée de montée en température [ h ]	
<b>K</b>	Pouvoir de congélation [ kg/24 h ]	
<b>L</b>	Classe climatique	Cet appareil est conçu pour être utilisé à une température ambiante comprise entre 10°C et 43°C.
<b>M</b>	Emissions acoustiques [ dB(A) ]	
<b>N</b>	Intégrable	
<b>O</b>	Appareil de stockage du vin	

**[Dutch - Nederlands]**

<b>A</b>	Handelsmerk	
<b>B</b>	Model * De asterisk(en) beteken(t)en dat het om een veranderlijk model gaat, en (kan) (kunnen) dus veranderlijk zijn (van 0-9 of A-Z).	
<b>C</b>	Categorie	7 (Koelvries-combinatie)
<b>D</b>	Energie-efficiëntieklasse	
<b>E</b>	Milieukeur	
<b>F</b>	Jaarlijks energieverbruik [ kWh/jaar ] gebaseerd op de resultaten van standaardtests gedurende 24 uur. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt	
<b>G</b>	Inhoud verse levensmiddelen [ L ]	
	Inhoud chiller [ L ]	
	Inhoud diepgevroren levensmiddelen [ L ]	Vier sterren [ L ]  Twee sterren [ L ]
	Steraanduiding	
<b>H</b>	Ontwerptemperatuur van andere ruimten	
<b>I</b>	No-frost-ruimte(n)	Verse levensmiddelen, Diepgevroren levensmiddelen
<b>J</b>	Tijd voor temperatuurstijging [ h ]	
<b>K</b>	Vriesvermogen [ kg/24 uur ]	
<b>L</b>	Klimaatklasse	Dit apparaat is bedoeld voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen 10°C en 43°C
<b>M</b>	Geluid [ dB(A) ]	
<b>N</b>	Inbouw	
<b>O</b>	Wijnbewaarkast	

**[German - Deutsch]**

<b>A</b>	Marke oder Lieferant	
<b>B</b>	Modell * Ein (oder mehrere) Sternchen steht/stehen für verschiedene Modelle, die durch Ziffern oder Buchstaben gekennzeichnet sind (0-9) oder (A-Z)	
<b>C</b>	Kategorie	7 (Kühlschrank/Tiefkühl-Kombi)
<b>D</b>	Energieeffizienzklasse	
<b>E</b>	EU-Umweltzeichen	
<b>F</b>	Jährlicher Energieverbrauch [ kWh/Jahr ] auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.	
<b>G</b>	Stauraum für frische Lebensmittel [ L ]	
	Kühlraumvolumen [ L ]	
	Gefrierfachvolumen [ L ]	Vier Sterne [ L ]  Zwei Sterne [ L ]
	Sterne-Einstufung	
<b>H</b>	Auslegungstemperatur sonstige Fächer	
<b>I</b>	Frostfreie Fächer	Frische Lebensmittel, Tiefgefrorene Lebensmittel
<b>J</b>	Temperaturanstiegszeit [ h ]	
<b>K</b>	Gefriervermögen [ kg/24 h ]	
<b>L</b>	Klimaklasse	Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 43 °C bestimmt
<b>M</b>	Geräusch in [dB(A)]	
<b>N</b>	Einbaugerät	
<b>O</b>	Weinschrank	

**[Italian - Italiano]**

<b>A</b>	Marco o fornitore	
<b>B</b>	Modello * Gli asterischi rappresentano diversi numeri (0-9) o lettere (A-Z) a indicare la variante del modello.	
<b>C</b>	Categoria	7 (Frigo-congelatore)
<b>D</b>	Classe di efficienza energetica	
<b>E</b>	Marchio UE di qualità ecologica Ecolabel	
<b>F</b>	Consumo annuo di energia [ kWh/annuo ] basato sui risultati di prove standard per 24 ore. Il consumo effettivo dipende dalla modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.	
<b>G</b>	Volume scomparto alimenti freschi [ L ]	
	Volume scomparto raffreddatore [ L ]	
	Volume scomparto alimenti congelati [ L ]	Quattro stelle [ L ]  Due stelle [ L ]
	Numero di stelle	
<b>H</b>	Temperatura di progetto scomparti di altro tipo	
<b>I</b>	Scomparti con sistema antibirina	Alimenti freschi, Alimenti surgelati
<b>J</b>	Tempo di risalita della temperatura [ h ]	
<b>K</b>	Capacità di congelamento [ kg/24 h ]	
<b>L</b>	Classe climatica	Questo apparecchio è destinato a funzionare a una temperatura ambiente compresa tra 10°C e 43°C
<b>M</b>	Rumore [ dB(A) ]	
<b>N</b>	Da incasso	
<b>O</b>	Frigorifero cantina	



**BESONDERHEITEN:**

- Food Cam & Food Reminder<sup>1</sup>
- Phone & TV Mirroring<sup>2,3)</sup>
- Rezepte App
- Familienkalender
- Space Max
- Metal Cooling
- Twin Cooling+™
- Eis- und Wasserspender
- Total No Frost+
- Platzsparender In-Door Icemaker



**Food Cam & Food Reminder**

Zwei Kameras im Inneren des Kühlschranks zeigen Ihnen jederzeit und überall Ihre gekühlten Lebensmittel auf Ihrem kompatiblen Mobilgerät an. Die Bilder der Kameras werden ganz einfach über die Smart Home App<sup>1</sup>/Smart Connect App auf Ihr Smartphone oder Tablet geschickt und zeigen den Inhalt der Regalböden an, so dass Sie selbst beim Einkaufen oder von unterwegs einen raschen Blick in den Kühlschrank werfen können.

<sup>1</sup> Verfügbar für iOS- und Android-Geräte. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.



**Phone & TV Mirroring**

Streamen Sie Inhalte von Ihrem kompatiblen Fernseher<sup>2</sup> oder von Ihrem kompatiblen Smartphone<sup>3</sup> direkt auf den Family Hub. Damit erscheinen Ihre Lieblingssendungen oder Urlaubsfotos auf dem 21,5 Zoll großen Touchscreen direkt in Ihrer Küche und lassen sich komfortabel bedienen.

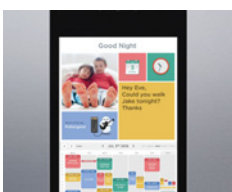
<sup>2</sup> Kompatibel mit Samsung Smart TV's ab 6400 Serie aus 2015.

<sup>3</sup> Kompatibel mit folgenden Geräten: Galaxy S-Reihe ab S6; Galaxy Note-Reihe ab Note 5



**Rezepte-App – mühelos leckere Rezepte für jeden Tag finden**

Finden Sie ganz einfach köstliche und praktische Rezepte. Wählen Sie mit der Rezept-App aus über 180.000 Rezepten aus oder erhalten Sie Vorschläge anhand von Zutaten im Kühlschrank. Die Club des Chefs-App zeigt Ihnen Rezepte von 3-Sterne Michelin-Köchen aus dem Samsung Club des Chefs an.



**Familienkalender**

Den Kalender, Stundenpläne und Termine der ganzen Familie immer im Überblick mit dem Familienkalender. Erstellen Sie für jedes Familienmitglied ein individuelles Profil. Es können auch Notizen hinterlassen und in Echtzeit aktualisiert werden. So hilft Ihnen ein vernetzter Kühlschrank die ganze Familie zu organisieren.

\*Das für dieses Modell gültige Energielabel weist folgendes Effizienzklassenspektrum auf: A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)

Modell		RS68N8941B1/EF
Typ	Side-by-Side, A++, 593 ℓ, Premium Black Steel	
EAN Nummer	8801643926083	
<b>Technisches Datenblatt gemäß Richtlinie (EU) Nr. 1060/2010</b>		
Hersteller	Samsung Electronics Co., Inc.	
Modellbezeichnung	RS68N8941B1/EF	
Kategorie	7 (Kühl-/Gefrierkombination)	
Energieeffizienzklasse A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A++	
EU-Umweltzeichen		
Jährlicher Energieverbrauch in kWh/Jahr <sup>1)</sup>	kWh/Jahr	382
Volumen des Kühlfachs	ℓ	383
Volumen des Kaltlagerfachs	ℓ	210
Gefrierfachvolumen (Vier Sterne Fach)	ℓ	191
Gefrierfachvolumen (Zwei Sterne Fach)	ℓ	19
Sterne Gefrierfach		****
Auslegungstemperatur sonstige Fächer		
Frostfreie Fächer		Kühlfach, Gefrierfach
Lagerzeit bei Störung	Std.	10
Gefriervermögen	kg/24 Std.	12
Klimaklasse		SN, N, ST, T Das Kühl-/Gefriergerät ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen von 10°C bis 43°C ausgelegt.
Luftschallemission	dB(A)	39
Einbaugerät		-
Weinschrank		-
<b>Spezifikationen</b>		
Kategorie		Side-By-Side
Nutzhalt gesamt	ℓ	593
Display (außen/innen)		innen
Griffart (Griffstange/Easy Handle/Griffmulde)		Griffmulde
Farbe Front/Seitenwände		Premium Black Steel/Edelstahl Look
<b>Spezifikationen F-Hub</b>		
Display Auflösung		Full HD (1080 x 1920)
CPU/Memory		Kant-M 1,7 Ghz, DDR 3 GB
Bewegungssensor/Mikrofon/Lautsprecher		-/2/2 (5W)
Kameras		2 Kameras im Kühlteil
USB/WiFi/Bluetooth		2.0/802.11.b/g/n/4.0
Lautsprecher		10W (5W * 2)
<b>Besonderheiten</b>		
Total NoFrost+		•
TwinCooling+™/Triple Cooling		Twin Cooling+
Metal Cooling		Innenrückwand
SpaceMax/Space Max Pro Technologie		•
Precise Chef Cooling Technologie		•
Digital Inverter Technologie mit 10 Jahren Garantie auf Kompressor		•
Smart Sensor/Multi Airflow		•/•
Design		Side-by-Side
Tür-offen-Warnsignal		•
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich		•
Dispenser (Wasser/Eiswürfel/Crushed Ice)		•/•/•
Frischwasseranschluss/Wassertank		Frischwasseranschluss
<b>Ausstattung Kühlbereich</b>		
Innenbeleuchtung		LED Lichtsäule
Anzahl Ablagefläche/Anzahl Schubladen		4/3
Frischeschublade (Fresh Zone/Chef Zone/Cool Select Zone/Gemüseschublade)		Gemüseschublade
Anzahl Türfächer/Anzahl verstellbare Türfächer		5
Silberdekor		•
Flaschenregal/Eierbehälter/Eiswürfelschale		•/•/•
<b>Ausstattung Gefrierbereich</b>		
Automatischer Eisbereiter		In-Door Icemaker
Anzahl Ablagen		4
Anzahl Türfächer/Anzahl verstellbare Türfächer		2
Anzahl Schubladen		2
<b>Programme/Einstellungen</b>		
Power Freeze/Urlaubsschaltung		•/•
<b>Abmessungen + Gewichte</b>		
Abmessungen inkl. Türen mit Griff (B x H x T)	mm	912 x 1780 x 716
Abmessungen inkl. Türen ohne Griff (B x H x T)	mm	912 x 1780 x 716
Abmessungen ohne Türen (B x H x T)	mm	912 x 1780 x 610
Verpackungsmaße (B x H x T)	mm	960 x 1912 x 776
Gewicht netto	kg	130
Gewicht brutto	kg	139
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50

1) Basierend auf standardisierten Testergebnissen über einen Zeitraum von 24 Stunden. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Häufigkeit und der Art des Gebrauchs ab, sowie von dessen Standort.