

Appendix

Product data sheet

SAMSUNG	SAMSUNG
Model identification	NV7B412**** / NV7B413****
Energy Efficiency Index per cavity (EEI _{cavity})	81.6
Energy Efficiency Class per cavity	A+
Energy consumption (electricity) required to heat a standardised load in a cavity of an electric heated oven during a cycle in conventional mode per cavity (electric final energy) (EC _{electric cavity})	1.05 kWh/cycle
Energy consumption required to heat a standardised load in a cavity of an electric heated oven during a cycle in fan-forced mode per cavity (electric final energy) (EC _{electric cavity})	0.71 kWh/cycle
Number of cavities	1
Heat source per cavity (electricity or gas)	electricity
Volume per cavity (V)	76 L
Type of oven	Built-in
Mass of the appliance (M)	NV7B412****: 36.7 kg NV7B413****: 36.7 kg

Data determined according to standard EN 60350-1, EN 50564, Commission Regulations (EU) No 65/2014 and (EU) No 66/2014, and Regulation (EC) NO 1275/2008.

Overall Standby Power consumption (W) (All network ports is "on" condition)		1.9 W
Period of time for the power management (min)		20 min.
WIFI	Standby-mode Power Consumption (W)	1.9 W
	Period of time for the power management (min.)	20 min.
Stand-By Mode	Power consumption	1.0 W
	Period of time for the power management (min.)	30 min.

Energy saving tips

- During cooking, the oven door should remain closed except for turning food over. Do not open the door frequently during cooking to maintain the oven temperature and to save energy.
- Plan oven use to avoid turning the oven off between cooking one item and the next to save energy and reduce the time for re-heating the oven.
- If cooking time is more than 30 minutes, the oven may be switched off 5-10 minutes before the end of the cooking time to save energy. The residual heat will complete the cooking process. Wherever possible cook more than one item at a time

NOTE

Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and with the relevant statutory requirements in the UK. The full text of the EU declaration of conformity and the UK declaration of conformity is available at the following internet address: The official Declaration of conformity may be found at <http://www.samsung.com>. go to Support > Search Product Support and enter the model name.

	Frequency range	Transmitter power (Max)
Wi-Fi	2412-2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	10 dBm

SAMSUNG

NV7400B

 NV7B41307AS/U1

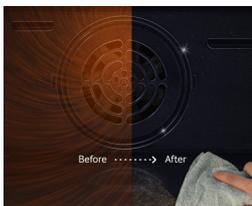
Einbaubackofen, 76 l, A+*, Pyrolyse, Edelstahl, Serie 4

EAN: 8806094223910



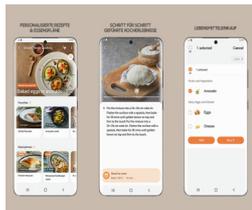
Besonderheiten:

- Pyrolytische Selbstreinigung
- SmartThings Cooking
- Automatikprogramme
- XXL-Innenraum
- LED-Display



Pyrolytische Selbstreinigung - Reinigung im Handumdrehen

Die pyrolytische Selbstreinigung hilft dir dabei den Backofen zu reinigen - denn anstrengendes Schrubben oder verschiedenen Reinigungsmitteln will keiner. Bei hoher Temperatur zerfallen Verschmutzungen oder Rückstände. Danach kann der Backofen einfach mit einem feuchten Tuch ausgewischt werden.

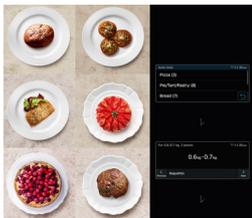


SmartThings Cooking

Machen Sie Ihr Küchenerlebnis noch angenehmer. Mit der SmartThings Cooking* App sparen Sie Zeit und können so den Aufwand für das Kochen minimieren. Da der Backofen Ihre Bedürfnisse versteht, empfiehlt er personalisierte Rezepte und erstellt einen wöchentlichen Essensplan. Außerdem bietet es ein geführtes Kocherlebnis und ermöglicht müheloses Einkaufen von Lebensmitteln**.

* Erfordert ein drahtloses Netzwerk, ein Samsung-Konto und die Samsung SmartThings App. Die Samsung SmartThings App unterstützt Android OS 8.0 (Oreo) oder höher, das für Samsung-Smartphones optimiert ist. Diese App unterstützt auch iOS 13 oder höher für iPhone-Modelle. Die SmartThings App ist im App Store und Play Store erhältlich.

** Aktuell möglich bei Amazon Fresh DE, EDEKA Bringmeister, REWE, getnow



Automatikprogramme - so schmeckt es ganz automatisch

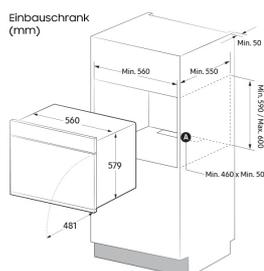
Einfach gewünschte Speise und Gewicht einstellen und schon wird das Essen automatisch jeweils mit der am besten geeigneten Betriebsart zubereitet. Je nach Modell stehen bis zu 25 Automatikprogramme zur Auswahl.



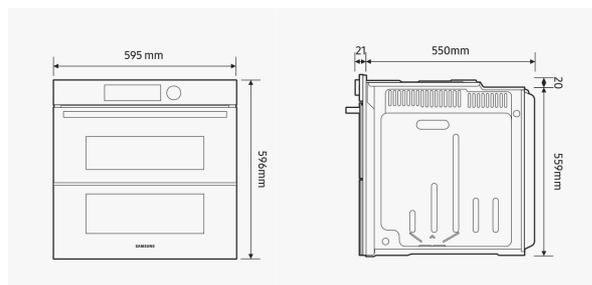
XXL-Garraum - was auch immer Sie vorhaben

Mit einem Volumen von 76 Liter bietet Ihnen der extra große Garraum des Samsung Backofens genug Platz, um mehrere Gerichte gleichzeitig oder auch große Braten zu garen. Perfekt für alle, die gerne für Ihre Familie und Freunde kochen.

EINBAUSKIZZE



Der Einbauschrank muss über Lüftungsöffnungen (A) verfügen, um die Wärme abzuführen und die Luft zirkulieren zu lassen.



Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhältst Du für betreffende Modelle unter:

https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

Samsung Electronics GmbH · Am Kronberger Hang 6 · 65824 Schwalbach/Ts. | Hotline: 06196 77 555 77 Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse. Stand: 14.09.2022 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

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

Technisches Datenblatt gemäß Richtlinie (EU) Nr. 65/2014 und (EU) Nr. 66/2015

Hersteller	Samsung Electronics GmbH	
Modellbezeichnung	NV7B41307AS/U1	
Energieeffizienzklasse je Garraum	A+	
Energieverbrauch (Strom) bei der Erhitzung einer Standardbeladung im Garraum eines Elektrobackofens während eines Zyklus im konventionellen Modus je Garraum (elektrische Endenergie) (ECElectric cavity)	kWh/Zyklus	1,05
Energieverbrauch bei der Erhitzung einer Standardbeladung im Garraum eines Elektrobackofens während eines Zyklus im Umluftmodus je Garraum (elektrische Endenergie) (ECElectric cavity)	kWh/Zyklus	0,71
Anzahl der Garräume	1	
Wärmequelle je Garraum (Strom oder Gas)	Strom	
Volumen je Garraum	l	76
Art des Backofens	Eingebaut	
Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja	
Energieeffizienzklasse (2010/30/EU)	A+	
Energieeffizienzindex (2010/30/EU)	-	
Nutzzinhalt (des Innenraums) (2010/30/EC)	l	76
Eco label	Ja	
Energieintelligentes Gerät, kann Verbrauchsverhalten optimieren (2017/1369/EU)	-	
Drahtlose Kommunikation möglich	Ja, im Gerät eingebaut	

Betriebsarten, Programme und Ausstattung

Anzahl Betriebsarten	8	
Ober-/Unterhitze	•	
Unterhitze	•	
Heißluft	•	
Unterhitze + Heißluft	•	
Umluftgrill	•	
Geschirr erwärmen	•	
Warmhalten	•	
Automatikprogramme	Anzahl	20
XXL-Innenraum	•	
Garinnenraum	Keramik-Emaille	
Display	LED	
Uhr	•	
Kindersicherung	•	
Signalton abschaltbar	•	
Ringheizkörper	•	
Verglasung	4-fach (Klapptür)	
Innenbeleuchtung	•	
Zeitsteuerung	Elektronisch	
Zeitfunktionen	Startzeitvorwahl, Timer	
Art der Türöffnung	Klapptür	
Backblechführung	Gitter	

Steuerung

WiFi-Steuerung	•	
----------------	---	--

Reinigung

Pyrolyse/Dampfreinigung	•/•	
-------------------------	-----	--

Technische Daten

Leistung Heißluft	Watt	1800
Leistung Unterhitze	Watt	1100
Leistung Großflächen Grill	Watt	1600
Temperaturen	° C	50-250
Eingangsspannung	Volt	230
Beleuchtung	Watt	25 (Halogen)
Frequenz	Hz	50
Absicherung	A	16

Einstellungen

Timer	•	
Endzeitvorwahl	•	

Zubehör

Backblech	Anzahl	1
Ofenrost	Anzahl	1

Abmessungen und Gewichte

Gehäuseabmessungen (B x H x T)	mm	595 x 596 x 571
Einbaumaße (B x H x T)	mm	560 x 579 x 550
Verpackungsmaße (B x H x T)	mm	694 x 660 x 660
Gewicht netto	kg	46
Gewicht brutto	kg	50