

Produktdatenblatt

Richtlinie (EU) No 96/60/EC der Kommission

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG	
Modellname	V4W*8*	
Energieeffizienzklasse *1		
Energieverbrauch für Waschen, Schleudern und Trocknen *2	kWh/Zyklus	5,44
Energieverbrauch nur für Waschen und Schleudern *3	kWh/Zyklus	1,00
Waschwirkungsklasse*4		A
Nach dem Schleudervorgang verbleibende Restfeuchte (als Anteil des Trockengewichts der Wäsche)*5	%	44
Max. Schleuderdrehzahl*6	U/Min.	1360
Nennkapazität		
Waschkapazität	kg	8
Trocknungskapazität*8	kg	5
Wasserverbrauch für Waschen, Schleudern und Trocknen*9	Liter/Zyklus	105
Wasserverbrauch nur für Waschen und Schleudern*10	Liter/Zyklus	56
Wasch- und Trockenzeit*11	Min.	685
Geschätzter jährlicher Energie- und Wasserverbrauch für einen Vier-Personen-Haushalt, der immer den Trockner benutzt (200 Zyklen) *12	kWh/Jahr	1088
	Liter/Jahr	21000
Geschätzter jährlicher Energie- und Wasserverbrauch für einen Vier-Personen-Haushalt ohne Benutzung des Trockners (200 Zyklen) *12	kWh/Jahr	200
	Liter/Jahr	11200
Geräuschemission während der Wasch-, Schleuder- und Trocknungsphasen bei 60 °C-Standardbaumwollprogramm und Trockenprogramm „Baumwolle, schranktrocken“.	Waschen dB(A)	52
	Schleudern dB(A)	74
	Trocknen dB(A)	56

*1: Die Skala der Energieeffizienzklassen reicht von A (effizienter) bis G (weniger effizient).

*2: Für Waschen, Schleudern und Trocknen in kWh pro vollständigem Betriebszyklus.

*3: Nur für Waschen und Schleudern in kWh pro Waschgang.



Ausstattung

- AI DD: Intelligente Erkennung der Fasern für 18% mehr Gewebeschutz
- Edelstahl Mitnehmer: Hygienisch, Strapazierfähig und keine Verfärbungen
- Sicherheitsglastür: Stabil, Kratzfest, Hygienisch und Hitzebeständig
- Inverter Direct Drive™ : Energieeffizienter, langlebiger und leiser Motor mit 10 Jahren Garantie
- 14 vorprogrammierte Programme
- 6 unterschiedliche Trommelbewegungen (Besonders schonend)
- Digitales Touchdisplay mit Restanzeige und Startzeitvorwahl
- Smart ThinQ™: vernetzte Zukunft eingebaut
- Add Item: Vergessene Wäschestücke einfach nachlegen
- Max. Schleuderdrehzahl: 1400
- Restfeuchte 44%

Besonderheiten

- Kapazität Waschen / Trocknen: 8 kg / 5 kg
- Trommelvolumen: 59 Liter
- Steam: Tiefenreinigung mit Dampf mit speziellen Programmen wie Allergy Care und Babybekleidung
- Geräuschpegel Waschen / Schleudern / Trocknen: 52 dB / 74 dB / 56 dB
- A
- Weiß mit Silberring Bullauge



AI
DD

AI DD (Artificial Intelligence Direct Drive)

Optimales Waschergebnis bei 18% weniger Gewebeschäden. Der LG DD-Motor der neusten Generation macht intelligente Wäsche zur Realität. AI DD erkennt nicht nur die Füllmenge, sondern auch die Weichheit der unterschiedlichen Gewebe und wählt automatisch aus über 20.000 Datensätzen das am besten geeignete Waschmuster für die Wäsche aus. Daraus ergeben sich statt aktuell 12 etwa 60 unterschiedliche Waschmuster für das perfekte Ergebnis. Die individuellste Wäschepflege von LG.



Steam

Waschen mit Dampf! Die Steam Technologie macht sich die Vorteile von Dampf beim Waschen zu nutzen: Dampf dringt tiefer in das Gewebe der Kleidung ein, so werden Verschmutzungen schneller und gründlicher gelöst. Spezielle Dampfprogramme wie 'Allergy Care' entfernen bis zu 99,9% aller Allergene und Bakterien sowie 'Babybekleidung' entfernt Schmutz und Flecken schonend aber gründlich.

Inverter Direct Drive™ mit 10 Jahren Motorgarantie

DirectDrive heißt Direktantrieb. Und das bedeutet: mehr Energieeffizienz, mehr Laufruhe und mehr

Inverter
DirectDrive

intelligente Trommelbewegung für noch schonendere Waschgänge. Und eine erhöhte Lebensdauer, den ein Direktmotor enthält weniger verschleißfähige Teile.



NEU: LG `s Wohlfühl-Trommel

Hygienischer, knitterfreier und mit erheblich weniger Faserschäden. Dies ist die neue Wohlfühl-Trommel von LG. Noch mehr und hygienischer waschen mit den neuen Waschtrockner von LG. Um dies zu ermöglichen wurde der Innenraum mit zusätzlichen Reibungsdämpfer und Gewichtsausgleicher optimiert. Ein zusätzlicher Reibungsdämpfer (neu 3 Stück statt 2) sorgt für weniger Vibrationen und reduziert Übertragungen zum Boden, während die Trommel stabiler liegt. Die neue Trommel ist jetzt mit 4 Gewichtsausgleichern ausgestattet (vorher: 2). Dies sorgt für eine bessere Unwuchtkontrolle. Die 6 neuen Echt-Edelstahl-Mitnehmer sind jeweils versetzt angeordnet, um die Wäsche besonders schonend durch die Trommel zu bewegen. Gewöhnlich wird die Wäsche von den Mitnehmern durch Reibung hochgezogen. Jetzt sind die Mitnehmer niedriger (25mm) und die Wäsche wird anhand der Zentrifugalkraft (Fliehkraft) bis zu einem bestimmten Punkt in der Trommel hochgezogen, bis sie herabfällt. Da die Trommel größer ist, hat die Wäsche mehr Platz sich zu platzieren und sorgt für weniger Reibung der Wäsche aneinander und an der Trommelwand. So werden Faserbeschädigungen minimiert. Gleichzeitig kommt sie knitterfreier aus der Trommel. Alle Bereiche der Trommel sind aus Edelstahl gefertigt. Kontamination der Kleidung durch Bakterien wird erheblich minimiert.



6 Motion DirectDrive™

Sechs unterschiedliche Trommelbewegungen, die auf das Waschprogramm und den speziellen Ablauf abgestimmt sind - wie z.B. Rollen und Schwingen.



Nachhaltigkeit

Weniger Wasserverbrauch und längere Lebensdauer Ihrer Kleidung durch Algorithmus-optimiertes Waschen. Weniger Plastikschrott dank Edelstahlmitnehmer und echten Glastüren. Weniger Bedarf an chemischen Reinigungsmitteln dank Steam Technologie. LG's Innovationen im Produktsegment Waschen folgen unserem Bekenntnis zum Nachhaltigkeitsprinzip.



Smart ThinQ™: vernetzte Zukunft eingebaut

Mit der LG Smart ThinQ™ App kann der Benutzer die Waschmaschine von unterwegs starten, stoppen und den aktuellen Status abfragen. Neue Programme können per Wifi auf das Gerät geladen werden. Zusätzlich können kleinere Probleme durch die schnelle Selbstdiagnose von Smart Diagnosis™ selbst behoben werden.



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, so dass überflüssige Kundendienstbesuche entfallen.



Extrem leise

Die neuen LG Waschtrockner sind mit einem hochentwickelten Vibrationssystem und 3 Reibungsdämpfern ausgestattet. Da die Reibungsdämpfer für weniger Vibrationen und Übertragungen zur Boden sorgen ist der Waschtrockner leiser als zuvor. So können die Waschtrockner Tag und Nacht nebenbei laufen.

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch pro vollständigem Betriebszyklus	5,44 kWh
Energieverbrauch nur Waschen und Schleudern	1 kWh
Waschwirkung / Schleudwirkung	A / A**
max. Schleuderdrehzahl	1.400 U/min
dabei Restfeuchte	44 %
Nennkapazität Waschen	1,0 - 8,0 kg
Nennkapazität Trocknen	1,0 - 5,0 kg
Wasserverbrauch pro vollständigem Betriebszyklus	105 l
Wasserverbrauch nur Waschen und Schleudern	56 l
Energieverbrauch pro Jahr (nur Waschen)**	200 kWh
Wasserverbrauch pro Jahr (nur Waschen)**	11.200 l
Luftschallemissionen Waschen / Schleudern / Trocknen	52 dB(A) / 74 dB(A) / 56 dB(A)
Maße (H x B x T)	850 x 600 x 560 mm
Maße incl. Verpackung (H x B x T)	885 x 630 x 650 mm
Gewicht netto / brutto	69 kg / 73 kg

Ausstattung

Bedienung	Digitales Display
Technische Besonderheiten	Direct Drive Motor (Super leise und langlebig mit 10 Jahren Material-Garantie), Smart ThinQ™ (Fernbedienung, Waschprogramm Download, Smart Diagnosis über WLAN), AI DD: Intelligente Wäschepflege, Steam™: Dampffunktion mit speziellen Dampfprogrammen wie Allergy Care und Baby Clothing Care
Technische Ausstattung	14 vorprogrammierte Programme, Intelligente Beladungserkennung, Smart Diagnosis (telefonische Fehlerdiagnose), Kindersicherung, Signalton an/aus, Startzeitvorwahl (3-19 Stunden), Intelligente Fasererkennung, Smart ThinQ™ (Fernbedienung, Waschprogramm Download, Smart Diagnosis über WLAN), Edelstahl Mitnehmer, Sicherheitsglastür
Programme	Koch-/Buntwäsche, Baumwolle+, Mix, Pflegeleicht, Allergy-Care, Schonend/Wolle, Download/Neu, Feinwäsche, Trommelreinigung, Direkt Tragbar, Babybekleidung, Nachtprogramm, Waschen+Trocknen(5kg), Kurz 30
Zusatzoptionen	Waschen (Normal / Intensiv), Vorwäsche, Spülen (Normal / Spülen+), Trocknen (Normal / Bügeln / Niedrige Temp. / Zeit), Signalton An/Aus, Zeitverzögerung, Kindersicherung, Wäsche nachlegen, Temperaturwahl (kalt / 20° / 30° / 40° / 60° / 95°C), variable Schleuderdrehzahl (Schleuderstop / 400 / 800 / 1000 / 1200 / 1400)

Hinweistexte

*	Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.
**	Schleudereffizienzklasse auf einer Skala von G (geringste Effizienz) bis A (höchste Effizienz)

EAN

EAN	8806098572878
-----	---------------