

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2014

**Supplier's name or trademark:** Samsung

**Supplier's address:** PO Box 12987 n/a, n/a Dublin, IE

**Model identifier:** WW90T4540AE

## General product parameters:

Parameter	Value		Parameter	Value	
Rated capacity (kg)	9.0		Dimensions in cm	Height	85
				Width	60
				Depth	55
EEl <sub>w</sub>	80.0		Energy efficiency class	D	
Washing efficiency index	1.03		Rinsing effectiveness (g/kg)	5.0	
Energy consumption in kWh per cycle, based on the eco 40-60 programme. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.	0.761		Water consumption in litre per cycle, based on the eco 40-60 programme. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water.	50	
Maximum temperature inside the treated textile (°C)	Rated capacity	43	Remaining moisture content (%)	Rated capacity	50
	Half	43		Half	51
	Quarter	24		Quarter	53
Spin speed (rpm)	Rated capacity	1400	Spin-drying efficiency class	B	
	Half	1400			
	Quarter	1400			
Programme duration (h:min)	Rated capacity	3:48	Type	Free-standing	
	Half	2:54			
	Quarter	2:54			
Airborne acoustical noise emissions in the spinning phase (dB(A) re 1 pW)	72		Airborne acoustical noise emission class (spinning phase)	A	
Off-mode (W)	0.50		Standby mode (W)	-	
Delay start (W) (if applicable)	4.00		Networked standby (W) (if applicable)	N/A	

**Minimum duration of the guarantee offered by the supplier:** 24 months

<b>This product has been designed to release silver ions during the washing cycle</b>	<b>NO</b>
<b>Additional information:</b>	
Weblink to the supplier's website, where the information in point 9 of Annex II to Commission Regulation (EU) 2019/2023 is found: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>	

# Product information sheet<sup>1</sup>

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2014<sup>1</sup>

Supplier's name or trade mark<sup>2</sup>:

Supplier's address<sup>3</sup>:

Model identifier<sup>4</sup>:

General product parameters<sup>5</sup>:

Parameter <sup>6</sup>	Value <sup>7</sup>		Parameter <sup>6</sup>	Value <sup>7</sup>	
Rated capacity <sup>8</sup> (kg)	See page 1 & 2. <sup>9</sup>		Dimensions in cm <sup>10</sup>	Height <sup>11</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>
				Width <sup>12</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>
				Depth <sup>13</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>
EEl <sub>w</sub>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>		Energy efficiency class <sup>14</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	
Washing efficiency index <sup>15</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>		Rinsing effectiveness (g/kg) <sup>16</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	
Energy consumption in kWh per cycle, based on the eco 40-60 programme. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used. <sup>17</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>		Water consumption in litre per cycle, based on the eco 40-60 programme. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water. <sup>18</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	
Maximum temperature inside the treated textile (°C) <sup>19</sup>	Rated capacity <sup>8</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	Remaining moisture content (%) <sup>22</sup>	Rated capacity <sup>8</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>
	Half <sup>20</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>		Half <sup>20</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>
	Quarter <sup>21</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>		Quarter <sup>21</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>
Spin speed (rpm) <sup>23</sup>	Rated capacity <sup>8</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	Spin-drying efficiency class <sup>24</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	
	Half <sup>20</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>			
	Quarter <sup>21</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>			
Programme duration (h:min) <sup>25</sup>	Rated capacity <sup>8</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	Type <sup>26</sup>	free-standing <sup>27</sup>	
	Half <sup>20</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>			
	Quarter <sup>21</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>			
Airborne acoustical noise emissions in the spinning phase (dB(A) re 1 pW) <sup>28</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>		Airborne acoustical noise emission class (spinning phase) <sup>29</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	
Off-mode (W) <sup>30</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>		Standby mode (W) <sup>31</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	
Delay start (W) (if applicable) <sup>32</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>		Networked standby (W) (if applicable) <sup>33</sup>	See page 1 & 2. <sup>9</sup>	
Minimum duration of the guarantee offered by the supplier <sup>34</sup> :			24	months <sup>35</sup>	
This product has been designed to release silver ions during the washing cycle <sup>36</sup>			NO <sup>37</sup>		

Additional information: <sup>38</sup>

Weblink to the supplier's website, where the information in point 9 of Annex II to Commission Regulation (EU) 2019/2023 is found <sup>39</sup>

<https://www.samsung.com/support>

	LV	LT	HU	MT	NL	PL
1	Ražojuma informācijas lapa	Gaminio informacijos lapas	Termékinformációs adatlap	L-skeda tal-informazzjoni dwar il-prodott	Product informatieblad	Karta informacyjna produktu
1	KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULĀ (ES) 2019/2014	KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2014	A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2014 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE	REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2019/2014	GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2014 VAN DE COMMISSIE	ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2014
2	Piegādātāja nosaukums vai preču zīme	Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas	A szállító neve vagy védjegy	Isem il-fornitur jew il-marka kummerċjali tiegħu	Naam van de leverancier of het handelsmerk	Nazwa dostawcy lub znak towarowy
3	Piegādātāja adrese	Tiekėjo adresas	A szállító címe	Indirizz tal-fornitur	Adres van de leverancier	Adres dostawcy
4	Modeļa identifikators	Modelio žymuo	Modellazonosító	Identifikatur tal-mudell	Typeaanduiding	Identyfikator modelu
5	Ražojuma vispārīgie parametri	Bendrieji gaminio parametrai	Általános termékparaméterek	Parametri ġenerali tal-prodott	Algemene productparameters	Ogólne parametry produktu
6	Parametrs	Parametras	Paraméter	Parametru	Parameter	Parametr
7	Vērtība	Vertė	Érték	Valur	Waarde	Wartość
8	Nominālā ietilpība (kg)	Vardinis pajēgumas, kg	Névleges kapacitás (kg)	Il-kapaċità nominali (kg)	Nominale capaciteit (kg)	Pojemność znamionowa (kg);
9	Skaitlī 1&2. lpp	Žr. 1&2 puslapi	Lásd az 1&2. oldalt	Ara paġna 1&2.	Zie pagina 1&2.	Patrz strona 1&2.
10	Izmēri cm	Matmenys, cm	Méreték cm-ben	Dimenzjonijiet f'cm	Afmetingen in cm	Wymiary w cm
11	Augstums	Aukštis	Magasság	Għoli	Hoogte	Wysokość
12	Platums	Plotis	Szélesség	Wisa'	Breedte	Szerokość
13	Dzīlums	Gylis/Dybde	Mélység	Fond	Diepte	Głębokość
14	Energoefektivitātes klase	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė	Energiahatékonyasági osztály	Il-klassi tal-effiċjenza enerġetika	Energie-efficiëntieklasse	Klasa efektywności energetycznej
15	Mazgāšanas efektivitātes indekss	Skalbimo efektyvumo indeksas	Mosáshatékonyasági mutató	L-indiċi tal-effiċjenza tal-ħasil	Wasefficiëntie-index	Współczynnik efektywności prania
16	Skalošanas efektivitāte (g/kg)	Skalavimo efektyvumas (g/kg)	Óblítési hatékonyság (g/kg)	L-effikaċja tat-tlaħliħ (g/kg)	Spoeldoeltreffendheid (g/kg)	Efektywność płukania (g/kg)
17	Enerģijas patēriņš kWh uz ciklu programmā "eco 40-60". Faktiskais enerģijas patēriņš ir atkarīgs no tā, kā iekārta tiks izmantota.	Suvartojamos energijos kiekis kWh per ciklą, skalbiant pagal „eco 40–60“ programą. Faktinis suvartojamos energijos kiekis priklausys nuo prietaiso naudojimo sąlygų.	Energiafogyasztás kWh/ciklus az „eco 40-60“ program alapján A tényleges energiafogyasztás függ a készülék használatának módjától.	Il-konsum tal-enerġija f'kWh/ciklu, ibbażat fuq il-programm "eco 40-60". Il-konsum tal-enerġija attwali jiddependi minn kif jintuża l-apparat.	Energieverbruik in kWh per cyclus, gebaseerd op het programma „eco 40-60“. Het werkelijke energieverbruik hangt af van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt.	Zużycie energii w kWh na cykl w oparciu o program „eco 40–60“. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia.
18	Ūdens patēriņš litros uz ciklu programmā "eco 40-60". Faktiskais ūdens patēriņš ir atkarīgs no tā, kā iekārta tiks izmantota, un no ūdens cietības.	Suvartojamo vandens kiekis litrais per ciklą, skalbiant pagal „eco 40–60“ programą. Faktinis suvartojamo vandens kiekis priklausys nuo prietaiso naudojimo sąlygų ir vandens kietumo.	Vízfogyasztás L/ciklus az „eco 40-60“ program alapján A tényleges vízfogyasztás függ a készülék használatának módjától és a víz keménységétől.	Il-konsum tal-ilma f'litri/ciklu, ibbażat fuq il-programm "eco 40-60". Il-konsum tal-ilma propju jiddependi minn kif jintuża l-apparat u mill-ebusija tal-ilma.	Waterverbruik in liters per cyclus, gebaseerd op het programma „eco 40-60“. Het werkelijke waterverbruik hangt af van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en van de hardheid van het water.	Zużycie wody w litrach na cykl w oparciu o program „eco 40–60“. Rzeczywiste zużycie wody zależy od sposobu użytkowania urządzenia i twardości wody
19	Maksimālā temperatūra (°C) aprādātājos tekstilzstrādājumos	Didžiausioji temperatūra apdorojamų tekstilės gaminių viduje (°C)	Maximális hőmérséklet a kezelt textilben (°C)	It-temperatura massima fit-tessuti trattati(°C)	Maximumtemperatuur in het behandelde wasgoed (°C)	Maksymalna temperatura wewnątrz pranych tkanin (°C)
20	Puse	Pusė	Fél töltet	Nofs	Helft	Polowa
21	Ceturtdaļa	Ketvirtis	Negyed töltet	Kwart	Kwart	Jedna czwarta
22	Atlikušā mitruma saturs (%)	Liekamasis drėgnis (%)	Maradék nedvességartalom (%)	Il-kontenut ta' ndewwa residwali (%)	Resterend vochtgehalte (%)	Wilgotność resztkowa (%)
23	Centrifūgas ātrums (apgr.)	Centrifugos sūkių skaičius (rpm)	Centrifugálási sebesség (rpm)	Il-veloċitā tat-tidwir (rpm)	Centrifugesnelheid (rpm)	Szybkość wirowania (obr./min.)
24	Centrifugēšanas efektivitātes klase	Grężimo efektyvumo klasė	Centrifugálási hatékonysági osztály	Il-klassi tal-effiċjenza tat-tnixif bit-tidwir	Centrifuge-efficiëntieklasse	Klasa efektywności wirowania
25	Programmas ilgums (h:min)	Programos trukmė (h:min)	A program időtartama (h:min)	Id-durata tal-programm (s:min)	Programmaduur (u:min)	Czas trwania programu (g:min)
26	Veids	Tipas	Típus	Tip	Type	Rodzaj
27	brīvēstāvoša mašīna	atskiras	szabadon álló	independenti	vrijstaand	wolnostojąca
28	Gaisvadītā trokšņa emisijas centrifugēšanas fāzē (dB(A) re 1 pW)	Ore skleidžiama akustinio triukšmo lygis grężimo etapu (dB(A) re 1 pW)	Levegőben terjedő akusztikus zajkibocsátás a centrifugálási szakaszban (1 pW-ra vonatkoztatott dB(A))	L-emissjonijiet ta' storbju akusztiku fl-arja fil-fażi tal-tidwir (dB(A) re 1 pW)	Emissie van akoestisch luchtgeluid in de centrifugefase (dB(A) re 1 pW)	Poziom emitowanego hałasu akustycznego w fazie wirowania (dB(A) re 1 pW)
29	Gaisvadītā trokšņa emisijas klase (centrifugēšanas fāzē)	Ore skleidžiama akustinio triukšmo klasė (grężimo etapas)	A levegőben terjedő akusztikus zajkibocsátás osztálya	Il-klassi tal-emissjonijiet ta' storbju akusztiku fl-arja (fil-fażi tal-tidwir)	Emissieklasse voor akoestisch luchtgeluid (centrifugefase)	Klasa emisji hałasu akustycznego (faza wirowania)
30	Izslēgtais režīms (W)	Išjungties veiksmena (W)	Kikapcsolt üzemmód (W)	Modalitā Mifti (W)	Uitstand (W)	Tryb wyłączenia (W)
31	Gaidstāves režīms (W)	Budėjimo veiksmena (W)	Készenléti üzemmód (W)	Modalitā Standby (W)	Stand-bystand (W)	Tryb czuwania (W)
32	Palaides atlikšanas režīms (W) (attiecīgā gadījumā)	Uždelstoji veiksmena (W) (jei taikoma)	Programkésletetés (W) (adott esetben)	Bidu differit (W) (jekk applikabbli)	Startvertraging (W) (indien van toepassing)	Opóźniony start (W) (w stosownych przypadkach)
33	Tīklierosas gaidstāves režīms (W) (attiecīgā gadījumā)	Tinklinė budėjimo veiksmena (W) (jei taikoma)	Hálózatvezérelt készenléti üzemmód (W) (adott esetben)	Standby man-Netzwerk (W) (jekk applikabbli)	Netzwerkgebonden stand-by (W) (indien van toepassing)	Tryb czuwania przy podłączeniu do sieci (W) (w stosownych przypadkach)
34	Piegādātāja piedāvātās garantijas minimālais ilgums	Minimāli tiekėjo suteiktos garantijos trukmė	A szállító által vállalt jótállás minimális időtartama	Id-durata minima tal-garanzija offruta mill-fornitur	Minimumduur van de door de leverancier geboden garantie	Minimalny okres gwarancji oferowanej przez dostawcę
35	mēnešus	mėnesius	hónapok	xhur	maanden	miesiące
36	Šis ražojums ir konstruēts tā, lai mazgāšanas cikla laikā izdalītos sudraba joni	Šis gaminys suprojektuotas taip, kad per skalbimo ciklą būtų išleidžiami sidabro jonai	Ezt a termékét úgy tervezték, hogy ezüstionokat bocsásson ki a mosási ciklus alatt	Dan il-prodott ġie ddisinjat biex jirrilaxxa l-joni tal-fidda waqt iċ-ciklu tal-ħasil	Dit product is zo ontworpen dat er zilverionen vrijkomen tijdens de wascyclus	Ten produkt został zaprojektowany, aby uwolnił jony srebra podczas cyklu prania
37	NĒ	NE	NEM	LE	NEE	NIE
38	Papildu informācija	Papildoma informacija	További információk	Informazzjoni addizzjonali	Aanvullende informatie	Informacje dodatkowe
39	Tīmekļa saite uz piegādātāja tīmekļvietni, kur atrodama Komisijas Regulas (ES) 2019/2023 II pielikuma 9. punktā minētā informācija	Nuoroda į tiekėjo interneto svetainę, kurioje pateikta Komisijos reglamento (ES) 2019/2023 ( 1 ) ( b ) II priedo 9 punkte nurodyta informacija	Internetes hivatkozás a gyártó honlapjára, ahol az (EU) 2019/2023 rendelet II. melléklete 9. pontjában foglalt információ megtalálható	Il-link tal-Internet li jwassal għas-sit web tal-fornitur, fejn tinsab l-informazzjoni msemmija fil-punt 9 tal-Anness II tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2019/2023	Link naar de website van de leverancier met de informatie zoals bedoeld in punt 9 van bijlage II bij Verordening (EU) 2019/2023 van de Commissie	Link do strony internetowej dostawcy, na której dostępne są informacje z pkt 9 załącznika II do rozporządzenia Komisji (UE) 2019/2023