

Technisches Datenblatt

Gemäß der Richtlinie (EU) Nr. 1061/2010

Die Sternchen (*) kennzeichnen Modellvarianten und können für Ziffern (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_t60) im Programm „Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung	kWh	0,54	0,54
Energieverbrauch (E_t60.1/2) im Programm „Baumwolle 60 °C“ bei Teilbefüllung	kWh	0,48	0,48
Energieverbrauch (E_t40.1/2) 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 eingeschalteten 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

WW80K5400WW/EG

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

EAN: 8806088193991



BESONDERHEITEN:

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

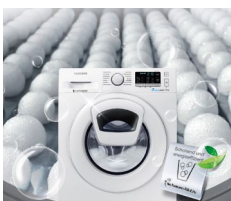
1) 40 % sparsamer (116 kWh/Jahr) als der Grenzwert (196 kWh/Jahr) der Energie-Effizienzklasse A+++ in Kategorie 8 kg nach der EU Verordnung 1061/2010.



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 Waschladung/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 Fleckenentfernung 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		WW80KS400WW/EG
EAN		8806088193991
AUSSTATTUNG		
Kapazität	kg	8
Max. Schleuderdrehzahl	U/min	1400
Display		LED Display
Farbe Korpus/Tür		weiß/weiß
TECHNISCHES DATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) NR. 1061/2010		
Modell		WW80KS400WW/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_i)	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 und 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 ⁵⁾)	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		
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.