

# Kühlschrank RR80H39CCTEF

RR80, 186 cm, EEK: C, 387 l, Gentle Silver

EAN: 8806099041779



## Besonderheiten

- AI Energy Mode - einmal aktivieren, immer wieder sparen.
- Automatische Türöffnung - Problemloses Öffnen auch mit schmutzigen oder vollen Händen
- Metal Cooling - Lange Frische auch bei häufigem Türöffnen
- Precise Cooling - Lange Frische
- Herausnehmbares Multi Tray - Flexibel Lebensmittel aufbewahren
- SpaceMax™ - Mehr Platz für deine Vorräte
- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- 10 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor<sup>1</sup> - Langlebig und leistungsstark



## Technische Daten

# RR80H39CCTEF

RR80, 186 cm, EEK: C, 387 l, Gentle Silver

EAN: 8806099041779

### Besonderheiten

Metal Cooling	Ja
WiFi-Steuerung	Ja
AI Energy Mode	Ja
Multi Tray Ablage	Ja
SpaceMax™	Ja
Power Cool	Ja
All-Around Cooling	Ja
No Frost+	Ja
Precise Cooling	Ja
Humidity Control Gemüseschublade	Ja
Digital Inverter Technologie mit 10 Jahren Garantie auf Kompressor	Ja

### Allgemeine Informationen

Griffart	Auto Open Door & Griffmulde
Anzahl Kompressoren	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	1

### Ausstattung

Art der Innenraumbelichtung	LED Top Light
Anzahl Ablageflächen	5
Anzahl Türfächer	4
Anzahl Schubladen	2
Slide & Fold Shelf	1
Obst- und Gemüseschublade	Ja
Flaschenregal	Ja
Metal Cooling Tür	Ja

### Programme/Einstellungen

Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja
Tür-offen-Warnsignal Kühlteil	Ja
Warnsignal bei Fehlfunktion	Hörbar

### Bedienung

Display (Außen / Innen)	Außen
Steuerung	Elektronisch

### Smart Informationen

Drahtlose Kommunikation möglich	Ja
Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi
Software Update	Ja
Laufzeit Software Update	7 Jahre
Möglichkeit zum Fern-Upgrade	Nein
Art der Schnittstelle zur Ansteuerung	Nein, nur Direktzugriff

# Technische Daten

## RR80H39CCTEF

RR80, 186 cm, EEK: C, 387 l, Gentle Silver

EAN: 8806099041779

### Energiedaten gemäß EU Verordnung 2019/2014 ( 2017/1369)

Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)
Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	C
Jährlicher Energieverbrauch (EU 2017/1369) (kWh/a)	77
Energieeffizienzindex (EU 2017/1369)	64
Gesamtvolumen des Produkts (EU 2017/1369) (l)	387
Luftschallemissionen in dB(A) re 1 pW (EU 2017/1369)	35
Luftschallemissionsklasse (EU 2017/1369)	B
Klimaklasse (EU 2017/1369)	Subtropisch
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (EU 2017/1369) (l)	387
Art der Abtautechnik (Lagerfach für frische Lebensmittel) (EU 2017/1369)	Automatisch
Funktion „Schnelleinfrieren“ (EU 2017/1369)	Nein
Volumen des Lagerfachs für frische Lebensmittel (EU 2017/1369) (l)	387
Empfohlene Temperatur Lagerfach für frische Lebensmittel (EU 2017/1369) (C°)	3
Höchsttemperatur der Umgebung (EU 2017/1369) (C°)	38
Mindesttemperatur der Umgebung (EU 2017/1369) (C°)	16
Energielabel im elektronischen Format	<a href="https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy">https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy</a>
Energieeffizienzklasse der Verordnung für Lichtquellen (EU 2019/1805)	G
Art der Lichtquelle (EU 2019/1805)	LED

### Anschluss Informationen

Leistungsaufnahme (W)	2000-2400
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	10/16/10
Steckerart	F-Stecker mit Schutzkontakt
Länge Anschlusskabel (cm)	200

### Montage Informationen

Montagezustand	Fertiggestellt
Bauform	Standgerät
Art der Installation	Standgerät
Höhenverstellbare FüÙe	Ja - nur vorne
Transportrollen	Ja - hinten
Türanschlag	Rechts wechselbar

### MaÙe und Gewichte

GerätemaÙe inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	595 x 1858 x 644
GerätemaÙe ohne Türen (B x H x T) (mm)	595 x 1858 x 575
VerpackungsmaÙe (B x H x T) (mm)	646 x 1950 x 760
Gewicht netto (kg)	85.5
Gewicht brutto (kg)	90.5

## Besonderheiten

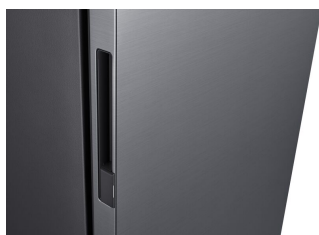
## RR80H39CCTEF

RR80, 186 cm, EEK: C, 387 l, Gentle Silver

EAN: 8806099041779


**AI Energy Mode**
**AI Energy Mode - einmal aktivieren, immer wieder sparen.**

Mit AI Energy Mode <sup>2</sup> kannst du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen. Bei aktiviertem AI Energy Mode merkt sich das Kühlgerät dein Nutzerverhalten und optimiert basierend darauf die Kompressorgeschwindigkeit und die automatische Abtaufunktion. So kann bis zu 7,9 % Energie gespart werden <sup>3</sup>.

**Automatische Türöffnung - Problemloses Öffnen auch mit schmutzigen oder vollen Händen**

Die Türen lassen sich bequem durch Berührungssensoren <sup>4</sup> öffnen. Die seitlich platzierten Sensoren müssen nur leicht berührt werden und können dir so helfen, die Tür mit wenig Kraftaufwand zu öffnen <sup>5</sup>. Die Sensoren sind beleuchtet und daher auch im Dunkeln sichtbar. Zur Warnung ertönt bei Türöffnung ein Signal. Und ohne einen sichtbaren Türgriff passt sich das Gerät harmonisch in jede Küche ein.

**Metal Cooling - Lange Frische auch bei häufigem Türöffnen**

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.

**Precise Cooling - Lange Frische**

Temperaturschwankungen, die durch Öffnen und Schließen des Kühlschranks entstehen können, können Frische und Textur von Lebensmitteln beeinflussen. Die Schwankungen können auf ca. ein halbes Grad Celsius <sup>6</sup> reduziert werden, so dass deine Lebensmittel lange frisch bleiben.

## Besonderheiten

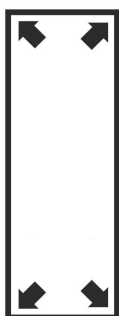
## RR80H39CCTEF

RR80, 186 cm, EEK: C, 387 l, Gentle Silver

EAN: 8806099041779

**Herausnehmbares Multi Tray - Flexibel Lebensmittel aufbewahren**

Mit dem herausnehmbaren Fach <sup>7</sup> kannst du Lebensmittel einfach kühl lagern und transportieren. Du kannst das Fach als kleine Schublade verwenden oder für häufig benötigte Lebensmittel wie Flaschen, Soßen und Snacks, herausnehmen. Das Tablett ist herausnehmbar und kann auf verschiedenen Ebenen im Kühlschrank eingehängt werden. Es bietet eine flexible Raumausnutzung <sup>8</sup> und ermöglicht einen einfachen Zugriff auf deine Lebensmittel.

**SpaceMax™ - Mehr Platz für deine Vorräte**

Jede Menge Platz für deine Lebensmittel bei gleichen Außenmaßen. Space Max™ verwendet eine spezielle Isolierung, die es ermöglicht, die Wanddicke des Kühlschranks 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.

**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.

**10 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor<sup>1</sup> - Langlebig und leistungsstark**

Profitiere von einem leisen und effizienten Kompressor mit langer Lebensdauer. Der Digital Inverter Kompressor passt seine Drehzahl automatisch an den Kühlbedarf an. So kann dieser leise und effizient arbeiten und hat eine lange Lebensdauer. Deshalb geben wir auf Digital Inverter Kompressor 10 Jahre Garantie <sup>1</sup>.

**Disclaimer****RR80H39CCTEF****RR80, 186 cm, EEK: C, 387 l, Gentle Silver**

EAN: 8806099041779

- <sup>1</sup> Die 10-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/](http://www.samsung.com/de/support/warranty/)
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 7,9 % 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.
- <sup>4</sup> Die Berührungssensoren sind standardmäßig deaktiviert und können über das Bedienfeld in der Tür ein-/ausgeschaltet werden.
- <sup>5</sup> 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. Eine automatische Türschließfunktion ist nicht vorhanden.
- <sup>6</sup> Basierend auf internen Tests. Getestet bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C im Normalbetrieb bei einer Temperatureinstellung von -19 °C für den Gefrierschrank und 2 °C für den Kühlschrank. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Betriebsbedingungen, Art und Menge der Lebensmittel sowie den Lagerbedingungen variieren.
- <sup>7</sup> nicht in allen Geräten verfügbar
- <sup>8</sup> die maximale Höhe des herausnehmbaren Fachs beträgt 106 mm