

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2014 with regard to energy labelling of household washing machines and household washer-dryers

**Supplier's name or trade mark:** Samsung

**Supplier's address:** (EU) PO Box 12987, Blackrock Co.Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK

**Model identifier:** WW90DB8U95GH

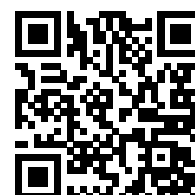
## General product parameters:

Parameter	Value		Parameter	Value	
Rated capacity <sup>(a)</sup> (kg)	9,0		Dimensions in cm	Height	85
				Width	60
				Depth	60
Energy Efficiency Index <sup>(a)</sup> (EEI <sub>W</sub> )	36,4		Energy efficiency class <sup>(a)</sup>	A	
Washing efficiency index <sup>(a)</sup>	1,031		Rinsing effectiveness (g/kg) <sup>(a)</sup>	5,0	
Energy consumption in kWh per cycle, based on the eco 40-60 programme at a combination of full and partial loads. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.	0,346		Water consumption in litre per cycle, based on the eco 40-60 programme at a combination of full and partial loads. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water.	50	
Maximum temperature inside the treated textile <sup>(a)</sup> (°C)	Rated capacity	29	Weighted remaining moisture content <sup>(a)</sup> (%)	53,9	
	Half	26			
	Quarter	23			
Spin speed <sup>(a)</sup> (rpm)	Rated capacity	1 400	Spin-drying efficiency class <sup>(a)</sup>	B	
	Half	1 400			
	Quarter	1 400			
Programme duration <sup>(a)</sup> (h:min)	Rated capacity	3:48	Type	Free-standing	
	Half	2:54			
	Quarter	2:44			
Airborne acoustical noise emissions in the spinning phase <sup>(a)</sup> (dB(A) re 1 pW)	72		Airborne acoustical noise emission class <sup>(a)</sup> (spinning phase)	A	

Off-mode (W) (if applicable)	0,50	Standby mode (W) (if applicable)	-
Delay start (W) (if applicable)	4,00	Networked standby (W) (if applicable)	2,00
<b>Minimum duration of the guarantee offered by the supplier:</b> 24 months			
<b>This product has been designed to release silver ions during the washing cycle</b>		<b>NO</b>	
<b>Additional information:</b>			
Weblink to the supplier's website, where the information in point 9 of Annex II to Commission Regulation (EU) 2019/2023 is found: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>			

(a) for the eco 40-60 programme.

Model placed on the Union market from 19/04/2024.



**EPREL registration number:** 1947632

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1947632>

**Supplier:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Public Contact

**Website:**

**Email:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Phone:** n/a

**Address:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2014 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrocknern

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Samsung

**Anschrift des Lieferanten:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Modellkennung:** WW90DB8U95GH

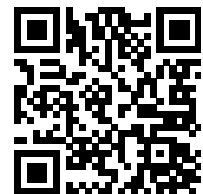
## Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert		Parameter	Wert	
Nennkapazität <sup>(a)</sup> (kg)	9,0		Abmessungen in cm	Höhe	85
				Breite	60
				Tiefe	60
Energieeffizienzindex <sup>(a)</sup> (EEL <sub>w</sub> )	36,4		Energieeffizienzklasse <sup>(a)</sup>	A	
Wascheffizienzindex <sup>(a)</sup>	1,031		Spülwirkung (g/kg) <sup>(a)</sup>	5,0	
Energieverbrauch in kWh pro Betriebszyklus für das Programm „eco 40-60“ bei einer Kombination aus Voll- und Teilbefüllung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.	0,346		Wasserverbrauch in Litern pro Betriebszyklus für das Programm „eco 40-60“ bei einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts und vom Härtegrad des Wassers ab.	50	
Höchste Temperatur innerhalb der behandelten Textilien <sup>(a)</sup> (°C)	Nennkapazität	29	Gewichtete Restfeuchte <sup>(a)</sup> (%)	53,9	
	Halbe Nennkapazität	26			
	Viertel der Nennkapazität	23			
Schleuderdrehzahl <sup>(a)</sup> (U/min)	Nennkapazität	1 400	Schleudereffizienzklasse <sup>(a)</sup>	B	
	Halbe Nennkapazität	1 400			
	Viertel der Nennkapazität	1 400			

Programmdauer <sup>(a)</sup> (h:min)	Nennkapazität	3:48	Art	Freistehend
	Halbe Nennkapazität	2:54		
	Viertel der Nennkapazität	2:44		
Luftschallemissionen im Schleudergang <sup>(a)</sup> (dB (A) re 1 pW)		72	Luftschallemissionsklasse <sup>(a)</sup> (Schleudergang)	A
Aus-Zustand (W) (falls zutreffend)		0,50	Bereitschaftszustand (W) (falls zutreffend)	-
Zeitvorwahl (W) (falls zutreffend)		4,00	Vernetzter Bereitschaftsbetrieb (W) (falls zutreffend)	2,00
<b>Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie: 24 Monate</b>				
<b>Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es während des Waschzyklus Silberionen freisetzt</b>			<b>NEIN</b>	
<b>Weitere Angaben:</b>				
Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 9 der Verordnung (EU) 2019/2023 der Kommission zu finden sind: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>				

(a) für das Programm „eco 40-60“.

Model placed on the Union market from 19/04/2024.



**EPREL registration number:** 1947632

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1947632>

**Supplier:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Public Contact

**Website:**

**Email:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Phone:** n/a

**Address:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland

Waschmaschine

**WW90DB8U95GHU2****WW8400D, 1-11 kg, EEK: A (-30%),  
BESPOKE, QuickDrive, AI Wash, Weiß**

EAN: 8806095582863



## Besonderheiten

- 30% mehr Energieersparnis als Effizienzklasse A
- AI Ecobubble™
- QuickDrive Option - viele Programme bis zu 50% schneller
- Automatische Waschmittel-Dosierung und AI Wash
- SuperSpeed 39 Min.
- Klartext-Display mit AI Control
- SmartThings App und AI Energy Mode
- Hygiene-Dampfprogramm

**BESPOKE**

## Technische Daten

**WW90DB8U95GHU2**

**WW8400D, 1-11 kg, EEK: A (-30%),  
BESPOKE, QuickDrive, AI Wash, Weiß**

EAN: 8806095582863

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

Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	A
Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)
Maximale Kapazität in kg (EU 2017/1369)	9
Dauer des Programms Eco 40-60 in Stunden und Minuten bei Nennkapazität (EU 2017/1369)	3:48
Wasserverbrauch in Litern im Eco 40-60 Programm pro Betriebszyklus (EU 2017/1369)	50
Schleudereffizienzklasse des Programms Eco 40-60 (EU 2017/1369)	B
Luftschallemissionen im Schleudergang (EU 2017/1369) ( dB(A) re 1 pW )	72
Luftschallemissionsklasse (EU 2017/1369)	A

## Ausstattung - Zeitsparen

QuickDrive™ Option	Ja
SuperSpeed- Programm	5 kg in nur 39 Min.
Speed Spray - Düse	Ja
Kurz-Programm für kleine Beladung	2kg in nur 15 Min.

## Ausstattung - Ressourcen schonen

30% mehr Energieersparnis als Effizienzklasse A	Ja
Mikroplastik-Programm für 54% weniger Mikrofasern im Abwasser	Ja
Automatische Beladungserkennung	Ja
AI Energy Mode - automatisch bis zu 70% Energie sparen	Ja
AI Wash Automatikprogramm	Ja
Ideal für Allergiker oder Wassersparer: 1-5 frei wählbare Spülgänge	Ja

## Ausstattung - Wäschepflege und Reinigung

AI Ecobubble™ mit Textilerkennung	Ja
Ecobubble™ - Technologie	Ja
Hygiene-Dampfprogramm	Ja
FleckenIntensiv- Funktion	Ja
Textilart Erkennung	Ja (abhängig von Programm und Beladung)
Pflegetrommel	Ja
Schmutzerkennung	Ja
Schaumerkennung	Ja

## Ausstattung - Komfort

Klartext-Display mit AI Control Bedienung	Ja
AddWash™ -Tür	Nein
Nachlegefunktion nach Programmstart (Pause)	Ja
Trommelreinigung+ (inkl. Türdichtung)	Ja
Selbstreinigende Waschmittel-Schublade	Ja
Endzeit-Vorwahl	Ja
Restlaufzeitanzeige	Ja

## Technische Daten

## WW90DB8U95GHU2

WW8400D, 1-11 kg, EEK: A (-30%),  
BESPOKE, QuickDrive, AI Wash, Weiß

EAN: 8806095582863

## Ausstattung - Konnektivität

WiFi-Steuerung per App (SmartThings)	Ja
Sprachsteuerung per Voice Assistant (Alexa, Google Assistant, Bixby)	Ja
Möglichkeit zum Fern-Upgrade	Ja

## Ausstattung - AI Control

Favoriten / Programmliste bearbeiten (Programme ein-/ausblenden)	Ja
KI Sortierung der Programme basierend auf Waschgewohnheiten	Ja
KI Programmvorschläge basierend auf Waschgewohnheiten oder Wetterdaten	Ja

## Ausstattung - SmartThings App

Sprachsteuerung mit Voice Assistant	Ja
Clothing Care - Waschempfehlungen & -tips	Ja
AI Energy Mode - automatisch Energie sparen	Ja
SmartThings Energy - überwacht den Energieverbrauch	Ja
Home Care - Wartungsinformationen	Ja
Individuelle Waschprogramme erstellen	Ja
Programmeinstellungen komfortabel von der App senden	Ja
Anzeige des Programmablaufs in der App	Ja
Benachrichtigung bei Programmende	Ja

## Ausstattung - Klartext-Display

Zusätzliche Programm-Erklärungen	Ja
Komfortable Zeitvorwahl per Ende-Uhrzeit	Ja
Anzeige der maximalen Beladung pro Programm	Ja
Bediensprache wählbar	Ja

## Ausstattung - Verlässlichkeit und Sicherheit

Digital Inverter Motor mit 20 Jahren Garantie	Ja
Unwuchtkontrolle	Ja
Wasserschutz	Vollwasserschutz (Bodenwannensensor + AquaStopp + Hinweis per App)

## Programme

Anzahl Programme	24
Programme	Eco 40-60, Baumwolle, AutoOptimal Wash, Baby Care Intensiv, Kaltwäsche Intensiv, Buntwäsche, Pflegeleicht, Feinwäsche, Wolle, Handtücher, XXL Wäsche, Hygiene-Dampfprogramm, Outdoor, Sportkleidung, Jeans, Hemden, SuperSpeed 39 Min., Schnelle Wäsche 15', Mikroplastik-Programm, Super Leise, Bewölkter Tag, Trommelreinigung+, Spülen & Schleudern, Abpumpen/Schleudern

## Technische Daten

**WW90DB8U95GHU2**

**WW8400D, 1-11 kg, EEK: A (-30%),  
BESPOKE, QuickDrive, AI Wash, Weiß**

EAN: 8806095582863

## Einstellungen und Optionen

Auswahl Temperatur (°C)	90-60-40-30-20-Kaltwäsche
Auswahl Schleuderdrehzahl (U/min.)	1400-1200-1000-800-400-kein Schleudern-Spülstopp
Auswahl Spülgänge	5-4-3-2-1-0
Endzeitvorwahl max. (h)	24
Enthaltene Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Türkisch, Dänisch, Finnisch, Isländisch, Norwegisch, Schwedisch

## Maße und Gewichte

Reine Korpus- Maße ohne Bullaugen-Wölbung (B x H x T) (mm)	600 x 850 x 600
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	670 x 890 x 688
Gewicht netto (kg)	67
Gewicht brutto (kg)	69
Durchmesser Bullauge (cm)	31.1
Trommelvolumen (l)	61

## Sonstige Informationen

Mitgeliefertes Zubehör	AquaStopp-Schlauch
Zubehör (separat erhältlich)	Separat erhältlich: Zwischenbaurahmen für Trockner (DV**T* / DV**A* / DV**C*): SKK-UDW (weiß) / SKK-UDX (inox); Verbindungswinkel für BESPOKE Trockner (DV**B*): SKK-DF Externer Mikroplastik-Filter: FT-MF
Kompatibel mit externem Mikroplastik-Filter FT-MF	Ja

## Anschluss Informationen

Spannung (Volt)	220-240
Leistungsaufnahme max. (Watt)	2300
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	10
Türanschlag	Links



## Besonderheiten

## WW90DB8U95GHU2

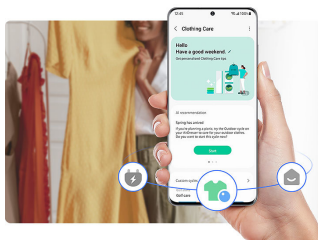
WW8400D, 1-11 kg, EEK: A (-30%),  
BESPOKE, QuickDrive, AI Wash, Weiß

EAN: 8806095582863



#### AI Ecobubble™ - Effizient und schonend waschen

Die Ecobubble™-Technologie von Samsung gibt das Waschmittel direkt als Schaumpolster in die Trommel. Dadurch wird deine Wäsche nicht nur schonend, sondern selbst bei niedrigen Temperaturen um bis zu 24 % gründlicher gewaschen. <sup>1</sup> Und dabei kannst du bis zu 70 % Energie sparen. <sup>2</sup>



SmartThings Energy-Überwacht und verwaltet den Energieverbrauch von smarten vernetzten Geräte für einen energieeffizienten Umgang im Zuhause und um Geld zu sparen.

Verwalte deinen Energieverbrauch deines Haushalts jederzeit und von fast überall, um idealerweise gleichzeitig Geld zu sparen. SmartThings Energy <sup>3</sup> bietet hilfreiche Tipps, wie du Hausgeräte energieeffizient nutzen kannst, und benachrichtigt dich, wenn deine intelligenten Geräte <sup>4</sup> versehentlich eingeschaltet bleiben. Du kannst den Energieverbrauch von Geräten in Echtzeit ganz einfach überwachen, entweder einzeln



Mikroplastikprogramm-Eine Waschmaschine, die Mikroplastik reduzieren kann durch weniger ausgewaschene Mikrofasern

Jedes Jahr gelangen erhebliche Mengen an Mikroplastik aus synthetischen Textilien in die globale Meere, viele davon werden beim Waschen von Textilien freigesetzt. Das spezielle Mikroplastik-Waschprogramm von Samsung wäscht deine Synthetik-Kleidung besonders schonend und kann die Menge an ausgewaschenen Mikrofasern so um bis zu 54% reduzieren. <sup>5</sup>



20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor <sup>6</sup> - Langlebig und leistungsstark

Freue dich auf hohe Effizienz, niedrige Geräusentwicklung und eine lange Lebensdauer. Der Digital Inverter Motor setzt starke Magnete ein, um leiser <sup>7</sup> aber leistungsstark zu trocknen. Dabei verbraucht er wenig Energie und ist so verschleißarm, dass wir auf den Digital Inverter Motor eine Garantie von 20 Jahren geben. <sup>8</sup>

## Besonderheiten

## WW90DB8U95GHU2

WW8400D, 1-11 kg, EEK: A (-30%),  
BESPOKE, QuickDrive, AI Wash, Weiß

EAN: 8806095582863



## Hygiene-Dampfprogramm - Hygienisch saubere Wäsche

Das Hygiene-Dampfprogramm bietet hygienische Sauberkeit bis zur letzten Faser. Während des integrierten Dampfzyklus durchdringt Dampf vom Trommelboden aus deine Wäsche. So können eingetrockneter Schmutz gelöst, bis zu 99,9 % der Bakterien<sup>9</sup> entfernt und Allergene von Hausstaubmilben inaktiviert werden.<sup>10</sup> Die Tiefenbehandlung mit Dampf kann so die Belastung durch mit Hausstaubmilben, Hunde- und Katzenhaaren, sowie Pollen und Pilzen reduzieren<sup>11</sup>.



## FleckenIntensiv-Funktion - Hartnäckige Flecken mit nur einem Tastendruck entfernen

Die FleckenIntensiv-Funktion kann mit nur einem Tastendruck gleichzeitig eine breite Palette hartnäckiger Flecken wie Wein, Make-up oder Gras entfernen. Die Kleidung wird bei andauernder Schaumproduktion 30 Min. gründlich eingeweicht, so dass Flecken erst gelöst und anschließend effektiv entfernt werden können. LGA-bestätigt.<sup>12</sup>

- <sup>1</sup> Basierend auf dem Performance Lab Testbericht von Springboard Engineering auf EMPA-Streifen, der eine normale Waschmittellösung und die Ecobubble-Technologie ohne mechanische Einwirkung vergleicht, getestet mit Polyestergewebe. Einzelne Ergebnisse können abweichen;
- <sup>2</sup> Getestet nach IEC 60456-2010/4 kg Waschladung/Super Eco Wash kalt (WF80F5E5U4W) im Vergleich zu Baumwolle 40 °C ohne AI Ecobubble (WF0702WKU). Individuelle Ergebnisse können abweichen;
- <sup>3</sup> SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine Wi-Fi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an. Speichert Nutzerdaten, Vorlieben und Nutzungsmuster, um die nützlichsten Optionen vorzuschlagen.;
- <sup>4</sup> SmartThings Energy funktioniert derzeit mit Samsung-Geräten, die SmartThings-fähig sind u.a. aus folgenden Kategorien: Kühl- und Gefriergeräte, Waschmaschinen, Wäschetrockner, Geschirrspüler, Klimaanlage, Luftreiniger, Staubsauger, Backöfen, Dunstabzugshauben, Kochfelder, Mikrowellenherde, Fernseher und Energiezähler. Stand Mai 2023.;
- <sup>5</sup> Getestet bei einer 2-kg-Ladung von Kapuzenpullovern aus 100 % Polyester, wobei das Synthetik-Waschprogramm eines Samsung Standardgerätes aus der Serie WW4000T und das „Less Microfiber“-Programm bei einem Gerät der Serie WW9000B verglichen wurde. Die Ergebnisse können je nach Kleidung und Umgebung unterschiedlich sein. Getestet vom Ocean Wise Plastics Lab.;
- <sup>6</sup> Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Motor in Waschmaschinen, Wäschetrocknern und Trocknern. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaucosten, 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>7</sup> Die Geräusentwicklung wird um 5 dBA im Waschgang und 3 dBA im Schleudergang reduziert. Diese Daten basieren auf dem ERP-Label, bezogen auf das Gerät Samsung WF80F5E5P4W, 8 kg, 1.400 U/min, mit Digital Inverter-Motor und Samsung WF1804WPC, 8 kg, 1.400 U/min, mit Universal-Motor.;
- <sup>8</sup> Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Motor in Waschmaschinen, Wäschetrocknern und Trocknern. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaucosten, 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>9</sup> Basierend auf Intertek Testergebnissen für das Hygiene-Dampfprogramm. Entfernt bis zu 99,9% bestimmter Bakterien einschließlich Staphylokokken und Kolibakterien. Einzelne Ergebnisse können variieren.;
- <sup>10</sup> Basierend auf Intertek Testergebnissen.;
- <sup>11</sup> Basierend auf Testergebnissen der British Allergy Foundation (BAF) für das Hygiene-Dampfprogramm. Allergy UK der Ansicht, dass dieses Produkt bei ordnungsgemäßer Anwendung die Belastung durch Hausstaubmilben, Katzen- und Hundehaare sowie Gräserpollen und Pilze reduziert.;
- <sup>12</sup> TÜV Rheinland: Prüfzeichen LGA tested ID3147109; LGA-tested-Zertifikats-Nr.: GU60102738001. Im Test: 16 Standardflecken, jeweils im Baumwollprogramm mit SchaumAktiv, Baumwolle ohne SchaumAktiv und Pfllegeleicht, Ergebnis: Reinigungsleistung wird durch Flecken Intensiv jeweils nachweislich verbessert. Prüfdatum 08 |2015, zu den Modellen WW8\*J64\*\*\*\*, WW9\*J64\*\*\*\*, WD8\*J64\*\*\*\*, WD9\*J64\*\*\*\*.;