

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2014 with regard to energy labelling of household washing machines and household washer-dryers

Supplier's name or trade mark: Samsung

Supplier's address: (EU) PO Box 12987, Blackrock Co.Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK

Model identifier: WD90DG5B15BB

General product parameters:

Parameter	Value		Parameter	Value	
Rated capacity (kg)	Rated capacity ^(b)	6,0	Dimensions in cm	Height	85
	Rated washing capacity ^(a)	9,0		Width	60
				Depth	60
Energy Efficiency Index	EEL _W ^(a)	46,7	Energy efficiency class	EEL _W ^(a)	A
	EEL _{WD} ^(b)	67,0		EEL _{WD} ^(b)	D
Washing efficiency index	I _W ^(a)	1,031	Rinsing effectiveness (g/ kg dry textile)	I _R ^(a)	5,0
	J _W ^(b)	1,031		J _R ^(b)	5,0
Energy consumption in kWh per cycle, for the washing cycle of the household washer-dryer, using the eco 40-60 programme at a combination of full and partial loads. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used	0,444		Energy consumption in kWh per cycle, for the wash and dry cycle of the household washer-dryer at a combination of full and half loads. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used	3,080	
Water consumption in litre per cycle, for the eco 40-60 programme at a combination of full and partial loads. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water	50		Water consumption in litre per cycle, for the wash and dry cycle of the household washer-dryer at a combination of full and half loads. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water	90	

Maximum temperature inside the treated textile (°C) for the washing cycle of the household washer-dryer, using the eco 40-60 programme	Rated washing capacity	28	Maximum temperature inside the treated textile (°C) for the washing cycle of the household washer-dryer, using the wash and dry cycle.	Rated capacity	22
	Half	27		Half	22
	Quarter	23			
Spin speed (rpm) ^(a)	Rated washing capacity	1 400	Weighted remaining moisture content (%) ^(a)	53,9	
	Half	1 400			
	Quarter	1 400			
Eco 40-60 programme duration (h:min)	Rated washing capacity	3:48	Spin-drying efficiency class ^(a)	B	
	Half	2:54			
	Quarter	2:54			
Airborne acoustical noise emissions during the spinning phase for the eco 40-60 washing cycle at rated washing capacity (dB(A) re 1 pW)	72		wash and dry cycle duration (h:min)	Rated capacity	7:32
				Half	4:42
Type	Free-standing		Airborne acoustical noise emission class for the spinning phase for the eco 40-60 programme at rated washing capacity	A	
Off-mode (W) (if applicable)	0,50		Standby mode (W) (if applicable)	-	
Delay start (W) (if applicable)	4,00		Networked standby (W) (if applicable)	2,00	
Minimum duration of the guarantee offered by the supplier: 24 months					
This product has been designed to release silver ions during the washing cycle			NO		
Additional information:					
Weblink to the supplier's website, where the information in point 9 of Annex II to Regulation (EU) 2019/2023 is found: https://www.samsung.com/support					

^(a) for the eco 40-60 programme.

^(b) for the wash and dry cycle.

Model placed on the Union market from 02/08/2024.



EPREL registration number: 1947675

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1947675>

Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Public Contact

Website:

Email: eprel@samsung.com

Phone: n/a

Address:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2014 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrocknern

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Samsung

Anschrift des Lieferanten: Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

Modellkennung: WD90DG5B15BB

Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert		Parameter	Wert	
Nennkapazität (kg)	Nennkapazität ^(b)	6,0	Abmessungen in cm	Höhe	85
	Nennkapazität (Waschen) ^(a)	9,0		Breite	60
				Tiefe	60
Energieeffizienzindex	EEL _W ^(a)	46,7	Energieeffizienzklasse	EEL _W ^(a)	A
	EEL _{WD} ^(b)	67,0		EEL _{WD} ^(b)	D
Wascheffizienzindex	I _W ^(a)	1,031	Spülwirkung (g/kg trockener Textilien)	I _R ^(a)	5,0
	J _W ^(b)	1,031		J _R ^(b)	5,0
Energieverbrauch in kWh pro Waschzyklus des Haushaltswaschtrockners unter Verwendung des Programms „eco 40-60“ und einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.	0,444		Energieverbrauch in kWh pro Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“ des Haushaltswaschtrockners bei einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.	3,080	
Wasserverbrauch in Litern pro Betriebszyklus für das Programm „eco 40-60“ bei einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.	50		Wasserverbrauch in Litern pro Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“ des Haushaltswaschtrockners bei einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts und vom Härtegrad des Wassers ab.	90	

zung des Geräts und vom Härtegrad des Wassers ab.					
Höchste Temperatur in den behandelten Textilien (°C) beim Waschzyklus des Haushaltswaschtrockners unter Verwendung des Programms „eco 40-60“	Nennkapazität (Waschen)	28	Höchste Temperatur in den behandelten Textilien (°C) beim Waschzyklus des Haushaltswaschtrockners unter Verwendung des Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“	Nennkapazität	22
	Halbe Nennkapazität	27			
	Viertel der Nennkapazität	23		Halbe Nennkapazität	22
Schleuderdrehzahl (U/min) ^(a)	Nennkapazität (Waschen)	1 400	Gewichtete Restfeuchte (%) ^(a)	53,9	
	Halbe Nennkapazität	1 400			
	Viertel der Nennkapazität	1 400			
Dauer des Programms „eco 40-60“ (h:min)	Nennkapazität (Waschen)	3:48	Schleudereffizienzklasse ^(a)	B	
	Halbe Nennkapazität	2:54			
	Viertel der Nennkapazität	2:54			
Luftschallemissionen während des Schleudergangs im Waschzyklus des Programms „eco 40-60“ bei Nennkapazität (Waschen) (dB(A) re 1 pW)	72		Dauer des Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“ (h:min)	Nennkapazität	7:32
				Halbe Nennkapazität	4:42
Art	Freistehend		Luftschallemissionsklasse für den Schleudergang des Programms „eco 40-60“ bei Nennkapazität (Waschen)	A	

Aus-Zustand (W) (falls zutreffend)	0,50	Bereitschaftszustand (W) (falls zutreffend)	-
Zeitvorwahl (W) (falls zutreffend)	4,00	Vernetzter Bereitschaftsbe- trieb (W) (falls zutreffend)	2,00
Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie: 24 Monate			
Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es während des Waschzyklus Silberionen freisetzt		NEIN	
Weitere Angaben:			
Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 9 der Verordnung (EU) 2019/2023 zu finden sind: https://www.samsung.com/support			

(a) für das Programm „eco 40-60“.

(b) für den Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“

Model placed on the Union market from 02/08/2024.



EPREL registration number: 1947675

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1947675>

Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manu-
facturer)

Website:

Customer care service:

Name: Public Contact

Website:

Email: eprel@samsung.com

Phone: n/a

Address:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland