

راهنمای مالک

ماشین ظرفشویی

پیش از شروع نصب، این دستورالعمل‌ها را با دقت مطالعه کنید.
پس از نصب، این راهنما را در نزدیکی دستگاه نگهداری کنید.

LG Electronics. All Rights Reserved | www.lg.com 2024-2026 ©

فهرست مطالب دستورالعمل‌های ایمنی

۴	قبل از استفاده همه دستورالعمل‌ها را بخوانید
۴	هشدار (WARNING)
۹	احتیاط (CAUTION)

نصب

۱۱	قطعات و مشخصات فنی
۱۳	آماده‌سازی فضای کابینت
۱۵	تراز کردن دستگاه
۱۶	نصب شلنگ تخلیه
۱۷	آماده‌سازی اتصالات آب و برق
۱۸	بررسی نهایی نصب

عملکرد

۲۰	نمای کلی عملکرد
۲۱	قبل از استفاده
۲۵	صفحه کنترل
۲۶	برنامه‌های شستشو
۲۷	گزینه‌ها و عملکردهای اضافی
۲۸	جدول برنامه‌ها
۳۲	بارگذاری ظرفشویی
۳۷	افزودن مواد شوینده
۳۸	شارژ مجدد
۳۹	نکات مفید

عملکردهای هوشمند

۴۰	اپلیکیشن LG ThinQ
۴۰	تشخیص هوشمند

نگهداری

۴۲	تمیز کردن و مراقبت
----	--------------------

عیب‌یابی

۴۷	قبل از تماس با خدمات
----	----------------------

دستورالعمل‌های ایمنی

قبل از استفاده همه دستورالعمل‌ها را بخوانید

دستورالعمل‌های ایمنی زیر برای جلوگیری از خطرات پیش‌بینی‌نشده یا آسیب ناشی از کارکرد نایمن یا نادرست دستگاه طراحی شده‌اند.



هشدار

عدم رعایت دستورالعمل‌ها می‌تواند موجب آسیب جدی یا مرگ شود.



احتیاط

عدم رعایت دستورالعمل‌ها می‌تواند موجب آسیب جزئی یا آسیب به محصول شود.



علامت خطر

این علامت نشان‌دهنده موضوعات و عملیاتی است که می‌تواند ایجاد خطر کند. بخش مربوطه را با دقت بخوانید.

هشدار (WARNING) ⚠️ ⚠️

برای کاهش خطر انفجار، آتش‌سوزی، مرگ، شوک الکتریکی، آسیب یا سوختگی هنگام استفاده از این دستگاه، اقدامات ایمنی اساسی از جمله موارد زیر را رعایت کنید:

⚡ ایمنی فنی

- این دستگاه برای استفاده توسط افراد دارای توانایی‌های جسمی، حسی یا ذهنی محدود (از جمله کودکان) طراحی نشده است، مگر اینکه تحت نظارت و آموزش کافی توسط فردی مسئول باشند.
- کودکان باید زیر نظر باشند تا مطمئن شوید با دستگاه بازی نمی‌کنند.
- اطلاعات مربوط به حداکثر تعداد سرویس‌های قابل شستشو را در بخش مشخصات فنی ملاحظه فرمایید.
- فشار آب باید بین ۰.۰۵ تا ۱.۰ مگاپاسکال باشد.

🔧 نصب

- هرگز دستگاه آسیب‌دیده، معیوب، ناقص یا فاقد قطعات را راه‌اندازی نکنید.
- اگر سیم برق آسیب دیده یا پریز سست است، از آن استفاده نکنید و با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- سیم برق دستگاه را تغییر ندهید. برای اطلاع از عدم سازگاری با مرکز اطلاعات مشتریان LG تماس بگیرید.
- این دستگاه باید توسط دو یا چند نفر که آن را محکم نگه می‌دارند جابجا شود.

- دستگاه را در مکان مرطوب یا گرد و خاکی نصب نکنید. در فضای باز یا در معرض آفتاب مستقیم، باد، باران یا دمای زیر صفر نصب نکنید.
- از چند راهی، کابل رابط یا آداپتور با این دستگاه استفاده نکنید.
- قبل از نصب یا سرویس دستگاه، فیوز خانه را قطع یا مدار شکن را باز کنید.
- برای جابجایی یا نصب در مکان دیگر، با تکنسین مجاز تماس بگیرید.
- شلنگ تخلیه را محکم در جای خود ببندید.
- این دستگاه برای استفاده دریایی یا در وسایل نقلیه متحرک مانند کاروان، تریلر یا هواپیما طراحی نشده است.
- این دستگاه باید در نزدیکی منبع برق نصب شود.
- هنگام نصب یا جابجایی دستگاه مراقب باشید سیم برق جمع، خم یا آسیب نبیند.
- از شلنگ یا مجموعه شلنگ جدید ارائه شده با دستگاه استفاده کنید. استفاده مجدد از شلنگ‌های قدیمی می‌تواند موجب نشت آب و خسارت مالی شود.
- اتصال نادرست سیم زمین می‌تواند خطر شوک الکتریکی ایجاد کند. در صورت شک، با برقکار مجاز مشورت کنید.
- این دستگاه باید اتصال زمین داشته باشد.
- پس از نصب، قبل از سر جای گذاشتن دستگاه درون کابینت، اتصالات شلنگ را از نظر نشت بررسی کنید.
- این دستگاه فقط برای مصارف خانگی مناسب است و نباید برای مقاصد تجاری استفاده شود.

▶ کارکرد

- در صورت شنیدن صدای غیرعادی، بوی عجیب یا مشاهده دود، فوراً دوشاخه را از برق بکشید و با مرکز اطلاعات مشتریان LG تماس بگیرید.
- هیچ قطعه‌ای از دستگاه را تعمیر یا تعویض نکنید. همه تعمیرات باید توسط تکنسین مجاز انجام شود.
- در دستگاه را باز نگذارید. کودکان ممکن است روی در آویزان شوند یا داخل دستگاه بخزند.
- از گاز قابل اشتعال و مواد سوختنی (بنزین، گازوئیل، تینر، نفت، الکل) در نزدیکی دستگاه استفاده نکنید.
- سعی نکنید پانل‌ها را جدا کنید یا دستگاه را باز کنید.
- حیوانات خانگی را داخل دستگاه نگذارید.
- با دست مرطوب به دوشاخه یا کنترل‌های دستگاه دست نزنید.
- در صورت نشت گاز (ایزوبوتان، پروپان، گاز طبیعی)، به دستگاه یا دوشاخه دست نزنید و فوراً منطقه را تهویه کنید.
- در صورت سیل، دوشاخه را بکشید و با مرکز اطلاعات مشتریان LG تماس بگیرید.
- در شرایط خاص، هیدروژن گاز ممکن است در سیستم آب گرمی که بیش از دو هفته استفاده نشده تولید شود. گاز هیدروژن قابل انفجار است. قبل از استفاده از دستگاه، تمام شیرهای آب گرم را باز کنید تا هر گاز انباشته‌ای خارج شود. در این مدت سیگار نکشید و از شعله آزاد استفاده نکنید.
- برخی مواد شوینده ماشین ظرفشویی به شدت قلیایی هستند و در صورت بلعیده شدن بسیار خطرناکند. از تماس با پوست و چشم خودداری کنید و هنگام باز بودن در، کودکان را دور نگه دارید.
- در صورت احساس بوی عجیب، صدای غیرعادی یا مشاهده دود، دستگاه را خاموش کنید.

- کارد، چنگال و سایر ادوات تیز را با نوک رو به پایین یا به صورت افقی در سبد بگذارید.
- در دستگاه را باز نگذارید زیرا می‌تواند خطر سکندری خوردن ایجاد کند.

نگهداری

- هرگز دستگاه را با کشیدن سیم برق از برق نکشید. همیشه دوشاخه را محکم بگیرید و مستقیماً از پریز بیرون بکشید.
- قبل از وصل کردن، هرگونه رطوبت و گرد و غبار را از دوشاخه پاک کنید.
- برای تمیز کردن دستگاه آب داخل یا خارج آن نپاشید.
- قبل از تمیز کردن، دستگاه را از برق بکشید.

دور انداختن

- قبل از دور انداختن دستگاه قدیمی، سیم برق را قطع کنید.
- مواد بسته‌بندی (مثل کیسه‌های پلاستیکی و یونولیت) را دور از دسترس کودکان دور بیندازید.
- قبل از دور انداختن دستگاه، در آن را بردارید تا کودکان یا حیوانات کوچک داخل آن گیر نکنند.

احتیاط (CAUTION)

برای کاهش خطر آتش‌سوزی، شوک الکتریکی یا آسیب جسمی هنگام استفاده از دستگاه، اقدامات ایمنی اساسی را رعایت کنید:

نصب

- دستگاه را روی کف محکم و تراز نصب کنید.
- شلنگ تخلیه را در زیر ماشین ظرفشویی قرار ندهید.

کارکرد

- اگر قرار است دستگاه برای مدت طولانی مثل تعطیلات بلا استفاده بماند، شیر آب را ببندید و دوشاخه را بکشید.
- اجسام را روی بالای دستگاه نگذارید.
- سطح دستگاه را با مواد شوینده مایع یا سفیدکننده تمیز نکنید.
- آب خروجی از دستگاه ممکن است داغ باشد، به آن دست نزنید.
- اگر شلنگ تخلیه و شلنگ آب در زمستان یخ زده باشد، قبل از استفاده آب کنید.
- دست، پا یا اجسام فلزی را زیر یا پشت دستگاه نبرید.

نگهداری

- اگر روغن روی سطح خارجی ریخت، فوراً پاک کنید. از پاک‌کننده‌های حاوی الکل، تینر، سفیدکننده، بنزن، مایعات قابل اشتعال یا ساینده استفاده نکنید.

نصب

قطعات و مشخصات فنی

توجه



ظاهر و مشخصات فنی ممکن است بدون اطلاع قبلی برای بهبود کیفیت دستگاه تغییر کند.

نمای داخلی



- پره شستشوی بالایی
- بازوی اسپری بالایی
- بازوی اسپری پایینی
- درپوش مخزن نمک
- سیستم فیلتراسیون
- مخزن مواد شوینده و کمک‌آبکشی
- سینی پایینی
- سینی بالایی
- سبد قاشق و چنگال

نمای جلو



- صفحه کنترل و دستگیره در
- روکش جلو
- روکش پایین
- پایه‌های تنظیم‌کننده
- سیم برق
- شلنگ آب ورودی
- شلنگ تخلیه

لوازم جانبی



- قیف (برای پر کردن نمک)
- نوار کاهش صدا (پایین: ۱ عدد، جلو: ۱ عدد)

مشخصات فنی



مدل	**DFC513
تغذیه برق	۲۲۰ - ۲۴۰ ولت، ۵۰ هرتز
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق)	۶۰۰ × ۸۵۰ × ۶۰۰ میلی‌متر
وزن محصول	تقریباً ۴۶ کیلوگرم
حداکثر ظرفیت	۱۴ سرویس
فشار مجاز آب ورودی	۰.۰۵ - ۱.۰ مگاپاسکال
مصرف برق	۱۶۰۰ - ۱۸۰۰ وات

آماده‌سازی فضای کابینت

انتخاب مکان مناسب

- دستگاه را روی کف صاف و پایدار نصب کنید.
- برای شلنگ‌ها و کابل‌های برق، در هر طرف یک سوراخ حدود ۷۵×۱۰۰ میلی‌متر ایجاد کنید.
- مکانی تا حد امکان نزدیک به سینک برای سهولت اتصال لوله‌های آب و تخلیه انتخاب کنید.
- برای اطمینان از تخلیه مناسب، دستگاه نباید بیش از ۱ متر از سینک نصب شود.
- اگر دستگاه در گوشه نصب می‌شود، حداقل ۵۰ میلی‌متر فاصله با کابینت یا دیوار مجاور رعایت کنید.
- قبل از قرار دادن دستگاه درون فضای نصب، تمام تنظیمات ارتفاع را با آچار انجام دهید.

احتیاط

- هر چوب در معرض که دستگاه با آن تماس دارد باید با رنگ ضدآب یا ماده آب‌بندی محافظت شود.
- هنگام سرجای گذاشتن ماشین ظرفشویی، مطمئن شوید شلنگ تخلیه پشت دستگاه خم نشده یا کشیده نشده باشد.
- دستگاه را روی کف صاف و پایدار نصب کنید. هیچ چیزی بین کف و پایه دستگاه نگذارید.

توجه

- این نصب باید توسط تکنسین مجاز انجام شود.
- دستگاه را با دستگیره بلند نکنید یا نکشید؛ این کار می‌تواند در و لولاه را آسیب بزند.
- در هنگام جابجایی، در را باز کنید و بدنه و لبه بالایی را بگیرید.

1 دستگاه را بخوابانید و هر دو قلاب پایین روکش پایینی را بکشید.

2 روکش پایینی را بکشید و جدا کنید.

3 نوار دو طرفه را از نوارهای پایین و جلو بردارید.

4 نوار پایینی (مشکی) را به ته روکش پایینی بچسبانید.

5 نوار جلویی (مشکی) را به بالای روکش پایینی بچسبانید (طرفین باید یکسان بیرون بزنند).

6 روکش پایینی با نوار را به دستگاه وصل کنید.

برداشتن درپوش بالایی (در صورت کم بودن ارتفاع فضا از ۸۵۰ میلی‌متر)

1 ۲ پیچ پشتی را باز کنید.

2 درپوش بالایی را به عقب بکشید، سپس بالا بیاورید تا جدا شود.

3 پیچ‌های جانبی بالا را با پیچ‌گوشتی فیلیپس باز کنید.

تراز کردن دستگاه

✓ بررسی تراز بودن

تراز کردن دستگاه از نشت غیرضروری و شستشوی ضعیف جلوگیری می‌کند. پس از نصب بررسی کنید دستگاه کاملاً تراز است.

- اگر هنگام فشار دادن گوشه‌های بالایی دستگاه آن تکان بخورد، پایه‌ها را مجدداً تنظیم کنید.

توجه

وقتی دستگاه کاملاً تراز است، هنگام باز کردن در نباید هیچ کجی، چسبندگی یا صدای سایش وجود داشته باشد.

تنظیم پایه‌ها

- پایه‌های تنظیم‌کننده را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا دستگاه بالا برود.

- پایه‌ها را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا دستگاه پایین برود.

حالت ۱: در به راست کج است

1. پایه عقب چپ را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت شل کنید و تراز را تصحیح کنید.
2. باز و بسته شدن در را بررسی کنید و در صورت نیاز تکرار کنید.

حالت ۲: در به چپ کج است

1. پایه عقب راست را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت شل کنید و تراز را تصحیح کنید.
2. باز و بسته شدن در را بررسی کنید و در صورت نیاز تکرار کنید.

نصب شلنگ تخلیه

اگر انتهای شلنگ تخلیه با لوله تخلیه جور نیست، از یک کیت رابط تخلیه (اختیاری) مقاوم در برابر حرارت و مواد شوینده استفاده کنید.

اتصال به نازل فاضلاب

هنگام نصب اولیه نازل فاضلاب را بررسی کنید. خطای OE ممکن است زمانی رخ دهد که نازل فاضلاب زیر سینک به درستی سوراخ نشده باشد. حداقل سوراخی به قطر ۱۵ میلی‌متر ایجاد کنید.

احتیاط



- مطمئن شوید پس از سوراخ کردن، تکه‌های پلاستیکی داخل نازل نمانده باشد.
- با پیچ‌گوشی و چکش سوراخ را باز نکنید.
- از خم یا تاب دادن شلنگ‌ها خودداری کنید.

روش ۱

وقتی شلنگ تخلیه به نازل فاضلاب متصل می‌شود، شلنگ باید تا زیر صفحه میز حلقه زده شود و محکم شود.

روش ۲

وقتی شلنگ تخلیه به لوله مجزا وصل می‌شود، اتصال باید کاملاً آب‌بند باشد. قطر لوله حداقل ۴۰ میلی‌متر باشد.

آماده‌سازی اتصالات آب و برق

اتصال شلنگ به شیر آب

هشدار



- شلنگ آب ورودی را کوتاه یا آسیب نرسانید زیرا حاوی سیم‌های الکتریکی است و نمی‌توان آن را برای نصب جدا کرد.
- مهم است که شلنگ آب ورودی دست‌نخورده، بریده نشده، باز نشده، کشیده نشده یا خم نشده باشد.

احتیاط



- فقط از مهره شلنگ آب ورودی برای سفت کردن به شیر استفاده کنید.
- شلنگ را هنگام اتصال به شیر نیپچانید یا خم نکنید.
- اگر دمای آب ورودی نمی‌تواند زیر ۶۵ درجه سانتیگراد نگه داشته شود، دستگاه باید به آب سرد متصل شود.
- از ابزار مکانیکی برای سفت کردن استفاده نکنید. فقط با دست، با کمک یک پارچه نرم در صورت لزوم، سفت کنید.

توجه



- قبل از اتصال شلنگ، شیر را باز کنید تا مواد خارجی (خاک، شن، خاک اره) از لوله‌های آب خارج شوند.
- اولین بار تأمین آب حدود ۳ تا ۴ دقیقه طول می‌کشد.

سیم‌کشی برق ⚡

دستگاه را به یک پریز اتصال زمین‌دار مطابق مقررات جاری سیم‌کشی، محافظت شده با حداقل مدار شکن ۱۵ آمپر یا فیوز تأخیری، وصل کنید.

سیم‌کشی باید دو سیم با اتصال زمین داشته باشد. سیم برق باید به گونه‌ای قرار گیرد که دوشاخه به راحتی در دسترس باشد.

هشدار



- برای ایمنی شخصی، قبل از نصب فیوز را بکشید یا مدار شکن را قطع کنید.
- از کابل رابط یا آداپتور دوگانه استفاده نکنید.
- دوشاخه باید به پریز مناسب اتصال زمین‌دار وصل شود.
- تعمیرات فقط باید توسط تکنسین مجاز انجام شود.

بررسی نهایی نصب

آزمایش ماشین ظرفشویی

1 برق را وصل کنید.

2 شیر آب خانه را باز کنید.

3 در باید به راحتی و بدون صدای ناهنجار باز و بسته شود (اگر دستگاه درست تراز شده باشد).

4 یک برنامه آبکشی (Rinse) اجرا کنید تا عملکرد صحیح و نبود نشت بررسی شود.

کدهای خطای نصب

کد خطا	علت احتمالی و راه حل
OE	شلنگ تخلیه خم یا فشرده شده است: شلنگ‌های تخلیه و ورودی را از سوراخ زیر سینک رد کنید، سپس به تدریج ماشین ظرفشویی را به داخل کابینت هل دهید و همزمان شلنگ‌ها را از زیر سینک بکشید. نازل فاضلاب زیر سینک گرفته است: نازل فاضلاب را سوراخ کنید.
IE	شلنگ آب زیر ماشین ظرفشویی خم شده است: شلنگ‌ها را از سوراخ زیر سینک رد کنید. شیر آب خانه بسته است: شیر آب را باز کنید. فشار آب خیلی زیاد یا خیلی کم است.

عملکرد

نمای کلی عملکرد

1 در را باز کنید و دکمه Power را فشار دهید. دستگاه روشن می‌شود. چراغ‌های نشانگر را بررسی کنید.

2 کمک آبکش و نمک ماشین ظرفشویی را بررسی کنید. اگر آیکون‌های مربوطه روشن شدند، پر کنید. () آیکون شارژ نمک | آیکون شارژ کمک آبکش

3 فیلترها را بررسی کنید. فیلترها را همیشه پس از یا قبل از شستشو تمیز کنید.

4 مطمئن شوید بازوهای اسپری می‌توانند آزادانه بچرخند. در صورت نیاز بازو را خارج کنید و تمیز کنید.

5 ظروف را در سینی بگذارید. مطمئن شوید هیچ ظرفی مسیر بازوهای اسپری را نمی‌بندد.

6 مقدار مناسب مواد شوینده را به مخزن اضافه کنید. قرص‌ها می‌توانند مستقیماً روی کف ظرفشویی یا قسمت پایینی در داخلی قرار گیرند.

7 برنامه را تنظیم و شروع کنید.

هشدار



- وقتی سینی پایینی بیرون کشیده و بارگذاری شده است، هیچ ظرفی به سینی بالایی اضافه نکنید.
- سینی بالایی را تا انتها به داخل هل دهید.
- ابتدا سینی پایینی را خالی کنید سپس سینی بالایی را، تا از چکیدن آب از سینی بالایی روی ظروف پایین جلوگیری شود.
- در حین کار یا بلافاصله پس از اتمام برنامه شستشو در دستگاه را باز نکنید زیرا بخار ممکن است موجب سوختگی شود.

توجه



- هرگز از مایع ظرفشویی دستی در دستگاه استفاده نکنید.
- توصیه نمی‌شود قبل از استفاده از ماشین ظرفشویی ظروف را به صورت دستی آبکشی کنید زیرا مصرف آب و انرژی را افزایش می‌دهد.

قبل از استفاده

این مدل دارای نرم‌کننده آب برای نرم کردن آب سخت است.

توجه



- اگر نمک ماشین ظرفشویی لازم نیست، می‌توان دستگاه را بدون نمک استفاده کرد، اما سطح سختی باید روی H0 تنظیم شود.
- اگر سختی آب از حد معینی بیشتر باشد، باید با افزودن نمک ماشین ظرفشویی نرم شود.

بررسی سطح سختی آب

روش ۱

1. سختی آب منطقه خود را از شرکت آب و فاضلاب بپرسید.
2. سطح سیستم نرم‌کننده دستگاه را متناسب با سطح سختی آب تنظیم کنید.

روش ۲ (نوار آزمون)

1. تمام مناطق واکنش نوار آزمون را حدود یک ثانیه در آب فرو ببرید.
2. مایع اضافی را بتکانید و ۱ دقیقه صبر کنید.
3. رنگ سختی آب را روی نوار بخوانید و با جدول مقایسه کنید.

جدول سختی آب

نسبت تجدید	سطح تنظیم	محدوده	mg/l (Ca)	mmol/l	f°	e°	d°	ppm
-	H0	نرم	۲۹>	۰.۷>	۷>	۵>	۴>	۰
۱:۲۴	H1		۲۹-۵۰	۰.۷-۱.۳	۷-۱۳	۵-۹	۴-۷	۷۵
۱:۷	H2		۵۰-۱۰۰	۱.۳-۲.۵	۱۳-۲۵	۹-۱۷.۵	۷-۱۴	۱۲۵
۱:۴	H3		۱۰۰-۱۵۰	۲.۵-۳.۸	۲۵-۳۸	۱۷.۵-۲۶	۱۴-۲۱	۲۵۰
۲:۱	H4	سخت	۱۵۰<	۳.۸<	۳۸<	۲۶<	۲۱<	۳۷۵

تنظیم سیستم نرم‌کننده آب

دستگاه از کارخانه روی سطح سختی آب H2 تنظیم شده است. برای تغییر:

1 همزمان دکمه‌های Power و Half Load را فشار دهید. مقدار تنظیم فعلی نمایش داده می‌شود.

2 دکمه Delay Start را فشار دهید تا مقدار دلخواه (H0 تا H4) را انتخاب کنید.

3 دکمه START را برای ذخیره فشار دهید. پس از ذخیره، دستگاه خاموش می‌شود.

پر کردن مخزن نمک ماشین ظرفشویی

1 سینی پایینی را خارج کنید و درپوش مخزن نمک را که سمت چپ فیلترها است بردارید.

2 اولین بار که از دستگاه استفاده می‌کنید، ۱ کیلوگرم نمک ماشین ظرفشویی و ۱ لیتر آب همزمان بریزید. از قیف استفاده کنید.

3 درپوش را محکم ببندید.

4 یک برنامه آبکشی (Rinse) بدون ظرف اجرا کنید.

احتیاط

- هیچ مواد شوینده‌ای داخل مخزن نمک نریزید.
- نمک ریخته شده اطراف درپوش را پاک کنید. محلول نمکی می‌تواند موجب خوردگی شود.
- درپوش را به صورت افقی تراز کنید و در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا محکم بسته شود.
- پس از پر کردن نمک، یک برنامه بدون ظرف اجرا کنید.

 چرخه شارژ نمک (۱ کیلوگرم به ازای هر بار پر کردن)

H4	H3	H2	H1
۱۰ سیکل	۲۰ سیکل	۵۰ سیکل	۱۳۰ سیکل

افزودن کمک‌آبکش

1 در مخزن کمک‌آبکش را با بالا آوردن فلپ باز کنید.

2 کمک‌آبکش مایع را تا سطح حداکثر پر کنید. هنگام پر کردن اجازه دهید کمک‌آبکش ته‌نشین شود تا حباب هوا ایجاد نشود.

3 در را ببندید. کمک‌آبکش به صورت خودکار در طول آخرین مرحله آبکشی دوز می‌شود.

احتیاط

- هر کمک‌آبکش ریخته شده را پاک کنید تا از تشکیل کف جلوگیری شود.
- مخزن کمک‌آبکش را بیش از حد پر نکنید.
- فقط از کمک‌آبکش مایع استفاده کنید.

تنظیم سطح کمک‌آبکش

مخزن ۵ سطح تنظیم دارد. پیش‌فرض سطح ۲ است.

1 مطمئن شوید دستگاه خاموش است.

2 همزمان دکمه‌های Power و Dual Zone را فشار دهید تا تنظیم فعلی نمایش داده شود.

3 دکمه Delay Start را فشار دهید تا سطح دلخواه (L0 تا L4) را انتخاب کنید.

4 دکمه START را برای ذخیره فشار دهید.

صفحه کنترل

روشن/خاموش کردن دستگاه. پس از اتمام برنامه، برای ایمنی و صرفه‌جویی خودکار خاموش می‌شود. در صورت قطع برق، به صورت خودکار خاموش و سپس برنامه از جایی که متوقف شده ادامه می‌یابد.

Power 

زمان تخمینی سیکل را نمایش می‌دهد. در طول کار، زمان باقیمانده را نشان می‌دهد. اگر تأخیر شروع انتخاب شده، زمان تأخیر بر حسب ساعت نمایش داده می‌شود.

 نمایشگر دیجیتال

هنگامی که سطح کمک‌آبکش پایین است چشمک می‌زند.

 آیکون شارژ کمک‌آبکش

هر ۳۰ سیکل یک بار چشمک می‌زند. برای فعال/غیرفعال کردن، دکمه Delicate را ۳ ثانیه نگه دارید.

 آیکون تمیزکاری دستگاه

وقتی قفل کنترل فعال است روشن می‌شود.

 آیکون قفل کنترل

هنگامی که سطح نمک پایین است چشمک می‌زند.

 آیکون شارژ نمک

برای فعال/غیرفعال کردن صدای دکمه‌ها، دکمه‌های Dual Zone و Energy Saver را همزمان ۳ ثانیه نگه دارید. صدای هشدار خطا را نمی‌توان خاموش کرد.

 صدای بوق

پمپ تخلیه فعال می‌شود و برنامه لغو می‌گردد. دکمه START را ۳ ثانیه نگه دارید.

 لغو (Cancel)

دکمه START را فشار دهید و در را ببندید (یا بالعکس) تا دستگاه شروع به کار کند. اگر ظرف ۴ دقیقه دکمه START فشار داده نشود، دستگاه خودکار خاموش می‌شود.

 شروع (START)

برنامه‌های شستشو

 اکو (Eco)

 ظریف (Delicate)

 فشرده (Intensive)

 اتوماتیک (Auto)

خودپاک (Machine Clean) 🧼

دانلود (Download Cycle) 📶

توربو (Turbo) ⚡

اکسپرس (Express) 🚀

آبکشی (Rinse) 💧

اتوماتیک (Auto) 🤖

این برنامه میزان آلودگی و کدري آب را حس می‌کند و شستشو را برای بهترین نتیجه بهینه می‌کند. زمان شستشو ممکن است بر اساس میزان آلودگی متفاوت باشد.

فشرده (Intensive) 💪

این برنامه برای ظروف خیلی کثیف و ظروفی با آلودگی سفت شده طراحی شده است. قوی‌ترین شدت اسپری را استفاده می‌کند.

ظریف (Delicate) 🌸

برای شستشوی اجناس ظریف مانند چینی‌های ظریف و لیوان‌های بلند استفاده کنید.

اکو (Eco) 🌱

کارآمدترین برنامه از نظر مصرف انرژی و آب برای نتیجه شستشو و خشک کردن خوب بر روی بار با آلودگی معمولی.

توربو (Turbo) ⚡

ظروف نسبتاً کثیف را با کمی انرژی و آب بیشتر تمیز می‌کند. Extra Dry به صورت پیش‌فرض فعال است.

دانلود (Download Cycle) 📶

از یک برنامه اختصاصی قابل دانلود از طریق Wi-Fi یا NFC استفاده کنید. فقط یک برنامه می‌تواند در یک زمان ذخیره شود. پیش‌فرض: P1. قابلمه و تابه

خودپاک (Machine Clean) 🧼

این برنامه برای تمیز کردن داخل دستگاه است. بدون ظرف استفاده کنید. برای نتایج بهتر اسید سیتریک یا ماده پاک‌کننده دیگری اضافه کنید. برای فعال‌سازی: دکمه Intensive را ۳ ثانیه نگه دارید.

آبکشی (Rinse) 💧

فقط یک آبکشی سریع برای ظروفی که بلافاصله شسته نمی‌شوند. از مواد شوینده استفاده نکنید. برای فعال‌سازی: دکمه Eco را ۳ ثانیه نگه دارید.

اکسپرس (Express) 🚀

ظروف کمی کثیف را سریع تمیز می‌کند. این برنامه خشک کردن ندارد. برای فعال‌سازی: دکمه Turbo را ۳ ثانیه نگه دارید.



گزینه‌ها و عملکردهای اضافی

⚡ دو ناحیه (Dual Zone)

این گزینه به صورت خودکار شدت اسپری بازوی بالایی را نرم و بازوی پایینی را قوی تنظیم می‌کند. ظروف خیلی کثیف مانند بشقاب و کاسه را در سینی پایینی و ظروف کمتر کثیف مانند فنجان را در سینی بالایی قرار دهید.

½ نیم بار (Half Load)

با انتخاب سینی بالایی یا پایینی برای بارهای کوچک شستشو می‌کند تا انرژی و زمان صرفه‌جویی شود. با فشار دادن دکمه Half Load می‌توانید حالت (بالا)، (پایین) یا لغو گزینه را انتخاب کنید.

🌱 صرفه‌جویی انرژی (Energy Saver)

با کاهش دماهای شستشو و آبکشی انرژی صرفه‌جویی می‌کند. زمان شستشو افزایش می‌یابد. برای ظروف خیلی کثیف استفاده نکنید.

🌡 دمای بالا (High Temp)

دمای شستشوی اصلی یا آبکشی گرم را برای بهبود تمیزکاری افزایش می‌دهد.

💧 خشک کردن اضافی (Extra Dry)

برای نتایج خشک کردن بهتر، زمان خشک کردن اضافی به برنامه اضافه می‌کند و دمای آبکشی گرم را بالا می‌برد. وقتی کمک‌آبکش خالی است، این گزینه به صورت خودکار انتخاب می‌شود.

🕒 تأخیر شروع (Delay Start)

شروع برنامه انتخابی را به تأخیر می‌اندازد. هر بار فشار دادن دکمه Delay Start، زمان تأخیر یک ساعت افزایش می‌یابد. تأخیر می‌تواند ۱ تا ۱۲ ساعت تنظیم شود. برای لغو، دستگاه را خاموش کنید.

🔒 قفل کنترل (Control Lock)

از تغییر تنظیمات در طول یک برنامه جلوگیری می‌کند. تمام دکمه‌ها به جز Power قفل می‌شوند. دکمه‌های Half Load و Energy Saver را همزمان ۳ ثانیه نگه دارید تا فعال/غیرفعال شود. کد CL روی نمایشگر نشان داده می‌شود.

جدول برنامه‌ها

برنامه	سطح آلودگی	پیش‌شست	شست اصلی	آبکشی	آبکشی گرم	خشک‌کن
اتوماتیک	همه سطوح	✓	(۶۵-۷۰°C) ✓	✓	(۷۰°C) ✓	✓
فشرده	زیاد	✓	(۷۵°C) ✓	✓	(۷۰°C) ✓	✓
ظریف	کم	✓	(۵۵°C) ✓	✓	(۷۰°C) ✓	✓
اکو	متوسط	✓	(۴۶°C) ✓	✓	(۵۹°C) ✓	✓
توریو	متوسط	✓	(۶۵°C) ✓	✓	(۶۵°C) ✓	—
اکسپرس	کم	✓	(۴۵°C) ✓	✓	(۶۰°C) ✓	—
آبکشی	کم	—	—	✓	—	—
خودپاک	—	✓	(۵۰°C) ✓	✓	(۷۰°C) ✓	✓

مقادیر مصرف (مدل DFC513)**

برنامه	مصرف آب (لیتر)	مصرف انرژی (kWh)	مدت زمان (دقیقه)
اتوماتیک	۱۳.۱	۱.۱۷ - ۱.۰۸	۱۹۵
فشرده	۲۳.۹	۱.۷۶	۱۸۵
ظریف	۱۶.۸	۱.۱۴	۱۲۴
اکو	۹.۹	۰.۸۵	۲۹۷
توریو	۱۸.۸	۰.۸۷	۵۹
اکسپرس	۱۲.۴	۰.۶۱	۳۸
آبکشی	۶.۵	۰.۰۱	۱۸
خودپاک	۱۲.۱	۰.۷۵	۸۳

بارگذاری ظروف

a. قاشق چایخوری (بدون آلودگی)

b. قاشق دسر (بدون آلودگی)

c. چنگال سرویس (بدون آلودگی)

d. چنگال (تخم مرغ)

e. ملاقه سس (بدون آلودگی)

f. قاشق سرویس (بدون آلودگی)

g. قاشق سوپ (جو دوسر) - ۷ عدد آلوده

h. کارد (بدون آلودگی)

a. لیوان (شیر) - ۵ لیوان آلوده به شیر

b. نعلبکی (چای)

c. ماگ (چای)

d. فنجان (چای)

e. کاسه شیشه‌ای (گوشت)

↓ سینی پایینی

a. بشقاب غذا (تخم مرغ)

b. بشقاب دسر ملامین (تخم مرغ)

c. کاسه دسر (جو دوسر)

d. بشقاب سوپ (جو دوسر)

e. ظرف بیضی (گوشت)

f. قابلمه کوچک (اسفناج + مارگارین)

g. قابلمه فر (گوشت)

h. بشقاب دسر (اسفناج)

i. کاسه ملامین (مارگارین)

z. لیوان (شیر) - ۲ عدد

✗ اقلام نامناسب برای ماشین ظرفشویی

• مس یا آلومینیوم آنودایز شده

• ظروف نقره یا طلا رنگ دستی

• ادوات با دسته چوب یا استخوان

• ادوات آهنی یا غیرضدزنگ

• پلاستیک‌های غیر ماشین‌شور

• ظروف گران‌بها مانند نقره و ظروف با حلقه‌های طلایی

• اجناس شکننده مانند لیوان‌های بلور

▢ اندازه بشقاب بر اساس موقعیت سینی بالایی

اندازه بشقاب (میلی‌متر) - سینی بالایی			
موقعیت سینی بالایی	با سبده قاشق چنگال	بدون سبده قاشق چنگال	سینی پایینی
بالا	۱۶۵	۲۱۵	۳۰۰
وسط	۱۹۳	۲۴۳	۲۷۲
پایین	۲۲۱	۲۷۱	۲۴۴

افزودن مواد شوینده

1 دکمه روی در مخزن را فشار دهید تا باز شود.

2 مواد شوینده ماشین ظرفشویی را در محفظه شستشوی اصلی تا سطح بین علامت‌های ۱۵ و ۲۵ بریزید. برای آب سخت یا بار خیلی کثیف تا بالای علامت ۲۵ پر کنید. برای آب نرم یا بار سبک تا علامت ۱۵ پر کنید.

3 در مخزن مواد شوینده را به طرف جلو هل دهید تا صدای کلیک شنیده شود.

4 اگر پیش‌شست مورد نیاز است، محفظه پیش‌شست را پر کنید.

میزان مواد شوینده بر اساس برنامه

برنامه	مقدار مواد شوینده (شستشوی اصلی)
اتوماتیک	۲۰ گرم
فشرده	۲۰ گرم
ظریف	۲۰ گرم
اکو	۲۲ گرم
توریو	۲۰ گرم
دانلود	۲۰ گرم
خودپاک	۲۰ گرم
آبکشی	—
اکسپرس	۲۰ گرم

نکات مفید

خشک کردن

- اجناس پلاستیکی نسبت به سایر اجناس نتایج خشک‌کردن ضعیف‌تری ایجاد می‌کنند.
- برای کمک به خشک کردن، می‌توان در را برای مدت کوتاهی پس از اتمام برنامه باز کرد.

- اگر نتایج خشک کردن رضایت بخش نیست، گزینه Extra Dry را اضافه کنید یا سطح کمک آبکش را تنظیم کنید.

خالی کردن ظرفشویی

- قبل از خالی کردن، مطمئن شوید ظروف تا حد گرمای دست سرد شده‌اند.
- ابتدا سینی پایینی را خالی کنید سپس سینی بالایی را.

هشدار



همه سینی‌های پر را یکجا بیرون نکشید زیرا دستگاه ممکن است واژگون شود. هر سینی را جداگانه خالی کنید.

عملکردهای هوشمند

اپلیکیشن LG ThinQ

اپلیکیشن LG ThinQ به شما امکان می‌دهد از طریق گوشی هوشمند با دستگاه ارتباط برقرار کنید.

برنامه دانلودی

می‌توانید برنامه‌های جدید و ویژه‌ای را که در برنامه‌های اصلی دستگاه وجود ندارد از طریق Wi-Fi یا NFC دانلود کنید.

عملکرد Tag On

عملکرد Tag On فقط با اکثر گوشی‌های هوشمند مجهز به NFC بر پایه سیستم عامل Android قابل استفاده است.

تشخیص هوشمند

اطلاعات مفیدی برای تشخیص و رفع مشکلات دستگاه بر اساس الگوی استفاده ارائه می‌دهد.

یادآوری تمیزکاری دستگاه

این عملکرد نشان می‌دهد چند سیکل تا زمان اجرای برنامه Machine Clean باقی مانده است.

نصب اپلیکیشن LG ThinQ

اپلیکیشن LG ThinQ را در Google Play Store یا Apple App Store جستجو کنید. دستورالعمل‌ها را برای دانلود و نصب دنبال کنید.

نوع	محدوده فرکانس کاری	توان خروجی (حداکثر)
NFC	۱۳.۵۵۳ تا ۱۳.۵۶۷ مگاهرتز	$\text{dBuA/m @ } 10\text{m } 60 >$

تشخیص هوشمند

این ویژگی فقط در برخی مدل‌ها موجود است.

استفاده از تشخیص صوتی برای رفع مشکلات

- 1 دکمه Power را فشار دهید تا دستگاه روشن شود. هیچ دکمه دیگری را فشار ندهید.
- 2 میکروفون گوشی هوشمند را روبروی نمایشگر صفحه کنترل قرار دهید.
- 3 دکمه Download Cycle را ۳ ثانیه یا بیشتر نگه دارید تا انتقال داده کامل شود. گوشی را در همان موقعیت نگه دارید.
- 4 پس از اتمام انتقال، نتیجه تشخیص در اپلیکیشن نمایش داده می‌شود.

نگهداری

برای حفظ عملکرد و جلوگیری از مشکلات، داخل و خارج دستگاه از جمله فیلترها و بازوهای اسپری را به طور منظم بررسی کنید.

هشدار

هنگام تمیز کردن داخل و خارج دستگاه، از محلول‌های بر پایه حلال مانند تینر یا استون استفاده نکنید. ممکن است موجب آتش‌سوزی یا انفجار شود.

تمیز کردن و مراقبت

تمیز کردن سطح خارجی

در بیشتر موارد، سطح خارجی دستگاه را می‌توان با یک پارچه مرطوب نرم یا اسفنج تمیز کرد، سپس با پارچه نرم خشک کرد. اگر دستگاه سطح استیل ضدزنگ دارد، از پاک‌کننده فولاد ضدزنگ استفاده کنید.

احتیاط



از پاک‌کننده‌های حاوی الکل، تینر، سفیدکننده، بنزن، مایعات قابل اشتعال یا ساینده استفاده نکنید.

تمیز کردن سطح داخلی

توصیه می‌شود داخل دستگاه، بازوهای اسپری و فیلترها هر دو هفته یک بار تمیز شوند.

تمیز کردن تاب با اسید سیتریک

تمام ظروف، سبد قاشق چنگال و نگهدارنده آن را بردارید. فقط سینی‌ها باید بمانند. ۳ قاشق غذاخوری (۴۵ گرم) پودر اسید سیتریک اندازه بگیرید و محفظه شستشوی اصلی را پر کنید.

تمیز کردن با سرکه سفید

اگر پودر اسید سیتریک پیدا نمی‌کنید، حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی‌لیتر سرکه سفید در یک کاسه کم‌عمق بریزید و در سینی بالایی قرار دهید. برنامه Auto را اجرا کنید. مواد شوینده استفاده نکنید. پس از اتمام برنامه، دوباره اجرا کنید.

احتیاط



- سرکه را مستقیماً در پایه نریزید.
- استفاده بیش از حد سرکه می‌تواند به دستگاه آسیب برساند.

تمیز کردن فیلترها

- 1 سینی پایینی را خارج کنید و بازوی اسپری پایینی را طوری قرار دهید که ۷ پهن‌تر به سمت جلو باشد.
- 2 فیلتر داخلی را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید و فیلتر مونتاژ شده و فیلتر استینلس استیل را بیرون بیاورید.
- 3 فیلترها را با یک برس نرم زیر آب جاری تمیز کنید. قبل از نصب مجدد، فیلترها را سر هم کنید.
- 4 برای قرار دادن فیلترهای مونتاژ شده، بازوی اسپری را طوری بگذارید که ۷ پهن‌تر به سمت جلو باشد. فیلترها را در جای فیلتر قرار دهید و با چرخش در جهت عقربه‌های ساعت تا صدای کلیک محکم کنید.

هشدار



هنگام دست زدن به فیلتر استینلس استیل مراقب لبه‌های تیز باشید.

بازوی اسپری پایینی

1 مطمئن شوید سوراخ‌های جت آب با ذرات غذا مسدود نشده‌اند.

2 اگر سوراخ‌های بازوی اسپری مسدود شده‌اند، با یک سوزن یا ابزار تیز آن را باز کنید.

بازوی اسپری بالایی

1 سینی بالایی را به جلو بکشید و مطمئن شوید سوراخ‌های جت آب مسدود نشده‌اند.

2 در صورت نیاز به تمیز کردن، بازوی اسپری بالایی را با چرخش مهره ۱/۸ دور در خلاف جهت عقربه‌های ساعت خارج کنید.

3 ذرات غذا را با آبکشی یا تکان دادن خارج کنید.

4 سوراخ‌های مسدود را با یک سوزن باز کنید.

5 پس از خارج کردن ذرات غذا، بازوی اسپری را زیر آب جاری تمیز کنید.

6 بازوی اسپری بالایی را بالا فشار دهید تا جا بیفتد. مهره را ۱/۸ دور در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا قفل شود.

7 پس از مونتاژ، بررسی کنید بازوهای اسپری آزادانه می‌چرخند.

تمیز کردن فیلتر شلنگ آب ورودی

1 دوشاخه دستگاه را بکشید.

2 شیر آب را ببندید.

3 شلنگ آب ورودی را باز کنید.

4 درزبند و فیلتر پلاستیکی را با انبردست کوچک خارج کنید.

5 فیلتر را با برس زیر آب جاری تمیز کنید.

6 فیلتر و درزبند را مجدداً درست قرار دهید.

7 شلنگ آب ورودی را به ترتیب معکوس وصل کنید. از ابزار مکانیکی استفاده نکنید.

❄ نگهداری فصلی و ذخیره‌سازی

- **ماه‌های گرم:** اگر برای مدت طولانی غایب خواهید بود، شیر آب را ببندید و دوشاخه را بکشید یا مدار شکن را قطع کنید. فیلتر، تاب و مخزن را برای جلوگیری از بوی بد تمیز کنید.
- **ماه‌های سرد:** اگر احتمال یخ‌زدگی وجود دارد، لوله‌های آب و خود دستگاه باید برای زمستان آماده شوند. این کار باید توسط تکنسین مجاز انجام شود.

🔍 عیب‌یابی

قبل از تماس با خدمات

کارکرد دستگاه می‌تواند منجر به خطاها و خرابی‌هایی شود. جداول زیر علل احتمالی و یادداشتهایی برای رفع پیام خطا یا خرابی را نشان می‌دهد. شما می‌توانید بیشتر مشکلات را خودتان حل کنید.

❗ کدهای خطا

IE مشکل ورود آب

- شلنگ آب ورودی را از نظر گرفتگی، خمیدگی یا یخ‌زدگی بررسی کنید.
- آب ورودی را بررسی کنید.

OE مشکل تخلیه

- شلنگ تخلیه را از نظر گرفتگی، خمیدگی یا یخ‌زدگی بررسی کنید.
- نازل فاضلاب را از جهت گرفتگی بررسی کنید - نازل را سوراخ کنید.
- فیلترها را بررسی و تمیز کنید.

bE کف بیش از حد ناشی از مواد شوینده نامناسب

- از مایع ظرفشویی دستی استفاده نکنید. فقط از مواد شوینده مخصوص ماشین ظرفشویی استفاده کنید.
- برای حذف باقیمانده مواد شوینده، حدود ۱۰۰-۲۰۰ میلی‌لیتر شیر در یک کاسه کم‌عمق بریزید و در سینی بالایی قرار دهید، سپس برنامه Auto را اجرا کنید.

- مطمئن شوید دستگاه درست تراز شده است.

خرابی مدار گرمایشی

HE

- اگر مشکل تکرار شد با سرویس تماس بگیرید.

آب بیش از حد وارد شده

FE

- اگر مشکل تکرار شد با سرویس تماس بگیرید.

مشکل نشت آب

AE

- اگر مشکل تکرار شد با سرویس تماس بگیرید.

خرابی ترمیستور

tE

- اگر مشکل تکرار شد با سرویس تماس بگیرید.

مشکل موتور

LE

- اگر مشکل تکرار شد با سرویس تماس بگیرید.

مشکل موتور واریو

NE

- اگر مشکل تکرار شد با سرویس تماس بگیرید.

مشکل موتور فن Dry Boost

F31

- اگر مشکل تکرار شد با سرویس تماس بگیرید.

خرابی ترمیستور Dry Boost

F3s

- اگر مشکل تکرار شد با سرویس تماس بگیرید.

مشکل عملکرد Auto Open Dry

F37

- اگر مشکل تکرار شد با سرویس تماس بگیرید.

مشکلات عملکردی

صدای غیرعادی • برخی سطح از صدا در حین کار طبیعی است. • باز شدن در مواد شوینده • پمپ تخلیه در ابتدای چرخه تخلیه • دستگاه تراز نیست - پایه ها را تنظیم کنید • بازوی اسپری به ظروف برخورد می کند - ظروف را جابجا کنید • فشار آب خیلی زیاد است - فشار را تنظیم کنید	
دستگاه کار نمی کند • در کاملاً بسته نیست • برق وصل نشده - کابل برق را درست وصل کنید • قفل کنترل فعال است (CL نمایش داده می شود) - Half Load و Energy Saver را ۳ ثانیه نگه دارید • فیوز سوخته یا مدار شکن عمل کرده - فیوز را تعویض یا مدار شکن را ریست کنید	
دستگاه مداوم بوق می زند محتویات داخل دستگاه داغ است. در را ببندید تا دستگاه و ظروف خنک شوند.	
آب در ته دستگاه باقی مانده • شلنگ تخلیه خمیده یا مسدود است - شلنگ را درست کنید • برق قبل از پایان برنامه قطع شده - برنامه را مجدداً شروع کنید	
بازوهای اسپری به راحتی نمی چرخند سوراخ های بازوهای اسپری با ذرات غذا مسدود شده - بازوها را تمیز کنید.	
سینی بالایی کج است ارتفاع سینی به درستی تنظیم نشده - به بخش تنظیم ارتفاع سینی بالایی مراجعه کنید.	

مشکلات عملکرد

علامت	علت احتمالی و راه حل
کد روی لیوان ها	ترکیب مواد شوینده بیش از حد و آب سخت. از مواد شوینده کمتر و کمک آبکش استفاده کنید. تنظیم سیستم نرم کننده را بررسی کنید.
لکه های سیاه یا خاکستری روی ظروف	ادوات آلومینیومی در حین برنامه به ظروف می ساینند. ظروف را جابجا کنید.
فیلم زرد یا قهوه ای داخل دستگاه	لکه های قهوه یا چای. با محصول لکه بر پاک کنید.
آب زرد داخل ماشین ظرفشویی	در اولین استفاده، آب زرد ممکن است در مخزن نرم کننده تولید شود. این حالت طبیعی است و پس از ۱-۳ سیکل از بین می رود.
لک و پوشش روی ظروف	مقدار اشتباه مواد شوینده، بارگذاری بیش از حد، بارگذاری نادرست، فشار آب ناکافی، مواد شوینده ناکافی، مخزن کمک آبکش خالی، نمک ناکافی، سطح سختی آب خیلی پایین تنظیم شده.

برنامه قبلی قبل از اتمام متوقف شده. برنامه Cancel را اجرا کنید، سپس برنامه Turbo را با مواد شوینده و بدون ظرف اجرا کنید.	بوی بد
انتخاب اشتباه برنامه، دمای آب خیلی پایین، مواد شوینده استفاده نشده، فشار پایین آب ورودی، سوراخ‌های بازوی اسپری مسدود، بارگذاری نادرست، فیلترها گرفته.	آلودگی باقیمانده روی ظروف

مشکلات خشک کردن

علامت	علت احتمالی و راه حل
ظروف خشک نمی‌شوند	• مخزن کمک‌آبکش خالی است - پر کنید. برای نتیجه بهتر بعد از کار در را کمی باز کنید. • قرص‌های مورد استفاده ممکن است کمک‌آبکش داخلی نداشته باشند - قرص را تغییر دهید یا از کمک‌آبکش مایع استفاده کنید. • برنامه‌ای بدون گزینه Extra Dry انتخاب شده - برنامه‌ای با Extra Dry پیش‌فرض انتخاب کنید.

LG Electronics. All Rights Reserved 2024-2026 ©

۱۷۰، سئونگسانپه‌چونگ-رو، سئونگسان-گو، چانگوون-سی، کیونگسانگنام-دو، ۵۱۵۳۳، کره جنوبی

www.lg.com | DFC513** | MFL72141216

ماه و سال تولید را می‌توانید روی برچسب داخل ماشین ظرفشویی ببینید.