

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: WW1EFG5U34AB

Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert		Parameter	Wert	
Nennkapazität ^(a) (kg)	10,0		Abmessungen in cm	Höhe	85
				Breite	60
				Tiefe	55
Energieeffizienzindex ^(a) (EEL _w)	51,9		Energieeffizienzklasse ^(a)	A	
Wascheffizienzindex ^(a)	1,031		Spülwirkung (g/kg) ^(a)	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.	0,513		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.	52	
Höchste Temperatur innerhalb der behandelten Textilien ^(a) (°C)	Nennkapazität	35	Gewichtete Restfeuchte ^(a) (%)	53,9	
	Halbe Nennkapazität	28			
	Viertel der Nennkapazität	23			
Schleuderdrehzahl ^(a) (U/min)	Nennkapazität	1 351	Schleudereffizienzklasse ^(a)	B	
	Halbe Nennkapazität	1 351			
	Viertel der Nennkapazität	1 351			

Programmdauer ^(a) (h:min)	Nennkapazität	3:59	Art	Freistehend
	Halbe Nennkapazität	3:00		
	Viertel der Nennkapazität	3:00		
Luftschallemissionen im Schleudergang ^(a) (dB (A) re 1 pW)	72		Luftschallemissionsklasse ^(a) (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
Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie: 24 Monate				
Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es während des Waschzyklus Silberionen freisetzt			NEIN	
Weitere Angaben:				
Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 9 der Verordnung (EU) 2019/2023 der Kommission zu finden sind: https://www.samsung.com/support				

(a) für das Programm „eco 40-60“.

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15



EPREL-Eintragungsnummer 2408266

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2408266>

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com

Telefonnummer: n/a

Anschrift:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

Waschmaschine

WW1EFG5U34ABEG



WW5000F, 10 kg, EEK: A, 1400 U/min., AI

Ecobubble™, Schwarz

EAN: 8806097804901

Besonderheiten

- A - Saubere Wäsche mit Energieeffizienzklasse A ¹
- AI Ecobubble™ - Effizient und schonend waschen
- AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deiner Waschmaschine um bis zu 70% reduzieren ²
- Super Speed 39 Min - Saubere Wäsche in NUR 39 Minuten ³
- Hygiene-Dampfprogramm - Hygienisch saubere Wäsche
- Mikroplastikprogramm - kann Mikroplastik im Abwasser reduzieren
- Bubble Shot - Für eine gründliche und sorgfältige Reinigung
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor ⁴ - Langlebig und leistungsstark



Technische Daten

WW1EFG5U34ABEG

WW5000F, 10 kg, EEK: A, 1400 U/min., AI Ecobubble™, Schwarz

EAN: 8806097804901

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

Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	A
Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)
Gewichteter Energieverbrauch in kWh pro 100 Waschzyklen im Programm Eco 40-60 (EU 2017/1369)	51
Maximale Kapazität in kg (EU 2017/1369)	10
Dauer des Programms Eco 40-60 in Stunden und Minuten bei Nennkapazität (EU 2017/1369)	3:59
Wasserverbrauch in Litern im Eco 40-60 Programm pro Betriebszyklus (EU 2017/1369)	52
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	Nein
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

Mikroplastik-Programm für 54% weniger Mikrofasern im Abwasser	Ja
Automatische Beladungserkennung	Ja
Mengenautomatik	Ja
AI Energy Mode - automatisch bis zu 70% Energie sparen	Ja

Ausstattung - Wäschepflege und Reinigung

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

Ausstattung - Komfort

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

Technische Daten

WW1EFG5U34ABEG

WW5000F, 10 kg, EEK: A, 1400 U/min., AI Ecobubble™, Schwarz

EAN: 8806097804901

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)	Nein
KI Sortierung der Programme basierend auf Waschgewohnheiten	Nein
KI Programmvorschläge basierend auf Waschgewohnheiten oder Wetterdaten	Nein

Ausstattung - SmartThings App

Sprachsteuerung mit Voice Assistant	Ja
AI Energy Mode - automatisch Energie sparen	Ja
SmartThings Energy - überwacht den Energieverbrauch	Ja
Programmeinstellungen komfortabel von der App senden	Ja
Anzeige des Programmablaufs in der App	Ja
App-Benachrichtigung bei Programmende	Ja

Ausstattung - Klartext-Display

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

Ausstattung - Verlässlichkeit und Sicherheit

Digital Inverter Motor mit 20 Jahren Garantie	Ja
Unwuchtkontrolle	Ja
Wasserschutz	Vollwasserschutz (Bodenwannensensor + AquaStop)

Programme

Anzahl Programme	14 inkl. Download-Programm
wählbare Download-Programme	Ja
Programme	Eco 40-60, Baumwolle, Super Speed, Buntwäsche, Mischwäsche, Pflegeleicht, Wolle/Feinwäsche, Mikroplastik-Programm, Hygiene-Dampfprogramm, Schnelle Wäsche 15', Trommelreinigung+, Spülen & Schleudern, Handtücher, Download (Decken/Kissen, Outdoor, Sportkleidung, Jeans, Hemden, Super Leise, Bewölkter Tag, Baby Care Intensiv, Abpumpen/Schleudern)

Technische Daten

WW1EFG5U34ABEG

WW5000F, 10 kg, EEK: A, 1400 U/min., AI
Ecobubble™, Schwarz

EAN: 8806097804901

Einstellungen und Optionen

Auswahl Temperatur (°C)	90-60-40-30-20-Kaltwäsche
Auswahl Schleuderdrehzahl (U/min.)	1400-1200-800-400-kein Schleudern
Auswahl Spülgänge	zusätzlicher Spülgang wählbar
Endzeitvorwahl max. (h)	24
Enthaltene Sprachen	Deutsch

Sonstige Informationen

Mitgeliefertes Zubehör	AquaStopp-Schlauch
Zubehör (separat erhältlich)	Separat erhältlich: Externer Mikroplastik-Filter: FT-MF
Kompatibel mit externem Mikroplastik-Filter FT-MF	Ja

Anschluss Informationen

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

Maße und Gewichte

Reine Korpus- Maße ohne Bullaugen-Wölbung (B x H x T) (mm)	600 x 850 x 550
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	670 x 890 x 660
Gewicht netto (kg)	67
Gewicht brutto (kg)	69
Höhenverstellbare Füße	Ja - alle

Besonderheiten

WW1EFG5U34ABEG

WW5000F, 10 kg, EEK: A, 1400 U/min., AI

Ecobubble™, Schwarz

EAN: 8806097804901



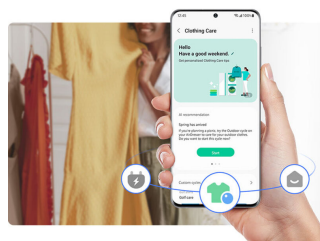
A - Saubere Wäsche mit Energieeffizienzklasse A ¹

Das Waschmaschinenortiment von Samsung umfasst Modelle mit der Energieeffizienzklasse A, der besten Einstufung nach der europäischen Energiekennzeichnung ¹. So kannst du energieeffizient und effektiv Wäsche waschen. Smarte Technologien ermöglichen geringen Energieverbrauch bei gleichzeitig hoher Waschleistung.



AI Ecobubble™ - Effizient und schonend waschen

Die AI 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 bis zu 20 % gründlicher gewaschen ⁵. Und dabei kannst du bis zu 70 % Energie sparen ⁶. AI Ecobubble™ kann außerdem die Textilart erkennen und das eingestellte Programm weiter optimieren. ⁷



AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deiner Waschmaschine um bis zu 70% reduzieren ²

Mit AI Energy Mode ⁸ kannst du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen und so deine Stromrechnung schätzen. Für Waschprogramme, die im AI Energy Mode ⁹ betrieben werden, kann der Energieverbrauch um bis zu 70 % ² reduziert werden. Der AI Energy Mode reduziert hierfür die Temperatur, passt die Programmlaufzeit an, und bietet dank Ecobubble™ die gleiche Waschleistung.



Super Speed 39 Min - Saubere Wäsche in NUR 39 Minuten ³

Mit dem SuperSpeed Programm kannst du 5 kg Alltagswäsche in nur 39 Minuten gründlich waschen. ³ Dynamische Trommelbewegungen der QuickDrive™ Technologie sparen Waschzeit, während die EcoBubble™-Technologie für effiziente Sauberkeit sorgt. Die Wasserstrahlen aus Speed Spray-Düse und erhöhte Schleuderdrehzahlen können zusätzlich Zeit beim Spülen und Schleudern sparen.

Besonderheiten

WW1EFG5U34ABEG

WW5000F, 10 kg, EEK: A, 1400 U/min., AI

Ecobubble™, Schwarz

EAN: 8806097804901

**Hygiene-Dampfprogramm - Hygienisch saubere Wäsche**

Reinige deine Wäsche gründlich und hygienisch mit Dampf. Im Hygiene-Dampfprogramm durchdringt Dampf vom Trommelboden aus deine. Dabei können Schmutz und 99,9 % bestimmter Bakterien ¹⁰ entfernt werden und inaktiviert Allergene von Hausstaubmilben ¹¹. Das Hygiene-Dampfprogramm kann zudem die Belastung durch Hausstaubmilben, Katzen- und Hundepollen, Gräserpollen und Fungi reduzieren ¹².

**Mikroplastikprogramm - kann Mikroplastik im Abwasser reduzieren**

Das spezielle Mikroplastik-Waschprogramm von Samsung wäscht deine Synthetik-Kleidung besonders schonend durch Reduzierung der Drehungen der Trommel und der Waschintensität. Somit kann die Menge an ausgewaschenen Mikrofasern um bis zu 54% reduziert werden. ¹³

**Bubble Shot - Für eine gründliche und sorgfältige Reinigung**

Reinige deine Wäsche gründlich und spare gleichzeitig Wasser und Zeit. Samsung Waschmaschinen mit Bubble Shot Technologie besprühen die Wäsche von oben, um bis zu 20% weniger Wasser pro Waschgang zu verbrauchen. Weniger Wasser führt zu einer höheren Waschmittelkonzentration und somit zu einer verbesserten Waschleistung. Dadurch kann die Programmdauer um bis zu 25% verkürzt und Energie gespart werden.

**20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor ⁴ - Langlebig und leistungsstark**

Freue dich auf hohe Effizienz, niedrige Geräuscentwicklung und eine lange Lebensdauer. Der Digital Inverter Motor setzt starke Magnete ein, um leiser ¹⁴ aber leistungsstark zu waschen. Dabei verbraucht er wenig Energie und ist so verschleißarm, dass wir auf den Digital Inverter Motor eine Garantie von 20 Jahren geben. ⁴

Disclaimer

WW1EFG5U34ABEG

WW5000F, 10 kg, EEK: A, 1400 U/min., AI

Ecobubble™, Schwarz

EAN: 8806097804901

- 1 Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz): A
- 2 Basierend auf internen Tests des Modells WW11BB944AGB im Baumwollprogramm mit 5 kg Wäsche mit AI Energy Mode im Vergleich zu Baumwolle ohne AI Energy Mode. Ergebnisse können je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Ergebnisse: durchschnittlicher Stromverbrauch ohne AI Energy Mode = 0,539 kWh. Durchschnittlicher Stromverbrauch mit AI Energy Mode = 0,145 kWh. Ergebnisse können je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren.
- 3 Basierend auf der Verwendung von Super Speed in der Standardeinstellung mit einer Ladung von 5 kg Wäsche. Für optimale Ergebnisse wird empfohlen, die Waschmaschine maximal bis zur Hälfte der maximalen Waschkapazität zu beladen.
- 4 Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Motor in Waschmaschinen, Waschtrocknern und Trocknern. 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/
- 5 Basierend auf internen Tests nach IEC 60456-2010 mit Modellen der Serie WF90F/24 im Baumwollprogramm mit AI Ecobubble bei einer Waschlading von 4 kg im Vergleich zum Baumwollprogramm 4 kg ohne AI Ecobubble. Individuelle Ergebnisse können abweichen.
- 6 Basierend auf internen Tests nach IEC 60456-2010 mit Modellen der Serie WF90F/24 im Baumwollprogramm mit AI Energy Mode bei einer Waschlading von 4 kg im Vergleich Baumwollprogramm 4 kg ohne AI Energy Mode. Individuelle Ergebnisse können abweichen. Einsparungen durch Waschen in kaltem Wasser
- 7 Die intelligente Textilerkennung verwendet einen AI-Algorithmus und funktioniert nur in den Programmen Baumwolle und Pflegeleicht mit einer Waschlading von weniger als 2 kg. Sie erkennt 3 Textilarten (Baumwolle, Feinwäsche, Handtücher). Gemischte Textilien können die Erkennungsgenauigkeit verringern. Individuelle Ergebnisse können abweichen. Um Verschleiß zu vermeiden, waschen Sie ähnliche Stoffe zusammen.
- 8 SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download und der Verwendung der App Kosten an.
- 9 der AI Energy Mode kann bei Waschttemperaturen bis 40 °C angewendet werden. Die höchste Energieersparnis wird erreicht, wenn der AI Energy Mode 20°C anstelle von 40 °C auswählt
- 10 Basierend auf Test des Intertek Testinstituts mit der Berichtsnummer xxx zum Hygiene-Dampfprogramm. Entfernt 99,9 % der Bakterien Staphylococcus aureus und Escherichia coli. Ergebnisse können je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren.
- 11 Basierend auf Test des Intertek Testinstituts mit der Berichtsnummer xxx zum Hygiene-Dampfprogramm.
- 12 Basierend auf dem Testbericht der British Allergy Foundation (BAF) zum Hygiene-Dampfprogramm ist die British Allergy Foundation der Ansicht, dass dieses Produkt bei ordnungsgemäßer Anwendung die Belastung durch Hausstaubmilben, Katzen- und Hundepollen, Gräserpollen und Fungi reduziert.
- 13 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 WW7000B verglichen wurde. Die Ergebnisse können je nach Kleidung und Umgebung unterschiedlich sein. Getestet vom Ocean Wise Plastics Lab
- 14 Die Geräuschentwicklung kann um ca. 5 dBA im Waschgang und ca. 3 dBA im Schleudergang reduziert werden. 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, ohne Digital Inverter Motor (stattdessen Universal-Motor).