

Waschtrockner  
**WD90DG5G34BEEG**

**WD5100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),  
 nur 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

EAN: 8806097053064



**Besonderheiten**

- SLIM Platzsparer - Große Wäsche auf kleinem Raum
- A -10 % - Saubere Wäsche mit bis zu 10 % weniger Energie als Energieeffizienzklasse A <sup>1</sup>
- AI Ecobubble™ - Effizient und schonend waschen
- Super Speed 39 Min - Saubere Wäsche in NUR 39 Minuten <sup>2</sup>
- SmartThings App <sup>3</sup> - Überwache und steuere deinen Waschtrockner von fast überall
- SmartThings AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch beim Waschen um bis zu 70% <sup>4</sup>
- Hygiene-Dampfprogramm - Hygienisch saubere Wäsche
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor <sup>5</sup> - Langlebig und leistungsstark



**Technische Daten**

**WD90DG5G34BEEG**

**WD5100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),  
nur 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

EAN: 8806097053064

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

Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)
Energieeffizienzklasse im Eco 40-60 Programm (EU 2017/1369)	A
Energieeffizienzklasse im Wasch- und Trocken-Betrieb (EU 2017/1369)	E
Energieverbrauch in kWh pro 100 Betriebszyklen "Eco 40-60" (EU 2017/1369)	44.4
Energieverbrauch in kWh pro 100 Betriebszyklen "Waschen & Trocknen" (EU 2017/1369)	325.6
Maximale Nennkapazität im Wasch-Betrieb in kg (EU 2017/1369)	9
Maximale Nennkapazität "Waschen & Trocknen" in kg (EU 2017/1369)	5
Luftschallemissionsklasse (EU 2017/1369)	A
Schleudereffizienzklasse des Programms Eco 40-60 (EU 2017/1369)	B
Dauer des Waschzyklus im Programm Eco 40-60 in Stunden und Minuten bei Nennkapazität (EU 2017/1369)	3:48
Dauer des Betriebszyklus „Waschen & Trocknen“ in Stunden und Minuten bei Nennkapazität (EU 2017/1369)	8:40
Wasserverbrauch in Litern im Eco 40-60 Programm pro Betriebszyklus (EU 2017/1369)	50
Wasserverbrauch in Litern pro Betriebszyklus "Waschen & Trocknen" (EU 2017/1369)	80

**Ausstattung - Zeitsparen**

QuickDrive™ Option	Nein
Super Speed Waschprogramm	5 kg in nur 39 Min.
Waschen & Trocknen in einem Schritt	Ja

**Ausstattung - Ressourcen schonen**

10% mehr Energieersparnis als Effizienzklasse A (Waschen)	Ja
AI Energy Mode - automatisch bis zu 70% Energie sparen	Ja
Mikroplastik-Waschprogramm für 54% weniger Mikrofasern im Abwasser	Ja
Automatische Beladungserkennung	Ja
AI Wash Automatikprogramm	Nein

**Ausstattung - Wäschepflege und Reinigung**

AI Ecobubble™ mit Textilerkennung	Ja
Ecobubble™ - Technologie	Ja
AirWash- Auffrischen leicht gemacht	Ja
Hygiene- Dampfprogramm	Ja
FleckenIntensiv-Funktion	Ja
Textilart-Erkennung	Ja
Pflegetrommel	Ja
Schmutzerkennung	Nein
Schaumerkennung	Ja

**Technische Daten**

**WD90DG5G34BEEG**

**WD5100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),  
nur 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

EAN: 8806097053064

**Ausstattung - Komfort**

SLIM Platzsparer	Ja
Nachlegefunktion nach Programmstart (Pause)	Nein
Trommelreinigung+ (inkl. Türdichtung)	Ja
Selbstreinigende Waschmittel-Schublade	Ja
Endzeit-Vorwahl	Ja
Automatische Waschmittel- und Weichspülerdosierung	Nein
Programmablaufanzeige	Ja
Restlaufzeitanzeige	Ja

**Ausstattung - Konnektivität**

WiFi-Steuerung per App (SmartThings)	Ja
Sprachsteuerung per Voice Assistant (Alexa, Google Assistant, Bixby)	Ja, mit optionalem Zubehör

**Ausstattung - SmartThings App**

Sprachsteuerung mit Voice Assistant	Ja
SmartThings Energy - überwacht den Energieverbrauch	Ja
AI Energy Mode - automatisch Energie sparen	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**

Enthaltene Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Türkisch, Dänisch, Finnisch, Isländisch, Norwegisch, Schwedisch
---------------------	---

**Ausstattung - Verlässlichkeit und Sicherheit**

Digital Inverter Motor mit 20 Jahren Garantie	Ja
Kindersicherung	Ja
Überspannungsschutz/ Antischaumkontrolle	Ja
Unwuchtkontrolle	Ja
Wasserschutz	Vollwasserschutz (Aquastopschlauch und Bodenwannensensor + App-Hinweis)

**Programme**

Programme	Eco 40-60, Baumwolle, Super Speed, Schnelle Wäsche 15', Pflegeleicht, Wolle/Feinwäsche, Mikroplastik-Programm, Hygiene-Dampfprogramm, Waschen&Trocknen, Trocknen Baumwolle, Air Wash, Spülen & Schleudern, Trommelreinigung+, Download (Mischwäsche, Handtücher, Buntwäsche, XXL Wäsche, Outdoor, Super Leise, Bewölkter Tag, Baby Care Intensiv, Sportkleidung, Abpumpen/Schleudern)
-----------	---

**Wasch-Optionen (programmabhängig)**

Optionen	Vorwäsche, Flecken Intensiv-Option, Intensiv-Option, Bügelleicht, Spülen+, Endzeit-Vorwahl
----------	--

## Technische Daten

**WD90DG5G34BEEG**

**WD5100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),  
nur 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

EAN: 8806097053064

**Trocken-Optionen (programmabhängig)**

Trockenfunktion hinzuwählen [+ Option Trocknen]	Ja
Zeitgesteuertes Trocknen	Ja

**Allgemeine Optionen und Einstellungen**

Auswahl Temperatur (°C)	90-60-40-30-20-Kaltwäsche
Auswahl Schleuderdrehzahl (U/min.)	1400-1200-800-400-Abpumpen (kein Schleudern), Spülstopp (kein Schleudern)
Auswahl Spülgänge	zusätzlicher Spülgang wählbar, 1-5 Spülgänge per App
WiFi- SmartControl (An/Aus)	Ja
Endsignalton An/Aus	Ja
Wählbare Sprachen	de

**Sonstige Informationen**

Lieferumfang	Waschtrockner, Bedienungsanleitung, Aquastoppschlauch
--------------	---

**Anschluss Informationen**

Wasserdruck (kPa)	50-1000 kPa
Spannung (Volt)	220-240V
Leistungsaufnahme max. (W)	2300W
Frequenz (Hz)	50Hz
Länge Anschlusskabel (cm)	150
Türanschlag	Links

**Maße und Gewichte**

Reine Korpus- Maße ohne Bullaugen-Wölbung ( B x H x T) (mm)	600 x 850 x 480
Max. Gesamt-Tiefe bei geschlossener Tür (mm)	582
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	657 x 890 x 582
Gewicht netto (kg)	63
Gewicht brutto (kg)	66
Trommelvolumen (l)	56

## Besonderheiten

**WD90DG5G34BEEG**

**WD5100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),  
nur 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

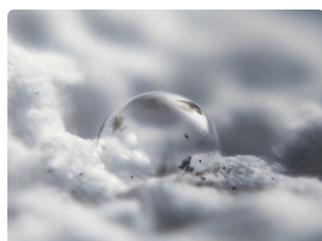
EAN: 8806097053064

**SLIM Platzsparer - Große Wäsche auf kleinem Raum**

Die SLIM Waschmaschinen und Wäschetrockner bieten ein großes Fassungsvermögen auf kleinem Raum. Die Platzsparwunder bieten das, was man von einer Waschmaschine oder einem Wäschetrockner erwartet bei einer Tiefe von nur ca. 48 cm Tiefe <sup>6</sup>. Die extra große Trommel mit 9 kg Kapazität kann dir dabei mehr Flexibilität beim Waschen von großen Wäschemengen oder auch von sperrigen Wäschestücken bieten.

**A -10 % - Saubere Wäsche mit bis zu 10 % weniger Energie als Energieeffizienzklasse A <sup>1</sup>**

Das Waschmaschinensortiment von Samsung umfasst Modelle mit einer Energieeffizienz von bis zu 10 % weniger Energieverbrauch als für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A benötigt wird <sup>1</sup>.

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

AI Ecobubble™ gibt das Waschmittel direkt als Schaumpolster in die Trommel. Dadurch wird deine Wäsche nicht nur schonend, sondern selbst bei niedrigen Temperaturen bis zu 24 % gründlicher gewaschen <sup>7</sup>. Und dabei kannst du bis zu 70 % Energie sparen und bis zu 45,5 % schonender Waschen <sup>8</sup>. AI Ecobubble™ kann außerdem die Textilart erkennen und das eingestellte Programm weiter optimieren. <sup>9</sup>

**Super Speed 39 Min - Saubere Wäsche in NUR 39 Minuten <sup>2</sup>**

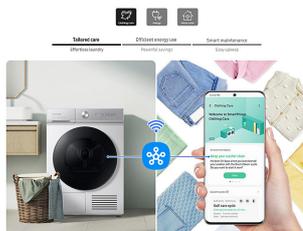
Mit dem Super Speed Programm kannst du 5 kg Alltagswäsche in nur 39 Minuten gründlich waschen. <sup>2</sup> Die Wasserstrahlen aus der Speed Spray-Düse und erhöhte Schleuderdrehzahlen sparen zusätzlich Zeit beim Spülen und Schleudern, während die Ecobubble™-Technologie für effiziente Sauberkeit sorgt.

**Besonderheiten**

**WD90DG5G34BEEG**

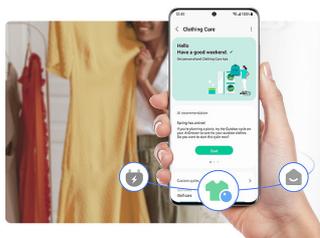
**WD5100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),  
nur 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

EAN: 8806097053064



**SmartThings App<sup>3</sup> - Überwache und steuere deinen Waschtrockner von fast überall**

Über die SmartThings-App kannst du deinen Waschtrockner von fast überall über Smartphone oder Tablet starten und steuern.<sup>3</sup> Zudem berät, plant und unterstützt dich die App über einen integrierten Waschratgeber, Wäscheplaner oder Wartungsassistenten und macht deinen Waschalltag so angenehm und effizient wie möglich. So gehört z. B. vergessene Wäsche in der Maschine, dank der Erinnerung an den beendeten Waschvorgang der Vergangenheit an.



**SmartThings AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch beim Waschen um bis zu 70%<sup>4</sup>**

Mit AI Energy Mode<sup>10</sup> kannst du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen und so deine Stromrechnung schätzen. Für Waschprogramme, die im AI Energy Mode<sup>11</sup> betrieben werden, kann der Energieverbrauch um bis zu 70 %<sup>4</sup> reduziert werden. Der AI Energy Mode reduziert hierfür die Temperatur, passt die Programmlaufzeit an, und bietet dank Ecobubble™ die gleiche Waschleistung.



**Hygiene-Dampfprogramm - Hygienisch saubere Wäsche**

Während des integrierten Dampfzyklus durchdringt Dampf vom Trommelboden aus deine Wäsche. So können eingetrockneter Schmutz gelöst, bis zu 99,9 % der Bakterien<sup>12</sup> entfernt und Allergene von Hausstaubmilben möglichst inaktiviert werden.<sup>13</sup> Die Tiefenbehandlung mit Dampf kann so die Belastung durch Hausstaubmilben, Hunde- und Katzenhaaren, sowie Pollen und Pilzen reduzieren.<sup>14</sup>



**20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor<sup>5</sup> - Langlebig und leistungsstark**

Der Digital-Inverter-Motor von Samsung kommt schnell und effizient auf hohe Leistung. So kannst du Energie und Kosten sparen. Durch seine intelligente Bauweise läuft der Antrieb leise und verschleißarm. Deshalb geben wir auf Digital Inverter Motoren 20 Jahre Garantie.<sup>5</sup>

**Disclaimer****WD90DG5G34BEEG**

**WD5100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),  
nur 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

EAN: 8806097053064

- 1 10% effizienter als für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A nach der Verordnung (EU) Nr. 2019/2014 benötigt wird.
- 2 Basierend auf Samsung-internen Tests bei der Verwendung von Super Speed in der Standardeinstellung mit einer Ladung von 5 kg Wäsche. Für optimale Ergebnisse wird empfohlen, die Waschmaschine bis zur Hälfte der maximalen Waschkapazität zu beladen.
- 3 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.
- 4 Basierend auf internen Tests des Modells WW11BB944AGB unter normalen Nutzungsbedingungen mit 5kg Wäsche im Baumwollprogramm. Ergebnisse: durchschnittlicher Stromverbrauch ohne AI Energy Mode im Baumwollprogramm = 0,539 kWh. Durchschnittlicher Stromverbrauch im Baumwollprogramm mit AI Energy Mode = 0,145 kWh. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.
- 5 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 Ausbaubkosten, 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/)
- 6 genaue Tiefe modellabhängig
- 7 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.
- 8 Intern 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. \*\*\* Die intelligente Textilerkennung und Optimierung durch AI Ecobubble funktioniert mit folgenden Programmen: Baumwolle, Pflegeleicht und AI Wash mit einer Waschladung von weniger als 2 kg.
- 9 Die intelligente Textilerkennung und Optimierung durch AI Ecobubble funktioniert nur in folgenden Programmen: Baumwolle, Pflegeleicht und AI Wash & Dry mit einer Waschladung 2 kg oder weniger.
- 10 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.
- 11 der AI Energy Mode kann bei Waschttemperaturen bis 40 °C angewendet werden (außer bei den Programmen Super Eco und Kaltwaschprogrammen). Die höchste Energieersparnis wird erreicht, wenn der AI Energy Mode 20°C anstelle von 40 °C auswählt
- 12 Basierend auf Intertek Testergebnissen für das Hygiene-Dampfprogramm. Entfernt bis zu 99,9% bestimmter Bakterien einschließlich Staphylokokken und Kolibakterien. Einzelne Ergebnisse können variieren.
- 13 Basierend auf Intertek Testergebnissen
- 14 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.