

Technisches Datenblatt

Gemäß der Richtlinie (EU) Nr. 1061/2010

Die Sternchen (*) kennzeichnen Modellvarianten und können für Zeichen (0-9) oder Buchstaben (A-Z) stehen.

Samsung			
Modellbezeichnung		WW8*K64**** WW8*K54****	WW8*K52****
Kapazität	kg	8,0	8,0
Energieeffizienzklasse			
A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)		A+++	
Energieverbrauch			
Jährlicher Energieverbrauch (AE_C) ¹⁾	kWh/Jahr	116	116
Energieverbrauch (E_t.60) im Programm „Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung	kWh	0,54	0,54
Energieverbrauch (E_t.60.1/2) im Programm „Baumwolle 60 °C“ bei Teilbefüllung	kWh	0,48	0,48
Energieverbrauch (E_t.40.1/2) im Programm „Baumwolle 40 °C“ bei Teilbefüllung	kWh	0,48	0,48
Gewichtete Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand (P_o)	W	0,48	0,48
Gewichtete Leistungsaufnahme in eingeschaltetem Ruhezustand (P_l)	W	5	5
Jährlicher Wasserverbrauch (AW_c) ²⁾	Liter/Jahr	8100	8100
Schleudereffizienzklasse ³⁾			
A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)		A	B
Maximale Schleuderdrehzahl	U/min	1400	1200
Restfeuchtigkeit	%	44	53
Die Informationen auf dem Etikett und dem Datenblatt beziehen sich auf das Programm		🌀 BAUMWOLLE bei 60 °C und 40 °C ⁴⁾	
Programmdauer des Standardprogramms			
„Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung	Min.	284	284
„Baumwolle 60 °C“ bei Teilbefüllung	Min.	254	254
„Baumwolle 40 °C“ bei Teilbefüllung	Min.	254	254
Dauer des eingeschalteten Ruhezustands	Min.	2	2
Luftschallemissionen			
Hauptwäsche	dB (A) re 1 pW	53	53
Schleudern	dB (A) re 1 pW	74	74

HINWEIS

- Der jährliche Energieverbrauch wird auf der Grundlage von 220 Standardwaschgängen im Programm 🌀 BAUMWOLLE mit 60 °C und 40 °C bei vollständiger und teilweiser Befüllung sowie des Verbrauchs im ausgeschalteten Zustand und im Ruhezustand errechnet. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Häufigkeit der Nutzungen des Geräts und den dabei gewählten Programmen ab.
- 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 hängt von der Häufigkeit der Nutzungen des Geräts und den dabei gewählten Programmen ab.
- Der Schleudergang spielt eine äußerst wichtige Rolle, wenn die Wäsche anschließend in einem Wäschetrockner getrocknet wird. Der Energieverbrauch beim Trocknen ist wesentlich höher als für das Waschen von Wäsche. Durch Waschprogramme mit hoher Schleuderdrehzahl sparen Sie beim anschließenden Trocknen im Trockner mehr Energie.
- Die Programme 🌀 BAUMWOLLE 60 °C und 🌀 BAUMWOLLE 40 °C sind die Standardprogramme zum Waschen von Baumwolle bei 40 °C und von Baumwolle bei 60 °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.
Führen Sie nach der Installation die Kalibrierung durch.
Bei diesen Programmen kann die tatsächliche Wassertemperatur von den Angaben abweichen.

Deutsch

WW80K5400UW/EG

WW5500 Waschmaschine 8 kg, 1400 U/min, A+++ -40%¹⁾

EAN: 8806088194516



BESONDERHEITEN:

- AddWash™
- SchaumAktiv™-Technologie
- Flecken Intensiv-Funktion
- ECO Trommelreinigung
- Digital Inverter Motor mit 10 Jahren Garantie
- Diamond Pflaegtrommel
- Ideal für Allergiker:
1-5 freiwählbare Spülgänge

¹⁾ 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.



AddWash™ – Nachlegen leicht gemacht zu jeder Zeit*

Jeder kennt es: die Waschmaschine wurde gerade gestartet und schon findet man ein vergessenes Wäschstück oder erinnert sich an das T-Shirt, das unbedingt für morgen gewaschen sein muss. AddWash von Samsung bietet die Lösung! Mithilfe der AddWash-Tür wird nachladen jetzt jederzeit* möglich. Zudem kann schonend mit der Hand gereinigte Wäsche nur zum Schleudern nachgelegt werden.

* die AddWash-Tür kann zu jeder Zeit geöffnet werden, insofern die Temperatur unter 50°C liegt.



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 Ihre Kleidung sanft umhüllt. Schon vor dem Waschgang aufgelöst, entfaltet das Waschmittel ohne Verzögerung seine ganze Kraft. So können Sie schon bei 20 Grad energie- und kosteneffizient Waschen – bei gleicher Waschleistung**.

* getestet nach IEC 60456-2010/4kg Waschladaung/Eco Baumwolle Kaltwäsche (WF80F5E5U4W) vs. Baumwolle 40°C ohne SchaumAktiv (WF0702WKU). Testergebnisse können individuell variieren.

** basierend auf Testergebnissen des Labors „Springboard Engineering Solutions LLC, USA“ mit EMPA-Teststreifen mit normaler Waschmittellauge und mit SchaumAktiv produzierter Waschmittellauge ohne mechanischen Einfluß.

Mehr Infos zu SchaumAktiv™



Flecken Intensiv – gründliche Fleckentfernung mit einem Tastendruck

Waschmaschinen von Samsung können mit Flecken Intensiv mit nur einem Tastendruck kinderleicht gleichzeitig eine breite Palette hartnäckiger Flecken wie Wein, Make-Up oder Gras* entfernen. Die Kleidung wird gründlich bei andauernder Schaumproduktion 30 Minuten eingeweicht, sodass Flecken erst gelöst und anschließend effektiv entfernt werden können.

* getestet nach IEC 60456 5. Edition/8kg Beladung/Flecken Intensiv (WF80F5E5U4) mit Baumwolle 40/60°, Feinwäsche 60° und Dunkle Wäsche 40° ohne Flecken Intensiv (WF0702WKU)



ECO Trommelreinigung – hygienische Trommelreinigung ohne Zusätze

Perfekte Hygiene ermöglicht die Samsung Waschmaschine mit Eco Drum Clean-Technologie. Eine intelligente Kombination aus Einweichen, Pulsieren und hoher Drehzahl reinigt die Trommel und die Türdichtung gründlich und ohne Zugabe von Reinigungsmitteln. Zusätzlich teilt Ihnen die Maschine nach jeweils 40 Waschgängen mit, dass eine erneute Reinigung sinnvoll wäre. Das ist Komfort, der sich gewaschen hat.

MODELL		WW80K5400UW/EG	
EAN		8806088194516	
AUSSTATTUNG			
Kapazität	kg	8	
Max. Schleuderdrehzahl	U/min	1400	
Display		LED Display	
Farbe Korpus/Tür		weiß/schwarz	
TECHNISCHES DATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) NR. 1061/2010			
Modell		WW80K5400UW/EG	
Kapazität	kg	8	
Energieeffizienzklasse			
A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)		A+++ (-40%)	
Energieverbrauch			
Jährlicher Energieverbrauch ¹⁾ (AE_c) (220 Standardwaschgängen)	kWh/Jahr	116	
Energieverbrauch (E_t.60) im Standardprog. Baumwolle 60 °C bei vollst. Befüllung	kWh	0,54	
Energieverbrauch (E_t.60 ^{1/2}) im Standardprog. Baumwolle 60 °C bei Teilbefüllung	kWh	0,48	
Energieverbrauch (E_t.40 ^{1/2}) im Standardprog. Baumwolle 40 °C bei Teilbefüllung	kWh	0,48	
Gewichtete Leistungsaufnahme im AusZustand (P_o)	W	0,48	
Gewichtete Leistungsaufnahme im eingeschaltet gebliebenen Zustand (P_l)	W	5	
Gewichteter jährlicher Wasserverbrauch ²⁾ (AW_c)	Liter/Jahr	8100	
Schleudereffizienzklasse ³⁾			
A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)		A	
Maximale Schleuderdrehzahl	U/min	1400	
Restfeuchte	%	44	
Die Informationen auf dem Etikett und dem Datenblatt beziehen sich auf das Programm		e Cotton 60 °C and 40 °C ⁴⁾	
PROGRAMMDAUER STANDARDPROGRAMM			
Baumwolle 60 °C bei vollständiger Befüllung	min	284	
Baumwolle 60 °C bei Teilbefüllung	min	254	
Baumwolle 40 °C bei Teilbefüllung	min	254	
Dauer des eingeschalteten Ruhezustands	min	2	
LUFTSCHALLEMISSIONEN			
Waschen	dB(A) re 1pW	53	
Schleudern	dB(A) re 1pW	74	
ABMESSUNGEN + GEWICHTE			
Abmessungen (B x H x T ³⁾)	mm	600 x 850 x 550	
Gewicht netto/brutto	kg	61/63	
Verpackungsgewicht	kg	63	
Wasserdruck	kPa	50-800	
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS			
Spannung	Volt	220-240	
Leistungsaufnahme	Watt	2000-2400	
Frequenz	Hz	50	
Name des Hersteller		Samsung Electronics Co., Ltd.	
BESONDERHEITEN			
Auszeichnung		~	
ADD WASH™		•	
Flecken Intensiv		•	
Trommelreinigung		•	
Sensorische Mengenautomatik		•	
SchaumAktiv-Technologie		•	
Digital Inverter Motor mit 10 Jahren Garantie		•	
Ideal für Allergiker: 1-5 freiwählbare Spülgänge		•	
Smart Check		•	
Pflegetrommel		Diamond	
Keramikbeschichteter Heizstab		~	
PROGRAMME & OPTIONEN			
Baumwolle/e Baumwolle/Energiesparen/Intensivwäsche/Pflegeleicht		•/•/•/•/•	
Dunkle Wäsche/Outdoor/Wolle/Feinwäsche/XXL Wäsche		•/•/•/•/•	
Spülen & Schleudern/Schleudern/Mischwäsche/ECO Trommelreinigung		•/•/•/•	
Flecken Intensiv/Schnelle Wäsche 15' /30' /Vorwäsche/Intensiv-Option		•/•/•/•	
Endzeitvorwahl/Restlaufzeitanzeige/Sound aus		•/•/•	
EINSTELLUNGEN			
Auswahl Temperatur		95-60-40-30-20-KALT	
Auswahl Schleuderdrehzahl		1400-1200-1000-800-400-0-Spülstop	
SICHERHEIT			
Kindersicherheit/Überspannungsschutz		•/•	
Vollwasserschutz (AquaStopschlauch und Bodenwannensensor)		•	
SONSTIGE INFOS			
Trommelvolumen	ℓ	63	
Durchmesser Bullauge	mm	310	
Max. Gesamt-Tiefe bei geschlossener Tür	mm	634	
Gesamt-Tiefe mit 90° geöffneter Tür	mm	1080	
Verpackungsmaße (B x H x T)	mm	670 x 885 x 660	

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 hängt von der Betriebsart des Geräts ab. 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 hängt von der Betriebsart des Geräts ab. 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 Standardprogramme Baumwolle bei 60 °C und Baumwolle bei 40 °C eignen sich am Besten zum Reinigen normal verschmutzter Baumwollkleidung und sind für diese Gewebeart am effizientesten in Bezug auf Wasser und Energieverbrauch. Wählen sie die Standardprogramme indem sie die Intensiv-Option hinzuwählen. Die tatsächliche Wassertemperatur kann leicht abweichen.