



# Características técnicas



De acordo com o Regulamento (UE) N.º 1061/2010

“\*” O(s) asterisco(s) representa(m) as variantes do modelo, as quais variam entre (0-9) ou (A-Z).

Samsung			
Nome do modelo		WW9*K54****	WW9*K52****
Capacidade	kg	9,0	
Eficiência energética numa escala de D (menos eficiente) a A+++ (mais eficiente)		A+++	
Consumo energético anual (Com base em 220 ciclos de lavagem padrão no programa de algodão a 60 °C e 40 °C normal com carga máxima e parcial, bem como no consumo dos modos desligado e ligado. O consumo energético real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	kWh/ano	130	
Consumo energético			
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	kWh	0,65	
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	kWh	0,51	
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	kWh	0,51	
Consumo ponderado de energia do modo desligado.	W	0,48	
Consumo ponderado de energia do modo ligado.	W	5,00	
Consumo anual de água (Com base em 220 ciclos de lavagem padrão no programa de algodão a 60 °C e 40 °C normal com carga máxima e parcial. O consumo de água real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	l/ano	9400	
Classe de eficiência de centrifugação			
Classe de eficiência de centrifugação de secagem numa escala de G (menos eficiente) a A (mais eficiente)		A	B
Velocidade de centrifugação máxima	rpm	1400	1200
Humidade residual	%	44	53
Os programas  <b>ALGODÃO 60 °C</b> e  <b>ALGODÃO 40 °C</b> correspondem ao “programa de algodão a 60 °C normal” e ao “programa de algodão a 40 °C normal”. São adequados para limpar roupa de algodão com sujidade normal e são os mais eficientes (em termos de consumo de água e energia) para este tipo de roupa. Nestes programas, a temperatura real da água pode ser diferente da indicada. Execute o modo Calibração após a instalação (consulte a secção “Executar a Calibração (recomendado)” na página 26).			
Duração do programa normal			
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	min	293	
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	min	283	
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	min	283	
Duração do modo ligado (TI)	min	2	
Emissão de ruídos expressa em dB(A) re 1 pW e arredondada para o número inteiro mais próximo durante as fases de lavagem e centrifugação para o programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima;			
Lavagem	dB (A) re 1 pW	53	
Centrifugação	dB (A) re 1 pW	74	
Posicionamento livre			

De acordo com o Regulamento (UE) N.º 1061/2010



“\*” O(s) asterisco(s) representa(m) as variantes do modelo, as quais variam entre (0-9) ou (A-Z).

Samsung			
Nome do modelo		WW8*K54****	WW8*K52****
Capacidade	kg	8,0	
Eficiência energética numa escala de D (menos eficiente) a A+++ (mais eficiente)		A+++	
Consumo energético anual (Com base em 220 ciclos de lavagem padrão no programa de algodão a 60 °C e 40 °C normal com carga máxima e parcial, bem como no consumo dos modos desligado e ligado. O consumo energético real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	kWh/ano	116	
<b>Consumo energético</b>			
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	kWh	0,54	
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	kWh	0,48	
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	kWh	0,48	
Consumo ponderado de energia do modo desligado.	W	0,48	
Consumo ponderado de energia do modo ligado.	W	5,00	
Consumo anual de água (Com base em 220 ciclos de lavagem padrão no programa de algodão a 60 °C e 40 °C normal com carga máxima e parcial. O consumo de água real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	l/ano	8100	
<b>Classe de eficiência de centrifugação</b>			
Classe de eficiência de centrifugação de secagem numa escala de G (menos eficiente) a A (mais eficiente)		A	B
Velocidade de centrifugação máxima	rpm	1400	1200
Humidade residual	%	44	53
Os programas  <b>ALGODÃO 60 °C</b> e  <b>ALGODÃO 40 °C</b> correspondem ao “programa de algodão a 60 °C normal” e ao “programa de algodão a 40 °C normal”. São adequados para limpar roupa de algodão com sujidade normal e são os mais eficientes (em termos de consumo de água e energia) para este tipo de roupa. Nestes programas, a temperatura real da água pode ser diferente da indicada. Execute o modo Calibração após a instalação (consulte a secção “Executar a Calibração (recomendado)” na página 26).			
<b>Duração do programa normal</b>			
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	min	284	
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	min	254	
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	min	254	
Duração do modo ligado (TI)	min	2	
Emissão de ruídos expressa em dB(A) re 1 pW e arredondada para o número inteiro mais próximo durante as fases de lavagem e centrifugação para o programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima;			
Lavagem	dB (A) re 1 pW	53	
Centrifugação	dB (A) re 1 pW	74	
<b>Posicionamento livre</b>			




# Características técnicas

De acordo com o Regulamento (UE) N.º 1061/2010

“\*” O(s) asterisco(s) representa(m) as variantes do modelo, as quais variam entre (0-9) ou (A-Z).

Samsung			
Nome do modelo		WW7*K54****	WW7*K52****
Capacidade	kg	7,0	
Eficiência energética numa escala de D (menos eficiente) a A+++ (mais eficiente)		A+++	
Consumo energético anual (Com base em 220 ciclos de lavagem padrão no programa de algodão a 60 °C e 40 °C normal com carga máxima e parcial, bem como no consumo dos modos desligado e ligado. O consumo energético real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	kWh/ano	122	
Consumo energético			
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	kWh	0,68	
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	kWh	0,52	
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	kWh	0,34	
Consumo ponderado de energia do modo desligado.	W	0,48	
Consumo ponderado de energia do modo ligado.	W	5,00	
Consumo anual de água (Com base em 220 ciclos de lavagem padrão no programa de algodão a 60 °C e 40 °C normal com carga máxima e parcial. O consumo de água real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	l/ano	7400	
Classe de eficiência de centrifugação			
Classe de eficiência de centrifugação de secagem numa escala de G (menos eficiente) a A (mais eficiente)		B	
Velocidade de centrifugação máxima	rpm	1400	1200
Humidade residual	%	53	
Os programas  <b>ALGODÃO 60 °C</b> e  <b>ALGODÃO 40 °C</b> correspondem ao "programa de algodão a 60 °C normal" e ao "programa de algodão a 40 °C normal". São adequados para limpar roupa de algodão com sujidade normal e são os mais eficientes (em termos de consumo de água e energia) para este tipo de roupa. Nestes programas, a temperatura real da água pode ser diferente da indicada. Execute o modo Calibração após a instalação (consulte a secção "Executar a Calibração (recomendado)" na página 26).			
Duração do programa normal			
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	min	245	
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	min	195	
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	min	175	
Duração do modo ligado (TI)	min	2	
Emissão de ruídos expressa em dB(A) re 1 pW e arredondada para o número inteiro mais próximo durante as fases de lavagem e centrifugação para o programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima;			
Lavagem	dB (A) re 1 pW	54	
Centrifugação	dB (A) re 1 pW	74	
Posicionamento livre			

## Informações sobre os principais ciclos de lavagem

Modelo	Ciclos	Temperatura (°C)	Capacidade (kg)	Duração do ciclo (min)	Grau de humidade residual (%)		Consumo de água (L/ciclo)	Consumo energético (kWh/ciclo)
					1400 rpm	1200 rpm		
WW9*K5*****	ALGODÃO	20	4,5	142	56	59	65	0,36
	 ALGODÃO	40	4,5	283	44	53	39	0,51
		60	4,5	283	44	53	39	0,51
	9,0		293	44	53	47	0,65	
SINTÉTICO	40	4,0	159	35	35	68	0,65	
WW8*K5*****	ALGODÃO	20	4,0	142	56	59	60	0,33
	 ALGODÃO	40	4,0	254	44	53	33	0,48
		60	4,0	254	44	53	33	0,48
	8,0		283	44	53	41	0,54	
SINTÉTICO	40	4,0	159	35	35	68	0,65	
WW7*K5*****	ALGODÃO	20	3,5	142	56	59	55	0,30
	 ALGODÃO	40	3,5	175	53	53	38	0,34
		60	3,5	195	53	53	38	0,52
	7,0		245	53	53	48	0,68	
SINTÉTICO	40	3,5	159	35	35	68	0,65	

Os valores da tabela foram medidos de acordo com as condições especificadas na norma IEC60456/EN60456. Os valores reais dependerão do modo de utilização do electrodoméstico.