

Specification

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

"*" Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Samsung				
Model Name		WW9*K4*****	WW8*K4*****	WW7*K4*****
Capacity	kg	9	8	7
Energy Efficiency on a scale from D (least efficient) to A+++ (most efficient)		A+++	A+++	A+++
Annual energy consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.)	kWh/yr	196	177	157
Energy Consumption				
The standard 60 °C cotton programme at full load	kWh	0.98	0.87	0.80
The standard 60 °C cotton programme at partial load	kWh	0.79	0.72	0.61
The standard 40 °C cotton programme at partial load	kWh	0.79	0.72	0.61
Weighted power consumption of the off-mode.	W	0.48	0.48	0.48
Weighted power consumption of the left-on mode.	W	5	5	5
Annual water consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.)	L/yr	9400	8100	7400
Spin efficiency class				
Spin-drying efficiency class on a scale from G (least efficient) to A (most efficient)		A	A	B
Maximun Spin Speed	rpm	1400	1400	1400
Residual moisture	%	44	44	53
The  COTTON 60 °C and  COTTON 40 °C programs are the 'standard cotton 60 °C program' and the 'standard cotton 40 °C program'. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry. In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature. Please run Calibration Mode after the installation (refer to the "Run Calibration (recommended)" section on page XX).				
Program duration of the standard program				
The standard 60 °C cotton programme at full load	min	294	284	245
The standard 60 °C cotton programme at partial load	min	284	254	195
The standard 40 °C cotton programme at partial load	min	284	254	195
The duration of the left-on mode (TI)	min	2	2	2
Airborne acoustical noise emissions expressed in dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer during the washing and spinning phases for the standard 60 °C cotton programme at full load;				
Wash	dB (A) re 1 pW	53	53	54
Spin	dB (A) re 1 pW	74	74	74
Free Standing				

Technische Daten

Gemäß der Richtlinie (EU) Nr. 1061/2010

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

Samsung					
Modellbezeichnung		WW9*K4*****	WW8*K4*****	WW7*K4*****	
Füllmenge	kg	9	8	7	
Energieeffizienzklasse auf einer Skala von D (am wenigsten effizient) bis A+++ (am effizientesten)		A+++	A+++	A+++	
Der jährliche Energieverbrauch wird auf der Grundlage von 220 Standardwaschgängen im Standard-Baumwollprogramm 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 jeweiligen Nutzung des Geräts ab.		kWh/Jahr	196	177	157
Energieverbrauch					
Standard-Baumwollprogramm bei 60 °C und vollständiger Befüllung	kWh	0.98	0.87	0.80	
Standard-Baumwollprogramm bei 60 °C und teilweiser Befüllung	kWh	0.79	0.72	0.61	
Standard-Baumwollprogramm bei 40 °C und teilweiser Befüllung	kWh	0.79	0.72	0.61	
Gewichteter Stromverbrauch in ausgeschaltetem Zustand.	W	0.48	0.48	0.48	
Gewichteter Stromverbrauch im Ruhezustand.	W	5	5	5	
Der jährliche Wasserverbrauch wird auf der Grundlage von 220 Standardwaschgängen im Standard-Baumwollprogramm bei 60 °C und 40 °C mit vollständiger und teilweiser Befüllung errechnet. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.		Liter/Jahr	9400	8100	7400
Schleudereffizienzklasse					
Schleudereffizienzklasse auf einer Skala von G (am wenigsten effizient) bis A (am effizientesten)		A	A	B	
Maximale Schleuderdrehzahl	U/min	1400	1400	1400	
Restfeuchtigkeit	%	44	44	53	
Die Programme  BAUMWOLLE 60 °C und  BAUMWOLLE 40 °C sind die Standardprogramme zum Waschen von Baumwollkleidung bei 40 °C bzw. 60 °C. Diese Programme eignen sich in der Regel für normal verschmutzte Baumwollkleidung und sind für diese Gewebeat 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 (weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Durchführen der Kalibrierung (empfohlen)“ auf Seite XX).					
Programmdauer des Standardprogramms					
Standard-Baumwollprogramm bei 60 °C und vollständiger Befüllung	min	294	284	245	
Standard-Baumwollprogramm bei 60 °C und teilweiser Befüllung	min	284	254	195	
Standard-Baumwollprogramm bei 40 °C und teilweiser Befüllung	min	284	254	195	
Dauer des eingeschalteten Ruhezustands (TI)	min	2	2	2	
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;					
Waschen	dB (A) re 1 pW	53	53	54	
Schleudern	dB (A) re 1 pW	74	74	74	
Freistehend					

WW4500



WW8EK44205W/EG

Waschmaschine 8 kg, 1400 U/min, A+++ (-10%)¹⁾

EAN: 8806088923543



BESONDERHEITEN:

- AddWash™
- Digital Inverter Motor mit 10 Jahren Garantie
- Diamond Pflégetrommel
- ECO-Trommelreinigung
- Ideal für Allergiker: 1-5 freiwählbare Spülgänge
- Smartcheck
- Vollwasserschutz

1) 10 % sparsamer (177 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 in der Trommel unter 50°C liegt.

Mehr Infos zu AddWash



Digital Inverter Motor mit 10 Jahren Garantie – langlebig, sparsam und leistungsstark

Der Digital-Inverter-Motor von Samsung kommt schnell und effizient auf volle Leistung. So sparen Sie Energie und Kosten. Durch seine intelligente Bauweise läuft der Antrieb sehr leise. Er ist äußerst verschleißarm und langlebig. Darauf geben wir Ihnen 10 Jahre Garantie.

Mehr Infos zu Digital Inverter



Diamond Pflégetrommel – sanftes und schonendes Waschen

Die gegenüber früheren Generationen optimierte Diamond Pflégetrommel sorgt für eine sanfte Wäsche, bei der auch stark empfindliche Kleidung effektiv geschont wird. Dank der feinen, diamantförmigen Erhöhungen und der kleinen Löcher in der Trommel werden Beschädigungen vermieden. So können Sie auch Ihre wertvollen Stücke beruhigt in die Maschine geben.



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		WW8EK44205W/EG
EAN		8806088923543
Projekt		WW4500
Ausstattung		
Kapazität	kg	8
Max. Schleuderdrehzahl	U/min	1400
Display		LED Display
Farbe Korpus/Tür		weiß/blau
Technisches Datenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 1061/2010		
Modell		WW8EK44205W/EG
Kapazität	kg	8
Energieeffizienzklasse		
A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)		A+++ (-10%)*
Energieverbrauch		
Jährlicher Energieverbrauch ¹⁾ (AE_c) (220 Standardwaschgängen)	kWh/Jahr	177
Energieverbrauch (E_t.60) im Standardprog. Baumwolle 60 °C bei vollst. Befüllung	kWh	0,87
Energieverbrauch (E_t.60 ^{1/2}) im Standardprog. Baumwolle 60 °C bei Teilbefüllung	kWh	0,72
Energieverbrauch (E_t.40 ^{1/2}) im Standardprog. Baumwolle 40 °C bei Teilbefüllung	kWh	0,72
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
Schleudereffizienzklasse³⁾		
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 Baumwolle 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⁾ (D2)	mm	600 x 850 x 550
Gewicht netto/brutto	kg	61/63
Verpackungsgewicht	kg	2
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		
AddWash™		•
ECO-Trommelreinigung		•
Digital Inverter Motor mit 10 Jahren Garantie		•
Pflegetrommel		Diamond
Smart Check		•
Sensorische Mengenautomatik		•
Ideal für Allergiker: 1-5 freiwählbare Spülgänge		•
Vollwasserschutz		•
Programme & Optionen		
Anzahl Programme		12
Baumwolle/e Baumwolle/Intensivwäsche/Pflegeleicht/		•/•/•/•
Mischwäsche/Dunkle Wäsche/Wolle/ Schnelle Wäsche Quick 15´		•/•/•/•
ECO-Trommelreinigung/Spülen & Schleudern/Abpumpen & Schleudern/Sportkleidung		•/•/•/•
Wasch-Optionen		6
Vorwäsche/Intensiv-Option/Spülen +		•/•/•
Einweichen/Spülstopp/Ohne Schleudern		•/•/•
Weitere Optionen		4
SmartControl/Endzeitvorwahl/Restlaufzeitanzeige		•/•/•
Sound aus/SmartCheck		•/•
Einstellungen		
Auswahl Temperatur		95-60-40-20-kalt
Auswahl Schleuderdrehzahl		1400-800-400-kein Schleudern-Spülstopp
Sicherheit		
Kindersicherheit/Überspannungsschutz		•/•
Vollwasserschutz (Aquastopschlauch und Bodenwannensensor)		•
Sonstige Infos		
Trommelvolumen	ℓ	63
Max. Gesamt-Tiefe bei geschlossener Tür ⁵⁾ (D2)	mm	635
Gesamt-Tiefe mit 90° geöffneter Tür ⁵⁾ (D4)	mm	1080
Verpackungsmaße (B x H x T)	mm	670 x 890 x 660
Durchmesser Bullauge	mm	310

*10 % sparsamer (177 kWh/Jahr) als der Grenzwert (196 kWh/Jahr) der Energie-Effizienzklasse A+++ in Kategorie 8 kg nach der EU Verordnung 1061/2010.

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 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.

5) Tiefenangaben: D1: Max. Gesamt-Tiefe bei geschlossener Tür / D2: Reine Korpus- Maße ohne Bullaugen-Wölbung/ D4: Gesamt-Tiefe mit 90° geöffneter Tür.