

## Produktdatenblatt

### Verordnung der Kommission (EU) No. 1061/2010

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG	
Modellname		F4WV508S1
Nennkapazität	kg	8
Energieeffizienzklasse		A+++
Verleihung eines „EU-Umweltzeichens“ gemäß Verordnung[(EC) No 66/ 2010]		Nein
Gewichteter jährlicher Energieverbrauch (AEC) kWh pro Jahr <sup>1</sup>	kWh/ Jahr	115
Energieverbrauch		
Das Standardbaumwollprogramm 60 °C bei voller Beladung	kWh	0,570
Das Standardbaumwollprogramm 60 °C bei Teilbeladung	kWh	0,470
Das Standardbaumwollprogramm 40 °C bei Teilbeladung	kWh	0,410
Gewichteter Stromverbrauch im ausgeschalteten und unausgeschalteten Zustand	W	0,50
Gewichteter jährlicher Wasserverbrauch (AWC) in Liter pro Jahr <sup>2</sup>	Liter/ Jahr	9020
Schleuderwirkungsklasse auf einer Skala von G (am wenigsten effizient) bis A (am effizientesten).		A
Max. Schleuderdrehzahl <sup>3</sup>	U/ Min.	1360
Restfeuchte <sup>3</sup>	%	44
Die Standardbaumwollprogramme <sup>4</sup>		Eco 40-60, 60 °C / 40 °C
Die Programmdauer		
Das Standardbaumwollprogramm 60 °C bei voller Beladung <sup>5</sup>	Min.	267
Das Standardbaumwollprogramm 60 °C bei Teilbeladung <sup>5</sup>	Min.	214

Das Standardbaumwollprogramm 40 °C bei Teilbeladung <sup>5</sup>	Min.	214
Die Dauer des unausgeschalteten Zustands (TI)	Min.	10
Luftschallemissionen		
Waschphase <sup>6</sup>	dB(A)	55
Schleuderphase <sup>6</sup>	dB(A)	71
Freistehend		

- \*1: Basierend auf 220 Standardwaschzyklen für Baumwollprogramme bei 60 °C und 40 °C bei voller Beladung und Teilbeladung sowie dem Verbrauch der Energiesparmodi. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät benutzt wird.
- \*2: Basierend auf 220 Standardwaschzyklen für Baumwollprogramme bei 60 °C und 40 °C bei voller Beladung und Teilbeladung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät benutzt wird.
- \*3: Ermittelt für das 60 °C-Standardbaumwollprogramm bei voller Beladung oder das 40 °C-Standardbaumwollprogramm bei Teilbeladung, je nachdem, welcher Wert niedriger ist, und der Restfeuchtegehalt wurde für das 60 °C-Standardbaumwollprogramm bei voller Beladung oder das 40 °C-Standardbaumwollprogramm bei Teilbeladung ermittelt, je nachdem, welcher der größere Wert ist.
- \*4: Die Angaben auf dem Etikett und im Datenblatt beziehen sich darauf, dass diese Programme geeignet sind, normal verschmutzte Baumwollwäsche zu reinigen, und dass sie hinsichtlich des kombinierten Energie- und Wasserverbrauchs die effizientesten Programme sind.
- \*5: Das Standardbaumwollprogramm ist **Eco 40-60**, 60 °C volle Beladung, **Eco 40-60**, 60 °C halbe Beladung und **Eco 40-60**, 40 °C halbe Beladung in Übereinstimmung mit den Verordnungen (EU) No. 1061/2010 und EN 60456.
- \*6: Ausgedrückt in dB(A) re 1 pW, auf die nächste ganze Zahl gerundet und während der Wasch- und Schleuderphase für das 60 °C-Standardbaumwollprogramm bei voller Beladung gemessen.



### Ausstattung

- AI DD: Intelligente Erkennung der Fasern für 18% mehr Gewebeschutz
- Edelstahl Mitnehmer: Hygienisch, Strapazierfähig und keine Verfärbungen
- Sicherheitsglastür: Stabil, Kratzfest und Hygienisch
- 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: 8 kg
- 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 und Babybekleidung
- TwinWash™ fähig: kompatibel mit der Mini-Waschmaschine
- Geräuschpegel Waschen / Schleudern: 55 dB / 71 dB
- A+++ -40%
- Weiß mit silbernen Ring 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



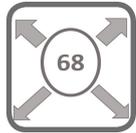
Waschen mit Dampf! Die Steam Technologie macht sich die Vorteile von Dampf beim Waschen zu nutzen: Dampf dringt tiefer in das Gewebe der Kleidung ein, so werden Verschmutzungen schneller und gründlicher gelöst. Spezielle Dampfprogramme wie 'Allergy Care' entfernen bis zu 99,9% aller Allergene und Bakterien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



Inverter  
DirectDrive

### 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, denn 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 Waschmaschinen von LG. Nicht nur die Trommel wurde vergrößert, auch die Mitnehmer wurden verändert. Bei den 10,5 kg Waschmaschine ist die Trommel anstatt 57 l jetzt 68 l groß, bei einer Trommeltiefe von nur 56 cm anstatt 60 cm. 19% mehr Innenvolumen als vorherige Modelle. Um dies zu ermöglichen wurde der Innenraum mit zusätzlichen Reibungsdämpfer und Gewichtsausgleicher optimiert. Die Sensoren erkennen wie die Wäsche „fällt“ und sorgt für eine bessere Unwucht. 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.



LG Goes Green

### 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.



MOTION DD

### 6 Motion DirectDrive™

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



SmartThinQ™

### 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™

### 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.



55 / 71  
dB(A)

### Extrem leise

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

**Technische Daten**

max. Schleuderdrehzahl	1.400 U/min
Energieeffizienzklasse	A+++ -40%
Füllmenge	1 - 8 kg
Stromverbrauch pro Jahr*	115 kWh
Wasserverbrauch pro Jahr	9.020 l
Stromverbrauch Baumwolle 60 °C volle Beladung	0,57 kWh
Stromverbrauch Baumwolle 60 °C Teilbeladung	0,47 kWh
Stromverbrauch Baumwolle 40 °C Teilbeladung	0,41 kWh
Leistungsaufnahme Aus-Zustand	0,5 W
Leistungsaufnahme unausgeschalteten Zustand	0,5 W
Waschwirkung / Schleudewirkung	A / A**
dabei Restfeuchte	44 %
Programmdauer Baumwolle 60 °C volle Beladung	267 min
Programmdauer Baumwolle 60 °C Teilbeladung	214 min
Programmdauer Baumwolle 40 °C Teilbeladung	214 min
Geräuschpegel Waschen / Schleudern	55 dB(A) / 71 dB(A)
Maße (H x B x T)	850 x 600 x 560 mm
Maße incl. Verpackung (H x B x T)	890 x 660 x 660 mm
Gewicht netto / brutto	70 kg / 74 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
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, Aqua Lock™ Vollwasserschutz (Aqua Stop System bestehend aus versiegelter Bodenwanne mit Sensor und Aqua Stop Sicherheitsschlauch), Sicherheitsglastür
Programme	Koch-/Buntwäsche, Baumwolle+, Mix, Pflegeleicht, Bettdecken, Allergy-Care, Sportswear, Schonend/Wolle, Nachtprogramm, Download/Neu, Feinwäsche, Trommelreinigung, Kurz 30, Babybekleidung
Zusatzoptionen	Waschen (Normal / Intensiv), Vorwaschen, Spülen (Normal / Spülen+ / Spülstopp), 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)