

SAMSUNG

eco5590 Waschmaschine

Modellcode: WW90T554AAE/S2

Energieeffizienz: A

1400 U/Min

Die smarte Pflege für Ihre Wäsche

Die innovative Samsung **ecobubble™** Technologie erzeugt einen speziellen Schaumpolster, mit dem Ihre Kleidung bereits ab 15° C eindrucksvoll gereinigt wird. Schon vor dem Waschgang aufgelöst, entfaltet das Waschmittel ohne Verzögerung seine ganze Kraft und Sie sparen Zeit und Energie - bei gleicher Waschleistung.

Das neue **Simple Control-Bedienkonzept** von Samsung denkt mit und lernt durch künstliche Intelligenz. So werden Ihre Programme z.B. anhand Ihrer Waschgewohnheiten sortiert oder automatisch der passende Trockengang für Ihre frischgewaschene Wäsche voreingestellt. Die SmartThings App berät, plant und unterstützt Sie zusätzlich und macht Ihren Waschartag so angenehm und effizient wie möglich.

AddWash™

Haben Sie ein Kleidungsstück vergessen, den Waschvorgang jedoch bereits gestartet? Dank Samsung **AddWash™** ist das kein Problem. Mittels eingebauter Klappe in der Waschluke lässt sich auch während eines bereits laufenden Waschgangs noch Wäsche, Waschpulver und Weichspüler hinzufügen.



Hygiene-Dampfprogramm

Während des integrierten Dampfzyklus durchdringt Dampf vom Trommelboden aus Ihre Wäsche und verbessert die Reinigungsqualität. Hierdurch werden Bakterien, Allergene und eingetrockneter Schmutz entfernt.

Digitaler Inverter Motor

Der Motor arbeitet ohne Kohlebürsten und dadurch besonders leise und effizient. Samsung gibt auf den Digitalen Inverter Motor **20 Jahre Garantie**.

Trommelreinigung+

Eine intelligente Kombination aus einem starken Wasserstrahl und hoher Drehzahl reinigt die Trommel gründlich und ohne Zugabe von Reinigungsmitteln. Hierbei werden 99,9% der geruchsverursachenden Bakterien aus der Trommel entfernt.

*Entfernt 99,9% der Bakterien aus dem Innenraum der Waschmaschine. Basierend auf Tests des Trommelreinigung-Programms durch Intertek.

Selbstreinigende Schublade

Ein spezielles Spülverfahren sorgt dafür, dass Ihre Waschmittelschublade sauber bleibt. Das ist hygienischer und stellt sicher, dass Waschmittel und Weichspüler dort ankommen, wo sie gebraucht werden - bei Ihrer Wäsche.

Fleckenintensiv-Funktion

Die Kleidung wird bei andauernder Schaumproduktion 30 Minuten lang gründlich eingeweicht, sodass Flecken erst gelöst und anschließend effektiv entfernt werden.

SAMSUNG

eco5590 Waschmaschine

Modellcode: WW90T554AAE/S2

Energieeffizienz: A

1400 U/Min



Technische Daten

Modellbezeichnung		WW90T554AAE/S2
Fassungsvermögen	Füllmenge max. [in kg]	9
Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse auf einer Skala von G (am wenigsten effizient) bis A (am effizientesten)	A
	Gewichteter Energieverbrauch pro 100 Waschgänge (AEC) [kWh /WG]1	51,9
	Energieverbrauch pro Betriebszyklus im Standardprogr. – eco 40-60 °[kWh]	0,494
	Wascheffizienzindex	1,031
	Spülwirkung (g/kg)	5,0
	Gewichtete Leistungsaufnahme im Auszustand [W] (PO)	5
	Gewichtete Leistungsaufnahme im ausgeschalteten Zustand [W] (PI)	0,48
	Gewichteter Wasserverbrauch in Litern pro Betriebszyklus im Programm eco 40-60 °C (AWc) [Liter/WG] 2	50
Schleudereffizienzklasse ³	Schleudereffizienzklasse [A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)]	B
	Maximale Schleuderdrehzahl [U/Min]	1400
	Restfeuchte bei vollständiger Beladung [%]	49,5
Programme, auf die sich die Daten der Energiekennzeichnung und dieses Datenblattes beziehen		eco 40-60°
Programmdauer	Standardprogramm eco 40-60 °C bei vollständiger Befüllung [h:min.]	3:48
	Standardprogramm eco 40-60 °C bei halber Befüllung [Dauer h:min.]	2:54
	Standardprogramm eco 40-60 °C viertel Befüllung [Dauer h:min.]	2:36
	Zeitdauer, die das Gerät nach Programmende eingeschaltet bleibt [Dauer Min.]	3
Luftschallemissionen	Luftschallemissionen im Standardprogr. eco 40-60° bei vollständiger Beladung	Waschen [db(A) re 1 pW] - Schleudern [db(A) re 1 pW] 72
Bauform & Abmessungen	Abmessungen Gerät/Verpackung [HxBxT in cm] 85x60x55/89x67x66	Waschprogramme Eco 40-60 Ja Pflegeleicht Ja Mischwäsche Nein Outdoor Programm Ja Jeans Ja Wolle / Handwäsche (Feinwäsche) Ja / Ja Trommelreinigung+ Ja Intensiv kalt Ja Schnelle Wäsche 15 Min Abpumpen + Schleudern/ Spülen + Schleudern Ja / Ja Sprachauswahl Ja
	Display AI Control	Optionen Temperatúrauswahl 90-60-40-30-20-kalt Simple Control Bedienfeld Ja Vorwahl Programmende Ja Extra Spülen: Anzahl wählbarer Spülgänge 5 Einstellung der Schleuderdrehzahl [Umdrehungen/Minute] 1400-1200-1000-800-400-kein Schleudern Bügelleicht Nein Waschoptionen: Vorwäsche/ Einweichen/ Intensiv Ja / Ja / Ja Ton aus Ja Zusatzoptionen
	Farbe/Türfarbe Carved Door (Black) + Silver Deco	
	Trommelvolumen [L] 61	
	Gewicht [kg] 67	
Technologische Merkmale	ecobubble Ja	
	QuickDrive Nein	
	Simple Control Bedienfeld (Wi-Fi Konnektivität) Ja	
	AutoOptimalWash - AI Wash Nein	
	Automatische Waschmittel- & Weichspülerzugabe (AutoDispense) Ja	
	AddWash Nein	
	Super Speed (59 mins) Nein	
	Hygiene Dampf Ja	
	Digitaler Inverter Motor (mit 20 Jahren Garantie) Ja	
	Antivibrationstechnologie VRT Plus Nein	
	Trommelreinigung+ Ja	
	Stay Clean Waschmittellade Ja	
	Fleckenintensiv (Bubble Soak) Ja	
	SmartThings Ja	
	Trommel 2nd Diamond Pflegetrommel	
		Sicherheitssystem Kindersicherung Ja Fortschrittsanzeige Ja Schäumkontrolle Ja Vollwasserschutz Ja
		EAN Code 8806090609244

Die Samsung Waschmaschinen in dieser Übersicht sind nicht unterbaufähig & nicht einbaufähig. Programme auf die sich die Daten der Energiekennzeichnung und dieses Datenblattes beziehen eco 40-60 °C 4

1 „Gewichteter Energieverbrauch von ‚X‘ kWh auf der Grundlage von 100 Standard-Waschzyklen für eco 40-60° 0 °C bei vollständiger, halber, viertel Befüllung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Gerätes ab. 2 „Wasserverbrauch von ‚X‘ Liter/Betriebszyklus für eco 40-60 °C bei vollständiger, halber, viertel Befüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab. 3 Das Schleudern der Wäsche ist sehr wichtig, wenn Sie zum Trocknen einen Wäschetrockner benutzen. Der Energieverbrauch für das Trocknen verursacht viel höhere Kosten als der Energieverbrauch für das Waschen. Schleudern mit einer hohen Drehzahl verringert den Energieverbrauch beim Trocknen der Kleidung ein einem Wäschetrockner. 4 Die Standardprogramme eco 40-60 °C eignen sich um normal verschmutzte Kleidung, waschbar bei 40° oder 60°, zusammen im selben Waschgang zu waschen. Das Programm ist das effizienteste in Bezug auf den kombinierten Wasser- und Energiebedarf. Bitte führen sie den Kalibrierungs-Modus nach der Installation aus (weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung unter „Schritt 6 – Kalibrierungs-Modus“). 5 Der Abstand zwischen dem Gerät und der Wand hinter dem Gerät ist nicht in der angegebenen Tiefe enthalten.

Die oben angegebenen Testresultate basieren auf Waschgängen mit deaktivierter automatischer Waschmittelzugabe. Sämtliche Daten wurden bei Einsatz der Geräte allein mit Kaltwasseranschluss ermittelt.