

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LG Electronics

Anschrift des Lieferanten: EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL

Modellkennung: LSWD100X

Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert		Parameter	Wert	
Nennkapazität (kg)	Nennkapazität ^(b)	7,0	Abmessungen in cm	Höhe	85
	Nennkapazität (Waschen) ^(a)	12,0		Breite	60
				Tiefe	68
Energieeffizienzindex	EEL _W ^(a)	52,0	Energieeffizienzklasse	EEL _W ^(a)	A
	EEL _{WD} ^(b)	37,0		EEL _{WD} ^(b)	A
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.	0,544		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.	1,893	
Wasserverbrauch in Litern pro Betriebszyklus für das Programm „eco 40-60“ bei einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von	56		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.	68	

der jeweiligen Nutzung 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)	34	Höchste Temperatur in den behandelten Textilien (°C) beim Waschzyklus des Haushaltswaschtrockners unter Verwendung des Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“	Nennkapazität	30
	Halbe Nennkapazität	28		Halbe Nennkapazität	26
	Viertel der Nennkapazität	25			
Schleuderdrehzahl (U/min) ^(a)	Nennkapazität (Waschen)	1 550	Gewichtete Restfeuchte (%) ^(a)	44,9	
	Halbe Nennkapazität	1 550			
	Viertel der Nennkapazität	1 550			
Dauer des Programms „eco 40-60“ (h:min)	Nennkapazität (Waschen)	4:00	Schleudereffizienzklasse ^(a)	A	
	Halbe Nennkapazität	3:00			
	Viertel der Nennkapazität	2:59			
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	10:10
				Halbe Nennkapazität	6:50
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)	0,50
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.lg.com/global/ajax/common_manual			

^(a) für das Programm „eco 40-60“.

^(b) für den Betriebszyklus „Waschen und Trocknen“

Waschtrockner

LG SIGNATURE

8806084499851



12 kg Waschen | 7 kg Trocknen | 1550 U./Min. | Weiß | Bullaugenring: New Metallic

- Inverter Direct Drive Centum System®: energieeffizienter, langlebiger und leiser Motor mit 20 Jahren Garantie
- Der weltweit erste Waschtrockner mit 4-fach-A
- Dual Inverter Wärmepumpentechnologie: schonende Trocknung mit niedrigen Temperaturen
- AI DD®: intelligente Erkennung der Fasern für 18 % mehr Gewebeschutz
- 6 unterschiedliche Trommelbewegungen: besonders schonend
- ezDispense®: automatische Dosierung des Waschmittels
- Steam: Tiefenreinigung mit Dampf dank spezieller Programme wie Allergy Care
- TurboWash®: schnelleres und schonenderes Waschen in nur 49 Min. (halbe Beladung)
- AquaLock® Vollwasserschutz: AquaStop-System bestehend aus versiegelter Bodenwanne mit Sensor und AquaStop Sicherheitsschlauch
- Quick Circle-Benutzeroberfläche: rundes LCD-Display mit Restanzeige und Startzeitvorwahl
- Sicherheitsglastür: stabil, kratzfest, hygienisch und hitzebeständig
- Edelstahlmitnehmer: hygienisch, strapazierfähig und keine Textilverfärbungen
- Reversible Trommel: Wäsche verklumpt nicht und wird aufgelockert





Inverter Direct Drive Centum System®

Das Centum System® reduziert Vibrationen sowie Geräusche und setzt Maßstäbe mit einem besonders leisen Betrieb. Auf den langlebigen DirectDrive® Motor gewähren wir 20 Jahre Garantie. Das ist Leistung, auf die Sie sich verlassen können.

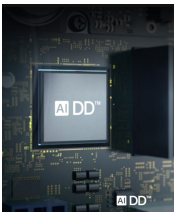


AAAA

Herausragende Energieeffizienzklasse Der LG SIGNATURE Waschtrockner erreicht mit fortschrittlicher Technologie die beste Energieeffizienzklasse A - und zwar in allen Kategorien.

Dual Inverter Wärmepumpentechnologie

Dual Inverter Wärmepumpentechnologie Dank der Wärmepumpentechnologie wird die Wäsche schon bei verhältnismäßig niedrigen Temperaturen von 55 °C effektiv getrocknet. Diese besonders schonende Trocknung hilft auch, bis zu 50 % an Energie einzusparen. Unsere Wäschetrockner trocknen besonders schonend auch empfindliche Gewebe und reduzieren das Einlaufen der Wäsche.



AI DD®

AI DD®: intelligente Erkennung der Fasern für 18 % mehr Gewebeschutz Der AI Direktantrieb von LG Waschmaschinen und Waschtrocknern macht intelligente Wäschepflege zur Realität. Im Gegensatz zu herkömmlichen Maschinen, die Waschmuster basierend auf der Füllmenge oder dem Waschprogramm wählen, nutzt LG über 20.000 Datensätze, um neben dem Beladungsgewicht auch den Weichheitsgrad des Gewebes zu erkennen und das am besten geeignete Waschmuster (6 Motion) anzuwenden. Dies führt zu 18 % weniger Stoffschäden und schont Ihre Kleidung.

6 unterschiedliche Trommelbewegungen

6 unterschiedliche Trommelbewegungen LG Waschmaschinen und Waschtrockner sind mit einer besonderen Technik ausgestattet, die die Wäsche schonend wäscht. Denn je nach Weichheitsgrad der Wäsche sind andere Waschmuster – also Bewegungsarten und Laufrichtungen der Trommel – besonders gut geeignet, um sie gründlich und gleichzeitig schonend zu reinigen. LG Waschmaschinen und Waschtrockner sind durch die Magnettechnik des Direktantriebs mit 6 Motion ausgestattet und können somit verschiedenste Waschmuster abbilden. Für eine schonende und individuelle Wäschepflege.



ezDispense®

ezDispense®: automatische Dosierung des Waschmittels Mit ezDispense® wird anhand der ermittelten Beladungsmenge automatisch die passende Menge an Flüssigwaschmittel und/oder Weichspüler zugeführt. Dank des großen Volumens der Tanks ist es möglich, Waschmittel und Weichspüler für mehrere Waschgänge zu speichern.



Steam

Steam: Tiefenreinigung mit Dampf dank spezieller Programme wie Allergy Care. Die Steam-Technologie macht sich die Vorteile von Dampf beim Waschen zunutze: Der Dampf dringt tiefer in das Gewebe der Kleidung ein und löst dadurch Verschmutzungen schneller und gründlicher. Spezielle Dampfprogramme wie Allergy Care entfernen zusätzlich bis zu 99,9 % aller Allergene und Bakterien und mit dem Programm „Babybekleidung“ entfernen Sie Schmutz und Flecken gründlich, aber dabei besonders schonend.

TurboWash® 49

TurboWash® – Schnelleres und schonenderes Waschen in nur 49 Minuten. Bei halber Beladung erbringt die TurboWash® - Funktion die volle Leistung eines regulären Vollwaschgangs in nur 49 Minuten, spart gleichzeitig Wasser und Energie und schützt Ihre Stoffe vor Beschädigungen – bei einem perfekten Waschergebnis.



AquaLock® Vollwasserschutz

AquaLock® Vollwasserschutz. Das LG AquaLock®-System besteht aus einem AquaStop Sicherheitsschlauch und einer versiegelten Bodenwanne mit Sensor. Dieser erkennt schon die kleinste Menge Wasser und verhindert jegliches Überlaufen. So genießen Sie zuverlässigste Sicherheit.

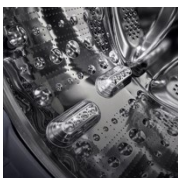


Quick Circle-Benutzeroberfläche

Quick Circle-Benutzeroberfläche. Dieses einzigartige, runde LCD-Display mit Restanzeige und Startzeitvorwahl an der Hauptmaschine ermöglicht eine einfache und bequeme Steuerung des Waschtrockners. Mit der Funktion „Mein Muster“ können Sie Ihre eigene Benutzeroberfläche gestalten, wodurch Ihre häufig verwendeten Programme angezeigt werden.

Sicherheitsglastür

Sicherheitsglastür: Stabil, kratzfest, hygienisch und hitzebeständig. Für ein eleganteres und stilvolleres Design wird eine kratzfesteste Sicherheitsglastür verwendet.



Edelstahlmitnehmer

Edelstahlmitnehmer: Hygienisch, strapazierfähig und keine Textilverfärbungen. Alle Bereiche, die von Wäsche berührt werden, sind aus Edelstahl gefertigt und verhindern die Kontamination der Wäsche durch Bakterien.

Reversible Trommel

Reversible Trommel. Die Trommeln in LG Geräten wechseln während des Waschgangs die Drehrichtung. Dadurch wird Ihre Wäsche nicht nur in eine Richtung geschleudert und verklumpt nicht – für eine effektive Reinigung und weniger Knitterfalten.



Wäsche nachlegen

Wäsche nachlegen Die Nachlegefunktion von LG ermöglicht Ihnen, vergessene Kleidungsstücke auch nach Start des Waschprogramms hinzuzufügen. Unterbrechen Sie den bereits gestarteten Waschvorgang und öffnen Sie die Tür der Waschmaschine, sobald dies nach kurzer Zeit freigegeben wird. Sie können ganz bequem kleine und große Kleidungsstücke, z. B. vergessene Socken, noch mit in die Trommel legen.



ThinQ® App-Kompatibilität (Android und iOS)

ThinQ® App-Kompatibilität (Android und iOS) Dank der LG ThinQ® Technologie ist Ihre Waschmaschine nun intelligent – vom Fernstart, über die Benachrichtigung über das Programmende via Push-Nachricht, bis hin zum Herunterladen von weiteren Waschprogrammen. Die Handhabung ist kinderleicht – Zugriff auf die aktuellsten Innovationen erhalten Sie über WLAN.



Smart Diagnosis®

Bei einer Störung kann mittels einer Tastenkombination eine Tonfolge ausgelöst werden, anhand derer der Servicemitarbeiter das Problem via Telefon identifizieren kann. Einfache Probleme können sofort behoben werden, sodass überflüssige Kundendienstbesuche entfallen.

HIGHLIGHTS

Inverter Direct Drive Centum System®

AAAA

Dual Inverter Wärmepumpentechnologie

AI DD®

6 unterschiedliche Trommelbewegungen

ezDispense®

Steam

TurboWash® 49

AquaLock® Vollwasserschutz

Quick Circle-Benutzeroberfläche

Sicherheitsglastür

Edelstahlmitnehmer

Reversible Trommel

Wäsche nachlegen

ThinQ® App-Kompatibilität (Android und iOS)

Smart Diagnosis®

ALLGEMEIN

Produktname	LSWD100X
-------------	----------

Kategorie	Waschtrockner
-----------	---------------

Serie	LG SIGNATURE
-------	--------------

Beladungsart	Frontlader
--------------	------------

Bauart	Freistehend
--------	-------------

Trommelvolumen (in Liter)	79 l
---------------------------	------

Kapazität Waschen	12 kg
-------------------	-------

Kapazität Waschen & Trocknen	7 kg
------------------------------	------

Schleuderdrehzahl (in U./Min.)	1.550 rpm
--------------------------------	-----------

EEK (Waschen & Trocknen)	A
--------------------------	---

EEK (Waschen)	A
---------------	---

EEK (Schleudern)	A
------------------	---

EEK (Geräuschpegel)	A
---------------------	---

DESIGN

Farbe (Front)	Weiß
Farbe (Bullaugenring)	New Metalic
Material (Tür)	Sicherheitsglastür
Türanschlag	Links
Digitaldisplay	Ja

AUSSTATTUNG

Inverter Direct Drive® (Bürstenloser Motor)	Ja
Reversierfunktion	Ja
Dual Inverter Wärmepumpentechnologie	Ja
Sensor Dry (Feuchtigkeitssensor)	Sensor
AI DD® (Textilerkennung)	Ja
ezDispense® (Automatische Dosierung)	Ja
TurboWash® Programm (in Min. / halbe Beladung)	49
Steam Funktion	Ja
Wasserschutz-System	AquaLock® Vollwasserschutz
ThinQ® (Wi-Fi)	Ja, im Gerät eingebaut
Sprachsteuerung möglich	Ja, mit optionalem Zubehör
Sprachsteuerung mit	Amazon Alexa, Google Assistant
Material (Trommel)	Voll-Edelstahl
Mengenautomatik	Ja
Verfügbare Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Polnisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Dänisch
Restzeitanzeige	Ja
Trommelbeleuchtung	Ja
Angabe bei Waschgangsende	Ja
Kindersicherung	Ja
Zubehör (inklusive)	Waschtrockner, Bedienungsanleitung, Kaltwasserversorgungsschlauch, Schraubenschlüssel, Kappen zur Abdeckung der Transportschraubenöffnungen, Gleitschutzplatten, Winkelschlauchführung zum Anschließen des Ablaufschlauchs, Befestigungsband

PROGRAMME

Programme	Koch-/Buntwäsche, Eco 40-60, AI Wash, Mix, Pflegeleicht, Direkt Tragbar, Allergy Care, Auffrischen, Feinwäsche, Wolle, Flecken, Kurz 14, Schonend/Wolle, Outdoor, TurboWash49, Trommelreinigung, Schleudern, Spülen+Schleudern, Trocknungsprogramme: Baumwolle, Outdoor, Zeit Trocknen, Waschen + Trocknen, Pflegeleicht, Feinwäsche
Zuschaltbare Funktionen	Vorwäsche, Schranktrocken, Bügeltrocken, EcoHybrid, Knitterschutz, Zeitverzögerung, Autodosierung des Waschmittels, Autodosierung des Weichspülers, TurboWash, Fernstart
Automatikprogramme	Ja
Knitterschutzprogramm	Knitterschutz
Kaltwäsche	Ja
Schleuderoptionen	Variabel
Funktion ohne Schleudern	Ja
Zeitvorwahl	Kontinuierlich
Zeitvorwahl Start/Stopp	Stopp
Zeitvorwahl-Timer (in Stunden)	19 h
Temperatureinstellung	Stufenweise

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Breite	600 mm
Höhe	850 mm
Tiefe	675 mm
Produkttiefe bei geöffneter Tür 90°	1.220 mm
Breite inkl. Verpackung	660 mm
Höhe inkl. Verpackung	885 mm
Tiefe inkl. Verpackung	705 mm
Produktgewicht	80 kg
Produktgewicht inkl. Verpackung	84 kg
Deckplatte abnehmbar	Nein
Länge Anschlusskabel	150 cm
Höhenverstellbare Füße	Ja - alle
Höhenverstellbar maximal	20 mm
Stapelbar	Nein

TECHNISCHE MERMALE

Steuerung	Elektronisch
Anschlusswert	2.100 W
Frequenz	50Hz
Steckerart	Schuko
Eingangsspannung	220-240V
Absicherung	16A

LEISTUNG	
Energielabel	Ja
Eco Label	Nein
Energieverbrauch pro 100 Zyklen (Waschen & Trocknen)	190 kWh/100 cycles
Energieverbrauch pro Betriebszyklus (Waschen & Trocknen)	1,893 kWh/kg/cycle
Energieverbrauch pro 100 Zyklen (Waschen)	55 kWh/100 cycles
Energieverbrauch pro Betriebszyklus (Waschen)	0,544 kWh/kg
Energieverbrauch Zeitvorwahl	4 W
Energieverbrauch Standby vernetzt	2 W
Energieverbrauch Standby	0,5 W
Energieverbrauch Aus-Zustand	0,5 W
Energieeffizienzindex (Waschen & Trocknen)	37
Energieeffizienzindex (Waschen)	52
Wascheffizienzindex (Waschen & Trocknen)	1.03
Wascheffizienzindex (Waschen)	1.03
Wasserverbrauch pro Betriebszyklus (Waschen & Trocknen)	68 l/cycle
Wasserverbrauch pro Betriebszyklus (Waschen)	56 l/cycle
Höchste Temperatur viertel Beladung	25 °C
Höchste Temperatur halbe Beladung	28 °C
Höchste Temperatur volle Beladung	34 °C
Spülwirkung Waschen & Trocknen	5 g/kg
Spülwirkung Waschen	5 g/kg
Restfeuchte viertel Beladung	44,9 %
Restfeuchte volle Beladung	44,9 %
Restfeuchte halbe Beladung	44,9 %
Programmdauer viertel Beladung (Waschen)	2:59
Programmdauer halbe Beladung (Waschen & Trocknen)	6:50
Programmdauer halbe Beladung (Waschen)	3:00
Programmdauer volle Beladung (Waschen & Trocknen)	10:10
Programmdauer volle Beladung (Waschen)	4:00
Geräuschpegel	72 dB(A) re 1 pW

EAN CODE	
EAN	8806084499851

