

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: WD90DG6G94BK

Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert		Parameter	Wert	
Nennkapazität (kg)	Nennkapazität ^(b)	5,0	Abmessungen in cm	Höhe	85
	Nennkapazität (Waschen) ^(a)	9,0		Breite	60
					Tiefe
Energieeffizienzindex	EEL _W ^(a)	46,7	Energieeffizienzklasse	EEL _W ^(a)	A
	EEL _{WD} ^(b)	82,0		EEL _{WD} ^(b)	E
Wascheffizienzindex	I _W ^(a)	1,031	Spülwirkung (g/kg trockener Textilien)	I _R ^(a)	5,0
	J _W ^(b)	1,031		J _R ^(b)	5,0
Energieverbrauch in kWh pro Waschzyklus des Haushaltswaschtrockners unter Verwendung des Programms „eco 40-60“ und einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.		0,444	Energieverbrauch in kWh pro Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“ des Haushaltswaschtrockners bei einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.		3,256
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		50	Wasserverbrauch in Litern pro Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“ des Haushaltswaschtrockners bei einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts und vom Härtegrad des Wassers ab.		80

zung des Geräts und vom Härtegrad des Wassers ab.					
Höchste Temperatur in den behandelten Textilien (°C) beim Waschzyklus des Haushaltswaschtrockners unter Verwendung des Programms „eco 40-60“	Nennkapazität (Waschen)	35	Höchste Temperatur in den behandelten Textilien (°C) beim Waschzyklus des Haushaltswaschtrockners unter Verwendung des Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“	Nennkapazität	23
	Halbe Nennkapazität	28		Halbe Nennkapazität	23
	Viertel der Nennkapazität	23			
Schleuderdrehzahl (U/min) ^(a)	Nennkapazität (Waschen)	1 400	Gewichtete Restfeuchte (%) ^(a)	53,9	
	Halbe Nennkapazität	1 400			
	Viertel der Nennkapazität	1 400			
Dauer des Programms „eco 40-60“ (h:min)	Nennkapazität (Waschen)	3:48	Schleudereffizienzklasse ^(a)	B	
	Halbe Nennkapazität	2:54			
	Viertel der Nennkapazität	2:44			
Luftschallemissionen während des Schleudergangs im Waschzyklus des Programms „eco 40-60“ bei Nennkapazität (Waschen) (dB(A) re 1 pW)	72		Dauer des Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“ (h:min)	Nennkapazität	8:40
				Halbe Nennkapazität	5:10
Art	Freistehend		Luftschallemissionsklasse für den Schleudergang des Programms „eco 40-60“ bei Nennkapazität (Waschen)	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 zu finden sind: https://www.samsung.com/support			

^(a) für das Programm „eco 40-60“.

^(b) für den Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



EPREL-Eintragungsnummer 2195172

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2195172>

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com

Telefonnummer: n/a

Anschrift:

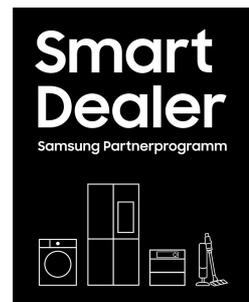
Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Irland

Waschtrockner

WD90DG6G94BKU2

WD6100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),
nur 48 cm tief, AI Wash, AI Ecobubble™

EAN: 8806097053163



Besonderheiten

- SLIM Platzsparer - Große Wäsche auf kleinem Raum
- A-10 % - Saubere Wäsche mit bis zu 10 % weniger Energie als Energieeffizienzklasse A¹
- AI Wash - reduziert den Waschmittelverbrauch um 15 %
- AI Ecobubble™ - Effizient und schonend waschen
- Klartext-Display mit AI Control - Einfache und komfortable Bedienung
- Super Speed 39 Min - Saubere Wäsche in NUR 39 Minuten²
- SmartThings AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch beim Waschen um bis zu 70%³
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor⁴ - Langlebig und leistungsstark

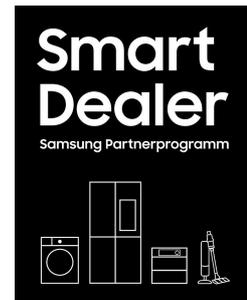


Technische Daten

WD90DG6G94BKU2

WD6100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),
nur 48 cm tief, AI Wash, AI Ecobubble™

EAN: 8806097053163



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	Ja
Ideal für Allergiker oder Wassersparer: 1-5 frei wählbare Spülgänge	Ja

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	Ja
Schaumerkennung	Ja

Technische Daten

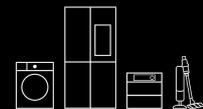
WD90DG6G94BKU2

WD6100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),
nur 48 cm tief, AI Wash, AI Ecobubble™

EAN: 8806097053163

Smart
Dealer

Samsung Partnerprogramm



Ausstattung - Komfort

Klartext-Display mit AI Control Bedienung	Ja
SLIM Platzsparer	Ja
Nachlegefunktion nach Programmstart (Pause)	Nein
Trommelreinigung+ (inkl. Türdichtung)	Ja
Endzeit-Vorwahl	Ja
Automatische Waschmittel- und Weichspülerdosierung	Ja
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 - 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
SmartThings Energy - überwacht den Energieverbrauch	Ja
AI Energy Mode - automatisch Energie sparen	Ja
Clothing Care - Waschempfehlungen & -tipps	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
Enthaltene Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Türkisch, Dänisch, Finnisch, Isländisch, Norwegisch, Schwedisch

Technische Daten

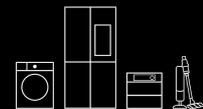
WD90DG6G94BKU2

WD6100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),
nur 48 cm tief, AI Wash, AI Ecobubble™

EAN: 8806097053163

Smart
Dealer

Samsung Partnerprogramm



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

Wasch-Optionen (programmabhängig)

Optionen	Vorwäsche, Intensiv-Option, Flecken Intensiv Option, Endzeit-Vorwahl
----------	--

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	5-4-3-2-1-0
Meine Programme (Favoriten-Liste)	Ja
KI Sortierung der Programme (An/Aus)	Ja
WiFi- SmartControl (An/Aus)	Ja
Endsignalton An/Aus	Ja
Tastentöne An/Aus	Ja
Wählbare Sprachen	de/da/en/es/fi/fr/is/it/nl/no/pt/sv/tr

Sonstige Informationen

Lieferumfang	Waschtrockner, Bedienungsanleitung, Aquastopschlauch
--------------	--

Anschluss Informationen

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

Technische Daten

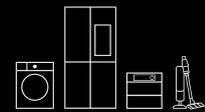
WD90DG6G94BKU2

**WD6100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),
nur 48 cm tief, AI Wash, AI Ecobubble™**

EAN: 8806097053163

**Smart
Dealer**

Samsung Partnerprogramm

**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)	64
Gewicht brutto (kg)	67
Trommelvolumen (l)	56

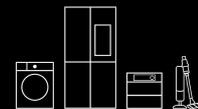
Besonderheiten

WD90DG6G94BKU2

**WD6100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),
nur 48 cm tief, AI Wash, AI Ecobubble™**

EAN: 8806097053163

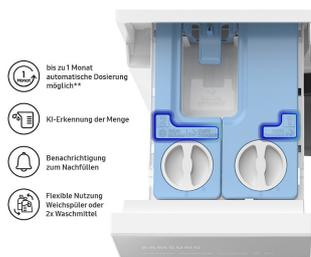
**Smart
Dealer**
Samsung Partnerprogramm

**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 ⁶. 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 ¹**

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 ¹.

**AI Wash - reduziert den Waschmittelverbrauch um 15 %**

Wasche deine Wäsche mit dem Automatikprogramm und automatischer Dosierung gründlich und schonend - dabei kannst du gleichzeitig Wasser und Waschmittel sparen. ⁷ AI Wash mit verbesserten Sensoren erkennt automatisch, wie schwer und wie empfindlich deine Wäsche ist und überwacht den Verschmutzungsgrad während des Waschgangs.

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

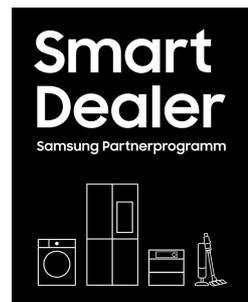
AI Ecobubble™ gibt das Waschmittel direkt als Schaumpolster in die Trommel. Dadurch wird deine Wäsche nicht nur schonend, sondern selbst bei niedrigen Temperaturen bis zu 24 % gründlicher gewaschen ⁸. Und dabei kannst du bis zu 70 % Energie sparen und bis zu 45,5 % schonender Waschen ⁹. AI Ecobubble™ kann außerdem die Textilart erkennen und das eingestellte Programm weiter optimieren. ¹⁰

Besonderheiten

WD90DG6G94BKU2

WD6100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),
nur 48 cm tief, AI Wash, AI Ecobubble™

EAN: 8806097053163



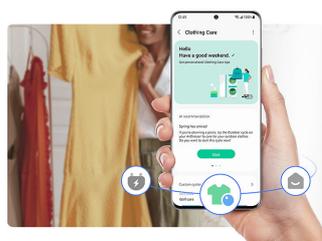
Klartext-Display mit AI Control - Einfache und komfortable Bedienung

Die modernen Bedienblenden mit Klartext-Display und AI Control sehen nicht nur gut aus, sondern sorgen dafür, dass du die neuen Funktionen einfach und intuitiv bedienen kannst. AI Control mit künstlicher Intelligenz bietet dir mehr Programme und Optionen ¹¹, lässt dich Programmlisten verwalten und zeigt dir dank KI-Sortierung die meist genutzten Programme und Optionen zuerst an.



Super Speed 39 Min - Saubere Wäsche in NUR 39 Minuten ²

Mit dem Super Speed Programm kannst du 5 kg Alltagswäsche in nur 39 Minuten gründlich waschen. ² 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.



SmartThings AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch beim Waschen um bis zu 70% ³

Mit AI Energy Mode ¹² kannst du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen und so deine Stromrechnung schätzen. Für Waschprogramme, die im AI Energy Mode ¹³ betrieben werden, kann der Energieverbrauch um bis zu 70 % ³ reduziert werden. Der AI Energy Mode reduziert hierfür die Temperatur, passt die Programmlaufzeit an, und bietet dank Ecobubble™ die gleiche Waschleistung.



20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor ⁴ - 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. ⁴

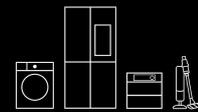
Disclaimer

WD90DG6G94BKU2

**WD6100D SLIM, 9+5 kg, EEK: E/A (-10%),
nur 48 cm tief, AI Wash, AI Ecobubble™**

EAN: 8806097053163

**Smart
Dealer**
Samsung Partnerprogramm



- 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 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.
- 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 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.
- 6 genaue Tiefe modellabhängig
- 7 15 % weniger Waschmittel im Vergleich zur Nutzung von Samsung Waschtrocknern mit der Auto-Dosierungs-Funktion von Samsung, basierend auf der kontinuierlichen Analyse der in den letzten 10 Zyklen verbrauchten Waschmittelmenge. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach individueller Nutzung variieren.
- 8 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.
- 9 Intern getestet nach IEC 60456-2010/4 kg Waschlading/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 Waschlading von weniger als 2 kg.
- 10 Die intelligente Textilerkennung und Optimierung durch AI Ecobubble funktioniert nur in folgenden Programmen: Baumwolle, Pflegeleicht und AI Wash & Dry mit einer Waschlading 2 kg oder weniger.
- 11 25 Programme in den Geräten der Serie WD6100D mit AI Control im Vergleich zu 14 Programmen der Serie WW5000T (WW11BGA049AEEG) ohne AI Control.
- 12 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.
- 13 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