

# Specification sheet








The design and specifications are subject to change without notice for quality improvement purposes.

According to Regulation (EU) No. 1061/2010






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

Samsung			
Model Name		WW12H8****	
Capacity	kg	12	
Energy Efficiency			
A + + + (highest efficiency) to D (least efficient)		A+++	
Energy Consumption			
Annual Energy Consumption (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/yr	141	
Energy consumption (E_t.60) Cotton 60 °C at full load	kWh	0.65	
Energy consumption (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C with partial load	kWh	0.63	
Energy consumption (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C with partial load	kWh	0.57	
Weighted power off-mode (P_o)	W	0.48	
Weighted Power in left-on mode (P_l)	W	10	
Annual water consumption (AW_c) <sup>2)</sup>	L/yr	11700	
Spin efficiency class <sup>3)</sup>			
A (most efficient) to G (least efficient)		A	
Maximum Spin Speed	rpm	1400	
Residual moisture	%	44	
Programs to which the information on the label and the Sheet relate		e COTTON [  ] °C and 40 °C <sup>4)</sup>	
Program duration of the standard program			
Cotton 60 °C at full load	min	310	
Cotton 60 °C for partial load	min	294	
Cotton 40 °C with partial load	min	274	
Weighted time in left-on mode	min	8	
Airborne noise emissions			
Wash	dB (A) re 1 pW	52	
Spin	dB (A) re 1 pW	72	
Dimensions			
Unit dimensions	Height	mm	850
	Width	mm	600
	Depth <sup>5)</sup>	mm	600
Net weight	kg	73	
Gross weight	kg	76	
Package weight	kg	3	
Water Pressure	kPa	50-800	
Electrical connection			
Voltage	V	220-240	
Power consumption	W	2000-2400	
Frequency	Hz	50	
Name of Company		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for e 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.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for e COTTON [  ] course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.  
The energy for drying costs much higher than the energy for washing.  
Washing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The e COTTON [  ] 60 °C and e 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.  
Please run Calibration after the installation (see “**Calibration**” on page 31).  
In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature.
5. Distance to the wall from the unit is not included in the depth dimension.

## Information of main washing programmes

Model	Course	Temperature (°C)	Capacity (kg)	Program Time (min)	Residual Moisture Content (%)	Water Consumption (ℓ/cycle)	Energy Consumption (kWh/Cycle)
WW12H8*****	COTTON [  ]	20	6	141	56	75	0.35
	e COTTON [  ]	40	6	274	44	47	0.57
		60	6	294	44	47	0.63
			12	310	44	61	0.65
	SYNTHETICS [  ]	40	6	151	35	84	1.06

The values on the table have been measured under the conditions specified in Standard IEC60456/ EN60456. Autual values will depend on how the appliance is used.

# Страница със спецификации








Конструкцията и характеристиките са предмет на промяна без уведомление за целите на подобрене на качеството.

Според Регулация (ЕС) №1061/2010



" \* " Звездичка означава вариант на модел, който може да се променя чрез заместване с (0-9) или (A-Z).

Samsung			
Име на модел		WW12H8*****	
Капацитет	кг	12	
Енергийна ефективност			
A + + + (най-висока ефективност) до D (най-малка ефективност)		A+++	
Консумация на енергия			
Годишна консумация на енергия (AE_C) <sup>1)</sup>	КвЧ/г.	141	
Консумация на енергия (E_160) Cotton 60 °C (Памук 60°C) при пълно зареждане	КвЧ	0,65	
Консумация на енергия (E_160.1/2) Cotton 60 °C (Памук 60°C) при частично зареждане	КвЧ	0,63	
Консумация на енергия (E_140.1/2) Cotton 40 °C (Памук 40°C) при частично зареждане	КвЧ	0,57	
Претеглена мощност, изключен режим (P_o)	W	0,48	
Претеглена мощност, включен режим след програма (P_l)	W	10	
Годишна консумация на вода (AW_c) <sup>2)</sup>	л/год.	11700	
Клас на ефективност на центрофугата <sup>3)</sup>			
A (най-ефективен) до G (най-малко ефективен)		A	
Макс. скорост на центрофугата	об./мин.	1400	
Остатъчна влага	%	44	
Програми, за които се отнася информацията на листовката и етикета		е COTTON (Икономично за ПАМУК) [  66 ] °C и 40 °C <sup>6)</sup>	
Продължителност на стандартната програма			
Cotton 60 °C (Памук 60°C) при пълно зареждане	мин.	310	
Cotton 60 °C (Памук 60°C) при частично зареждане	мин.	294	
Cotton 40 °C (Памук 40°C) с частично зареждане	мин.	274	
Претеглено време във включен режим	мин.	8	
Излъчване на шум			
Прање	dB (A) re 1 pW	52	
Spin (Центрофуга)	dB (A) re 1 pW	72	
Размери			
Размери на уреда	Височина	мм	850
	Ширина	мм	600
	Дълбочина <sup>3)</sup>	мм	600
Нето тегло		кг	73
Бруто тегло		кг	76
Тегло на опаковката		кг	3
Налягане на водата		kPa	50-800
Електрическо свързване			
Напрежение		V	220-240
Консумация на ел. енергия		W	2000-2400
Честота		Hz	50
Име на компанията		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Годишната консумация на енергия е въз основа на 220 стандартни цикъла на пране за програми е COTTON (Икономично за ПАМУК) [  ] при 60 °C и 40 °C при пълно и частично зареждане на машината и консумацията при включен и изключен режим. Действителната консумация на енергия зависи от това как се използва уредът.
2. Годишната консумация на вода е въз основа на 220 стандартни цикъла на пране за програми е COTTON (Икономично за ПАМУК) [  ] при 60 °C и 40 °C при пълно и частично зареждане на машината. Действителната консумация на вода зависи от това как се използва уредът.
3. Използването на центрофуга е много важно, ако използвате сушилни за дрехи.  
Сушенето изразходва много повече енергия от прането.  
Пране със силна центрофуга пести повече енергия, отколкото сушенето в сушилни.
4. Програмите е COTTON (Икономично за ПАМУК) [  ] 60 °C и е COTTON (Икономично за ПАМУК) [  ] 40 °C са "стандартна програма Cotton (Икономично за памук) 60 °C" и "стандартна програма Cotton (Икономично за памук) 40 °C". Те са подходящи за почистване на нормално замърсени памучни дрехи и са най-ефективни (относно консумацията на вода и електричество) за такъв вид пране.  
Моля, стартирайте Calibration (Калибриране) след инсталирането (вж. "**Calibration (Калибриране)**" на стр. 31).  
В тези програми действителната температура на водата може да се различава от обявената.
5. Разстоянието от уреда до стената не е включено в размера на дълбочината.

## Информация за основните програми на пране

Модел	Програма	Температура (°C)	Зареждане (кг)	Времетраене на програмата (мин.)	Остатъчна влага (%)	Консумация на вода (л/цикъл)	Консумация на енергия (kWh/цикъл)
WW12H8*****	COTTON (ПАМУК) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	е COTTON (Икономично за ПАМУК) [  ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (СИНТЕТИКА) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Стойностите в таблицата са измерени при условията, посочени в Стандарт IEC60456/EN60456. Действителните стойности зависят от начина на използване на уреда.




# List s technickými údaji



Design a technické údaje se mohou bez předchozího upozornění změnit za účelem zlepšování kvality.

Podle nařízení (EU) č. 1061/2010

Samsung		
Název modelu		WW12H8****
Kapacita	kg	12
Energetická účinnost		
A + + + (nejvyšší účinnost) až D (nejnižší účinnost)		A+++
Spotřeba energie		
Roční spotřeba energie (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/rok	141
Spotřeba energie (E_1.60) Cotton (Bavlna) 60 °C při plné dávce prádla	kWh	0,65
Spotřeba energie (E_1.60.1/2) Cotton (Bavlna) 60 °C při částečné dávce prádla	kWh	0,63
Spotřeba energie (E_1.40.1/2) Cotton (Bavlna) 40 °C při částečné dávce prádla	kWh	0,57
Vážený příkon ve vypnutém stavu (P_o)	W	0,48
Vážený příkon v režimu ponechání v zapnutém stavu (P_l)	W	10
Roční spotřeba energie (AW_c) <sup>2)</sup>	L/rok	11700
Třída účinnosti odštěďování <sup>3)</sup>		
A (nejúčinnější) až G (nejméně účinná)		A
Maximální rychlost odštěďování	ot/min	1400
Zbytková vlhkost	%	44
Programy, k nimž se vztahují informace na štítku a na listu s technickými údaji		e COTTON (e BAVLNA)  60 °C a 40 °C <sup>6)</sup>
Doba trvání standardního programu		
Cotton (Bavlna) 60 °C při plné dávce prádla	min	310
Cotton (Bavlna) 60 °C při částečné dávce prádla	min	294
Cotton (Bavlna) 40 °C při částečné dávce prádla	min	274
Vážené trvání režimu ponechání v zapnutém stavu	min	8
Emise hluku šířeného vzduchem		
Praní	dB (A) vztaženo na 1 pW	52
Odstřeďování	dB (A) vztaženo na 1 pW	72
Rozměry		
Rozměry přístroje	Výška	mm 850
	Šířka	mm 600
	Hloubka <sup>5)</sup>	mm 600
Čistá hmotnost	kg	73
Hrubá hmotnost	kg	76
Hmotnost balení	kg	3
Tlak vody	kPa	50–800
Elektrické připojení		
Napětí	V	220–240
Spotřeba energie	W	2000–2400
Frekvence	Hz	50
Název společnosti		Samsung Electronics Co., Ltd.

1. Roční spotřeba energie je založena na 220 standardních pracích cyklech programu e COTTON (e BAVLNA) [] při 60 °C a 40 °C s plnou a částečnou dávkou prádla a na spotřebě spotřebiče ve vypnutém stavu a v režimu ponechání v zapnutém stavu. Skutečná spotřeba energie závisí na tom, jak je spotřebič používán.
2. Roční spotřeba vody je založena na 220 standardních pracích cyklech programu e COTTON (e BAVLNA) [] při 60 °C a 40 °C s plnou a částečnou dávkou prádla. Skutečná spotřeba vody závisí na tom, jak je spotřebič používán.
3. Ždímání pomocí odstředování je velmi důležité, pokud pro sušení prádla používáte sušičku. Náklady na energii pro usušení prádla jsou mnohem vyšší, než náklady na energii pro praní. Praní s vysokými otáčkami odstředění šetří energii při sušení oblečení v sušičce.
4. Programy e COTTON (e BAVLNA) [] 60 °C a e COTTON (e BAVLNA) [] 40 °C jsou standardní program Cotton (Bavlna) 60 °C a standardní program Cotton (Bavlna) 40 °C. Jsou vhodné k praní běžně znečištěného bavlněného oblečení a jsou pro tento typ prádla (vzhledem ke spotřebě vody a energie) nejúčinnější. Po instalaci spusťte funkci Calibration (Kalibrace) (viz část „**Calibration (Kalibrace)**“ na straně 31). V těchto programech může být skutečná teplota vody jiná, než je uvedená teplota vody.
5. Rozměr hloubky nezahrnuje vzdálenost od spotřebiče ke zdi.

## Informace o hlavních pracích programech

Model	Program	Teplota (°C)	Kapacita (kg)	Doba trvání programu (min)	Množství zbytkové vlhkosti (%)	Spotřeba vody (l/cyklus)	Spotřeba energie (kWh/cyklus)
WW12H8*****	COTTON (BAVLNA) [	20	6	141	56	75	0,35
	e COTTON (e BAVLNA) [	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (UMĚLÁ VLÁKNA) [	40	6	151	35	84	1,06

Hodnoty uvedené v tabulce byly měřeny za podmínek stanovených normou IEC60456/EN60456. Skutečné hodnoty závisí na tom, jak je spotřebič používán.



„ \* “ Hvězdička nebo hvězdičky představují variantu modelu a mohou mít hodnotu (0–9) nebo (A–Z).





# Tehniliste andmete tabel






Kujundust ja tehnilisi andmeid võidakse kvaliteeditäiustamise nimel ette teatamata muuta.

Vastab EL-i määrusele nr 1061/2010

Samsung			
Mudeli nimi		WW12H8*****	
Maht	kg	12	
Energiaühendus			
A+++ (kõrgeim määr) kuni D (madalaim määr)		A+++	
Energiakulu			
Aastane energiakulu (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/a	141	
Energiakulu (E_t.60) puuvillatsükli 60 °C täis masinaga	kWh	0,65	
Energiakulu (E_t.60.1/2) puuvillatsükli 60 °C, osaliselt täidetud masinaga	kWh	0,63	
Energiakulu (E_t.40.1/2) puuvillatsükli 40 °C osaliselt täidetud masinaga	kWh	0,57	
Toide väljas, kaalutult (P_o)	W	0,48	
Toide sees, kaalutult (P_i)	W	10	
Aastane veekulu (AW_c) <sup>2)</sup>	L/a	11700	
Tsentrifugimistõhususe klass <sup>3)</sup>			
A (kõige tõhusam) kuni G (kõige vähem tõhus)		A	
Maksimaalne tsentrifugimiskiirus	p/min	1400	
Jääkniiskus	%	44	
Programmid, mis on seotud sildil ja tabelis antud teabega		e COTTON (Säästlik puuvillapesu) [   ] °C ja 40 °C <sup>4)</sup>	
Standardprogrammi kestus			
Cotton 60 °C, täis masinaga	min	310	
Cotton 60 °C osaliselt täidetud masinaga	min	294	
Cotton 40 °C osaliselt täidetud masinaga	min	274	
Kaalutud aeg, kui toide on sees	min	8	
Õhumõõra			
Pesemisel	dB (A) 1 pW suhtes	52	
Tsentrifugimisel	dB (A) 1 pW suhtes	72	
Mõõtmised			
Seadme mõõtmised	Kõrgus	mm	850
	Laius	mm	600
	Sügavus <sup>5)</sup>	mm	600
Netokaal	kg	73	
Brutokaal	kg	76	
Pakendi kaal	kg	3	
Veesurve	kPa	50–800	
Elektriühendus			
Pinge	V	220–240	
Energiakulu	W	2000–2400	
Sagedus	Hz	50	
Ettevõtte nimi		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Aastane elektrikulu põhineb 220 standardpesul tsükliga e COTTON (Säästlik puuvillapesu) [  ] temperatuuridel 60 °C ja 40 °C täis- ja osakoormuse juures ning elektritarbimisel toite sees- ja väljasolekurežiimis. Tegelik energiakulu oleneb seadme kasutusviisist.
2. Aastane veekulu põhineb 220 standardpesul tsükliga e COTTON (Säästlik puuvillapesu) [  ] temperatuuridel 60 °C ja 40 °C täis- ja osakoormuse juures. Tegelik veekulu oleneb seadme kasutusviisist.
3. Tsentrifuugimisandmete väljatoomine on väga tähtis, kui kasutate oma rõivaste kuivatamiseks rõivakuivatit. Kuivatamise energiakulu on palju suurem kui pesemisel.  
Kõrge pöörlemiskiirusega pesemine säästab rohkem energiat kui rõivaste kuivatamine kuivatis.
4. Programmid e COTTON (Säästlik puuvillapesu) [  ] 60 °C ja e COTTON (Säästlik puuvillapesu) [  ] 40 °C on tavaline Cotton (Puuvill) 60 °C programm ja tavaline Cotton (Puuvill) 40 °C programm. Need sobivad keskmiselt määratud puuvillaste riide pesemiseks ning on seda tüüpi pesu jaoks kõige tõhusamad (arvestades vee- ja energiatarvet).  
Käivitage pärast paigaldamist funktsioon Calibration (Kalibreerimine) (vt jaotist „**Kalibreerimine**” lk 31).  
Neis programmides võib tegelik veetemperatuur erineda nimetatud temperatuurist.
5. Sügavusmõõde ei sisalda vahemaad seina ja seadme vahel.

## Teave põhipesuprogrammide kohta

Mudel	Tsükkel	Temperatuur (°C)	Maht (kg)	Programmi kestus (min)	Jääkniiskuse sisaldus (%)	Veekulu (l/ tsükklis)	Energiakulu (kWh/tsükklis)
WW12H8*****	COTTON (Puuvill) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e COTTON (Säästlik puuvillapesu) [  ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (Süntetik) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Tabelis antud väärtused on mõõdetud standardi IEC60456/EN60456 tingimuste kohaselt. Tegelikud väärtused olenevad seadme kasutusviisist.



\* Tärn(id) tähistab/tähistavad mudelit, mis võib varieeruda (0–9) või (A–Z).


# Specifikacije







Radi poboljšanja kvalitete može doći do izmjene u dizajnu i specifikacijama bez najave.




U skladu s odredbom (EU) br. 1061/2010

SPECIFIKACIJE

Samsung			
Naziv modela		WW12H8*****	
Kapacitet	kg	12	
Energetska učinkovitost			
A + + + (najveća učinkovitost) do D (najmanja učinkovitost)		A + + +	
Potrošnja energije			
Godišnja potrošnja energije (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/god.	141	
Potrošnja energije u programu (E_1.60) Cotton (Pamuk) 60 °C uz puno opterećenje	kWh	0,65	
Potrošnja energije u programu (E_1.60.1/2) Cotton (Pamuk) 60 °C uz djelomično opterećenje	kWh	0,63	
Potrošnja energije u programu (E_1.40.1/2) Cotton (Pamuk) 40 °C uz djelomično opterećenje	kWh	0,57	
Potrošnja energije kada je perilica isključena (P_o)	W	0,48	
Potrošnja energije neposredno nakon dovršetka pranja programa (P_I)	W	10	
Godišnja potrošnja vode (AW_c) <sup>2)</sup>	l/god.	11700	
Klasa učinkovitosti centrifuge <sup>3)</sup>			
A (najučinkovitije) do G (najmanje učinkovito)		A	
Maksimalna brzina centrifuge	okr./min	1400	
Preostala vlaga	%	44	
Programi na koje se odnose informacije s oznake i lista		e COTTON (e PAMUK) [  ] °C i 40 °C <sup>4)</sup>	
Trajanje standardnog programa			
Cotton (Pamuk) 60 °C uz puno opterećenje	min	310	
Cotton (Pamuk) 60 °C uz djelomično opterećenje	min	294	
Cotton (Pamuk) 40 °C uz djelomično opterećenje	min	274	
Vrijeme u odnosu na težinu uključeno	min	8	
Prijenos buke zrakom			
Pranje	dB (A) re 1 pW	52	
Spin (Centrifuga)	dB (A) re 1 pW	72	
Dimenzije			
Dimenzije uređaja	Visina	mm	850
	Širina	mm	600
	Dubina <sup>5)</sup>	mm	600
Neto težina		kg	73
Bruto težina		kg	76
Težina pakiranja		kg	3
Tlak vode		kPa	50 - 800
Priključivanje na struju			
Napon		V	220 - 240
Potrošnja struje		W	2000 - 2400
Frekvencija		Hz	50
Naziv tvrtke		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Vrijednost godišnje potrošnje energije temelji se na 220 standardnih ciklusa pranja s programima e COTTON (e PAMUK) [  ] na 60 °C i 40 °C uz punu i djelomično napunjenu perilicu te na potrošnji kada je perilica isključena i ostavljena uključena. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu korištenja uređaja.
2. Vrijednost godišnje potrošnje vode temelji se na 220 standardnih ciklusa pranja s programima e COTTON (e PAMUK) [  ] na 60 °C i 40 °C uz punu i djelomično napunjenu perilicu. Stvarna potrošnja vode ovisit će o načinu korištenja uređaja.
3. Sušenje centrifugom vrlo je važno ako za sušenje odjeće koristite sušilicu za rublje.  
Za sušenje rublja utroši se mnogo više električne energije nego za pranje.  
Pranjem uz snažnu centrifugu uštedjet ćete energiju u usporedbi sa sušenjem iste robe u sušilici za rublje.
4. Programi e COTTON (e PAMUK) [  ] 60 °C i e COTTON (e PAMUK) [  ] 40 °C standardni su programi Cotton (Pamuk) 60 °C i Cotton (Pamuk) 40 °C. Prikladni su za pranje umjereno zaprljanog pamučnog rublja i najučinkovitiji su (u odnosu na vodu i potrošnju energije) za tu vrstu rublja.  
Pokrenite opciju Calibration (Kalibracija) nakon postavljanja (pogledajte odjeljak "**Calibration (Kalibracija)**" na stranici 31).  
U tim se programima stvarna temperatura vode može razlikovati od deklarirane.
5. U dimenzije dubine nije uračunata udaljenost od zida do uređaja.

## Informacije o glavnim programima pranja

Model	Program	Temperatura (°C)	Kapacitet (kg)	Vrijeme programa (min)	Sadržaj preostale vlage (%)	Potrošnja vode (ℓ/cycle)	Potrošnja energije (ℓ/cycle)
WW12H8*****	COTTON (PAMUK) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e COTTON (e PAMUK) [  ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (SINETIKA) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Podaci u tablici izmjereni su u uvjetima koje propisuje Standard IEC60456/EN60456. Stvarne vrijednosti mogu se razlikovati ovisno o korištenju.



 Zvezdice " \* " ukazuju na varijantu modela i mogu se zamijeniti različitim znakovima, (0 – 9) ili (A – Z).





# Műszaki adatlap






A kivitel és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak a termék minőségének fejlesztése céljából.

Alapul vett szabályozás (EU) sz. 1061/2010

Samsung		
Típusnév		WW12H8*****
Kapacitás	kg	12
Energia-felhasználás hatékonysága		
A + + + (leghatékonyabb) – D (legkevésbé hatékony)		A+++
Energiafogyasztás		
Éves energiafogyasztás (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/év	141
Energiafogyasztás (E_t.60) pamut, 60 °C, teljes adag	kWh	0,65
Energiafogyasztás (E_t.60.1/2) pamut 60 °C nem teljes adag	kWh	0,63
Energiafogyasztás (E_t.40.1/2) pamut 40 °C nem teljes adag	kWh	0,57
Súlyozott energiafogyasztás kikapcsolva (P_o)	W	0,48
Súlyozott energiafogyasztás bekapcsolva hagyva (P_i)	W	10
Éves vízfogyasztás (AW_c) <sup>2)</sup>	l/év	11700
Centrifugálás hatékonysági besorolása <sup>3)</sup>		
A (leghatékonyabb) – G (legkevésbé hatékony)		A
Centrifuga maximális fordulatszáma	fordulat/perc	1400
Maradék nedvesség	%	44
Mosási programok, amelyekre a címkén és az adatlapon az információk vonatkoznak		e COTTON [   ] °C és 40 °C <sup>4)</sup>
A mosási program időtartama normál program esetén		
Pamut, 60 °C, teljes adag	perc	310
Pamut, 60 °C, nem teljes adag	perc	294
Pamut, 40 °C, nem teljes adag	perc	274
Súlyozott időtartam bekapcsolva hagyva	perc	8
Zajkibocsátás		
Mosás	dB (A) re 1 pW	52
Centrifugálás	dB (A) re 1 pW	72
Méret- és súlyadatok		
Méretek	Magasság	mm 850
	Szélesség	mm 600
	Hossz <sup>5)</sup>	mm 600
Nettó tömeg	kg	73
Bruttó tömeg	kg	76
Csomagolás tömege	kg	3
Víznyomás	kPa	50–800
Elektromos tápellátás		
Feszültség	V	220–240
Áramfogyasztás	W	2000–2400
Frekvencia	Hz	50
A gyártó vállalati neve		Samsung Electronics Co., Ltd.

1. Az éves energiafogyasztás 220 normál mosási cikluson alapul e COTTON (GAZDASÁGOS PAMUT) [  ] programmal, 60 °C és 40 °C hőmérsékleten, teljes és nem teljes adag mellett, bekapcsolva hagyott és kikapcsolt állapotban. Az aktuális energiafogyasztás a berendezés használatától függ.
2. Az éves energiafogyasztás 220 normál mosási cikluson alapul e COTTON (GAZDASÁGOS PAMUT) [  ] programmal, 60 °C és 40 °C hőmérsékleten, teljes és nem teljes adag mellett. Az aktuális energiafogyasztás a berendezés használatának módjától függ.
3. Ha a ruhaszárításhoz szárítógépet használ, a centrifugálás rendkívül fontos lépés.  
A szárításhoz sokkal több energia szükséges, mint a mosáshoz.  
A magas fordulatszámmal végzett centrifugálással több energiát takarít meg, mintha ruhaszárítóval szárítaná a ruháit.
4. A e COTTON (GAZDASÁGOS PAMUT) [  ] 60 °C és a e COTTON (GAZDASÁGOS PAMUT) [  ] 40 °C program megfelel a „normál Cotton (pamut) 60 °C programnak” és a „normál Cotton (pamut) 40 °C programnak”. Mindkettő normális mértékben szennyezett pamut ruhák tisztítására alkalmas, és ezen típusú ruhák mosása esetén a leggazdaságosabb (a víz- és energiafogyasztás szempontjából).  
Az üzembe helyezés után futtassa a Calibration (Kalibrálás) programot (lásd „**Calibration (Kalibrálás)**” 31. oldal).  
Ezekben a mosási programokban a víz aktuális hőmérséklete eltérhet a jelzett hőmérsékleti értékektől.
5. A hosszmetér nem tartalmazza a faltól való távolságot.

## Információk a fő mosási programokkal kapcsolatban

Típus	Mosási program	Hőmérséklet (°C)	Kapacitás (kg)	Program időtartama (perc)	Maradvány nedvességtartalom (%)	Vízfogyasztás (l/ciklus)	Energiafogyasztás (kWh/ciklus)
WW12H8*****	COTTON (PAMUT) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e COTTON (GAZDASÁGOS PAMUT) [  ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (MÚSZÁLAS) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

A táblázat értékei az IEC60456/EN60456 szabványban megadott feltételek szerint kerültek meghatározásra. Az aktuális értékek a berendezés használatának módjától függenek.

 A „\*” csillag eltérő modelleket jelöl, értéke pedig 0-9 vagy A-Z között változhat.



# Specifikacijų lapas







Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo kokybės gerinimo tikslais.





Pagal reglamentą (ES) Nr. 1061/2010

SPECIFIKACIJOS

„Samsung“			
Modelio pavadinimas		WW12H8*****	
Talpa	kg	12	
Energijos vartojimo efektyvumas			
Nuo A+++ (aukščiausias efektyvumas) iki D (mažiausias efektyvumas)		A+++	
Energijos sąnaudos			
Metinės energijos sąnaudos (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh / metus	141	
Energijos sąnaudos (E_1.60) „Cotton 60 °C“ (medvilnė 60 °C) visa apkrova	kWh	0,65	
Energijos sąnaudos (E_1.60.1/2) „Cotton 60 °C“ (medvilnė 60 °C) daline apkrova	kWh	0,63	
Energijos sąnaudos (E_1.40.1/2) „Cotton 40 °C“ (medvilnė 40 °C) daline apkrova	kWh	0,57	
Svertinis išsijungimo režimas (P_o)	W	0,48	
Svertinis palikto maitinimo režimas (P_l)	W	10	
Metinės vandens sąnaudos (AW_c) <sup>2)</sup>	l / metus	11 700	
Išgrežimo efektyvumo klasė <sup>3)</sup>			
Nuo A (aukščiausias efektyvumas) iki G (mažiausias efektyvumas)		A	
Didžiausias išgrežimo greitis	aps. / min.	1 400	
Likutinis drėgnis	proc.	44	
Programos, kurioms taikoma informacija etiketėje ir lape		„e COTTON 60 °C and 40 °C“ (medvilnė 60 °C ir 40 °C (ekon.)) <sup>4)</sup>	
Programos trukmė – standartinė programa			
„Cotton 60 °C“ (medvilnė 60 °C) visa apkrova	min.	310	
„Cotton 60 °C“ (medvilnė 60 °C) daline apkrova	min.	294	
„Cotton 40 °C“ (medvilnė 40 °C) daline apkrova	min.	274	
Svertinis palikto laiko režimas	min.	8	
Skleidžiamas triukšmas			
Skalbimas	dB (A) re 1 pW	52	
Išgrežimas	dB (A) re 1 pW	72	
Matmenys			
Prietaiso matmenys	Aukštis	mm	850
	Plotis	mm	600
	Gylis <sup>5)</sup>	mm	600
Grynasis svoris	kg	73	
Bendrasis svoris	kg	76	
Pakuotės svoris	kg	3	
Vandens slėgis	kPa	50–800	
Elektros jungtis			
Įtampa	V	220–240	
Energijos suvartojimas	W	2 000–2 400	
Dažnis	Hz	50	
Bendrovės pavadinimas		„Samsung Electronics Co., Ltd.“	

1. Metinės energijos sąnaudos nustatomos pagal 220 standartinio skalbimo ciklą, skalbiant „e COTTON“ (MEDVILNINIAI AUDINIAI (EKON.)) 60 °C ir 40 °C temperatūros programa visa ir daline apgrova ir atsižvelgiant į išjungtos ir įjungtos skalbimo mašinos palikto laiko režimus. Faktinės energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip skalbyklė naudojama.
2. Metinės vandens sąnaudos nustatomos pagal 220 standartinio skalbimo ciklą, skalbiant „e COTTON“ (MEDVILNINIAI AUDINIAI (EKON.)) 60 °C ir 40 °C temperatūros programa visa ir daline apgrova. Faktinės vandens sąnaudos priklausys nuo to, kaip skalbyklė naudojama.
3. Centrifugos išgręžimo ypatybės yra labai svarbios, kai naudojate drabužių džiovyklę drabužiams džiovinti. Džiovinant reikia gerokai daugiau energijos nei skalbiant. Skalbiant ir išgręžiant dideliu apskukų dažniu, sutaupoma kur kas daugiau energijos drabužiams džiovinti, kurią sunaudotų drabužių džiovyklė.
4. Programos „e COTTON“ (MEDVILNINIAI AUDINIAI (EKON.)) [   ] 60 °C ir „e COTTON“ (MEDVILNINIAI AUDINIAI (EKON.)) [   ] 40 °C – tai „standartinė Cotton (medvilnė) 60 °C programa“ ir „standartinė Cotton (medvilnė) 40 °C programa“. Jos tinka normaliai suteptiems medvilnės audiniams skalbti ir yra efektyviausios (vandens ir energijos suvartojimo atžvilgiu) šio tipo skalbiniams.  
Sumontavę mašiną, įjunkite „Calibration“ (kalibravimo) režimą (žr. „„Calibration“ (kalibravimas)“ 31 psl.).  
Šiose programose faktinė vandens temperatūra gali skirtis nuo nurodytos temperatūros.
5. Atstumas nuo prietaiso iki sienos į gylį matmenį neįtrauktas.

## Informacija apie pagrindines skalbimo programas

Modelis	Ciklas	Temperatūra (°C)	Talpa (kg)	Programos laikas (min.)	Likutinės drėgmės kiekis (proc.)	Vandens sąnaudos (l / ciklas)	Energijos sąnaudos (kWh / ciklas)
WW12H8*****	„COTTON“ (MEDVILNINIAI AUDINIAI) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	„e COTTON“ (MEDVILNINIAI AUDINIAI (EKON.)) [   ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	„SYNTHETICS“ (SINETINIAI AUDINIAI) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Lentelėje nurodyti duomenys buvo nustatyti standarte IEC60456 / EN60456 nurodytomis sąlygomis. Faktinės vertės priklausys nuo to, kaip skalbyklė naudojama.



“ ” “ ” Zvaigždė(s) nozīmē modeļa varianti un var mainīties (no 0 līdz 9) vai (no A līdz Z).


# Specifikācijas lapa











Kvalitātes uzlabošanas nolūkos izskats un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.





Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1061/2010

SPECIFIKĀCIJAS


Samsung			
Modeļa nosaukums		WW12H8*****	
Ietilpība	kg	12	
Energoefektivitāte			
No A + + + (visefektīvākā) līdz D (visneefektīvākā)		A+++	
Enerģijas patēriņš			
Gada svērtais enerģijas patēriņš (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/gadā	141	
Enerģijas patēriņš (E_t.60) programmai Kokvilna, 60 °C temperatūrā, ar pilnu ielādi	kWh	0,65	
Enerģijas patēriņš (E_t.60.1/2) programmai Kokvilna, 60 °C temperatūrā, ar daļēju ielādi	kWh	0,63	
Enerģijas patēriņš (E_t.40.1/2) programmai Kokvilna, 40 °C temperatūrā, ar daļēju ielādi	kWh	0,57	
Svērtā jauda izslēgtā režīmā (P_o)	W	0,48	
Svērtā jauda ieslēgtajā režīmā (P_l)	W	10	
Gada svērtais ūdens patēriņš (AW_c) <sup>2)</sup>	l/gadā	11 700	
Centrifugas efektivitātes klase <sup>3)</sup>			
No A (visefektīvākā) līdz G (visneefektīvākā)		A	
Maksimālais centrifugas ātrums	apgr./min.	1400	
Atlikušā mitruma saturs	%	44	
Programmas, uz kurām attiecināma uz ūzmes un informācijas lapā norādītā informācija		e KOKVILNA [  66 ] °C un 40 °C <sup>4)</sup>	
Programmas ilgums standarta programmai			
Kokvilna 60 °C ar pilnu ielādi	min.	310	
Kokvilna 60 °C ar daļēju ielādi	min.	294	
Kokvilna 40 °C ar daļēju ielādi	min.	274	
Svērtais laiks ieslēgtajā režīmā	min.	8	
Gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisijas			
Mazgāšana	dB (A) re 1 pW	52	
Centrifuga	dB (A) re 1 pW	72	
Izmēri			
Ierīces izmēri	Augstums	mm	850
	Platums	mm	600
	Dziļums <sup>5)</sup>	mm	600
Neto svars		kg	73
Bruto svars		kg	76
Iepakojuma svars		kg	3
Ūdens spiediens		kPa	50–800
Elektriskie savienojumi			
Spriegums		V	220–240
Strāvas patēriņš		W	2000–2400
Frekvence		Hz	50
Uzņēmuma nosaukums		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Gada svērtā enerģijas patēriņa aprēķins ir veidots, vadoties pēc 220 standarta mazgāšanas cikliem, izmantojot programmu e COTTON (e KOKVILNA) [   ], temperatūrā 60 °C un 40 °C, ar pilnu un daļēju ielādi un patēriņu izslēgtā un ieslēgtā režīmā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no ierīces izmantošanas veida.
2. Gada svērtais ūdens patēriņa aprēķins ir veidots, vadoties pēc 220 standarta mazgāšanas cikliem, izmantojot programmu e COTTON (e KOKVILNA) [   ], temperatūrā 60 °C un 40 °C, ar pilnu un daļēju ielādi. Faktiskais ūdens patēriņš būs atkarīgs no ierīces izmantošanas veida.
3. Centrifūgas funkcija ir ļoti nozīmīga, ja drēbju žāvēšanai izmantojat veļas žāvētāju.  
Veļas žāvēšanas enerģijas izmaksas ir ievērojami lielākas, salīdzinot ar veļas mazgāšanas izmaksām.  
Drēbju mazgāšana ar lielu centrifūgas ātruma iestatījumu palīdz ietaupīt enerģiju pēc tam, žāvējot tās veļas žāvētājā.
4. e COTTON (e KOKVILNA) [   ] 60 °C un e COTTON (e KOKVILNA) [   ] 40 °C programmas ir „standarta Cotton (Kokvilna) 60 °C programma” un „standarta Cotton (Kokvilna) 40 °C programma”. Tās ir vislabāk piemērotas nedaudz netīrām drēbēm, un tās ir energoefektīvākās (attiecībā uz ūdens un enerģijas patēriņu) šāda veida veļas mazgāšanas programmas.
- Lūdzu, pēc veļas mazgājamās mašīnas uzstādīšanas veiciet Calibration (Kalibrēšana) (skatiet „**Calibration (Kalibrēšana)**” 31. lapā).
- Šajās programmās faktiskā ūdens temperatūra var atšķirties no norādītās temperatūrās.
5. Ierīces attālums līdz sienai nav iekļauts dziļuma parametros.

# Informācija par galvenajām veļas mazgājamās mašīnas programmām

Modelis	Programma	Temperatūra (°C)	Ietilpība (kg)	Programmas ilgums (min.)	Atlikušā mitruma saturs (%)	Ūdens patēriņš (l/cikls)	Enerģijas patēriņš (kWh/cikls)
WW12H8*****	COTTON (KOKVILNA) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
		40	6	274	44	47	0,57
	e COTTON (e KOKVILNA) [   ]	60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (SINTĒTIKA) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Tabulā norādītās vērtības ir mērītas noteiktajos apstākļos saskaņā ar standartu IEC60456/EN60456. Faktiskās vērtības būs atkarīgas no ierīces izmantošanas veida.


 " \* " Zvaigznīte(s) nozīmē modeļa varianti un var mainīties (no 0 līdz 9) vai (no A līdz Z).









# Лист со спецификации





Дизајнот и спецификациите подлежат на промени без известување, заради подобрување на квалитетот.

Во согласност со регулативата (EU) бр. 1061/2010

Samsung			
Име на модел		WW12H8*****	
Капацитет	kg	12	
Енергетска ефикасност			
A + + + (најголема ефикасност) до D (најмала ефикасност)		A+++	
Потрошувачка на енергија			
Годишна потрошувачка на енергија (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/год.	141	
Потрошувачка на енергија (E_t,60) памук 60 °C при полна машина	kWh	0,65	
Потрошувачка на енергија (E_t,60,1/2) памук 60 °C при делумно полна машина	kWh	0,63	
Потрошувачка на енергија (E_t,40,1/2) памук 40 °C при делумно полна машина	kWh	0,57	
Измерена моќност кога напојувањето е исклучено (P_o)	W	0,48	
Измерена моќност во режим на работа (P_l)	W	10	
Годишна потрошувачка на вода (AW_c) <sup>2)</sup>	L/год.	11700	
Класа на ефикасност на центрифуга <sup>3)</sup>			
A (најефикасно) до G (најмалку ефикасно)		A	
Максимална брзина на вртење	вртежи/мин.	1400	
Преостаната влага	%	44	
Програми на кои се однесуваат информациите на ознаката и листата		е COTTON (Еко памук) [  ] °C и 40 °C <sup>4)</sup>	
Времетраење на стандардната програма			
Памук 60 °C при полна машина	мин.	310	
Памук 60 °C при делумно полна машина	мин.	294	
Памук 40 °C при делумно полна машина	мин.	274	
Измерено време во режим на работа	мин.	8	
Емисија на шум во просторот			
Перење	dB (A) re 1 pW	52	
Spin (Центрифуга)	dB (A) re 1 pW	72	
Димензии			
Димензии на уредот	Височина	mm	850
	Широчина	mm	600
	Длабочина <sup>5)</sup>	mm	600
Нето тежина		kg	73
Бруто тежина		kg	76
Тежина на пакувањето		kg	3
Притисок на вода		kPa	50-800
Електрично поврзување			
Напон		V	220-240
Потрошувачка на енергија		W	2000-2400
Фреквенција		Hz	50
Име на компанијата		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Годишната потрошувачка на енергија се пресметува според 220 стандардни циклуси на перење со програмата е COTTON (Еко памук) [   ] на 60 °C и 40 °C со целосно и делумно полнење, како и потрошувачката кога уредот е исклучен и кога е во режим на подготвеност. Точната потрошувачка на енергија ќе зависи од начинот на користење на уредот.
2. Годишната потрошувачка на вода се пресметува според 220 стандардни циклуси на перење со програмата за е COTTON (Еко памук) [   ] на 60 °C и 40 °C со целосно и делумно полнење. Точната потрошувачка на вода ќе зависи од начинот на користење на уредот.
3. Висувањето на центрифугата е многу важно кога за сушење на алиштата користите машина за сушење на алишта.  
Енергијата за сушење чини многу повеќе отколку енергијата за перење.  
Перењето со силна центрифуга заштедува повеќе енергија при сушење на алиштата отколку со машина за сушење на алишта.
4. Програмата е COTTON (Еко памук) [   ] 60 °C и програмата е COTTON (Еко памук) [   ] 40 °C се всушност "стандардна програма Cotton (Памук) 60 °C" и "стандардна програма Cotton (Памук) 40 °C". Тие се наменети за чистење на нормално валкани памучни алишта и се најефикасни (во однос на потрошувачка на вода и енергија) за овој вид на алишта.  
По инсталацијата активирајте ја опцијата Calibration (Калибрација) (погледнете "**Calibration (Калибрација)**" на страница 31).  
Кај овие програми, вистинската температура на водата може да биде различна од објавената температура.
5. Во димензиите за длабочина не е вклучено растојанието од уредот до сидот.

## Информации за главните програми за перење

Модел	Циклус	Температура (°C)	Капацитет (kg)	Време на програма (мин.)	Количина на преостаната влага (%)	Потрошувачка на вода (ℓ/циклус)	Потрошувачка на енергија (kWh/циклус)
WW12H8****	COTTON (Памук) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	е COTTON (Еко памук) [   ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (Синтетика) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Вредностите во табелата се измерени според условите специфицирани во стандардот IEC60456/EN60456. Точните вредности ќе зависат од начинот на користење на уредот.




\*\*\* Свездичката(свездичките) означува(ат) различни модели и може да се замени(ат) со вредности од (0-9) или (A-Z).









# Listă de specificații







Designul și specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă, din motive de îmbunătățire a calității.

Conform Reglementării (UE) nr. 1061/2010

Samsung			
Nume model		WW12H8*****	
Capacitate	kg	12	
Eficiență energetică			
De la A + + + (eficiență maximă) la D (eficiență minimă)		A + + +	
Consum de energie			
Consum anual de energie (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/an	141	
Consum de energie (E_t.60) pentru ciclul Cotton (Bumbac) 60 °C, cu încărcare completă	kWh	0,65	
Consum de energie (E_t.60 1/2) pentru ciclul Cotton (Bumbac) 60 °C, cu încărcare parțială	kWh	0,63	
Consum de energie (E_t.40.1/2) pentru ciclul Cotton (Bumbac) 40 °C, cu încărcare parțială	kWh	0,57	
Putere ponderată în modul oprit (P_o)	W	0,48	
Putere ponderată în modul inactiv (P_l)	W	10	
Consum anual de apă (AW_c) <sup>2)</sup>	l/an	11700	
Clasa de eficiență a centrifugării <sup>3)</sup>			
De la A (cea mai eficientă) la G (cea mai puțin eficientă)		A	
Viteză maximă de centrifugare	rpm	1400	
Umiditate reziduală	%	44	
Programele la care fac referire informațiile de pe etichetă și din fișă		e COTTON (e BUMBAC) [  ] °C și 40 °C <sup>4)</sup>	
Durata unui program standard			
Cotton (Bumbac) 60 °C cu încărcare completă	min	310	
Cotton (Bumbac) 60 °C cu încărcare parțială	min	294	
Cotton (Bumbac) 40 °C cu încărcare parțială	min	274	
Durată ponderată în modul inactiv	min	8	
Emisii de zgomot transmis prin aer			
Spălare	dB (A) re 1 pW	52	
Spin (Centrifugare)	dB (A) re 1 pW	72	
Dimensiuni			
Dimensiunile unității	Înălțime	mm	850
	Lățime	mm	600
	Adâncime <sup>5)</sup>	mm	600
Greutate netă	kg	73	
Greutate brută	kg	76	
Greutatea ambalajului	kg	3	
Presiunea apei	kPa	50 - 800	
Conexiunile electrice			
Tensiune	V	220 - 240	
Consum de energie	W	2000 - 2400	
Frecvență	Hz	50	
Numele companiei		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Consumul anual de energie se bazează pe 220 de cicluri de spălare standard pentru programul e COTTON (e BUMBAC) [   ] la 60°C și 40°C cu încărcare completă și parțială și pe consumul în modulurile oprit și inactiv. Consumul efectiv de energie va depinde de modul a utilizare a echipamentului.
2. Consumul anual de apă se bazează pe 220 de cicluri de spălare standard pentru programe e COTTON (e BUMBAC) [   ] la 60°C și 40°C cu încărcare completă și parțială. Consumul efectiv de apă va depinde de modul a utilizare a aparatului.
3. Viteza de centrifugare este foarte importantă când utilizați un uscător de rufe pentru a usca rufe. Energia consumată pentru uscare este mult mai costisitoare decât energia consumată pentru spălare. Spălarea la viteză maximă de centrifugare economisește mai multă energie în etapa uscării rufelor într-un uscător de rufe.
4. Programele e COTTON (e BUMBAC) [   ] 60 °C și e COTTON (e BUMBAC) [   ] 40 °C sunt „programul standard Cotton (Bumbac) 60 °C ” și „programul standard Cotton (Bumbac) 40 °C”. Acestea sunt adecvate pentru a curăța rufe cu grad normal de murdărire și sunt cele mai eficiente (din punct de vedere al consumului de energie și apă) pentru acest tip de rufe.  
Rulați Calibration (Calibrare) după instalare (consultați „**Calibration (Calibrare)**” de la pagina 31).  
În timpul acestor programe, este posibil ca temperatura reală a apei să difere de temperatura declarată.
5. Distanța dintre perete și unitate nu este inclusă în dimensiunea adâncimii.

## Informații cu privire la programele de spălare principale

Model	Program	Temperatură (°C)	Capacitate (kg)	Timp program (min)	Conținut umiditate reziduală (%)	Consum de apă (ℓ/ciclu)	Consum energie (kWh/ciclu)
WW12H8*****	COTTON (BUMBAC) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e COTTON (e BUMBAC) [   ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (MATERIALE SINTETICE) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Valorile din tabel au fost măsurate în condițiile specificate în standardul IEC60456/EN60456. Valorile reale vor depinde de modul de utilizare a aparatului.



„ \* ” Asteriscul (asteriscurile) reprezintă modele variate și pot fi diferite (0-9) sau (A-Z).




# Hárok špecifikácií







Dizajn a špecifikácie sa môžu bez upozornenia zmeniť z dôvodu zvýšenia kvality.




V súlade s Reguláciou (EU) č. 1061/2010

ŠPECIFIKÁCIE

Samsung			
Názov modelu		WW12H8*****	
Kapacita	kg	12	
Energetická účinnosť			
A + + + (najvyššia účinnosť) až D (najnižšia účinnosť)		A+++	
Spotreba energie			
Ročná spotreba energie (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/rok	141	
Spotreba energie (E_t.60) Bavlna 60 °C pri plnom naplnení	kWh	0,65	
Spotreba energie (E_t.60.1/2) Bavlna 60 °C pri čiastočnom naplnení	kWh	0,63	
Spotreba energie (E_t.40.1/2) Bavlna 40 °C pri čiastočnom naplnení	kWh	0,57	
Vážený výkon v režime vypnutia (P_o)	W	0,48	
Vážený výkon v pohotovostnom režime (P_l)	W	10	
Ročná spotreba vody (AW_c) <sup>2)</sup>	l/rok	11 700	
Trieda účinnosti odstredovania <sup>3)</sup>			
A (najvyššia účinnosť) až G (najnižšia účinnosť)		A	
Maximálna rýchlosť otáčok	ot./min	1400	
Zostatková vlhkosť	%	44	
Programy, ktorých sa týkajú informácie na štítku a na háрку		e COTTON (e-Bavlna) [  ] °C a 40 °C <sup>4)</sup>	
Dĺžka trvania štandardného programu			
Bavlna 60 °C pri úplnom naplnení	min	310	
Bavlna 60 °C pri čiastočnom naplnení	min	294	
Bavlna 40 °C pri čiastočnom naplnení	min	274	
Vážený čas v pohotovostnom režime	min	8	
Emisie hluku prenášané vzduchom			
Pranie	dB (A) re 1 pW	52	
Spin (Otáčanie)	dB (A) re 1 pW	72	
Rozmery			
Rozmery jednotky	Výška	mm	850
	Šírka	mm	600
	Hĺbka <sup>5)</sup>	mm	600
Čistá hmotnosť	kg	73	
Hrubá hmotnosť	kg	76	
Hmotnosť balenia	kg	3	
Tlak vody	kPa	50 – 800	
Elektrické zapojenie			
Napätie	V	220 – 240	
Príkon	W	2000 – 2400	
Frekvencia	Hz	50	
Názov spoločnosti		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Ročná spotreba energie je založená na 220 štandardných čistiacich cykloch programov e-COTTON (e-Bavlna) [  ] pri teplote 60 °C a 40 °C, plnom a čiastočnom naplnení a spotrebou v režimoch vypnutia a pohotovostnom režime. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa.
2. Ročná spotreba vody je založená na 220 štandardných čistiacich cykloch programov e-COTTON (e-Bavlna) [  ] pri teplote 60 °C a 40 °C, plnom a čiastočnom naplnení. Skutočná spotreba vody bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa.
3. Odstredenie je veľmi dôležité, ak na sušenie odevov používate sušičku na odevy.  
Energia na sušenie stojí omnoho viac ako energia na pranie.  
Pranie s odstredením pri vysokých otáčkach ušetrí viac energie ako sušenie bielizne v sušičke.
4. Programy e-COTTON (e-Bavlna) [  ] 60 °C a e-COTTON (e-Bavlna) [  ] 40 °C znamenajú „štandardný program Cotton (Bavlna) 60 °C program“ a „štandardný program Cotton (Bavlna) 40 °C“. Sú vhodné na pranie bežne špinavej bavlnenej bielizne a pre tento typ bielizne (pokiaľ ide o spotrebu vody a energie) sú aj najefektívnejšie.  
Po inštalácii práčky spustíte program Calibration (Kalibrácia) (pozrite si časť „**Calibration (Kalibrácia)**“ na strane 31).  
Pri týchto programoch sa môže skutočná teplota vody líšiť od deklarovanej teploty.
5. V hĺbke nie je zahrnutá vzdialenosť medzi stenou a jednotkou.

## Informácie o hlavných pracích programoch

Model	Cykľus	Teplota (°C)	Kapacita (kg)	Dĺžka programu (min)	Obsah zostatkovej vlhkosti (%)	Spotreba vody (l/ cyklus)	Spotreba energie (kWh/cyklus)
WW12H8*****	COTTON (Bavlna) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e COTTON (e-Bavlna) [  ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (Syntetické) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Hodnoty v tabuľke boli namerané pri podmienkach špecifikovaných v norme IEC60456/EN60456. Skutočné hodnoty budú závisieť od toho, ako sa zariadenie používa.


 „\*\*“ hviezdička alebo hviezdičky označujú variantu modelu a môžu mať hodnotu (0 – 9) alebo (A – Z).









# Podatkovni list







Oblika in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila za namen izboljšanja kakovosti.

V skladu z Uredbo (EU) št. 1061/2010

Samsung		
Ime modela	WW12H8*****	
Zmogljivost	kg	12
Razred energijske učinkovitosti		
A + + + (največja učinkovitost) do D (najmanjša učinkovitost)		A + + +
Poraba energije		
Letna poraba energije (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/leto	141
Poraba energije (E_t.60), program Bombaž 60 °C pri polni obremenitvi	kWh	0,65
Poraba energije (E_t.60.1/2), program Bombaž 60 °C pri delni obremenitvi	kWh	0,63
Poraba energije (E_t.40.1/2), program Bombaž 40 °C pri delni obremenitvi	kWh	0,57
Ponderirana moč v stanju izklopa (P_o)	W	0,48
Ponderirana moč v stanju pripravljenosti (P_l)	W	10
Letna poraba vode (AW_c) <sup>2)</sup>	l/leto	11.700
Razred učinkovitosti ožemanja <sup>3)</sup>		
A + + + (največja učinkovitost) do G (najmanjša učinkovitost)		A
Največja hitrost ožemanja	vrt/min	1400
Preostala vsebnost vlage	%	44
Programi, za katere veljajo podatki na oznaki in na seznamu		e COTTON (Bombaž z manjšo porabo energije) [  ], in 40 °C <sup>4)</sup>
Trajanje standardnega programa		
Bombaž 60 °C pri polni obremenitvi	min	310
Bombaž 60 °C pri delni obremenitvi	min	294
Bombaž 40 °C, delna obremenitev	min	274
Ponderirani programski čas v stanju pripravljenosti	min	8
Širjenje hrupa po zraku		
Pranje	dB(A)re 1 pW	52
Ožemanje	dB(A)re 1 pW	72
Mere		
Mere aparata	Višina	mm 850
	Širina	mm 600
	Globina <sup>5)</sup>	mm 600
Neto teža	kg	73
Bruto teža	kg	76
Teža embalaže	kg	3
Tlak vode	kPa	50-800
Električni priključek		
Napetost	V	220-240
Priključna moč	W	2000-2400
Nazivna napetost	Hz	50
Ime podjetja	Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Letna poraba energije temelji na 220 standardnih ciklih pranja s programom e COTTON (Bombaž z manjšo porabo energije) [   ] pri 60 in 40 °C pri polni in delni obremenitvi in poraba v načinu izklopljenosti in pripravljenosti. Dejanska poraba energije za cikel je odvisna od načina uporabe aparata.
2. Letna poraba vode temelji na 220 standardnih ciklih pranja s programom e COTTON (Bombaž z manjšo porabo energije) [   ] pri 60 in 40 °C pri polni in delni obremenitvi. Dejanska poraba vode je odvisna od načina uporabe aparata.
3. Ožemanja je zelo pomembno, če za sušenje perila uporabljate sušilni stroj.  
Stroški energije za sušenje so namreč precej višji od stroškov energije za pranje.  
Če pri pranju perila izberete visoko hitrost ožemanja, s tem prihranite energijo pri sušenju oblačil v sušilnem stroju.
4. Programa e COTTON (Bombaž z manjšo porabo energije) [   ] 60 °C in e COTTON (Bombaž z manjšo porabo energije) [   ] 40 °C sta "standardni program Cotton (Bombaž) 60 °C" in "standardni program Cotton (Bombaž) 40 °C". Primerna sta za pranje običajno umazanega bombažnega perila in najučinkovitejša za to vrsto perila (glede porabe vode in energije).  
Po namestitvi pralnega stroja zaženite ukaz Calibration (Kalibracija) (glejte "**Calibration (Kalibracija)**" na strani 31).  
Pri teh programih se dejanska temperatura vode lahko razlikuje od predpisane.
5. Razdalja med steno in aparatom ni vključena v mero za globino aparata.

## Podatki o glavnih programih za pranje

Model	Course (Program)	Temperatura (°C)	Zmogljivost (kg)	Trajanje programa (min)	Preostala vsebnost vlage (%)	Poraba vode (l/cikel)	Poraba energije (kWh/cikel)
WW12H8*****	COTTON (Bombaž) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e COTTON (Bombaž z manjšo porabo energije) [   ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (Sintetika) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Vrednosti v razpredelnici so bile izmerjene po standardu IEC60456/EN60456. Dejanske vrednosti so odvisne od načina uporabe aparata.



\*\*\* Zvezdica pomeni ime modela različice, ki je lahko sestavljeno iz števk (0–9) in črk (A–Z).


# Fleta e specifikimeve







Disenjimi dhe specifikimet mund të ndryshojnë pa njoftim paraprak për qëllime të përmirësimit të cilësisë.




Sipas rregullores (BE) nr. 1061/2010

SPECIFIKIMET


Samsung			
Emri i modelit		WW12H8*****	
Kapaciteti	kg	12	
Efikasiteti i energjisë			
A + + + (efikasiteti më i lartë) deri në D (efikasiteti më i ulët)		A + + +	
Konsumi i energjisë			
Konsumi vjetor i energjisë (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/vit	141	
Konsumi i energjisë (E_t.60) Të pambukta me 60°C me ngarkesë të plotë	kWh	0,65	
Konsumi i energjisë (E_t.60.1/2) Të pambukta 60°C me ngarkesë të pjesshme	kWh	0,63	
Konsumi i energjisë (E_t.40.1/2) Të pambukta me 40°C me ngarkesë të pjesshme	kWh	0,57	
Energjia e llogaritur për modalitetin joaktiv (P_o)	W	0,48	
Energjia e llogaritur për modalitetin aktiv (P_l)	W	10	
Konsumi vjetor i ujit (AW_c) <sup>2)</sup>	L/vit	11 700	
Kategoria e efikasitetit të centrifugimit <sup>3)</sup>			
A (më efikas) deri në G (më pak efikas)		A	
Shpejtësia maksimale e centrifugimit	rpm	1400	
Lagështia e mbetur	%	44	
Programet në lidhje me informacionin në etiketë dhe në fletë		Ekonomike për të pambukta [  ]°C dhe 40°C <sup>4)</sup>	
Kohëzgjatja e programit standard			
Të pambukta 60°C me ngarkesë të plotë	minuta	310	
Të pambukta 60°C për ngarkesë të pjesshme	minuta	294	
Të pambukta 40 me ngarkesë të pjesshme	minuta	274	
Koha e llogaritur për modalitetin ndezur	minuta	8	
Emetimet e zhurmës në ajër			
Larje	dB (A) re 1 pW	52	
Centrifugim	dB (A) re 1 pW	72	
Përmasat			
Përmasat e njësishë	Lartësia	mm	850
	Gjerësia	mm	600
	Thellësia <sup>5)</sup>	mm	600
Pesha neto		kg	73
Pesha bruto		kg	76
Pesha e paketimit		kg	3
Presioni i ujit		kPa	50-800
Lidhja elektrike			
Tensioni		V	220-240
Konsumi i energjisë		W	2000-2400
Frekuenca		Hz	50
Emri i kompanisë		Samsung Electronics Co., Ltd.	

- Konsumi vjetor i energjisë bazohet në ciklet standarde të larjes 220 për procesin e COTTON (EKONOMIKE PËR TË PAMBUKTA) [  ] me 60°C dhe 40°C me ngarkesë të plotë dhe të pjesshme dhe konsumi për modalitetet aktive dhe joaktive. Konsumi aktual i energjisë do të varet nga mënyra se si përdoret pajisja.
- Konsumi vjetor i ujit bazohet në ciklet standarde të larjes 220 për procesin e COTTON (EKONOMIKE PËR TË PAMBUKTA) [  ] me 60°C dhe 40°C me ngarkesë të plotë dhe të pjesshme. Konsumi aktual i ujit do të varet nga mënyra se si përdoret pajisja.
- Nxjerrja nga centrifugimi është shumë e rëndësishme kur përdorni tharëse rrobash për të tharë rrobat. Kostoja e energjisë për tharje është shumë më e lartë sesa ajo për larje.  
Larja me centrifugim të lartë kursen më shumë energji kur rrobat thahen në tharësen e rrobave.
- rogramet e COTTON (EKONOMIKE PËR TË PAMBUKTA) [  ] 60°C dhe e COTTON (EKONOMIKE PËR TË PAMBUKTA) [  ] 40°C janë "programi standard Cotton (Pambuk) 60°C" dhe "programi standard Cotton (Pambuk) 40°C". Janë të përshtatshme për pastrimin e rrobave të pambukta me ndotje normale dhe janë më efikaset (për sa i përket konsumit të ujit dhe të energjisë) për këtë lloj rrobash.  
Ju lutemi, ekzekutoni Calibration (Kalibrimi) pas instalimit (shihni "**Calibration (Kalibrimi)**" në faqen 31).  
Në këto programe, temperatura aktuale e ujit mund të ndryshojë nga temperatura e deklaruar.
- Distanca ndërmjet murit dhe njësisë nuk përfshihet te përmasa e thellësisë.

## Informacioni i programeve kryesore të larjes

Modeli	Procesi	Temperatura (°C)	Kapaciteti (kg)	Zgjatja e programit (min)	Përmbajtja e lagështirës së mbetur (%)	Konsumi i ujit (ℓ/ cikël)	Konsumi i energjisë (kWh/ cikël)
WW12H8*****	COTTON (TË PAMBUKTA) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e COTTON (EKONOMIKE PËR TË PAMBUKTA) [  ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (SINETIKE) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Vlerat në tabelë janë matur sipas kushteve të specifikuara në standardin IEC60456/EN60456. Vlerat aktuale do të varen nga mënyra se si përdoret pajisja.


 " \* " Ylli shënon model të ndryshueshëm të variantit me (0-9) ose (A-Z).





# List sa tehničkim podacima






Izgled i specifikacije podložni su promeni bez obaveštenja u cilju poboljšanja kvaliteta.

U skladu sa propisom (EU) br. 1061/2010

Samsung			
Naziv modela		WW12H8*****	
Kapacitet	kg	12	
Energetska efikasnost			
A + + + (najviši stepen efikasnosti) do D (najniži stepen efikasnosti)		A+++	
Potrošnja energije			
Godišnja potrošnja energije (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/godišnje	141	
Potrošnja energije (E_t.60) u programu Cotton (Pamuk) na 60°C za punu mašinu	kWh	0,65	
Potrošnja energije (E_t.60.1/2) u programu Cotton (Pamuk) na 60°C za delimično napunjenu mašinu	kWh	0,63	
Potrošnja energije (E_t.40.1/2) u programu Cotton (Pamuk) na 40°C za delimično napunjenu mašinu	kWh	0,57	
Prosečna potrošnja energije kada je mašina isključena (P_o)	W	0,48	
Prosečna potrošnja energije kada je mašina ostavljena uključena (P_I)	W	10	
Godišnja potrošnja vode (AW_c) <sup>2)</sup>	l/godišnje	11700	
Klasa efikasnosti centrifuge <sup>3)</sup>			
A + + + (najviši stepen efikasnosti) do G (najniži stepen efikasnosti)		A	
Maksimalna brzina centrifuge	o/min	1400	
Zaostala vlaga	%	44	
Programi na koje se odnose informacije na nalepnici i u listu		e COTTON (e Pamuk) [  ] °C i 40 °C <sup>4)</sup>	
Trajanje standardnog programa			
Cotton (Pamuk) na 60°C za punu mašinu	min	310	
Cotton (Pamuk) na 60°C za delimično napunjenu mašinu	min	294	
Cotton (Pamuk) na 40°C za delimično napunjenu mašinu	min	274	
Prosečno vreme kada je mašina ostavljena uključena	min	8	
Emisija buke			
Pranje	dB (A) re 1 pW	52	
Centrifuga	dB (A) re 1 pW	72	
Dimenzije			
Dimenzije uređaja	Visina	mm	850
	Širina	mm	600
	Dubina <sup>5)</sup>	mm	600
Neto težina		kg	73
Bruto težina		kg	76
Težina pakovanja		kg	3
Pritisak vode		kPa	50-800
Električne veze			
Napon		V	220-240
Potrošnja energije		W	2000-2400
Frekvencija		Hz	50
Naziv proizvođača		Samsung Electronics Co., Ltd.	

- Godišnja potrošnja električne energije zasniva se na 220 standardnih ciklusa pranja za program e COTTON (e Pamuk) [  ] na temperaturama od 60 °C i 40 °C za punu ili delimično napunjenu mašinu i na potrošnji električne energije kada je mašina isključena ili ostavljena uključena. Stvarna potrošnja električne energije zavisi od načina korišćenja uređaja.
- Godišnja potrošnja vode zasniva se na 220 standardnih ciklusa pranja za program e COTTON (e Pamuk) [  ] na temperaturama od 60 °C i 40 °C za punu ili delimično napunjenu mašinu. Stvarna potrošnja vode zavisi od načina korišćenja uređaja.
- Centrifuga za izdvajanje veoma je važna kada za sušenje odeće koristite mašinu za sušenje veša. Energija potrebna za sušenje mnogo je skuplja od energije potrebne za pranje.  
Pranje sa velikom brzinom centrifuge štedi energiju koja bi bila utrošena na sušenje odeće u mašini za sušenje veša.
- Programi e COTTON (e Pamuk) [  ] 60 °C i e COTTON (e Pamuk) [  ] 40 °C su „standardni program Cotton (Pamuk) 60°C“ i „standardni program Cotton (Pamuk) 40 °C“. Namijenjeni su za prosečno zaprljan pamučni veš i najefikasniji su (u pogledu potrošnje vode i energije) za taj tip veša.  
Pokrenite režim Calibration (Kalibracija) nakon postavljanja mašine (pogledajte odeljak „**Calibration (Kalibracija)**“ na strani 31).  
Stvarna temperatura vode u ovim programima može da se razlikuje od deklarisanе.
- Udaljenost uređaja od zida nije uključena u dimenziju dubine.

## Informacije o glavnim programima pranja

Model	Program	Temperatura (°C)	Kapacitet (kg)	Trajanje programa (min)	Sadržaj zaostale vlage (%)	Potrošnja vode (l/ciklusu)	Potrošnja energije (kWh/ciklusu)
WW12H8****	COTTON (Pamuk) [  ]	20	6	141	56	75	0,35
		40	6	274	44	47	0,57
	e COTTON (e Pamuk) [  ]	60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETICS (Sintetika) [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Vrednosti iz tabele izmerene su u uslovima navedenim u standardu IEC60456/EN60456. Stvarne vrednosti zavise od načina korišćenja uređaja.





„\*“ Zvezdice označavaju varijante istog modela, a zamenjuju ih cifre (0–9) ili slova (A–Z).












Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande i kvalitetssyfte.

Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

Samsung			
Modellnamn		WW12H8*****	
Kapacitet	kg	12	
Energieffektivitet			
A+++ (högsta effekt) till D (minsta effekt)		A+++	
Energiförbrukning			
Årlig energiförbrukning (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/år	141	
Energiförbrukning (E_t.60) Bomull 60 °C med full maskin	kWh	0,65	
Energiförbrukning (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C med delvis fylld maskin	kWh	0,63	
Energiförbrukning (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C med delvis fylld maskin	kWh	0,57	
Viktat avstängningsläge (P_o)	W	0,48	
Viktat läge för ström påslagen (P_l)	W	10	
Årlig vattenförbrukning (AW_c) <sup>2)</sup>	L/år	11 700	
Centrifugeringseffektclass <sup>3)</sup>			
A (mest effektiv) till G (minst effektiv)		A	
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min	1 400	
Restfukt	%	44	
Program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar		e BOMULL [   ] °C och 40 °C <sup>4)</sup>	
Programlängd för standardprogram			
Bomull 60 °C med full maskin	min	310	
Bomull 60 °C med delvis fylld maskin	min	294	
Bomull 40 °C med delvis fylld maskin	min	274	
Viktad tid för ström påslagen	min	8	
Luftburen bulleremission			
Tvätt	dB (A) re 1 pW	52	
Centrifug	dB (A) re 1 pW	72	
Mått			
Enhetsmått	Höjd	mm	850
	Bredd	mm	600
	Djup <sup>5)</sup>	mm	600
Nettovikt		kg	73
Bruttovikt		kg	76
Förpackningens vikt		kg	3
Vattentryck		kPa	50–800
Elektrisk anslutning			
Spänning		V	220–240
Strömförbrukning		W	2 000–2 400
Frekvens		Hz	50
Företagets namn		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Den årliga energiförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet e BOMULL [  ] i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin, och förbrukning i avstängt läge och kvarlämnat påslaget läge. Faktisk energiförbrukning varierar beroende på hur enheten används.
2. Den årliga vattenförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet e BOMULL [  ] i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin. Faktisk vattenförbrukning varierar beroende på hur enheten används.
3. Centrifugeringen är mycket viktig när du använder torktumlare för att torka dina kläder.  
Energikostnaderna för att torka kläder i torktumlare är mycket högre än vid tvätt.  
Tvätt med hög centrifugeringseffekt sparar mer energi vid torkning av kläder i torktumlare.
4. Programmen e BOMULL [  ] 60 °C och e BOMULL [  ] 40 °C är standardprogrammet för Bomull 60 °C och standardprogrammet för Bomull 40 °C. De är lämpliga för att rengöra normalt nedsmutsad bomullstvätt och de är de mest effektiva programmen (vad gäller vatten- och energiförbrukning) för den här typen av tvätt.  
Kör Kalibrering efter installationen (se "**Kalibrering**" på sidan 31).  
I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen skilja sig från den angivna.
5. Avståndet till väggen från enheten ingår inte i djupmättet.

## Information om huvudtvättprogram

Model	Program	Temperatur (°C)	Kapacitet (kg)	Programtid (min)	Restfukt (%)	Vattenförbrukning (l/program)	Energiförbrukning (kWh/program)
WW12H8*****	BOMULL [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e BOMULL [  ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTET [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Värden i tabellen har mätts under förhållanden specificerade enligt standarden IEC60456/EN60456. Faktiska värden varierar beroende på hur enheten används.





" \* " Asterisk(er) innebär en variant av en modell och kan vara olika (0–9) eller (A–Z).





# Spesifikasjonsark






Utformingen og spesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av kvaliteten.

I henhold til bestemmelsen (EU) No. 1061/2010

Samsung			
Modellnavn		WW12H8*****	
Kapasitet	kg	12	
Energieffektivitet			
A + + + (høyeste effektivitet) til D (minst effektiv)		A+ + +	
Energiforbruk			
Årlig energiforbruk (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/år	141	
Energiforbruk (E_t.60) Bomull 60 °C ved full vaskemaskin	kWh	0,65	
Energiforbruk (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C ved delvis full vaskemaskin	kWh	0,63	
Energiforbruk (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C ved delvis full vaskemaskin	kWh	0,57	
Vektet strøm av-modus (P_o)	W	0,48	
Vektet strøm i venstre-på-modus (P_l)	W	10	
Årlig vannforbruk (AW_c) <sup>2)</sup>	L/år	11700	
Sentrifugeringseffektivitetsklasse <sup>3)</sup>			
A (mest effektiv) til G (minst effektiv)		A	
Maksimal sentrifugeringshastighet	o/min	1400	
Gjennværende fuktighet	%	44	
Programmer som informasjonen på merkelappen og arket relaterer til.		e BOMULL [   ] °C og 40 °C <sup>4)</sup>	
Programvarighet for standardprogrammet			
Bomull 60 °C ved full vaskemaskin	min	310	
Bomull 60 °C for delvis full vaskemaskin	min	294	
Bomull 40 °C med delvis full vaskemaskin	min	274	
Vektet varighet i venstre-på-modus	min	8	
Luftbårne støytstøp			
Vask	dB (A) re 1 pW	52	
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW	72	
Mål			
Enhetsmål	Høyde	mm	850
	Bredde	mm	600
	Dybde <sup>5)</sup>	mm	600
Nettovekt	kg	73	
Bruttovekt	kg	76	
Pakkevekt	kg	3	
Vanntrykk	kPa	50–800	
Elektrisk tilkobling			
Spenning	V	220–240	
Strømforbruk	W	2000–2400	
Frekvens	Hz	50	
Selskapets navn		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Årlig energiforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet e BOMULL [  ] ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin, samt forbruket av av- og venstre-på-modi. Faktisk energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes
2. Årlig vannforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet e BOMULL [  ] ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin. Faktisk vannforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes
3. Sentrifugeringsekstraksjon er svært viktig når du bruker en tørketrommel til å tørke klærne.  
Det krever mye mer energi å tørke klær enn å vaske klær.  
Vasking med høy sentrifugering sparer mer energi når klærne tørkes i tørketrommel.
4. Programmene e BOMULL [  ] 60 °C og e BOMULL [  ] 40 °C er standardprogrammene for Bomull 60 °C og Bomull 40 °C. De passer til rengjøring av vanlig bomullsvask og er de mest effektive programmene (med hensyn til vann- og energiforbruk) for denne type vask.  
Kjør Kalibrering etter installasjonen (se “**Kalibrering**” på side 31).  
I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen avvike fra den erklærte temperaturen.
5. Avstanden til veggen fra enheten er ikke inkludert i dybdemålet.

## Informasjon om hovedvaskeprogrammer

Modell	Program	Temperatur (°C)	Kapasitet (kg)	Programvarighet (min)	Mengde gjenværende fuktighet (%)	Vannforbruk (l/syklus)	Energiforbruk (kWh/syklus)
WW12H8*****	BOMULL [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e BOMULL [  ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTETISK [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Verdiene i tabellen har blitt målt under forhold spesifisert i standarden IEC60456/EN60456. Faktiske verdier vil avhenge av hvordan apparatet brukes.





«\*» Stjerne(r) betyr variantmodell og kan variere (0–9) eller (A–Z).





# Teknisten tietojen taulukko






Suunnittelua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta laadun parantamiseksi.

Asetuksen (EU) nro 1061/2010 mukaan

Samsung			
Mallin nimi		WW12H8*****	
Kapasiteetti	kg	12	
Energiatehokkuus			
A + + + (tehokkain)... D (vähiten tehokas)		A+++	
Energiankulutus			
Vuosittainen energiankulutus (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/vuosi	141	
Energiankulutus (E_t.60), puuvillaohjelma 60 °C:ssa täydellä täyttömäärällä	kWh	0,65	
Energiankulutus (E_t.60.1/2), puuvillaohjelma 60 °C:ssa vajaalla täyttömäärällä	kWh	0,63	
Energiankulutus (E_t.40.1/2), puuvillaohjelma 40 °C:ssa vajaalla täyttömäärällä	kWh	0,57	
Painotettu tehonkulutus pois päältä -tilassa (P_o)	W	0,48	
Painotettu tehonkulutus päällä-tilassa (P_l)	W	10	
Vuosittainen vedenkulutus (AW_c) <sup>2)</sup>	Litraa/vuosi	11 700	
Linkoustehokkuusluokka <sup>3)</sup>			
A (tehokkain)...G (vähiten tehokas)		A	
Maksimiliinkousnopeus	kierrosta/min	1 400	
Jäännöskosteus	%	44	
Ohjelmat, joita hoito-ohjelman ja taulukon tiedot koskevat		e PUUVILLA [   ] °C ja 40 °C <sup>4)</sup>	
Vakio-ohjelman kesto			
Puuvilla, 60 °C, täysi täyttömäärä	min	310	
Puuvilla, 60 °C, vajaa täyttömäärä	min	294	
Puuvilla, 40 °C, vajaa täyttömäärä	min	274	
Painotettu aika päällä-tilassa	min	8	
Ilmaäänipäästöt			
Pesu	dB (A) re 1 pW	52	
Linkous	dB (A) re 1 pW	72	
Mitat			
Laitteen mitat	Korkeus	mm	850
	Leveys	mm	600
	Syvyys <sup>5)</sup>	mm	600
Nettopaino	kg	73	
Bruttopaino	kg	76	
Pakkauksen paino	kg	3	
Vedenpaine	kPa	50–800	
Sähköliitäntä			
Jännite	V	220–240	
Tehonkulutus	W	2 000–2 400	
Taajuus	Hz	50	
Yrityksen nimi		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Vuosittainen energiankulutus perustuu 220 vakiopesuun e PUUVILLA [  e ] -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä, ja kulutukseen poissa päältä- ja päällä-tiloissa. Todellinen energiankulutus määräytyy laitteen käytön mukaan.
2. Vuosittainen vedenkulutus perustuu 220 vakiopesuun e PUUVILLA [  e ] -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä. Todellinen vedenkulutus määräytyy laitteen käytön mukaan.
3. Veden poistaminen linkouksella on erittäin tärkeää, jos kuivaat vaatteet kuivausrummulla.  
Kuivaus vie enemmän energiaa ja on kalliimpaa kuin pesu.  
Jos pesussa käytetään tehokasta linkousta, energiaa säästyy enemmän kuin kuivattaessa vaatteet kuivausrummulla.
4. e PUUVILLA [  e ] 60 °C- ja e PUUVILLA [  e ] 40 °C -ohjelmat ovat tavallisia puuvilla 60 °C- ja puuvilla 40 °C -ohjelmia. Ne soveltuvat normaaliikaisen pyykin pesemiseen ja ovat kaikkein tehokkaimpia (veden- ja sähkönkulutuksen kannalta) tällaiselle pyykille.  
Tee Kalibrointi asennuksen jälkeen (katso "**Kalibrointi**" sivulla **31**).  
Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta lämpötilasta.
5. Laitteen etäisyys seinästä ei ole mukana syvyysmitassa.

## Pääpesuohjelmien tiedot

Malli	Ohjelma	Lämpötila (°C)	Kapasiteetti (kg)	Ohjelman kesto (min)	Jäännöskosteuspitoisuus (%)	Vedenkulutus (ℓ/pesu)	Energiankulutus (kWh/pesu)
WW12H8*****	PUUVILLA [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e PUUVILLA [  e ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	KEINOKUIDUT [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Taulukossa olevat arvot on mitattu olosuhteissa, jotka on määritetty standardissa IEC 60456 / EN 60456. Todelliset arvot määräytyvät laitteen käytön mukaan.

 "\*" -merkit viittaavat eri malleihin välillä (0–9) tai (A–Z).


# Specifikationsark







Designet og specifikationerne kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.




I overensstemmelse med EU-regulativ nr. 1061/2010

SPECIFIKATIONER

Samsung			
Modelnavn		WW12H8*****	
Kapacitet	kg	12	
Energieffektivitet			
A + + + (højeste effektivitet) til D (laveste effektivitet)		A+ + +	
Energiforbrug			
Årligt energiforbrug (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/år	141	
Energiforbrug (E_t.60) bomuld 60 °C ved fuld mængde	kWh	0,65	
Energiforbrug (E_t.60.1/2) bomuld 60 °C ved delvis opfyldning	kWh	0,63	
Energiforbrug (E_t.40.1/2) bomuld 40 °C ved delvis opfyldning	kWh	0,57	
Vægtet effekt ved slukket (P_o)	W	0,48	
Vægtet effekt ved tændt (P_l)	W	10	
Årligt vandforbrug (AW_c) <sup>2)</sup>	L/år	11700	
Centrifugeringseffektivitetsklasse <sup>3)</sup>			
A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)		A	
Maks. centrifugeringshastighed	omdr. per minut.	1400	
Restfugt	%	44	
Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til		e BOMULD [  ] °C og 40 °C <sup>4)</sup>	
Programvarighed for standardprogrammet			
Bomuld 60 °C ved fuld mængde	min	310	
Bomuld 60 °C ved delvis opfyldning	min	294	
Bomuld 40 °C ved delvis opfyldning	min	274	
Vægtet effekt ved tændt	min	8	
Luftbåren støjemission			
Vask	dB (A) re 1 pW	52	
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	72	
Mål			
Enhedens mål	Højde	mm	850
	Bredde	mm	600
	Dybde <sup>5)</sup>	mm	600
Nettovægt	kg	73	
Bruttovægt	kg	76	
Pakkevægt	kg	3	
Vandtryk	kPa	50-800	
Elektrisk tilslutning			
Spænding	V	220-240	
Strømförbrug	W	2000-2400	
Frekvens	Hz	50	
Firmanavn		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Årligt energiforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet e BOMULD [  ] ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning, og forbruget er i tændt og slukket tilstand. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
2. Årligt vandforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet e BOMULD [  ] ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning. Det årlige vandforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
3. Centrifugering er meget vigtigt, når du bruger en tørretumbler til at tørre tøj.  
Energiforbruget til tørring er langt højere end energiforbruget til vask.  
Når du vasker med høje centrifugeringshastigheder, sparer du mere energi, hvis tøjet efterfølgende skal tørres i en tørretumbler.
4. Programmet e BOMULD [  ] 60 °C og e BOMULD [  ] 40 °C er velegnede til vask af normalt snavset bomuldstøj, og de er de mest effektive (hvad angår vand- og energiforbrug) for denne type vasketøj.  
Kør Kalibrering efter installationen (se "Kalibrering" på side 31).  
På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur.
5. Enhedens afstand til væggen er ikke omfattet af dybdemålet.

## Information om primære vaskeprogrammer

Model	Program	Temperatur (°C)	Kapacitet (kg)	Programtid (min)	Restfugt (%)	Vandforbrug (l/cycle)	Energiforbrug (kWh/Cycle)
WW12H8*****	BOMULD [  ]	20	6	141	56	75	0,35
	e BOMULD [  ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTETISK [  ]	40	6	151	35	84	1,06

Værdierne i tabellen er målt i henhold til de betingelser, der er angivet i Standard IEC60456/EN60456. De faktiske værdier vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.

 " \* " Stjerne(r) henviser til variantmodeller og kan skiftes (0-9) eller (A-Z).








# Ficha de características técnicas




O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso por motivos de melhoria da qualidade.

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

Samsung			
Nome do modelo		WW12H8*****	
Capacidade	kg	12	
Eficiência energética			
A + + + (maior eficiência) a D (menor eficiência)		A+++	
Consumo energético			
Consumo energético anual (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/ano	141	
Consumo energético (E_t.60) Algodão 60 °C com carga máxima	kWh	0,65	
Consumo energético (E_t.60.1/2) Algodão 60 °C com carga parcial	kWh	0,63	
Consumo energético (E_t.40.1/2) Algodão 40 °C com carga parcial	kWh	0,57	
Medição no modo desligado (P_o)	W	0,48	
Medição no modo ligado (P_l)	W	10	
Consumo anual de água (AW_c) <sup>2)</sup>	l/ano	11700	
Classe de eficiência de centrifugação <sup>3)</sup>			
A (mais eficiente) a G (menos eficiente)		A	
Velocidade máxima de centrifugação	rpm	1400	
Humidade residual	%	44	
Programas aos quais dizem respeito as informações do rótulo e da ficha		 Algodão 60 °C e 40 °C <sup>4)</sup>	
Duração do programa padrão			
Algodão 60 °C com carga máxima	min	310	
Algodão 60 °C com carga parcial	min	294	
Algodão 40 °C com carga parcial	min	274	
Tempo de medição no modo ligado	min	8	
Emissão de ruídos			
Lavagem	dB (A) re 1 pW	52	
Centrifugação	dB (A) re 1 pW	72	
Dimensões			
Dimensões do aparelho	Altura	mm	850
	Largura	mm	600
	Profundidade <sup>5)</sup>	mm	600
Peso líquido	kg	73	
Peso bruto	kg	76	
Peso da embalagem	kg	3	
Pressão da água	kPa	50-800	
Ligação eléctrica			
Tensão	V	220-240	
Consumo de energia	W	2000-2400	
Frequência	Hz	50	
Nome da empresa		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. O consumo energético anual tem por base 220 ciclos de lavagem padrão no programa  ALGODÃO, a 60 °C e 40 °C, com carga máxima e parcial, bem como o consumo dos modos desligado e ligado. O consumo energético real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.
2. O consumo anual de água tem por base 220 ciclos de lavagem padrão no programa  ALGODÃO, a 60 °C e 40 °C, com carga máxima e parcial. O consumo real de água dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.
3. A centrifugação é muito importante se costuma utilizar uma máquina de secar para secar a sua roupa. Os custos energéticos da secagem de roupa são muito mais elevados do que os custos da lavagem. Fazer a lavagem com alta centrifugação faz com que poupe mais energia na secagem das roupas na máquina de secar.
4. Os programas  ALGODÃO 60 °C e  ALGODÃO 40 °C correspondem a “programa Algodão 60 °C padrão” e “programa Algodão 40 °C padrão”. 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. Execute a Calibração após a instalação (consulte “**Calibração**” na página 31).  
Nestes programas, a temperatura real da água pode ser diferente da indicada.
5. A distância da parede ao aparelho não está incluída na indicação da profundidade.

## Informações sobre os principais programas de lavagem

Modelo	Programa	Temperatura (°C)	Capacidade (kg)	Duração do programa (min)	Grau de humidade residual (%)	Consumo de água (ℓ/ciclo)	Consumo energético (kWh/ciclo)
WW12H8*****	ALGODÃO	20	6	141	56	75	0,35
	 ALGODÃO	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SINTÉTICO	40	6	151	35	84	1,06

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.

 " \* " O(s) asterisco(s) representa(m) as variantes do modelo e estas podem ser diversas (0-9 ou A-Z).





# Tabela danych technicznych




Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia w przypadku podniesienia jakości produktu.

Zgodna z Rozporządzeniem (UE) Nr 1061/2010

Samsung		
Nazwa modelu		WW12H8*****
Pojemność	kg	12
Efektywność energetyczna		
W skali od A+++ (najwyższa efektywność) do D (najniższa efektywność)		A+++
Zużycie energii		
Roczne zużycie energii (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/rok	141
Zużycie energii (E_t.60) Bawełna, 60°C, pełne załadowanie	kWh	0,65
Zużycie energii (E_t.60.1/2) Bawełna, 60°C, częściowe załadowanie	kWh	0,63
Zużycie energii (E_t.40.1/2) Bawełna, 40°C, częściowe załadowanie	kWh	0,57
Ważona moc w trybie wyłączenia (P_o)	W	0,48
Ważona moc w trybie czuwania (P_l)	W	10
Roczne zużycie wody (AW_o) <sup>2)</sup>	l/rok	11 700
Klasa efektywności wirowania <sup>3)</sup>		
W skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)		A
Maksymalna szybkość wirowania	obr./min	1400
Wilgotność reszkowa	%	44
Programy, do których odnosi się informacja na etykiecie i w karcie produktu		6 Bawełna 60°C i 40°C <sup>4)</sup>
Czas trwania programu standardowego		
Bawełna, 60°C, pełne załadowanie	min	310
Bawełna, 60°C, częściowe załadowanie	min	294
Bawełna, 40°C, częściowe załadowanie	min	274
Ważony czas w trybie czuwania	min	8
Poziom emitowanego hałasu		
Pranie	dB (A) re 1 pW	52
Wirowanie	dB (A) re 1 pW	72
Wymiary		
Wymiary urządzenia	Wysokość	mm 850
	Szerokość	mm 600
	Głębokość <sup>5)</sup>	mm 600
Waga produktu	kg	73
Waga brutto	kg	76
Waga opakowania	kg	3
Cisnienie wody	kPa	50–800
Podłączenie do sieci elektrycznej		
Napięcie	V	220–240
Zużycie energii	W	2000–2400
Częstotliwość	Hz	50
Nazwa firmy	Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Roczne zużycie energii zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programu  BAWEŁNA , w temperaturze 60°C i 40°C, przy pełnym i częściowym załadunku pralki, oraz na podstawie zużycia energii w trybach wyłączenia i pozostawienia pralki włączonej na pewien czas. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależać od sposobu wykorzystania urządzenia.
2. Roczne zużycie wody zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programu  BAWEŁNA w temperaturze 60°C i 40°C, przy pełnym i częściowym załadunku pralki. Rzeczywiste zużycie wody będzie zależać od sposobu wykorzystania urządzenia.
3. Funkcja wirowania jest bardzo ważna w przypadku korzystania z suszarki do ubrań.  
Zużycie energii podczas wirowania jest znacznie wyższe niż podczas prania.  
Pranie wykonane przy wysokiej wydajności wirowania oszczędza więcej energii podczas suszenia ubrań w suszarce elektrycznej.
4. Programy  BAWEŁNA 60°C i  BAWEŁNA 40°C to programy „standardowy program bawełna 60°C” i „standardowy program bawełna 40°C”. Programy te służą do prania normalnie zabrudzonych ubrań bawełnianych. Są najbardziej wydajne pod względem zużycia wody i energii właśnie do tego typu prania.  
Uruchom tryb Kalibracja po zakończeniu instalacji (patrz część „**Kalibracja**” na str. 31).  
Rzeczywista temperatura wody w tych programach może się różnić od wartości deklarowanej.
5. Odległość produktu od ściany nie jest uwzględniona w wymiarze objętości.

## Informacje na temat podstawowych programów prania

Model	Program	Temperatura (°C)	Pojemność (kg)	Czas trwania programu (min)	Ilość pozostałej wilgoci (%)	Zużycie wody (l/cykl)	Zużycie energii (kWh/cykl)
WW12H8*****	BAWEŁNA	20	6	141	56	75	0,35
		40	6	274	44	47	0,57
	 BAWEŁNA	60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTETYKI	40	6	151	35	84	1,06

Wartości zawarte w tabeli zostały zmierzone w warunkach określonych w normie IEC 60456 / EN 60456. Rzeczywiste wartości będą zależać od sposobu wykorzystania urządzenia.



Znak gwiazdki (\*) oznacza model wariantu. Zamiast gwiazdki mogą występować też cyfry (0–9) i litery (A–Z).





# Especificaciones técnicas




El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la calidad del producto.

De acuerdo con el Reglamento (UE) 1061/2010


Samsung			
Nombre del modelo		WW12H8*****	
Capacidad	kg	12	
Eficiencia energética			
A + + + (eficiencia más alta) a D (menor eficiencia)		A+++	
Consumo de energía			
Consumo de energía anual (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/año	141	
Consumo de energía (E_t.60) Algodón 60 °C con carga completa	kWh	0.65	
Consumo de energía (E_t.60.1/2) Algodón 60 °C con carga parcial	kWh	0.63	
Consumo de energía (E_t.40.1/2) Algodón 40 °C con carga parcial	kWh	0.57	
Consumo eléctrico ponderado en el modo "apagado" (P_o)	W	0.48	
Consumo eléctrico ponderado en el modo "sin apagar" (P_l)	W	10	
Consumo de agua anual (AW_o) <sup>2)</sup>	L/año	11700	
Clase de eficiencia del centrifugado <sup>3)</sup>			
De A (más eficiente) a G (menos eficiente)		A	
Velocidad máxima de centrifugado	rpm	1400	
Humedad residual	%	44	
Programas a los que se refiere la información de la etiqueta y la ficha		E6 Algodón 60 °C y 40 °C <sup>4)</sup>	
Duración del programa normal			
Algodón 60 °C con carga completa	min	310	
Algodón 60 °C con carga parcial	min	294	
Algodón 40 °C con carga parcial	min	274	
Duración ponderada en el modo "sin apagar"	min	8	
Ruido acústico aéreo emitido			
Lavado	dB (A) re 1 pW	52	
Centrifugado	dB (A) re 1 pW	72	
Dimensiones			
Dimensiones por unidad	Altura	mm	850
	Anchura	mm	600
	Profundidad <sup>5)</sup>	mm	600
Peso neto	kg	73	
Peso bruto	kg	76	
Peso embalaje	kg	3	
Presión del agua	kPa	50-800	
Conexión eléctrica			
Voltaje	V	220-240	
Consumo de energía	W	2000-2400	
Frecuencia	Hz	50	
Nombre de la empresa		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. El consumo anual de energía se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de  ALGODÓN a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial, y el consumo en los modos “apagado” y “sin apagar”. El consumo real de energía depende de las condiciones de utilización del aparato.
2. El consumo anual de agua se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de  ALGODÓN a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial. El consumo real de agua depende de las condiciones de utilización del aparato.
3. La extracción del centrifugado es muy importante cuando se utiliza secadora para la ropa.  
El consumo de energía del secado es mucho mayor que el consumo del lavado.  
Si se lava con un centrifugado alto se ahorra más energía que secando la ropa en la secadora.
4. Los programas  ALGODÓN 60 °C y  ALGODÓN 40 °C son el ‘programa Algodón 60 °C estándar’ y el ‘programa Algodón 40 °C estándar’. Son adecuados para lavar una colada de algodón medianamente sucia y son los más eficientes (en cuanto a consumo de agua y energía) para este tipo de prendas.  
Ejecute la Calibración después de la instalación (consulte “**Calibración**” en la página 31).  
En estos programas la temperatura real del agua puede diferir de la temperatura declarada.
5. La distancia entre la unidad y la pared no está incluida en la dimensión de profundidad.

## Información de los principales programas de lavado

Modelo	Programa	Temperatura (°C)	Capacidad (kg)	Duración del programa (min)	Humedad residual (%)	Consumo de agua (ℓ/ciclo)	Consumo de energía (kWh/ciclo)
WW12H8*****	ALGODÓN	20	6	141	56	75	0.35
	 ALGODÓN	40	6	274	44	47	0.57
		60	6	294	44	47	0.63
			12	310	44	61	0.65
	SINTÉTICOS	40	6	151	35	84	1.06

Los valores de la tabla se han medido de acuerdo con las condiciones especificadas en la Norma IEC60456/EN60456 Los valores reales dependen de las condiciones de utilización del aparato.

 " \* " Los asteriscos representan variantes de modelo y pueden variar con (0-9) o (A-Z).

# Technische beschrijving







Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ten behoeve van productverbetering.


Volgens EU-verordening nr. 1061/2010

SPECIFICATIES


Samsung			
Modelnaam		WW12H8*****	
Capaciteit	kg	12	
Energiezuinigheid			
A + + + (meest zuinig) tot D (minst zuinig)		A + + +	
Energieverbruik			
Jaarlijks energieverbruik (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/jr	141	
Energieverbruik (E_t.60) katoen 60 °C bij volledig gevulde trommel	kWh	0,65	
Energieverbruik (E_t.60.1/2) katoen 60 °C bij gedeeltelijke gevulde trommel	kWh	0,63	
Energieverbruik (E_t.40.1/2) Katoen 40 °C bij gedeeltelijke gevulde trommel	kWh	0,57	
Gewogen vermogen bij modus Uitgeschakeld (P_o)	W	0,48	
Gewogen vermogen in modus Ingeschakeld (P_l)	W	10	
Jaarlijks waterverbruik (AW_c) <sup>2)</sup>	L/jr	11.700	
Efficiëntieklasse centrifugering <sup>3)</sup>			
A (meest efficiënt) tot G (meest efficiënt)		A	
Maximale centrifugeersnelheid	toeren/min.	1400	
Restvocht	%	44	
Wasprogramma's waarop de informatie op het label en in de technische beschrijving betrekking hebben.		🌀 Katoen op 60 °C en 40 °C <sup>4)</sup>	
Programmaduur van het standaard wasprogramma			
Katoen 60 °C bij volledig gevulde trommel	min.	310	
Katoen 60 °C bij gedeeltelijke gevulde trommel	min.	294	
Katoen 40 °C bij gedeeltelijke gevulde trommel	min.	274	
Gewogen tijd in modus Ingeschakeld (P_l)	min.	8	
Geluidsuitstoot via de lucht			
Wassen	dB (A) re 1 pW	52	
Centrifugeren	dB (A) re 1 pW	72	
Afmetingen			
Afmetingen wasmachine	Hoogte	mm	850
	Breedte	mm	600
	Diepte <sup>5)</sup>	mm	600
Nettogewicht		kg	73
Brutogewicht		kg	76
Gewicht verpakking		kg	3
Waterdruk		kPa	50-800
Elektriciteitsaansluiting			
Spanning		V	220-240
Stroomverbruik		W	2000-2400
Frequentie		Hz	50
Naam van bedrijf		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Het jaarlijkse energieverbruik is gebaseerd op 220 standaardwasbeurten voor  KATOEN-programma's op 60 °C en 40 °C met een volledig en gedeeltelijk gevulde trommel en het verbruik van de modi Uit en Ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van de wijze waarop de machine wordt gebruikt.
2. Het jaarlijkse waterverbruik is gebaseerd op 220 standaardwasbeurten voor  KATOEN-programma's op 60 °C en 40 °C met een volledig en gedeeltelijk gevulde trommel. Het werkelijke waterverbruik is afhankelijk van de wijze waarop de machine wordt gebruikt.
3. Het centrifugeren van restwater is zeer belangrijk wanneer u een wasdroger gebruikt om uw kleding te drogen.  
De energiekosten voor drogen zijn veel hoger dan die voor wassen.  
Door te wassen met hoge centrifugeersnelheid bespaart u meer energie dan bij het drogen van kleren in een droger.
4. De programma's  KATOEN 60 °C en  KATOEN 40 °C zijn het standaardprogramma Katoen 60 °C en het standaardprogramma Katoen 40 °C. Deze zijn geschikt voor het reinigen van normaal bevuild katoenwasgoed. Deze programma's zijn de efficiëntste (wat betreft water- en energieverbruik) voor dit type wasgoed.  
Voer Kalibratie uit na het installeren (zie '**Kalibratie**' op pagina 31).  
Bij deze wasprogramma's kan de daadwerkelijke watertemperatuur afwijken van de aangegeven temperatuur.
5. De afstand van de muur tot machine is niet opgenomen in de diepteafmeting.

## Informatie over hoofdwashprogramma's

Model	Programma	Temperatuur (°C)	Capaciteit (kg)	Programmaduur (min.)	Restvocht (%)	Waterverbruik (l./cyclus)	Energieverbruik (kWh/cyclus)
WW12H8*****	KATOEN	20	6	141	56	75	0,35
	 KATOEN	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETISCH	40	6	151	35	84	1,06

De waarden in de tabel zijn gemeten onder de omstandigheden die zijn beschreven in de norm IEC60456/EN60456. De werkelijke waarden zijn afhankelijk van de manier waarop de machine wordt gebruikt.

 Een sterretje '\*' geeft een modelvariant aan met andere cijfers (0-9) of letters (A-Z).








# Caractéristiques techniques




La conception et les caractéristiques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en vue d'y apporter des améliorations.

Selon la réglementation (UE) n° 1061/2010

Samsung		
Nom du modèle		WW12H8*****
Capacité	kg	12
Classe énergétique		
A+++ (économie) à D (peu économie)		A+++
Consommation électrique		
Consommation annuelle (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/an	141
Consommation énergétique (E_t60), Coton 60 °C, pleine charge	kWh	0,65
Consommation énergétique (E_t60.1/2), Coton 60 °C, demi-charge	kWh	0,63
Consommation énergétique (E_t40.1/2), Coton 40 °C, demi-charge	kWh	0,57
Consommation pondérée en mode Éteint (P_o)	W	0,48
Consommation pondérée en mode Veille (P_l)	W	10
Consommation d'eau annuelle (AW_c) <sup>2)</sup>	L/an	11 700
Classe d'efficacité d'essorage <sup>3)</sup>		
A (efficace) à G (peu efficace)		A
Vitesse d'essorage maximale	tr/min	1 400
Taux d'humidité résiduelle	%	44
Programmes auxquels les informations sur l'étiquette et la fiche technique renvoient		 Coton 60 °C et 40 °C <sup>4)</sup>
Durée d'un programme standard		
Coton, 60 °C, pleine charge	min	310
Coton, 60 °C, demi-charge	min	294
Coton, 40 °C, demi-charge	min	274
Durée pondérée en mode Veille	min	8
Niveau sonore		
Lavage	dB (A) re 1 pW	52
Essorage	dB (A) re 1 pW	72
Dimensions		
Dimensions de l'appareil	Hauteur	mm 850
	Largeur	mm 600
	Profondeur <sup>5)</sup>	mm 600
Poids net	kg	73
Poids brut	kg	76
Poids de l'emballage	kg	3
Pression hydraulique	kPa	50-800
Raccordement électrique		
Tension	V	220-240
Consommation électrique	W	2 000-2 400
Fréquence	Hz	50
Nom de l'entreprise		Samsung Electronics Co., Ltd.

1. Le calcul de la consommation d'énergie annuelle est basé sur 220 cycles de lavage standard effectués avec le programme  Coton à 60 °C et 40 °C, à pleine charge et en demi-charge, et affiche la consommation en mode Éteint et en mode Veille. La consommation électrique réelle dépend de la façon dont l'appareil est utilisé.
2. Le calcul de la consommation d'énergie annuelle est basé sur 220 cycles de lavage standard effectués avec le programme  Coton à 60 °C et 40 °C, à pleine charge et en demi-charge. La consommation d'eau réelle dépendra de la façon dont l'appareil est utilisé.
3. Connaître la teneur en eau après essorage est très important si vous faites sécher vos vêtements au sèche-linge.  
La consommation électrique est bien plus importante au cours d'un cycle de séchage qu'au cours d'un cycle de lavage.  
Plus la vitesse d'essorage est élevée, plus vous économiserez de l'énergie lors du séchage en machine.
4. Les programmes  Coton à 60 °C et  Coton à 40 °C sont les programmes 'programme Coton à 60 °C standard' et 'programme Coton à 40 °C standard'. Ils sont conçus pour laver le linge en coton normalement sale et constituent les programmes les plus efficaces (en ce qui concerne la consommation électrique et la consommation d'eau) pour ce type de lavage.  
Activez le mode Calibrage une fois l'appareil installé (Reportez-vous à la section « **Calibrage** » en page 31).  
Avec ces programmes, la température réelle de l'eau peut être légèrement différente de la température indiquée.
5. L'espace à respecter entre le mur et l'appareil n'est pas compris dans la profondeur indiquée.

## Informations sur les programmes de lavage standard

Modèle	Programme	Température (°C)	Capacité (kg)	Durée du programme (min)	Taux d'humidité résiduelle (%)	Consommation d'eau (ℓ/cycle)	Consommation électrique (kWh/cycle)
WW12H8*****	Coton	20	6	141	56	75	0,35
	 Coton	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	Synthétiques	40	6	151	35	84	1,06

Les valeurs indiquée sur le tableau ont été mesurées selon les conditions spécifiées dans la norme CEI 60456/ EN 60456. Les valeurs réelles dépendront de la façon dont l'appareil est utilisé.



" \* " Chaque astérisque représente un chiffre (de 0 à 9) ou une lettre (de A à Z) qui varie d'un modèle à l'autre.


# Technisches Datenblatt



Jederzeitige Änderungen am Design und den technischen Daten des Geräts zum Zweck der Qualitätsverbesserung vorbehalten.


Gemäß der Richtlinie (EU) Nr. 1061/2010

TECHNISCHE DATEN

Samsung			
Modellbezeichnung		WW12H8*****	
Kapazität	kg	12	
Energieeffizienzklasse			
A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)		A+++	
Energieverbrauch			
Jährlicher Energieverbrauch (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/Jahr	141	
Energieverbrauch (E_1.60) im Programm „Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung	kWh	0,65	
Energieverbrauch (E_1.60.1/2) im Programm „Baumwolle 60 °C“ bei Teilbefüllung	kWh	0,63	
Energieverbrauch (E_1.40.1/2) im Programm „Baumwolle 40 °C“ bei Teilbefüllung	kWh	0,57	
Gewichtete Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand (P_o)	W	0,48	
Gewichtete Leistungsaufnahme in eingeschalteten Ruhezustand (P_i)	W	10	
Jährlicher Wasserverbrauch (AW_c) <sup>2)</sup>	Liter/Jahr	11700	
Schleudereffizienzklasse <sup>3)</sup>			
A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)		A	
Maximale Schleuderdrehzahl	U/min	1400	
Restfeuchtigkeit	%	44	
Die Informationen auf dem Etikett und dem Datenblatt beziehen sich auf das Programm		 KATOEN (e BAUMWOLLE) bei 60 °C und 40 °C <sup>4)</sup>	
Programmdauer des Standardprogramms			
„Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung	Min.	310	
„Baumwolle 60 °C“ bei Teilbefüllung	Min.	294	
„Baumwolle 40 °C“ bei Teilbefüllung	Min.	274	
Dauer des eingeschalteten Ruhezustands	Min.	8	
Luftschallemissionen			
Hauptwäsche	dB (A) re 1 pW	52	
Schleudern	dB (A) re 1 pW	72	
Maße			
Geräteabmessungen	Höhe	mm	850
	Breite	mm	600
	Tiefe <sup>5)</sup>	mm	600
Nettogewicht	kg	73	
Bruttogewicht	kg	76	
Verpackungsgewicht	kg	3	
Wasserdruck	bar	0,5 - 8	
Stromanschluss			
Spannung	V	220 - 240	
Leistungsaufnahme	W	2000 - 2400	
Netzfrequenz	Hz	50	
Name des Herstellers		Samsung Electronics Co., Ltd.	

- Der jährliche Energieverbrauch wird auf der Grundlage von 220 Standardwaschgängen im Programm  KATOEN (e 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  KATOEN (e 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 Schleuderrzahl sparen Sie beim anschließenden Trocknen im Trockner mehr Energie.
- Die Programme  KATOEN (e BAUMWOLLE) 60 °C und  KATOEN (e 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 (Kalibrierung) durch (siehe Abschnitt „**Kalibrierung (Kalibrierung)**“ auf Seite 31).  
Bei diesen Programmen kann die tatsächliche Wassertemperatur von den Angaben abweichen.
- Der einzuhaltende Abstand zur Wand ist bei den Maßangaben zur Tiefe des Geräts nicht enthalten.

## Ihre Waschmaschine auf einen Blick

Modell	Programm	Temperatur (°C)	Füllmenge (kg)	Programmdauer (Min.)	Restfeuchtigkeit (%)	Wasserverbrauch (l/Programm)	Energieverbrauch (kWh/Programm)
WW12H8*****	KATOEN (BAUMWOLLE)	20	6	141	56	75	0,35
	 KATOEN (e BAUMWOLLE)	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTHETISCH (PFLEGELEICHT)	40	6	151	35	84	1,06

Die Werte in obiger Tabelle wurden entsprechend der Norm IEC 60456 / EN 60456 ermittelt. Die tatsächlichen Werte sind abhängig von der Häufigkeit der Nutzungen des Geräts und den dabei gewählten Programmen.


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





# Foglio specifiche




Aspetto e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare costantemente la qualità del prodotto.

Conformi alla normativa UE N. 1061/2010

Samsung			
Nome modello		WW12H8*****	
Capacità	kg	12	
Efficienza energetica			
Da A+++ (più efficiente) a D (meno efficiente)		A+++	
Consumo energetico			
Consumo energetico annuo (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/anno	141	
Consumo energetico (E_t.60) del programma Cotone a 60°C a pieno carico	kWh	0.65	
Consumo energetico (E_t.60.1/2) del programma Cotone a 60°C a carico parziale	kWh	0.63	
Consumo energetico (E_t.40.1/2) del programma Cotone a 40 ° a carico parziale	kWh	0.57	
Consumo energetico ponderato in modo spento (P_o)	W	0.48	
Consumo energetico ponderato in modo "left on" (P_l)	W	10	
Consumo annuo di acqua (AW_c) <sup>2)</sup>	L/anno	11700	
Classe di efficienza della centrifuga <sup>3)</sup>			
Da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)		A	
Velocità massima della centrifuga	rpm	1400	
Umidità residua	%	44	
Programmi ai quali si riferiscono le informazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda		 Cotone 60°C e 40°C <sup>4)</sup>	
Durata del programma standard			
Cotone a 60°C a pieno carico	min	310	
Cotone a 60°C a carico parziale	min	294	
Cotone a 40 ° a carico parziale	min	274	
Tempo ponderato in modo "left on"	min	8	
Emissioni di rumore aereo			
Lavaggio	dB (A) re 1 pW	52	
Centrifuga	dB (A) re 1 pW	72	
Dimensioni			
Dimensioni dell'unità	Altezza	mm	850
	Larghezza	mm	600
	Profondità <sup>5)</sup>	mm	600
Peso netto	kg	73	
Peso lordo	kg	76	
Peso imballaggio	kg	3	
Pressione dell'acqua	kPa	50-800	
Collegamento elettrico			
Tensione	V	220-240	
Consumo elettrico	W	2000-2400	
Frequenza	Hz	50	
Nome azienda		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Consumo di energia annuo basato su 220 cicli di lavaggio standard con programma  BAUMWOLLE/Coton (COTONE) a 60°C e 40°C a pieno carico e a carico parziale, e consumo in modo spento e "left on". Il consumo di energia effettivo dipende dalla modalità d'uso dell'apparecchio.
2. Consumo di acqua annuo basato su 220 cicli di lavaggio standard con programma  BAUMWOLLE/Coton (COTONE) a 60°C e 40°C a pieno carico e a carico parziale. Il consumo di acqua effettivo dipende dalla modalità d'uso dell'apparecchio.
3. La forza di estrazione centrifuga è molto importante quando si utilizza un'asciugatrice per asciugare i panni. I costi dell'energia utilizzata per l'asciugatura sono molto superiori ai costi dell'energia utilizzata per il lavaggio.  
Il lavaggio con un'alta velocità di centrifuga consente di ridurre l'energia utilizzata dall'asciugatrice per asciugare i panni.
4. I programmi  BAUMWOLLE/Coton (COTONE) 60 °C e  BAUMWOLLE/Coton (COTONE) 40 °C si riferiscono ai programmi 'Cotone 60 °C' e 'Cotone 40 °C' standard. Questi programmi sono ideali per il lavaggio di indumenti di cotone con sporco normale e sono i più efficienti (in termini di consumo di acqua ed energia) per questo tipo di bucato.  
Esegui la Calibrazione dopo l'installazione (vedere la sezione "Calibrazione" a pagina 31).  
In questi programmi, la temperatura dell'acqua può differire da quella dichiarata.
5. La distanza tra l'unità e la parete non è inclusa nella profondità indicata.

## Informazioni sui principali programmi di lavaggio

Modello	Programma	Temperatura (°C)	Capacità (kg)	Tempo programma (min)	Contenuto di umidità residuo (%)	Consumo idrico (ℓ/ciclo)	Consumo energetico (kWh/ciclo)
WW12H8*****	BAUMWOLLE/Coton (COTONE)	20	6	141	56	75	0.35
	 BAUMWOLLE/Coton (COTONE)	40	6	274	44	47	0.57
		60	6	294	44	47	0.63
			12	310	44	61	0.65
	PFLEGELEICHT/Synthétiques (SINTETICI)	40	6	151	35	84	1.06

I valori riportati in tabella sono stati misurati secondo lo Standard IEC60456/EN60456. I valori effettivi dipendono dalla modalità d'uso dell'apparecchio.

 Il simbolo " \* " indica il modello che può variare tra (0-9) e (A-Z).