SAMSUNG

Side-by-Side

RS90F64EDFEF

RS94F, 178 cm, EEK: D, 621 ℓ, Festwasseranschluss, Black Steel

EAN: 8806097164661

20 Jahre Garantie* auf den Digital Inverter Kompressor

D A↑G

Besonderheiten

- AI Home [1] (9" LC-Display) - Einfach intuitiv
- AI Voice Control - Intelligente Sprachsteuerung
- Auto Open Door - Automatische Türöffnung mit Sprachbefehl oder leichter Berührung
- AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren [2]
- Externer Eis- und Wasserspender - Erfrische dich schnell und bequem
- Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look
- SpaceMax™ - Viel Platz für deine Vorräte
- 20 Jahre Garantie auf den Kompressor [3] - Langlebig und leistungsstark

SmartThings

Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer · Stand März 2025 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten ·
Samsung Electronics Austria GmbH Praterstraße 31 · 1020 Wien · www.samsung.at · Produkthotline: 0800 72 67 864

Technische Daten

RS90F64EDFEF

RS94F, 178 cm, EEK: D, 621 ℓ, Festwasseranschluss, Black Steel

EAN: 8806097164661

Besonderheiten

AI Home 9" Display	Ja
AI Voice Control	Ja
Auto Open Door	Ja
Auto Ice Maker	Ja
Eis- und Wasserspender	Ja
Metal Cooling	Ja
AI Energy Mode	Ja
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich	Ja
No Frost+	Ja
SpaceMax™	Ja
Digital Inverter Technologie mit 20 Jahren Garantie auf Kompressor	Ja

Allgemeine Informationen

Festwasseranschluss / Wassertank	Festwasseranschluss
Wasserzuführung Wasserspender	Festwasseranschluss
Wasserzuführung Eiswürfelbereiter	Festwasseranschluss
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	1
Griffart	Auto Open Door & Griffmulde
Kältemittel	R600a
Warnsignal bei Fehlfunktion	Hörbar

Ausstattung Kühlbereich

Art der Innenraumbeleuchtung	LED
Anzahl Ablageflächen	4
Anzahl Türfächer	5
Eierbehälter	Ja

Ausstattung Gefrierbereich

Anzahl Schubladen	2
Anzahl Ablagen	4
Anzahl Türfächer	2

Programme/Einstellungen

Power Freeze	Ja
Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja
Tür-offen-Warnsignal	Ja

Bedienung

Display (Außen / Innen)	Außen

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Eisschaufel, Wasserschlauch, Wasserfilter

Smart Informationen

Drahtlose Kommunikation möglich	Ja, im Gerät eingebaut
Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi

Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer · Stand März 2025 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten ·
Samsung Electronics Austria GmbH Praterstraße 31 · 1020 Wien · www.samsung.at · Produkthotline: 0800 72 67 864

Technische Daten

RS90F64EDFEF

RS94F, 178 cm, EEK: D, 621 ℓ, Festwasseranschluss, Black Steel

EAN: 8806097164661

Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)
Energieeffizienzklasse	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/a)	279
Gesamtvolumen (ℓ)	621
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (ℓ)	401
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (ℓ)	220
Luftschallemissionen in dB(A)	36
Luftschallemissionsklasse	C
Energielabel im elektronischen Format	https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

Anschluss Informationen

Spannung (V)	220-240
Leistungsaufnahme (W)	2000-2400
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	16
Länge Anschlusskabel (cm)	210
Länge Wasserschlauch (cm)	330

Montage Informationen

Ist dieses Gerät ein Einbaugerät?	Nein
Transportrollen	Ja - hinten

Maße und Gewichte

Gerätemaße inkl. Türen mit Griff (B x H x T) (mm)	912 x 1784 x 726
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	912 x 1784 x 726
Gewicht netto (kg)	115
Gewicht brutto (kg)	120

Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer · Stand März 2025 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten ·
Samsung Electronics Austria GmbH Praterstraße 31 · 1020 Wien · www.samsung.at · Produkthotline: 0800 72 67 864

Besonderheiten

RS90F64EDFEF

RS94F, 178 cm, EEK: D, 621 ℓ, Festwasseranschluss, Black Steel

EAN: 8806097164661

AI Home [1] (9" LC-Display) - Einfach intuitiv

Das 9 Zoll große LC-Farbdisplay "AI Home" [1] ermöglicht eine intuitive Steuerung deines Kühlschranks und fungiert mit Funktionen wie in einem Smartphone als kleines Kontrollzentrum für die Verwaltung deines Kühlgerätes und weiterer Smart Home Geräte [4]. Du kannst mit sanftem Tippen auf den Touchscreen schnell Funktionen auswählen, Rezeptvorschläge erhalten, die Wettervorhersage prüfen oder Einstellungen anpassen. Mit dem im Gerät eingebauten Sprachassistenten Samsung Bixby [4] kannst du einfach dem Gerät direkt sagen, was du möchtest ohne den Einsatz deines Samsung Smartphones.

AI Voice Control - Intelligente Sprachsteuerung

Steuere dein Gerät ganz einfach nur mit deiner Stimme. Mit dem im Gerät eingebauten Sprachassistenten Samsung Bixby [5] kannst du einfach dem Gerät direkt sagen, was du möchtest ohne den Einsatz deines Samsung Smartphones. So kannst du, auch wenn deine Hände voll sind, zum Beispiel die Tür per Sprachsteuerung öffnen, Einstellungen auswählen oder Rezeptvorschläge aussuchen. Und wenn du Schwierigkeiten hast, Informationen auf dem Bildschirm zu lesen, kannst du dir die angezeigten Informationen vom Gerät vorlesen lassen.

Auto Open Door - Automatische Türöffnung mit Sprachbefehl oder leichter Berührung

Die Türen lassen sich entweder bequem durch einen Bixby-Sprachbefehl oder Berührungssensoren öffnen. Die seitlich platzierten Sensoren müssen nur leicht berührt werden und können dir so helfen, die Tür mit wenig Kraftaufwand zu öffnen [6]. Je nach Einstellung in der SmartThings App öffnen die Türen entweder weit, oder nur teilweise und können sich wieder schließen [6]. Die Sensoren sind beleuchtet und daher auch im Dunkeln sichtbar. Zur Warnung ertönt bei Türöffnung ein Signal.

AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren [2]

Mit AI Energy Mode [7] 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 Gefrierteil. So kann bis zu 10% Energie gespart werden [8].

Besonderheiten

RS90F64EDFEF

RS94F, 178 cm, EEK: D, 621 ℓ, Festwasseranschluss, Black Steel

EAN: 8806097164661

Externer Eis- und Wasserspender - Erfrische dich schnell und bequem

Mit dem Eis- und Wasserspender kannst du jederzeit Eiswürfel und 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!

Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look

Metal Cooling behält die passende Temperatur im Kühlschrank, damit Lebensmittel auch bei häufigem Türöffnen frisch bleiben. So können Temperaturschwankungen im Innenraum reduziert werden und Lebensmittel frisch bleiben. Metal Cooling ist leicht zu reinigen verleiht dem Kühlschrank einen Profi-Look.

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.

20 Jahre Garantie auf den Kompressor [3] - 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 [9]. 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. [3]

Disclaimer

RS90F64EDFEF

RS94F, 178 cm, EEK: D, 621 ℓ, Festwasseranschluss, Black Steel

EAN: 8806097164661

1 für den Zugriff auf netzwerkbasierte Dienste via AI Home, einschließlich Apps, Bixby und anderen intelligenten Funktionen, die über deinen Kühlschrank verfügbar sind, sind eine WLAN-Verbindung und ein Samsung Konto erforderlich. Die Verfügbarkeit bestimmter Apps kann je nach Land, Region, Dienstanbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Möglicherweise musst du ein separates Gerät verwenden, z. B. deinen Laptop/Desktop oder ein mobiles Gerät, um ein Samsung-Konto zu erstellen/anzumelden. Wenn du dich nicht anmeldest, kannst du keine der auf dem AI Home verfügbaren Funktionen nutzen. Rezeptvorschläge und Bixby, die über AI Home zugänglich sind, nutzen AI (basierend auf Deep-Learning-Modellen, die regelmäßig aktualisiert werden können, um die Genauigkeit zu verbessern). Um auf deine AI-Rezeptempfehlungen zuzugreifen, klicke in der SmartThings App im AI-Home-Menü auf den Dienst „Lebensmittel".

2 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)

3 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/

4 Dein Kühlschrank und deine weiteren Smart Home Geräte müssen im gleichen WiFi-Netzwerk, über die SmartThings App und mit demselben Samsung-Konto verbunden sein.

5 Bixby ist der IoT (Internet der Dinge) Sprachassistent von Samsung mit künstlicher Intelligenz. Die Verfügbarkeit des Bixby-Dienstes kann je nach Land variieren. Bixby erkennt ausgewählte Sprachen und bestimmte Akzente/Dialekte. Die Benutzeroberfläche kann sich je nach Gerät ändern und unterscheiden. Die Verfügbarkeit der Bixby-Funktionen und Inhaltsanbietern können je nach Land/Betreiber/Sprache/Gerätemodell und Betriebssystem-Version variieren. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich.

6 Die Berührungssensoren können über das Bedienfeld/Display ein-/ausgeschaltet werden. Du kannst den Türöffnungswinkel über die SmartThings App auswählen (SmartThings-App erforderlich, verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WLAN-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich). Die Option „weit öffnen" öffnet die Tür automatisch in einem Winkel von 80 Grad oder mehr, aber die Tür schließt nicht automatisch. Die Option „halb offen" öffnet die Tür nur ein wenig und kann die zum Öffnen der Tür erforderliche Kraft verringern. In dieser Einstellung schließt die Tür nach einer bestimmten Zeit automatisch, wenn die Tür offen gelassen wird. Der tatsächliche Öffnungswinkel der Türen kann je nach Installations- und Nutzungsbedingungen, wie z. B. der Lagerung schwerer Gegenstände in den Türfächern, unterschiedlich sein. Sollten sich die Türen nicht richtig öffnen, kann dies ggf. durch Anpassungen an den Standfüßen vorne und hinten verbessert werden.

7 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.

8 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.

9 Basierend auf internen Tests im Vergleich zum Vorgängermodell Kompressor S3

Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer · Stand März 2025 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten ·
Samsung Electronics Austria GmbH Praterstraße 31 · 1020 Wien · www.samsung.at · Produkthotline: 0800 72 67 864