

## Produktdatenblatt

### Richtlinie 96/60/EG der Kommission

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG		
Modellname		V9WD107H2S	V9WD96H2 V9WD960
Energieeffizienzklasse *1		A	
Energieverbrauch für Waschen, Schleudern und Trocknen *2	kWh/Zyklus	7,14	6,12
Energieverbrauch nur für Waschen und Schleudern *3	kWh/Zyklus	1,37	1,52
Waschwirkungsklasse*4		A	
Schleudewirkung*5		A	
Nach dem Schleudervorgang verbleibende Restfeuchte (als Anteil des Trockengewichts der Wäsche)	%	44	44
Max. Schleuderdrehzahl*6	U/Min.	1370	1370
Nennkapazität			
Waschkapazität	kg	10,5	9
Trocknungskapazität*8	kg	7	6
Wasserverbrauch für Waschen, Schleudern und Trocknen*9	Liter/Zyklus	180	165
Wasserverbrauch nur für Waschen und Schleudern*10	Liter/Zyklus	70	62
Wasch- und Trockenzeit*11	Min.	789	660
Geschätzter jährlicher Energie- und Wasserverbrauch für einen Vier-Personen-Haushalt, der immer den Trockner benutzt (200 Zyklen) *12	kWh/Jahr	1428	1224
	Liter/Jahr	36000	33000
Geschätzter jährlicher Energie- und Wasserverbrauch für einen Vier-Personen-Haushalt ohne Benutzung des Trockners (200 Zyklen) *12	kWh/Jahr	274	304
	Liter/Jahr	14000	12400

Geräuschemission während der Wasch-, Schleuder- und Trocknungsphasen bei 60 °C-Standardbaumwollprogramm und Trockenprogramm „Baumwolle, schranktrocken“.	dB(A)	48	48
	dB(A)	71	71
	dB(A)	54	54

- \*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.
- \*4: Die Skala der Waschwirkungsklassen reicht von A (besser) bis G (schlechter).
- \*5: Im 60 °C-Standardbaumwollprogramm nach dem Schleudervorgang verbleibende Restfeuchte (als Anteil des Trockengewichts der Wäsche)
- \*6: Ermittelt für das 60 °C-Standardbaumwollprogramm
- \*7: Des Geräts für ein 60 °C-Standardbaumwollprogramm.
- \*8: Des Geräts für ein Standard-Trockenprogramm „Baumwolle, schranktrocken“.
- \*9: In Litern bei 60 °C-Standardbaumwollprogramm und Trockenprogramm „Baumwolle, schranktrocken“
- \*10: In Litern bei 60 °C-Standardbaumwollprogramm (Waschen und Schleudern)
- \*11: Programmdauer für den vollständigen Betriebszyklus (60 °C-Standardbaumwollprogramm und Trockenprogramm „Baumwolle, schranktrocken“)
- \*12: Energie- und Wasserverbrauch ausgehend von 200 Zyklen



### 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
- Eco Hybrid System: Flexibel wählen zwischen Zeit- oder Wasserersparnis
- 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: 9 kg / 6 kg
- Trommelvolumen: 68 Liter
- Aqua Lock™ Vollwasserschutz (Aqua Stop System bestehend aus versiegelter Bodenwanne mit Sensor und Aqua Stop Sicherheitsschlauch)
- Steam+™: Tiefenreinigung mit Dampf mit speziellen Programmen wie Allergy Care & Steam Refresh und Anti-Falten Option
- TurboWash 360° : 4 Einsprühdüsen für schnelleres und schonenderes Waschen in nur 39 min.
- Geräuschpegel Waschen / Schleudern / Trocknen: 48 dB / 71 dB / 54 dB
- A
- Weiß mit Chromring Bullauge





### 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+™

Die verbesserte Steam Technologie: Spezielle Dampfprogramme wie 'Allergy Care' entfernen bis zu 99,9% aller Allergene und Bakterien wie z.B. Hausstaubmilben. Steam Refresh: Erfrischen Sie Ihre Kleidung zwischendurch mit einer kleinen Dosis Dampf und vertreiben Sie so Knitterfalten und ungeliebte Gerüche. Zusätzlich können verschiedene Programme um die Dampf Option und die „Anti-Falten“ Option, die beispielsweise Falten um 30 % reduziert.



### Einzigartig TurboWash™ 360°: Saubere Wäsche in nur 39 Min.

TurboWash™ 360° sorgt für die sauberste und schnellste LG Wäsche aller Zeiten. 360° TurboWash™ 360° hat 4 x 3D -Multieinsprühdüsen, welche an der beweglichen Trommel befestigt sind. Die 3D-Multieinsprühdüsen passen sich somit immer an die entsprechenden Trommelbewegungen (6 Motions) an. Die 3D-Multieinsprühdüsen werden durch eine stufenlos arbeitende Inverter Pumpe unterstützt. Hierdurch wird die Lauge erheblich schneller in die Wäsche gepumpt. Bei einer höheren Geschwindigkeit wird das Wasser kraftvoll und aus einem hohen Winkel eingelassen. Wenn der Pump-Ventilator sich langsam dreht, wird das Wasser weich und aus einem niedrigen Winkel eingelassen. Die Wirkung des Waschmittels wird maximiert und die Waschzeit reduziert. Dank dieser 3D-Multi-Einsprühdüsen und der Inverterpumpe wird eine halbe Waschladung in nur 39 Minuten gewaschen. Mit TurboWash™ 360° wird Zeit und Energie reduziert und Faserbeschädigungen minimiert.



### Inverter Direct Drive™ mit 10 Jahren Motorgarantie

DirectDrive heißt Direktantrieb. Und das bedeutet: mehr Energieeffizienz, mehr Laufruhe und mehr intelligente Trommelbewegung für noch schonendere Waschgänge. Und eine erhöhte Lebensdauer, den ein Direktmotor enthält weniger verschleißfähige Teile.



### NEU: LG `s Wohlühl-Trommel

Hygienischer, knitterfreier und mit erheblich weniger Faserschäden. Dies ist die neue Wohlühl-Trommel von LG. Noch mehr und hygienisch 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 Plastikschnitt 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	6,12 kWh
Energieverbrauch nur Waschen und Schleudern	1,52 kWh
Waschwirkung / Schleudwirkung	A / A**
max. Schleuderdrehzahl	1.400 U/min
dabei Restfeuchte	44 %
Nennkapazität Waschen	1,0 - 9,0 kg
Nennkapazität Trocknen	1,0 - 6,0 kg
Wasserverbrauch pro vollständigem Betriebszyklus	165 l
Wasserverbrauch nur Waschen und Schleudern	62 l
Energieverbrauch pro Jahr (nur Waschen)**	304 kWh
Wasserverbrauch pro Jahr (nur Waschen)**	12.400 l
Luftschallemissionen Waschen / Schleudern / Trocknen	48 dB(A) / 71 dB(A) / 54 dB(A)
Maße (H x B x T)	850 x 600 x 560 mm
Maße incl. Verpackung (H x B x T)	885 x 660 x 655 mm
Gewicht netto / brutto	73 kg / 77 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+™ Tiefenreinigung durch Dampf: Spezielles Programm wie Allergy Care und Anti-Falten Option, TurboWasch360° (Spart Zeit, Energie & Wasser / halbe Beladung in 39 Minuten mit 4 Einsprühdüsen)
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, Kurz 14, Feinwäsche, Trommelreinigung, Steam Refresh, Waschen+Trocknen(6kg), TurboWash™ 360°, Nur Trocknen
Zusatzoptionen	Waschen (Normal), Vorwäsche, Spülen (Spülen+), Trocknen (Normal / Bügeln / Niedrige Temp. / Zeit ), Signalton An/Aus, Anti - Falten, 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	8806098554133
-----	---------------