

WW5500T



WW81T554AAW/S2

Waschmaschine 8 kg, 1400 U/min, A+++\* -40%<sup>1</sup>

EAN: 8806090610011



**BESONDERHEITEN:**

- SchaumAktiv
- AddWash
- WiFi SmartControl
- Hygiene-Dampfprogramm
- FleckenIntensiv-Funktion
- Digital Inverter Motor mit 10 Jahren Garantie
- Trommelreinigung
- Pflgetrommel

<sup>1</sup>) \*40 % sparsamer (116 kWh/Jahr) als der Grenzwert (196 kWh/Jahr) der Energie-Effizienzklasse A+++ in Kategorie 8 kg nach der EU Verordnung 1061/2010.

**Das neue Simple Control-Bedienkonzept von Samsung: Denkt mit – Personalisiert - Automatisiert**

Die neuen Waschmaschinen mit Simple Control Bedienkonzept lernen durch künstliche Intelligenz und ranken anhand deiner Waschgewohnheiten. Häufig benutzte Programme und Optionen werden dir so immer als erstes angezeigt. Mit der SmartThings-App oder über die Bedienblende kannst du unter „Meine Programme“ außerdem einstellen, wie viele und welche Programme deine Maschine überhaupt anzeigt. Das informative Display bietet dir zudem Programminformationen, Updates zum Waschstatus und bei Bedarf auch Problemlösung in Klartext. Über AutoCycle Link können die neuen Waschmaschinen außerdem mit den passenden neuen Trocknern kommunizieren.



**SchaumAktiv – schonend und energieeffizient Waschen**

Die SchaumAktiv-Technologie von Samsung sorgt für eine sehr gründliche und dabei schonende Reinigung auch empfindlicher Kleidungsstücke – bei kalten wie bei warmen Waschgängen\*. Dazu wird ein Schaumpolster erzeugt, das deine Kleidung sanft umhüllt. Schon vor dem Waschgang aufgelöst, entfaltet das Waschmittel ohne Verzögerung seine ganze Kraft. So kannst du schon bei 20 °C energie- und kosteneffizient waschen – bei gleicher Waschleistung.\*\*

\*Getestet nach IEC 60456-2010/4-kg-Waschladung/Eco-Baumwolle-Kaltwäsche (WF80F5E5U4W) vs. Baumwolle 40 °C ohne SchaumAktiv (WF-0702WKU). Testergebnisse können individuell variieren. \*\* Basierend auf Testergebnissen des Labors Springboard Engineering Solutions, LLC, USA mit EMPA-Teststreifen mit normaler Waschmittellauge und mit SchaumAktiv-Technologie produzierter Waschmittellauge ohne mechanischen Einfluss..

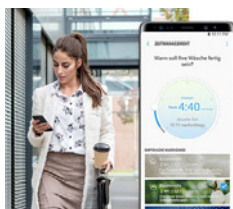


**AddWash™ – Vergessene Wäsche jederzeit schnell & bequem nachlegen\***

Entspannt Wäsche waschen mit AddWash™. Mach dir keine Sorgen, wenn du eine fehlende Socke findest oder feststellst, dass du ein Kleidungsstück am nächsten Tag dringend brauchst. Mit der Add Wash™-Klappe kannst du vergessene Wäsche, zusätzliches Waschmittel, Weichspüler oder auch Handwäsche\*\*, die nur gespült oder geschleudert werden soll jederzeit bequem nachlegen.\*\*\*

\*Nach Drücken der Start-/Pause-Taste kann die AddWash™-Tür in 5 Sekunden geöffnet werden, wenn die Temperatur in der Trommel unter 50 °C liegt. \*\*Es dürfen nur Textilien, Kleidung, Waschmittel und Weichspüler hinzugefügt werden. \*\*\*Die AddWash-Tür öffnet sich nur, wenn die Trommeltemperatur unter 50°C liegt.

Mehr Infos zu AddWash



**WiFi-SmartControl – Einfache und intuitive Steuerung von Unterwegs**

Über die SmartThings- App kannst du deine Waschmaschine von fast überall über Smartphone oder Tablet starten und steuern.\* 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. doppelt waschen, aufgrund von vergessener Wäsche in der Maschine, dank der Erinnerung für vergessene Wäsche der Vergangenheit an.

\*Verfügbar für iOS- und Android-Geräte. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.




**Hygiene-Dampfprogramm: Hygienisch sauber und bakterienfrei – perfekt für Allergiker**

Das Hygiene-Dampfprogramm der Samsung Waschmaschinen bietet hygienische Sauberkeit für deine Wäsche bis in die letzte Faser, dank zusätzlicher Tiefenbehandlung mit Dampf. Ein leistungsstarker Dampf durchdringt vom Trommelboden aus deine Wäsche und entfernt somit Bakterien\*, Allergene\*\* und eingetrockneten Schmutz.

\*Basierend auf Intertek Testergebnissen für das Hygiene-Dampfprogramm. \*\*Basierend auf Testergebnissen der British Allergy Foundation (BAF) für das Hygiene-Dampfprogramm.



<b>Modell</b>		 WW81T554AAW/S2
EAN		8806090610011
Projekt		WW5500T
<b>Ausstattung</b>		
Kapazität	kg	8
Max. Schleuderdrehzahl	U/min	1400
Display		weißes Panel mit schwarzem Display
Farbe Korpus/Tür		weiß/schwarz
<b>Technisches Datenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 1061/2010</b>		
Modell		WW81T554AAW/S2
Kapazität	kg	8
Energieeffizienzklasse		A+++
A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)		A+++ -40%
<b>Energieverbrauch</b>		
Jährlicher Energieverbrauch <sup>1)</sup> (AE_c) (220 Standardwaschgängen)	kWh/Jahr	116
Energieverbrauch (E_t.60) im Standardprog. Baumwolle 60 °C bei vollst. Befüllung	kWh	0,56
Energieverbrauch (E_t.60 <sup>1/2</sup> ) im Standardprog. Baumwolle 60 °C bei Teilbefüllung	kWh	0,47
Energieverbrauch (E_t.40 <sup>1/2</sup> ) im Standardprog. Baumwolle 40 °C bei Teilbefüllung	kWh	0,47
Gewichtete Leistungsaufnahme im Auszustand	W	0,48
Gewichtete Leistungsaufnahme im eingeschaltet gebliebenen Zustand	W	5,00
Gewichteter jährlicher Wasserverbrauch <sup>2)</sup> (AW_c)	Liter/Jahr	8100
<b>Schleudereffizienzklasse<sup>3)</sup></b>		
A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz) A		A
Maximale Schleuderdrehzahl	U/min	1400
Restfeuchte	%	44
Die Informationen auf dem Etikett und dem Datenblatt beziehen sich auf das Programm <sup>4)</sup>		Baumwolle 60 °C + Intensiv und Baumwolle 40 °C + Intensiv
<b>Programmdauer Standardprogramm</b>		
Standard-Baumwollprogramm 60 °C bei vollständiger Befüllung	min	314
Standard-Baumwollprogramm 60 °C bei Teilbefüllung	min	254
Standard-Baumwollprogramm 40 °C bei Teilbefüllung	min	254
Dauer des eingeschalteten Ruhezustands	min	3
<b>Luftschallemissionen</b>		
Waschen	dB(A) re 1pW	53
Schleudern	dB(A) re 1pW	74
<b>Abmessungen + Gewichte</b>		
Abmessungen (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/brutto (Verpackungsgewicht)	kg	67/69 (2)
Wasserdruck	kPa	50-800
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Spannung	Volt	220-240
Leistungsaufnahme	Watt	2000-2400
Frequenz (Hz) /Absicherung (A)	Hz/(A)	50/10
Name des Herstellers		Samsung Electronics Co., Ltd.
Energieeffizienzklasse anhand neuem Energielabel ab 1.3.2021 (Klassen A-G)		B
<b>Besonderheiten</b>		
SchaumAktiv-Technologie		•
FleckenIntensiv- Funktion		•
Pflegetrommel		Diamond
Hygiene-Dampfprogramm		•
Ideal für Allergiker: 1-5 freiwählbare Spülgänge		•
AddWash™		•
WiFi-Steuerung		WiFi SmartControl
Trommelreinigung		•
Sensorische Mengenautomatik		•
Digital Inverter Motor mit 10 Jahren Garantie		•
Sprachsteuerung über Bixby, Alexa und Google Assistant		•
<b>Programme &amp; Optionen</b>		
Anzahl Programme		22
Eco 40-60/Baumwolle/Baby Care Intensiv/ Kaltwäsche Intensiv/Buntwäsche		•/•/•/•/•
Pflegeleicht/Feinwäsche/Wolle/Handtücher		•/•/•/•
XXL Wäsche/Hygiene-Dampfprogramm/Outdoor/Sportkleidung/Jeans		•/•/•/•/•
Hemden/Mischwäsche/Schnelle Wäsche 15' /Super Leise/Bewölkter Tag		•/•/•/•/•
Trommelreinigung/Spülen + Schleudern/Abpumpen & Schleudern		•/•/•
<b>Optionen</b>		
Vorwäsche/FleckenIntensiv/Intensiv-Option/Ohne Schleudern		•/•/•/•
Spülstop/Meine Programme/WiFi-SmartControl		•/•/•
Restlaufzeitanzeige/Endsignalton Aus/Endzeit-Vorwahl		•/•/•
<b>Einstellungen</b>		
Auswahl Temperatur		90-60-40-30-20-Kaltwäsche
Auswahl Schleuderdrehzahl		1400-1200-1000-800-400-kein Schleudern-Spülstopp
<b>Sicherheit</b>		
Kindersicherheit/Überspannungsschutz		•
Vollwasserschutz (AquaStopschlauch und Bodenwannensensor)		•/•
<b>Sonstige Infos</b>		
Trommelvolumen	ℓ	61
Durchmesser Bullauge	mm Ø	311
Max. Gesamt-Tiefe bei geschlossener Tür <sup>5)</sup> D1/Gesamt-Tiefe mit 90° geöffneter Tür <sup>5)</sup>	mm	635/1072
Passender Trockner		DV8GT5220AW/S2

1) Der jährliche Energieverbrauch wird auf der Grundlage von 220 Standardwaschgängen im Programm Baumwolle bei 60 °C und 40 °C bei Voll- und Teilbefüllung sowie des Verbrauchs im ausgeschalteten Zustand und im Ruhezustand errechnet. Der tatsächliche Energieverbrauch ist abhängig von der Nutzung des Gerätes.

2) Der jährliche Wasserverbrauch wird auf der Grundlage von 220 Standardwaschgängen im Programm Baumwolle bei 60 °C und 40 °C mit vollständiger und teilweiser Befüllung errechnet. Der tatsächliche Wasserverbrauch ist abhängig von der Nutzung des Gerätes.

3) Beim Trocknen von Kleidung in einem Wäschetrockner spielt der Schleudergang eine äußerst wichtige Rolle. Der Energieverbrauch ist beim Trocknen wesentlich höher als beim Waschen von Wäsche. Durch das Waschen mit hoher Schleuderdrehzahl sparen Sie beim anschließenden Trocknen im Trockner mehr Energie.

4) Die Programme Baumwolle 60 + Intensiv und Baumwolle 40 + Intensiv sind die Standardprogramme zum Waschen von Baumwollkleidung bei 60 °C bzw. 40 °C. Diese Programme eignen sich in der Regel für normal verschmutzte Baumwollkleidung und sind für diese Gewebeart am effizientesten in Bezug auf Wasser- und Energieverbrauch. Bei diesen Programmen kann die tatsächliche Wassertemperatur von den Angaben abweichen. Führen Sie nach der Installation den Kalibrierungsmodus aus.

5) Die in dB(A) bezogen auf 1 pW ausgedrückten Luftschallemissionen werden auf die nächste ganze Zahl gerundet und während des Wasch- und Schleudergangs für das Standardbaumwollprogramm bei 60 °C und vollständiger Befüllung ermittelt.

6) Tiefenangaben: D1: Max. Gesamt-Tiefe bei geschlossener Tür / D2: Reine Korpus-Maße ohne Bullaugen-Wölbung / D3: Gesamt-Tiefe mit 90° geöffneter Tür.