

Lava-louças

Manual do usuário

Série DW60C7050



SAMSUNG

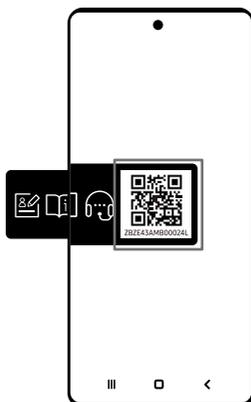
Preparação

Conectar ao SmartThings (apenas no modelo Wi-Fi)



1. Inicie um leitor de código QR e digitalize a imagem do código QR que aparece no produto.
2. Conecte o aplicativo SmartThings ao produto.

Registrar o produto / Ler o manual / Conectar-se aos Serviços



1. Inicie a câmera do seu smartphone e digitalize a imagem do código QR que aparece na etiqueta do produto.
2. Escolha o menu desejado em Registro do Produto, Manual, Atendimento ao Cliente. Se escolher "Manual", terá acesso ao manual do produto adquirido.

OBSERVAÇÃO

- Disponibilizamos manuais online que podem ser acessados pelo seu smartphone ou pelo nosso site, para contribuir com a redução do uso de manuais em papel, como parte das campanhas para salvar a Terra.

Conteúdo

Informações de segurança	5
Instruções de segurança importantes	5
Antes de usar a sua lava-louças	8
Configurar a lava-louças	9
Desembalar a lava-louças	9
Verificar as peças	10
Cumprimento dos requisitos de instalação	11
Painel de controle	12
Visão geral dos ciclos	14
Usar a lava-louças	15
Instruções básicas	15
Remover o cesto superior	16
Carregamento do cesto inferior	16
Carregamento do cesto superior	17
Usar o cesto de talheres	18
Usar detergente	19
Usar secante	21
Limpeza e conservação	23
Limpeza dos filtros	23
Limpeza dos pulverizadores	25
Limpeza da porta	25
Cuidados com a lava-louças	25
Proteção contra congelamento	26
Como manter a sua lava-louças	26
Ciclos	27
Gráfico de ciclos	27

Conteúdo

Solução de problemas	28
Verifique estes pontos se a sua lava-louças...	28
Códigos de informações	32
Apêndice	33
Ajudando o meio ambiente	33
Especificações	33
Garantia	34

Informações de segurança

Em todo este manual, você verá observações de Aviso  e de Cuidado . Essas importantes instruções de segurança não abrangem todas as possíveis situações que podem ocorrer.

Instruções de segurança importantes

O que significam os ícones e sinais neste manual do usuário:

AVISO

Riscos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **lesões corporais graves ou morte**.

CUIDADO

Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em **lesões corporais ou danos materiais**.

ATENÇÃO

Para reduzir o risco de incêndio, explosão, choque elétrico ou lesões ao usar a lava-louças, siga estas precauções básicas de segurança:

-  NÃO tente.
-  NÃO desmonte.
-  NÃO toque.
-  Siga as instruções rigorosamente.
-  Desconecte o plugue da tomada.
-  Certifique-se de que a máquina está aterrada, para evitar choque elétrico.
-  Entre em contato com a central de atendimento para obter ajuda.

SALVE ESTAS INSTRUÇÕES



Informações de segurança

AVISO

Ao usar a lava-louças, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:

- ★ Leia todas as instruções antes de usar a lava-louças.

Como acontece com qualquer equipamento que usa eletricidade, água e tem peças móveis, há riscos potenciais.

Use a lava-louças apenas para a função pretendida.

Use apenas detergentes ou agentes umectantes recomendados para uso em lava-louças e mantenha-os fora do alcance de crianças.

Ao carregar itens para lavar:

- localize objetos pontiagudos para que não possam danificar a vedação da porta e
- coloque facas afiadas com os cabos para cima, para reduzir o risco de ferimentos por corte.

- ☒ Não lave itens de plástico, a menos que tenham a indicação “utilizável em lava-louças” ou equivalente. Quando os itens de plástico não tiverem a indicação, verifique as recomendações do fabricante.

- ☒ Não toque na RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO durante ou imediatamente após a utilização.

1. Não utilize a lava-louças, a menos que todos os painéis de PROTEÇÃO estejam corretamente colocados.
2. Não adultere os controles.
3. Não force, não se sente nem suba na porta ou numa prateleira da lava-louças.
4. Para reduzir o risco de ferimentos, não permita que crianças brinquem na parte interna ou em cima da lava-louças.
5. Sob certas condições, pode ser produzido gás de hidrogênio em um sistema de água quente que não tenha sido usado por duas semanas ou mais. **O GÁS DE HIDROGÊNIO É ALTAMENTE EXPLOSIVO.** Se o sistema de água quente não tiver sido usado por muito tempo, antes de usar a lava-louças, abra todas as torneiras de água quente e deixe a água fluir por alguns minutos. Isso liberará todo o gás de hidrogênio acumulado. Como o gás é inflamável, não fume nem use chamas abertas durante esse procedimento.
6. Remova a porta do compartimento de lavagem ao inutilizar ou descartar uma lava-louças antiga.

Depois de desembalar a lava-louças, mantenha a embalagem fora do alcance de crianças.

A lava-louças é extremamente pesada. Não tente mover ou transportar a lava-louças sozinho. São necessárias duas ou mais pessoas para mover uma lava-louças e evitar possíveis lesões.

Não instale a lava-louças perto de componentes elétricos. Mantenha a lava-louças longe de chamas abertas.

Instale e nivele sua lava-louças em um piso sem carpete e que possa suportar seu peso.

SALVE ESTAS INSTRUÇÕES



A lava-louças deve estar devidamente aterrada. Nunca a conecte em uma tomada não aterrada. Veja a página 11 que contém mais informações sobre o aterramento da lava-louças.

Após a instalação da lava-louças, verifique se a mangueira de drenagem está conectada corretamente e se não há vazamento nos conectores da mangueira. Se a mangueira de drenagem estiver solta, poderá causar danos materiais.

A linha de abastecimento de água é suscetível a quebras. Com o passar do tempo, ela fica menos flexível. Verifique regularmente a linha. Se estiver dilatada, rasgada, cortada ou houver vazamento de água, substitua-a imediatamente.

Para operar esta máquina com segurança, familiarize-se com seu funcionamento e tenha cuidado ao utilizá-la.

Não coloque gasolina, solventes ou outros materiais inflamáveis dentro da lava-louças. Não lave louças que foram expostas a esses materiais.

Mantenha o detergente para lava-louças fora do alcance de crianças. O detergente tem um efeito nocivo nos órgãos humanos. Ele contém substâncias para polimento e é corrosivo. Evite que o detergente entre em contato com a pele e os olhos.

Não empurre nem pressione a porta quando ela estiver aberta, pois isso pode danificar a lava-louças ou causar danos.

Não permita que as crianças brinquem na parte interna ou em cima da lava-louças. Elas podem se machucar ou danificar a lava-louças.

 Desconecte o cabo de alimentação de energia (ou desligue o disjuntor) antes de fazer a manutenção da lava-louças.

Não conserte, substitua ou faça manutenção em qualquer peça da lava-louças. Desmontagem, reparos e modificações devem ser realizados apenas por técnicos de manutenção autorizados. O trabalho realizado por uma pessoa não autorizada poderá anular a garantia.

Antes de descartar sua lava-louças, remova a porta do compartimento de lavagem ou a trava da porta, para que crianças ou animais pequenos não fiquem presos no seu interior.

Se a lava-louças não for utilizada por muito tempo, desligue o abastecimento de água.

Esta lava-louças destina-se apenas a uso doméstico.

SALVE ESTAS INSTRUÇÕES

Informações de segurança

Antes de usar a sua lava-louças

AVISO



Risco de queda

- Não use a lava-louças até que esteja instalada corretamente.
- Não empurre pra baixo a porta da lava-louças quando ela estiver aberta.
- Não coloque peso excessivo na porta da lava-louças quando ela estiver aberta.



Perigo de choque elétrico

O descumprimento destas instruções poderá resultar em acidente fatal, incêndio ou choque elétrico:

- Aterre eletricamente a lava-louças. (direcionamento de possíveis correntes de fuga para o solo)
- Não utilize cabo de extensão.

SALVE ESTAS INSTRUÇÕES

Configurar a lava-louças

Certifique-se de que seu técnico de instalação siga estas instruções com atenção, para que a sua nova lava-louças funcione corretamente e você não corra risco de ferimentos ao utilizá-la.

Desembalar a lava-louças

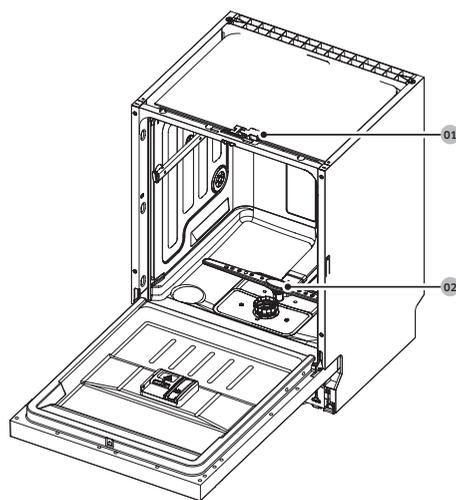
- Assim que a sua nova lava-louças for entregue, desembale-a com cuidado e verifique se há danos. Se a lava-louças estiver danificada, mencione isso na guia de transporte e guarde uma cópia. Não instale a lava-louças e entre em contato com a Central de atendimento Samsung, pelo telefone 4004-0000 ou 0800 555 0000.
- Se não houver danos no produto, prossiga a instalação. Se você pretende fazer a instalação por conta própria, leia o guia de instalação e siga as instruções contidas nele.
- Depois de desembalar a lava-louças, mantenha a embalagem fora do alcance das crianças, para garantir a segurança.

Configurar a lava-louças

Verificar as peças

Depois de desembalar a lava-louças, certifique-se de que recebeu todas as peças exibidas acima. Caso sua lava-louças tenha sido danificada durante o envio ou caso você não tenha recebido todas as peças, entre em contato com a Central de atendimento Samsung, pelos números 4004-0000 ou 0800 555 0000.

Configurar a lava-louças

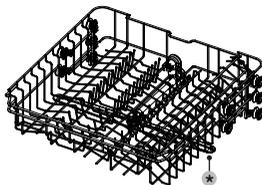


01 Interruptor da porta

02 Pulverizador inferior



Cesto inferior



Cesto superior

* Pulverizador intermediário



Cesto de talheres

OBSERVAÇÃO

- **Acessórios:** Manual do usuário/guia de instalação e kit de instalação.
- Dependendo do modelo, as peças reais podem ter uma aparência diferente do exibido nas figuras.



Cumprimento dos requisitos de instalação

Eletricidade e aterramento

ATENÇÃO

- Nunca utilize cabo de extensão.
- Ao preparar a instalação, será necessário que você providencie:
 - um circuito derivado individual com um fusível ou disjuntor de 127 V~, 60 Hz e 15 amperes somente para a lava-louças.
- A lava-louças deve estar aterrada. Caso a lava-louças apresente mau funcionamento ou quebre, o aterramento reduzirá o risco de choque elétrico, pois fornece um caminho com resistência menor para a corrente elétrica.

AVISO

Nunca conecte o fio terra a linhas de canos de plástico, tubulações de gás ou canos de água quente.

Abastecimento de água

A pressão da linha de abastecimento de água quente deve estar entre 20-120 psi (140-830 kPa). Ajuste o aquecedor de água para fornecer água entre 49 °C e 65 °C.

OBSERVAÇÃO

- A maioria das lojas de peças para encanamentos vende linhas de abastecimento de água de diversos tamanhos, de até 10 pés (305 cm) de comprimento.
- É possível reduzir o risco de vazamentos e danos causados por água se você:
 - Deixar as torneiras facilmente acessíveis.
 - Fechar as torneiras quando a lava-louças não estiver sendo usada.
 - Verificar periodicamente se há vazamentos nas conexões da linha de abastecimento de água.

AVISO

Antes de usar sua lava-louças pela primeira vez, verifique todas as conexões na válvula de entrada de água e nas torneiras, para confirmar que não há vazamentos.

Piso

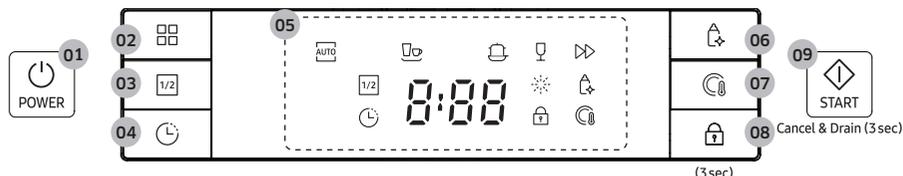
Por questões de segurança, a lava-louças deve ser instalada em um piso de construção sólida. Nunca instale a lava-louças em uma plataforma ou estrutura de suporte frágil.

A lava-louças deve ser instalada corretamente, de acordo com as instruções no Manual de instalação, antes de ser utilizada. Se você não recebeu um Manual de instalação com a sua lava-louças, é possível obtê-lo no nosso site: <http://samsung.com/br>.



Configurar a lava-louças

Painel de controle



Configurar a lava-louças

01 POWER (LIGA/ DESLIGA)	Quando você pressiona o botão POWER (LIGA/DESLIGA) , o display inteiro liga e desliga. Quando o ciclo selecionado termina, a lava-louças desliga automaticamente.
02 Ciclos	Para selecionar um ciclo de lavagem, pressione este botão.
03 Meia carga	Quando a quantidade de itens a lavar for pequena, pressione o botão Meia carga , para economizar energia.
04 Adiar início	Os ciclos são adiados por até 24 horas, em incrementos de uma hora. A hora exibida indica o horário no qual a lavagem iniciará.
05 Display	Exibe o tempo de execução, a hora de Adiar início e os códigos das informações. Se ocorrer um problema durante a operação, uma mensagem de verificação será exibida com um som de aviso.
06 Função Higiene	A temperatura sobe para 73 °C no ciclo de enxágue final, para a higienização em alta temperatura. Se você selecionar a opção Função Higiene , a lâmpada " Função Higiene " pisca quando a temperatura da água atinge a temperatura de higienização [acima de 69 °C] e permanece acesa até que a opção da Função Higiene termine. Quando você pressiona o botão POWER (LIGA/DESLIGA) , a lâmpada " Função Higiene " apaga.
07 Lavagem de alta temperatura	Aumente a temperatura da lavagem principal para melhorar a limpeza de cargas que contêm alimentos endurecidos e queimados. 📌 OBSERVAÇÃO A opção Lavagem de alta temperatura não está disponível nos ciclos Delicado e Ciclo Express .
08 Trava dos botões de controle (3 segundos)	A função Trava dos botões de controle permite bloquear o acesso ao painel de controle, para que crianças não liguem acidentalmente a lava-louças. Para ativar o recurso, mantenha o botão pressionado por três (3) segundos. Para desativar o recurso, mantenha o botão pressionado por três (3) segundos novamente.



09 START (INÍCIO)	<p>Para iniciar um ciclo, pressione o botão START (INÍCIO) antes de fechar a porta.</p> <p>* Reiniciar: Para cancelar a execução do ciclo atual e drenar a lava-louças, pressione e mantenha pressionado o botão START (INÍCIO) por três (3) segundos. Assim que a lava-louças voltar ao início, selecione um ciclo e uma opção, depois pressione START (INÍCIO) para reiniciar a lava-louças.</p>
--------------------------	---

OBSERVAÇÃO

- É possível selecionar opções (**Lavagem de alta temperatura**, **Função Higiene**) antes de iniciar um ciclo. Se você alterar o ciclo depois de selecionar uma opção, o ciclo original será redefinido.
- Ao pausar um ciclo abrindo a porta durante o funcionamento, pressione o botão **START (INÍCIO)** antes de fechar a porta, para continuar o ciclo.
 - Feche a porta firmemente em até 3 segundos depois de pressionar o botão **START (INÍCIO)**.
 - Se a porta não estiver fechada dentro de 3 segundos, o ciclo não será iniciado.

IMPORTANTE

Para obter o melhor desempenho da lava-louças, leia todas as instruções de operação antes de usá-la pela primeira vez.

Indicadores

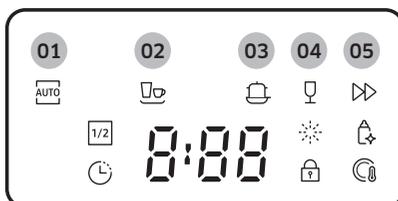


Indicador Recarga do secante		Acende quando a lava-louças ficar sem secante.
Indicador Trava dos botões de controle		Acende quando Trava dos botões de controle estiver ativado e pisca quando qualquer botão, exceto POWER (LIGA/DESLIGA) , for pressionado.
Indicador Adiar início		Acende quando Adiar início estiver ativado.



Configurar a lava-louças

Visão geral dos ciclos



01 Automático	Este ciclo detecta o nível de sujeira e inicia automaticamente o ciclo ideal depois de alguns minutos de operação.
02 Normal	Use este ciclo para louças com sujeira normal.
03 Pesado	Use este ciclo para louças muito sujas e louças com sujeira pesada.
04 Delicado	Selecione este ciclo para itens com pouca sujeira e frágeis, como copos. A Função Higiene não está disponível neste ciclo.
05 Ciclo Express	Use este ciclo para louças com pouca sujeira.

Usar a lava-louças

Instruções básicas

1. Abra a porta e coloque as louças (Veja as páginas 16 a 17).
 - Coloque as louças no cesto superior e no inferior, a não ser que você tenha selecionado **Meia carga**.
 - Limpe os restos de comida da louça antes de a colocá-la nos cestos.
 - Depois de colocar a louça nos cestos, gire os pulverizadores manualmente para verificar se alguma louça interfere com eles.
 - Certifique-se de que a louça não impeça a abertura do reservatório de detergente.
2. Adicione detergente ao reservatório (veja a página 19).
 - Certifique-se de usar apenas detergente e secante para lava-louças automáticas.
 - Veja "**Usar detergente**" na página 19 para obter instruções de como adicionar detergente e secante.
3. Pressione o botão **POWER (LIGA/DESLIGA)**.
 - Quando você pressiona o botão **POWER (LIGA/DESLIGA)**, o display inteiro acende e apaga, e o indicador do ciclo concluído mais recentemente acende.
 - Se "Recarga do secante" (☼) estiver aceso, reabasteça o reservatório do secante, para melhorar o desempenho de lavagem e secagem.
4. Selecione o ciclo de limpeza adequado, dependendo do nível de sujeira da louça. (Veja as páginas 14 e 27.)
 - Pressione o botão **Ciclos** apropriado.
 - Quando você pressiona o botão **Ciclos**, o indicador do ciclo acende.
5. Pressione o botão **START (INÍCIO)** e feche a porta dentro de 3 segundos.
 - A lava-louças começará a drenar após alguns segundos e, em seguida, iniciará o ciclo selecionado.
 - Feche bem a porta. Se a porta não estiver fechada corretamente, o ciclo selecionado não será iniciado automaticamente.
6. Quando o ciclo de lavagem estiver concluído:
 - A luz acende e a lava-louças emite um aviso sonoro.
 - A lava-louças desliga automaticamente.

⚠ ATENÇÃO

- Se você quiser colocar mais louças ou pausar a lava-louças enquanto ela já estiver funcionando, abra a porta devagar e com cuidado, pois existe a possibilidade de ferimentos causados pelo vapor quente retido dentro da máquina.
- Se a porta for aberta com a lava-louças em funcionamento, um mecanismo de segurança será ativado e interromperá o ciclo.
- Para retomar a operação, pressione o botão **START (INÍCIO)** e feche a porta dentro de 3 segundos.
- Adicionar louças vários minutos após o início do funcionamento da lava-louças poderá afetar seu desempenho.
- Se você abrir a porta enquanto a lava-louças estiver funcionando em alta temperatura, ela drenará a água quente automaticamente, para proteger você contra queimaduras.

Usar a lava-louças

OBSERVAÇÃO

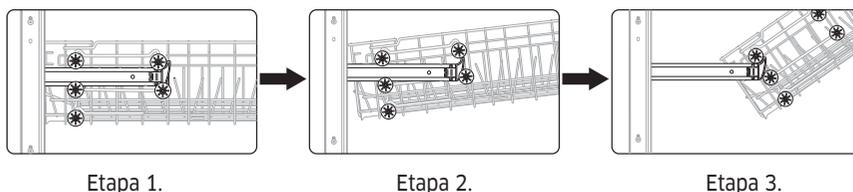
- Você deve usar secantes para obter um melhor desempenho de secagem. Você pode melhorar ainda mais o desempenho de secagem selecionando a opção **Função Higiene**.
- Abra a porta da lava-louças e espere alguns minutos antes de retirar a louça. A louça ficará mais fria e a secagem ficará melhor.

Remover o cesto superior

Puxe o cesto superior para a frente e retire-o, levantando-o ligeiramente e puxando-o para a frente. Veja as ilustrações abaixo.

ATENÇÃO

Embora o cesto superior seja removível, ele deve estar inserido para que a lava-louças funcione corretamente. Se você tentar utilizar a lava-louças sem o cesto, haverá ruído e a lava-louças terá um desempenho insatisfatório.

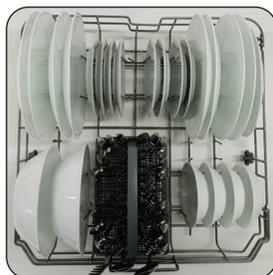


Carregamento do cesto inferior

O cesto inferior foi especialmente idealizado para pires, pratos fundos e rasos, tigelas, tampas, caçarolas e travessas.

Peças grandes, como panelas, devem ser colocadas na lava-louças de modo que os lados abertos fiquem voltados para baixo. Recomendamos colocar xícaras, taças e pratos pequenos no cesto superior.

Veja abaixo os padrões de carregamento recomendados.



Capacidade para 8 serviços



Capacidade para 10 serviços



Capacidade para 12 serviços

Carregamento do cesto superior

O cesto superior foi projetado para pratos pequenos, canecas, copos e itens de plástico marcados como "utilizável em lava-louças". Coloque seus pratos na lava-louças fazendo duas filas, uma oposta à outra, de modo que a frente de cada prato fique voltada para a parte de trás do prato na frente dele, e o lado de cima dos pratos que ficam no centro da lava-louças fique voltado ao seu oposto. Veja as imagens abaixo.

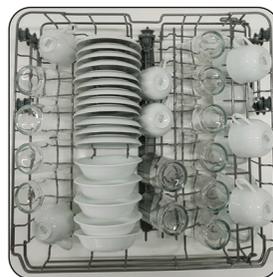
Certifique-se de que as louças colocadas não interfiram na rotação do pulverizador que está localizado na parte inferior do cesto superior. (Verifique isso girando o pulverizador com a mão.) Quando colocar a louça, puxe o cesto superior o suficiente para poder carregá-lo sem bater na bancada acima.



Capacidade para 8 serviços



Capacidade para 10 serviços



Capacidade para 12 serviços

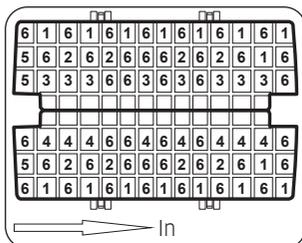
Usar a lava-louças

Usar a lava-louças

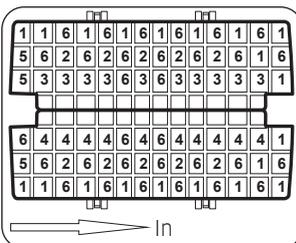
Usar o cesto de talheres

Você pode colocar cada faca, colher ou garfo separadamente nos suportes de colher nas tampas da cesta para evitar trincas e descoloração.

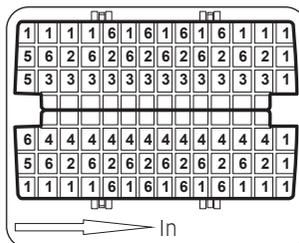
É possível usar o cesto de talheres com a tampa aberta.



Capacidade para 8 serviços



Capacidade para 10 serviços

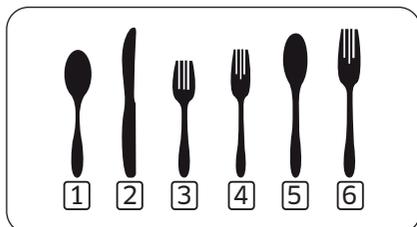


Capacidade para 12 serviços

A colher fica como vista de cima com a colocação sugerida de talheres. Combine os números do diagrama com os números na lista de talheres abaixo.

OBSERVAÇÃO

NÃO deixe que nenhum item ultrapasse a parte inferior.



1. Colheres de chá
2. Facas
3. Garfos de salada
4. Garfos de jantar
5. Colheres de servir
6. Garfos de servir

Usar detergente

Em todos os ciclos da lava-louças é obrigatório que haja detergente no respectivo reservatório. Adicione a quantidade correta de detergente conforme o ciclo selecionado, para garantir o melhor desempenho.

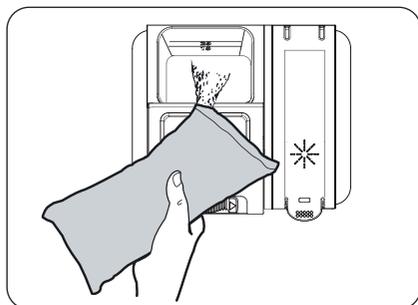
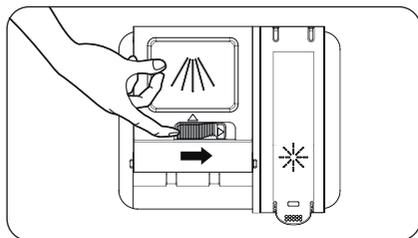
⚠ ATENÇÃO

Use apenas detergente para lava-louças. O detergente comum produz muita espuma e isso pode diminuir o desempenho da lava-louças ou causar mau funcionamento.

⚠ AVISO

- Não ingerir o detergente para lava-louças. Evite inalar os vapores. O detergente para lava-louças contém substâncias químicas irritantes e cáusticas, que podem causar problemas respiratórios. Se você tiver ingerido o detergente para lava-louças ou inalado os vapores, procure atendimento médico imediatamente.
- Mantenha o detergente fora do alcance de crianças.

Encher o reservatório do detergente



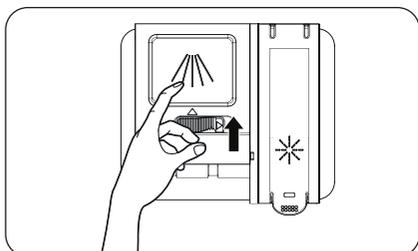
1. Abra o reservatório de detergente empurrando a trava.

📖 OBSERVAÇÃO

Ele sempre fica aberto no final de um ciclo de lavagem.

2. Adicione a quantidade recomendada de detergente ao reservatório da lavagem principal.

Usar a lava-louças



3. Feche o reservatório deslizando e pressionando a tampa para baixo.

OBSERVAÇÃO

- Não existe um botão separado para configurar o reservatório para usar detergente em pastilha.
- Para um melhor resultado de limpeza, especialmente se você tiver itens muito sujos, despeje uma pequena quantidade (cerca de 8 g) de detergente na porta antes de fechá-la. Ele será ativado durante a fase de pré-lavagem.

A tampa abre automaticamente para distribuir o detergente durante a lavagem.

Ciclo	Quantidade de detergente	
	Reservatório da lavagem principal	Na porta, para pré-lavagem
Automático, Normal, Delicado	20 g	10 g
Pesado, Ciclo Express	30 g	15 g

OBSERVAÇÃO

Os números dentro do reservatório referem-se a gramas.

Usar secante

Encher o reservatório do secante

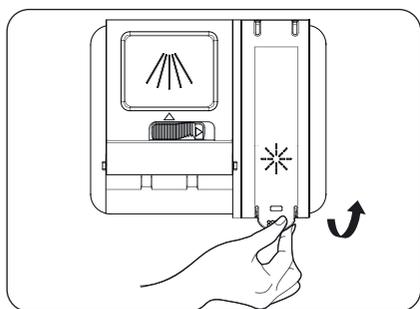
Quando o indicador Recarga do secante acender no painel de controle, encha novamente com o secante.

Sua lava-louças foi concebida para usar apenas secante líquido.

O uso de secante em pó obstruirá a abertura do reservatório e causará mau funcionamento da lava-louças. O secante melhora o desempenho da secagem da lava-louças.

⚠ ATENÇÃO

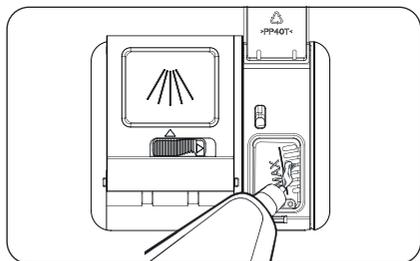
Não adicione detergente comum ao reservatório do secante.



1. Retire a tampa do reservatório do secante levantando a alça.

📖 OBSERVAÇÃO

Ao usar detergente em pastilha, use também o secante, para melhorar o desempenho de secagem.



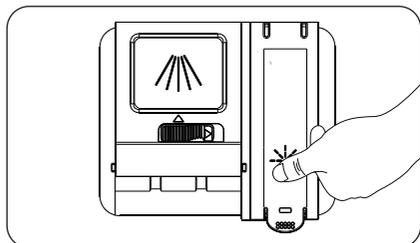
2. Encha o reservatório do secante.

📖 OBSERVAÇÃO

Utilize a porta do visor ao encher o reservatório do secante.

⚠ ATENÇÃO

Não encha o reservatório acima do nível máximo. O excesso de secante pode transbordar durante o ciclo de lavagem.



3. Feche a tampa.

Usar a lava-louças

Ajustar a quantidade de secante

Você pode ajustar a quantidade de secante usada seguindo as instruções abaixo. Geralmente, quanto maior é a configuração, melhor é o desempenho da secagem.

1. Ligue a lava-louças.
2. Pressione o botão **Ciclos** durante cinco segundos dentro de 60 segundos depois de ligar a lava-louças.
3. O display de LED mostra o nível atual do secante. (entre d1-d5)
4. Pressione o botão **Ciclos** para selecionar a quantidade desejada de secante. Cada vez que o botão for pressionado, a configuração mudará nesta sequência:
- d1 > d2 > d3 > d4 > d5 > d1. (O nível padrão é a configuração d5.)
5. Selecione a quantidade desejada de secante e aguarde 5 segundos, ou desligue a lava-louças para concluir a configuração.

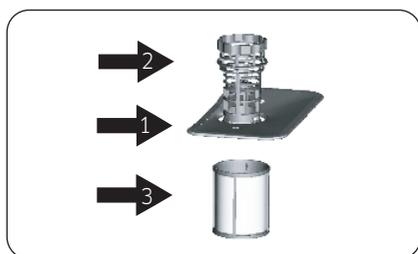
Limpeza e conservação

Limpeza dos filtros

Sistema de filtragem

Para sua conveniência, colocamos a bomba de drenagem e o sistema de filtragem dentro da cuba, facilitando o acesso.

- O sistema de filtragem é formado por três componentes: o filtro principal, o filtro de malha grossa e o filtro de malha fina.



1. **Filtro principal:** As partículas de comida e sujeira retidas por este filtro são pulverizadas por um jato especial no pulverizador inferior e drenadas.
2. **Filtro de malha grossa:** Itens maiores, como pedaços de osso ou vidro, que podem entupir o sistema de drenagem, ficam retidos no filtro de malha grossa. Para remover um item preso neste filtro, aperte suavemente as abas na parte superior do filtro e levante-o.
3. **Filtro de malha fina:** Este filtro retém a sujeira e os resíduos de alimentos na área do coletor e evita que sejam depositados novamente na louça durante o ciclo.

⚠ ATENÇÃO

Não coloque o filtro de malha fina virado de cabeça para baixo.

📖 OBSERVAÇÃO

Dependendo do modelo, as peças reais podem ter uma aparência diferente do exibido nas figuras.

Limpeza e conservação

Montagem do filtro

Para que o desempenho e os resultados sejam os melhores, o conjunto de filtragem deve estar limpo. Os filtros removem eficientemente as partículas de comida da água de lavagem, permitindo que ela recircule durante um ciclo. Por essa razão, convém remover as partículas maiores de alimentos presas no filtro depois cada ciclo de lavagem, enxaguando o filtro semicircular e o copo em água corrente. Para remover o conjunto de filtragem, gire-o no sentido anti-horário e levante-o. Todo o conjunto de filtragem deve ser limpo regularmente.

Para limpar o filtro de malha grossa e o de malha fina, use uma escova de limpeza. Em seguida, coloque todo o conjunto na lava-louças. Posicione-o no lugar, pressione para baixo e gire-o no sentido horário.



Nunca use a lava-louças sem os filtros. A substituição inadequada do filtro pode reduzir o nível de desempenho da lava-louças e danificar louças e utensílios.

⚠ AVISO

Nunca ligue a lava-louças sem que os filtros estejam instalados. Ao limpar os filtros, não os danifique. Filtros danificados podem não funcionar conforme o esperado, prejudicando as lavagens ou causando danos às peças internas da lava-louças.

Limpeza dos pulverizadores



É necessário limpar os pulverizadores regularmente. Para remover o pulverizador intermediário, segure a porca e gire o pulverizador no sentido horário para removê-lo. Para remover o pulverizador inferior, puxe-o para cima. Lave os pulverizadores com água morna e sabão e, em seguida, use uma escova macia para limpar os orifícios. Enxágue bem os pulverizadores e coloque-os de volta no lugar.

OBSERVAÇÃO

Dependendo do modelo, as peças reais podem ter uma aparência diferente do exibido nas figuras.

Limpeza da porta

Para limpar a borda ao redor da porta, você deve usar apenas um pano macio umedecido em água morna.

Além disso, nunca use produtos de limpeza abrasivos ou esfregões nas superfícies externas. Eles vão arranhar o acabamento. Algumas toalhas de papel também podem arranhar ou deixar marcas na superfície.

AVISO

Nunca use spray de limpeza para limpar o painel da porta. O spray pode danificar a fechadura da porta e os componentes elétricos. Não use agente de limpeza abrasivo ou toalhas de papel para limpar a porta. Eles podem arranhar a porta ou deixar manchas na superfície do aço inoxidável.

Cuidados com a lava-louças

Para limpar o painel de controle, use um pano levemente umedecido e seque bem. Para limpar o exterior, use uma boa cera para polimento de eletrodomésticos.

Nunca use objetos pontiagudos, esfregões ou produtos de limpeza agressivos em qualquer parte da lava-louças.



Limpeza e conservação

Proteção contra congelamento

Se a lava-louças for deixada num local sem aquecimento durante o inverno:

1. Desconecte a energia elétrica da lava-louças.
2. Desligue o abastecimento de água e desconecte o tubo de entrada de água na válvula.
3. Drene a água do tubo de entrada e da válvula de água. (Use uma panela para recolher a água.)
4. Reconecte o tubo de entrada de água à válvula.
5. Retire o filtro do fundo da cuba e use uma esponja para secar a água.

Como manter a sua lava-louças

Depois de cada lavagem

- Depois de cada lavagem, desligue o abastecimento de água da máquina e deixe a porta ligeiramente entreaberta, para que a umidade e os odores não fiquem presos no seu interior.

Remover o plugue

- Antes de limpar ou realizar a manutenção, sempre remova o plugue da tomada.

Não usar solventes ou produtos de limpeza abrasivos

- Para limpar o exterior e as peças de borracha da lava-louças, não utilize solventes ou produtos de limpeza abrasivos. Use apenas um pano com água morna e detergente. Para remover marcas ou manchas da superfície do interior, use um pano umedecido em água e um pouco de vinagre branco ou um produto de limpeza específico para lava-louças.

Quando você sair de férias

- Quando você sair de férias, recomendamos que efetue um ciclo de lavagem com a lava-louças vazia e, em seguida, desconecte o cabo de alimentação de energia, desligue o abastecimento de água e deixe a porta do aparelho entreaberta. Isso ajudará as vedações a durarem mais e evitará a formação de odores dentro da máquina.

Mover a máquina

- Se for necessário mover a máquina, tente mantê-la na posição vertical. Se for absolutamente necessário, ela poderá ser deitada de costas.

Vedações

- Um dos fatores que provocam a formação de odores na lava-louças é a comida que fica presa nas vedações. A limpeza periódica com uma esponja úmida evitará que isso ocorra.



Ciclos

Gráfico de ciclos

Série DW60C7050

Ciclo		Automático	Normal	Pesado	Ciclo Express	Delicado
Sequência dos ciclos		Pré-lavagem ▶ Lavagem principal ▶ Enxaguar ▶ Enxágue quente ▶ Secar ▶ Fim	Pré-lavagem ▶ Lavagem principal ▶ Enxaguar ▶ Enxágue quente ▶ Secar ▶ Fim	Pré-lavagem ▶ Lavagem principal ▶ Enxaguar ▶ Enxágue quente ▶ Secar ▶ Fim	Pré-lavagem ▶ Lavagem principal ▶ Enxaguar ▶ Enxágue quente ▶ Fim	Pré-lavagem ▶ Lavagem principal ▶ Enxaguar ▶ Enxágue quente ▶ Secar ▶ Fim
Temp [°F (°C)]	Lavagem principal	50-65	45-65	65	60	50
	Enxágue quente *Função Higiene 73 °C	68	65	68	58	50
Consumo de água (ℓ)		14,5-21,5	10,8-21,5	21,5	14,5	15,9
Tempo do ciclo (minutos)		131-148	120-148	162	60	116
Opções disponíveis	Meia carga	0	0	0	0	0
	Adiar início	0	0	0	0	0
	Função Higiene	0	0	0	0	X
	Lavagem de alta temperatura	0	0	0	X	X

- Quando você seleciona o ciclo **Automático** ou **Normal**, é possível eliminar etapas opcionais, dependendo do nível de sujeira da louça.
- O consumo de água e o tempo de lavagem variam de acordo com as etapas ou opções adicionadas e com a pressão e a temperatura da água fornecida.
- Depois de selecionar uma opção, o tempo do ciclo poderá ser alterado.
- Se o reservatório do secante estiver vazio, o tempo de lavagem e a temperatura do último enxágue serão maiores.
- Alguns ciclos vão usar o ventilador de secagem por 30 minutos após o término do ciclo.
- Quando você seleciona a opção **Função Higiene** com o **Ciclo Express**, a secagem será adicionada antes do final do ciclo.

Solução de problemas

Verifique estes pontos se a sua lava-louças...

Problema	Possível causa	Solução
Não iniciar.	A porta não está totalmente fechada.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a porta está travada e completamente fechada.
	Nenhum ciclo está selecionado.	<ul style="list-style-type: none">• Selecione o ciclo adequado.
	O cabo de alimentação de energia não está conectado.	<ul style="list-style-type: none">• Conecte o cabo de alimentação de energia corretamente.
	O abastecimento de água não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a válvula de entrada de água está aberta.
	O painel de controle está bloqueado.	<ul style="list-style-type: none">• Desbloqueie a Trava dos botões de controle. (Veja a página 12)
	Um disjuntor está aberto.	<ul style="list-style-type: none">• Religue o disjuntor.
Uma operação ou um ciclo estão demorando muito.	A água que está entrando está fria.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a linha de abastecimento de água está conectada a uma fonte de água quente. (É preciso mais tempo para esquentar a água fria.)
Partículas de comida continuam na louça. (Não está limpando corretamente.)	Você selecionou um ciclo que não é o adequado.	<ul style="list-style-type: none">• Selecione um ciclo de acordo com a quantidade e o nível de sujeira da louça, conforme orientado neste manual.
	A temperatura da água está baixa.	<ul style="list-style-type: none">• Conecte a linha de abastecimento de água na entrada de água quente.• Para um desempenho melhor, a temperatura da água fornecida deve ser de 49 °C.
	A pressão da água está baixa.	<ul style="list-style-type: none">• A pressão da água deve ficar entre 20 e 120 psi (140-830 kPa).
	O detergente da lava-louças não foi utilizado.	<ul style="list-style-type: none">• Use detergente para lava-louças automáticas.• Recomendamos um detergente para lava-louças em pó ou gel.

Problema	Possível causa	Solução
Partículas de comida continuam na louça. (Não está limpando corretamente.)	Sobra detergente no reservatório. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se itens grandes, como bandejas, tábuas de corte ou vasilhas, etc., não estão bloqueando o reservatório de detergente e impedindo-o de abrir corretamente. Reorganize a louça para que ela não interfira com a operação de distribuição de detergente.
	Não há secante.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique o reservatório e adicione secante. Use secante líquido.
	Um pulverizador está entupido.	<ul style="list-style-type: none"> Limpe os pulverizadores. Veja a página 25.
	As louças estão inseridas de forma inadequada. Foram inseridas muitas louças.	<ul style="list-style-type: none"> Reorganize a louça para que ela não interfira com a rotação do pulverizador e com a operação do reservatório de detergente. Insira apenas o número adequado de louças. Insira as louças conforme recomendado. (Veja as páginas 16 a 17)
Os copos ficam foscos.	A água fornecida é insuficiente e foi usado muito detergente.	<ul style="list-style-type: none"> Coloque pouca carga na lava-louças e use um secante para minimizar isso.
	Itens de alumínio foram incluídos na carga de lavagem.	<ul style="list-style-type: none"> Remova as marcas nas louças usando um produto de limpeza de baixa sensibilidade.
Uma película amarela ou marrom fica dentro da lava-louças.	Ela é causada por restos de café e chá.	<ul style="list-style-type: none"> Remova as sujeiras usando um limpador de manchas.

Solução de problemas

Problema	Possível causa	Solução
As louças não secam bem.	Não há secante no reservatório.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o reservatório e adicione secante.• Use um secante líquido.
	A temperatura da água é baixa quando a lava-louças está em funcionamento.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a linha de abastecimento de água está conectada a uma fonte de água quente.• Use secante com a opção Função Higiene.
	Foram inseridas muitas louças.	<ul style="list-style-type: none">• A carga adequada de itens pode afetar a secagem.• Insira as louças conforme recomendado. (Veja as páginas 16 a 17)
	Copos e xícaras com fundo côncavo retêm água. Essa água pode respingar em outros itens durante a retirada dos itens.	<ul style="list-style-type: none">• Terminado o ciclo, esvazie primeiro a prateleira inferior e depois a prateleira superior. Isso evitará que a água pingue da prateleira superior para a louça da prateleira inferior.
A máquina fica com um odor desagradável.	Restou água de um ciclo incompleto.	<ul style="list-style-type: none">• Com a lava-louças vazia, adicione detergente ao reservatório e execute o ciclo Normal para limpar a máquina.
	A mangueira de drenagem está obstruída.	<ul style="list-style-type: none">• Entre em contato com um técnico qualificado para remover qualquer obstrução da mangueira de drenagem.
	A lava-louças não está sendo usada diariamente ou louças sujas são deixadas na máquina por muito tempo.	<ul style="list-style-type: none">• Com a lava-louças vazia e sem detergente no reservatório, coloque um copo com 230 mL de vinagre na posição vertical dentro da prateleira inferior e, em seguida, execute um ciclo Normal.

Problema	Possível causa	Solução
A máquina é muito barulhenta.	O som é gerado quando a tampa do reservatório está aberta e a bomba de drenagem está operando durante um estágio inicial.	<ul style="list-style-type: none"> • Trata-se de uma operação normal.
	A lava-louças não está nivelada.	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que a lava-louças esteja nivelada.
	Foi encontrado um material estranho (um parafuso, peça de plástico) na câmara da bomba.	<ul style="list-style-type: none"> • Entre em contato com um técnico qualificado para remover o material estranho da câmara da bomba.
	Ouve-se um som de batidas porque um dos pulverizadores está batendo na louça.	<ul style="list-style-type: none"> • Reorganize as louças.
O pulverizador não está girando suavemente.	Os orifícios dos pulverizadores estão entupidos com partículas de alimentos.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpe os orifícios do pulverizador. Veja a página 25.
	O pulverizador está obstruído por uma louça ou panela e não gira.	<ul style="list-style-type: none"> • Depois de colocar a louça nos cestos, gire os pulverizadores manualmente, para verificar se alguma louça interfere com eles.
A água não é bombeada para fora da lava-louças.	A drenagem está entupida.	<ul style="list-style-type: none"> • Entre em contato com um técnico qualificado para remover alguma obstrução na mangueira e verificar o funcionamento da bomba de drenagem.
Depois de colocar as louças, o cesto inferior fica curvada.	As louças não estão inseridas da forma adequada.	<ul style="list-style-type: none"> • Insira as louças conforme recomendado. (Veja as páginas 16 a 17)

Solução de problemas

Códigos de informações

O painel de controle exibe códigos informativos para ajudá-lo a entender o que está ocorrendo com a sua lava-louças.

Código	Ação
LC	Verificação de vazamento <ul style="list-style-type: none">Se ocorrer um vazamento da válvula de conexão de entrada de água, feche a válvula, vá ao painel de disjuntores da sua casa e desligue o disjuntor da lava-louças. Em seguida, entre em contato com um instalador para fazer o conserto.Se o problema persistir, entre em contato com uma central de atendimento autorizada da Samsung.
4C	Verificação do abastecimento de água <ul style="list-style-type: none">Verifique se a válvula de entrada de água está fechada, se o abastecimento de água está suspenso ou se a linha ou a válvula de entrada de água estão congeladas ou entupidas por partículas estranhas.Se o problema persistir, feche a válvula de entrada de água e entre em contato com uma central de atendimento autorizada da Samsung.
tC	Verificação do termistor <ul style="list-style-type: none">O sensor de temperatura está quebrado (curto-circuito ou circuito aberto). Se o problema persistir, entre em contato com uma central de atendimento autorizada da Samsung.
HC	Verificação de aquecimento em alta temperatura <ul style="list-style-type: none">O produto garante que a temperatura da linha de água quente não seja muito alta e se ajusta automaticamente à temperatura apropriada (49 °C a 65 °C).Se o problema persistir, vá ao painel de disjuntores da sua casa, desligue o disjuntor da lava-louças e entre em contato com uma central de atendimento autorizada da Samsung.
AC	Verificação da comunicação da PCB <ul style="list-style-type: none">Comunicação anormal entre a PCB principal e a PCB secundária.Se o problema persistir, entre em contato com uma central de atendimento autorizada da Samsung.

Para outros códigos não relacionados acima, ligue para 4004-0000 ou 0800 555 0000.

Apêndice

Ajudando o meio ambiente

- A sua lava-louças é fabricada com materiais recicláveis. Se você decidir descartar, observe os regulamentos locais de descarte de lixo. Desconecte o cabo, de forma que a máquina não possa ser conectada a uma fonte de energia.
- Remova a porta para impedir que crianças ou animais de estimação fiquem presos no interior da máquina.
- Não ultrapasse a quantidade de detergente recomendada nas instruções dos fabricantes do produto.

Especificações

Modelo		DW60C7050F*
Tipo		Lava-louças independente
Alimentação de energia		127 V~ / 60 Hz apenas / 1250 W
Consumo nominal	Motor de lavagem	26-50 W
	Aquecedor	1000 W
Capacidade de lavagem		Capacidade para 14 serviços
Pressão de água utilizada		20-120 psi (140-830 kPa)
Dimensões (Largura × Profundidade × Altura)		598 x 600 x 845 mm
Peso		Desembalada 45 kg

Garantia

SAMSUNG

GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG
PARA LAVA-LOUÇAS ADQUIRIDAS NAS
REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

Para o produto acima identificado, que a **SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG)** disponibiliza no mercado brasileiro, é oferecida a garantia contra problemas decorrentes de falha nos componentes ou no processo de montagem do produto, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 90 (noventa) dias (garantia legal), o qual é acrescido de 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contada a partir da data de aquisição, ou da data da entrega do produto, identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto, emitida no Brasil pela **SAMSUNG** ou por um revendedor autorizado pela **SAMSUNG**. Esta garantia é válida no território brasileiro.

O produto e os acessórios que o acompanham possuem o mesmo prazo de garantia, ou seja, 1 (um) ano. Acessórios adquiridos separadamente possuem o prazo de 90 dias de garantia (garantia legal), conforme Termo de Garantia próprio.

A **SAMSUNG**, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto de acordo com os termos desta garantia. O reparo poderá incluir a substituição de peças, por novas ou recondiçionadas equivalentes, dependendo de prévio consentimento do consumidor quanto às últimas. Informamos que durante o processo de reparo dados e configurações poderão ser apagados, pois o produto é restaurado nos moldes de fábrica. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da **SAMSUNG**.

A **SAMSUNG** oferece diferentes formas de execução do reparo, como o atendimento no balcão da assistência autorizada, atendimento domiciliar e envio dos produtos a serem reparados via correios, dependendo do modelo do produto atendido. Para maiores detalhes entre em contato com nossa central de atendimento ao cliente 4004-0000 (Capitais e grandes centros) e 0800-555-0000 (Demais cidades e regiões) e/ou consulte nosso website para maiores detalhes de cada modalidade de atendimento por meio do endereço: <https://www.samsung.com/br/support/service-center/>.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A **SAMSUNG** não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito pela **SAMSUNG** em caráter oficial crito em caráter oficial. A garantia não cobre a instalação do equipamento ou acessórios, bem como danos decorrentes da instalação inadequada que tenha sido executada por um prestador de serviço não autorizado pela **SAMSUNG**. A **SAMSUNG** não será, de forma alguma, responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, e que seja anexado ou usado com seus aparelhos, nem pelo funcionamento ou segurança de seus aparelhos usados com acessórios que não os fornecidos pela **SAMSUNG**. Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a **SAMSUNG** não será responsável por quaisquer danos causados ao produto, ao usuário ou terceiros resultantes de tais fatos.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA (LEGAL E ADICIONAL)

A garantia não cobre, entre outras hipóteses:

- (a) Defeitos e/ou danos resultantes do uso irregular do produto pelo cliente, como: superfícies plásticas e outras peças expostas, arranhadas, trincadas, torcidas ou quebradas, limpeza, em desacordo com o Manual do Usuário, carbonização, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;
- (b) Defeitos e/ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas **SAMSUNG** para este produto;
- (c) Quebra e/ou danos que não foram constatados no ato da aquisição e/ou recebimento do produto;
- (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível;
- (e) Defeitos e/ou danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis e não originais com o produto **SAMSUNG**;
- (f) Defeitos e/ou danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros), exposição excessiva ao calor, vapor ou à umidade;
- (g) Desempenho insatisfatório do produto ou danos devido à instalação ou rede elétrica local inadequada;
- (h) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências;
- (i) Falhas no funcionamento do produto ou danos decorrentes da falta de fornecimento, problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica e/ou água, tais como oscilações de energia elétrica e/ou pressão de água que não são adequadas e/ou ultrapassem os limites de operação estabelecidos no Manual de Usuário ou no Manual do Produto, sendo insuficientes para o ideal funcionamento do produto;
- (j) Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- (k) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduo, ou ainda, decorrente da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo, sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. As formas de execução do reparo e a rede de assistências técnicas autorizadas da **SAMSUNG** podem ser consultadas através de seu site <http://www.samsung.com/br/> ou central de atendimento ao cliente 4004-0000 (Capitais e grandes centros) e 0800-555-0000 (Demais cidades e regiões). Caso o produto apresente problema no período de garantia e este não esteja dentre as causas excluídas da garantia, a **SAMSUNG**, através de sua rede de assistências técnicas autorizadas, providenciará o devido reparo do produto, sem custo ao cliente. A **SAMSUNG** não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos por companhias de serviços públicos ou concessionários; a **SAMSUNG** não se responsabiliza por danos emergentes, perdas e lucros cessantes. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

SAMSUNG

DÚVIDAS OU COMENTÁRIOS?

PAÍS	LIGUE	OU VISITE NOSSO SITE EM
BRAZIL	0800 555 0000 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support



DD81-04329A-00

Dishwasher

User manual

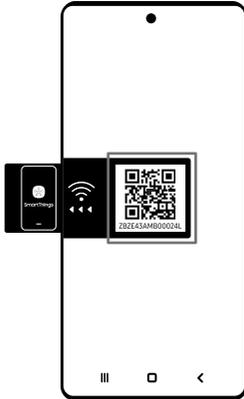
DW60C7050 Series



SAMSUNG

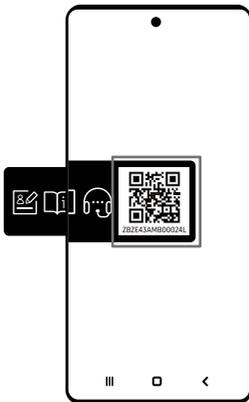
Preparation

Connecting SmartThings (Wi-Fi model only)



1. Launch a QR code reader app and scan the QR code image on the product.
2. Try connecting the SmartThings app to the product.

Registering the product / Reading the manual / Connecting to Services



1. Launch a QR code reader app and scan the QR code image on the product.
2. Choose the desired menu from the Product Registration, Manual, Customer Support. If you choose 'Manual' you can read the manual of the product you purchased.

NOTE

- We provide online manuals that can be accessed via your smartphone or our website to contribute in reducing the usage of manuals in paper format, as part of efforts to save the Earth.

Contents

Safety information	5
Important safety instructions	5
Before using your dishwasher	8
Setting up your dishwasher	9
Unpacking your dishwasher	9
Checking parts	10
Meeting installation requirements	11
Control panel	12
Cycle overview	14
Using your dishwasher	15
Basic guidelines	15
Removing the upper rack	16
Loading the lower rack	16
Loading the upper rack	17
Using the cutlery rack	18
Using detergent	19
Using rinse aid	21
Cleaning and care	23
Cleaning the filters	23
Cleaning the spray arms	25
Cleaning the door	25
Caring for the dishwasher	25
Protect against freezing	26
How to maintain your dishwasher	26
Cycles	27
Cycle chart	27

Contents

Troubleshooting	28
Check these points if your dishwasher...	28
Information codes	32
Appendix	33
Helping the environment	33
Specifications	33

Safety information

Throughout this manual, you'll see Warning  and Caution  notes. These important safety instructions do not cover all possible situations that might occur.

Important safety instructions

What the icons and signs in this user manual mean:

WARNING

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.

CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in **personal injury or property damage**.

CAUTION

To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your dishwasher, follow these basic safety precautions:

-  Do NOT attempt.
-  Do NOT disassemble.
-  Do NOT touch.
-  Follow directions explicitly.
-  Unplug the power plug from the wall socket.
-  Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
-  Call the service center for help.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Safety information

WARNING

When using the dishwasher, follow basic precautions, including the following:

-  Read all instructions before using the dishwasher.

As with any equipment using electricity, water, and moving parts, potential hazards exist.

Use the dishwasher only for its intended function.

Use only detergents or wetting agents recommended for use in a dishwasher and keep them out of the reach of children.

When loading items to be washed:

- Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal, and
- Load sharp knives with the handles up to reduce the risk of cut-type injuries.

-  Do not wash plastic items unless they are marked "dishwasher safe" or the equivalent. For plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.

-  Do not touch the HEATING ELEMENT during or immediately after use.

1. Do not operate your dishwasher unless all ENCLOSURE panels are properly in place.
2. Do not tamper with the controls.
3. Do not abuse, sit on, or stand on the door or on a dish rack of the dishwasher.
4. To reduce the risk of injury, do not allow children to play in or on the dishwasher.
5. Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for two weeks or more. **HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE.** If the hot-water system has not been used for such a period, before using the dishwasher, turn on all hot-water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.
6. Remove the door to the washing compartment when removing an old dishwasher from service or discarding it.

After unpacking the dishwasher, keep the packaging out of the reach of children.

The dishwasher is extremely heavy. Do not attempt to move or carry the dishwasher by yourself. Two or more people are needed to move a dishwasher and avoid potential injuries.

Do not install the dishwasher near electrical components. Keep the dishwasher away from open flames.

Install and level your dishwasher on an uncarpeted floor that can support its weight.

Your dishwasher must be properly grounded. Never connect it to an ungrounded outlet. See page 11 for more information on grounding your dishwasher.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



After the dishwasher is installed, check that the drain hose is properly connected and that there is no leakage from the hose connectors. If the drain hose is loose, it may cause property damage.

The water supply line is susceptible to breakage. As time goes by, it becomes less flexible. Check the line periodically. If it is swollen, torn, cut, or there is a water leak, replace it immediately.

To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operations and exercise care when using it.

Do not put gasoline, solvents, or other flammable materials inside the dishwasher. Do not wash dishes exposed to these materials.

Keep your dishwasher detergent out of the reach of children. Detergent has an adverse effect on human organs. It contains elements for polishing and is corrosive. Avoid letting the detergent come into contact with your skin and eyes.

Do not push or place pressure on the door when it is open, as this may damage the dishwasher or cause harm.

Do not allow children to play in or on the dishwasher. They may harm themselves or damage the dishwasher.

 Disconnect the power cable (or set the circuit breaker to off) before servicing your dishwasher.

Do not repair, replace, or service any part of your dishwasher yourself. Disassembly, repairs and modifications must be performed by authorized service technicians only. Work done by an unauthorized person may void your warranty.

Before disposing of your dishwasher, remove the door of the washing compartment or the door latch so that children or small animals cannot get trapped inside.

If the dishwasher is left unused for an extended period of time, turn off the water supply.

This dishwasher is intended for residential use only.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

Before using your dishwasher

WARNING



Tip-Over Hazard

- Do not use the dishwasher until it is correctly installed.
- Do not push down on the dishwasher door when it is open.
- Do not place excessive weight on the dishwasher door when it is open.



Electric Shock Hazard

Failure to follow these instructions can result in Fatal accident, fire, or electric shock:

- Electrically ground the dishwasher.
- Do not use an extension cord.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Setting up your dishwasher

Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new dishwasher works properly and that you're not at risk of injury when washing dishes.

Unpacking your dishwasher

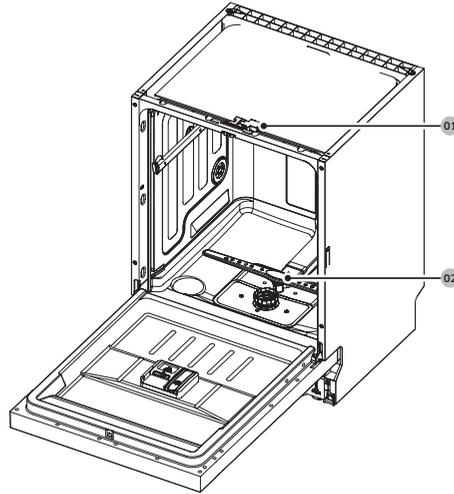
- Once your new dishwasher has been delivered to you, carefully unpack it and check for any damage. If the dishwasher has been damaged, make note of it on the waybill and keep a copy. Do not install the dishwasher, and contact Samsung Customer Service at 4004-0000 or 0800 555 0000.
- If there is no damage to the product, you can proceed with the installation. If you are going to install it yourself, make sure to read through the installation guide and follow the directions inside.
- After unpacking your dishwasher, keep the packaging out of the reach of children to ensure their safety.

Setting up your dishwasher

Checking parts

When your dishwasher has been unpacked, make sure you've received all the parts shown below. If your dishwasher was damaged during shipping, or if you do not have all the parts, contact Samsung Customer Service at 4004-0000 or 0800 555 0000.

Setting up your dishwasher

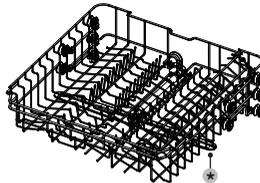


01 Door switch

02 Lower nozzle



Lower rack



Upper rack
* Middle nozzle



Cutlery rack

NOTE

- **Accessory parts:** User/Installation manual, Installation Kit.
- Depending on the models, actual parts may look differ from the figures.

Meeting installation requirements

Electrical supply and grounding

⚠ CAUTION

- Never use an extension cord.
- When preparing for installation, ensure that you provide:
 - An individual branch circuit with a 127 V~, 60 Hz, 15 AMP fuse or circuit breaker that serves only your dishwasher .
- Your dishwasher must be grounded. If your dishwasher malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.

⚠ WARNING

Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Water supply

The hot water supply line pressure must be between 20-120 psi (140-830 kPa).

Adjust your water heater to deliver water between 120 °F (49 °C) and 149 °F (65 °C).

📖 NOTE

- Most plumbing supply stores sell water supply lines of various lengths up to 10 feet (305 cm) long.
- You can reduce the risk of leaks and water damage by:
 - Making water faucets easily accessible.
 - Turning off faucets when the dishwasher is not in use.
 - Periodically checking for leaks at water supply line fittings.

⚠ WARNING

Before using your dishwasher for the first time, check all connections at the water supply valve and faucets for leaks.

Flooring

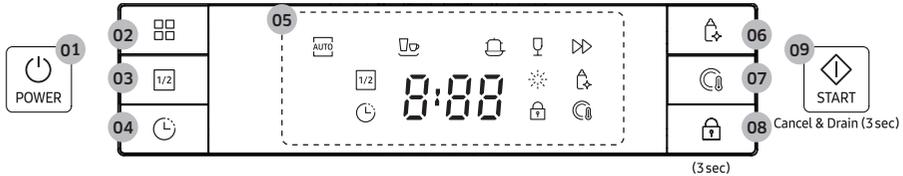
For safety, your dishwasher must be installed on a solidly constructed floor.

Never install your dishwasher on a platform or poorly supported structure.

Your dishwasher must be properly installed in accordance with the Installation Guide before you use it. If you did not receive an Installation Guide with your dishwasher, you can obtain one by visiting our website at www.samsung.com.

Setting up your dishwasher

Control panel



Setting up your dishwasher

01 POWER	When you press the POWER button, the entire display turns on and off. When the selected cycle is complete, the dishwasher powers off automatically.
02 Cycles	To select a wash cycle, press this button.
03 Half Load	For small amount of loading items, press the Half Load button to save energy.
04 Delay Start	Delay a cycle for up to 24 hours in one-hour increments. The hour displayed indicates the time at which the wash will be started.
05 Display Window	Displays the running time, Delay start hours, and information codes. If a problem occurs during operation, a check message will be displayed with a warning sound.
06 Sanitize	The temperature rises to 163 °F (73 °C) in the final rinse cycle for high temperature sanitization. If you select the Sanitize option, the “ Sanitize ” lamp blinks when the water temperature reaches the sanitary temperature [over 156 °F (69 °C)], and then remains illuminated until the Sanitize option ends. When you press the POWER button, the “ Sanitize ” lamp turns off.
07 Hi-Temp Wash	Raises the main wash temperature to improve cleaning for loads containing tough, baked-on food. NOTE Hi-Temp Wash is not available for the Delicate and Express 60 cycle.
08 Control Lock (3 sec)	Control Lock lets you lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher. To activate Control Lock , hold the Control Lock button down for three (3) seconds. To de-activate Control Lock , hold the Control Lock button down for three (3) seconds again.
09 START	To start a cycle, press the START button before closing the door. * Reset : To cancel a currently running cycle and drain the dishwasher, press and hold the START button for three (3) seconds. Once the dishwasher is reset, select a cycle and option, and then press START to restart the dishwasher.

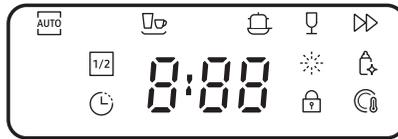
NOTE

- You can select options (**Hi-Temp Wash, Sanitize**) before starting a cycle. If you change the cycle after selecting an option, the original cycle is reset.
- When you pause a cycle by opening the door during operation, press the **START** button before closing the door to continue the cycle.
 - Push the door firmly closed within 3 seconds of pressing the **START** button.
 - If the door is not closed within 3 seconds, the cycle will not start.

IMPORTANT

To get the best performance from your dishwasher, read all the operating instructions before using it for the first time.

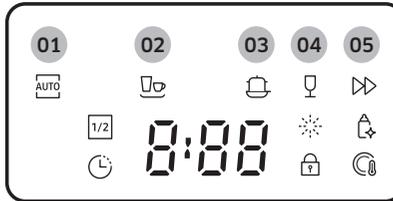
Indicators



Rinse refill indicator		Lights up if the dishwasher runs out of rinse aid.
Control Lock indicator		Lights up if Control Lock is activated, and blinks if any button except for the POWER button is pressed.
Delay Start indicator		Lights up if Delay Start is activated.

Setting up your dishwasher

Cycle overview



01 Auto	This cycle detects the level of soil and automatically initiates the optimal cycle after a few minutes of operation.
02 Normal	Use this cycle for normally soiled dishes.
03 Heavy	Use this cycle for heavily soiled dishes and dishes with heavy soil.
04 Delicate	Select this cycle for lightly soiled, fragile items such as glasses. Sanitize option is not available in this cycle.
05 Express 60	Use this cycle for lightly soiled dishes.

Using your dishwasher

Basic guidelines

1. Open the door and load your dishes (See pages 16 to 17).
 - Place dishes into the upper and lower racks, unless you have selected **Half Load**.
 - Remove any food remains from the dishes before placing them in the rack(s).
 - After placing the dishes into the racks, rotate the nozzles by hand to check whether any of the dishes will interfere with them.
 - Make sure the dishes will not prevent the detergent dispenser from opening.
2. Add detergent to the dispenser (see page 19).
 - Make sure to use only automatic dishwasher detergent and rinse aid.
 - Refer to “**Using detergent**” on page 19 for instructions explaining how to add detergent and rinse aid.
3. Press the **POWER** button.
 - When you press the **POWER** button, the entire display turns on and off, and then the indicator of the most recently finished cycle lights up.
 - If “Rinse refill” (☼) is illuminated, you should refill the rinse aid dispenser to improve washing and drying performance.
4. Select an appropriate cleaning cycle depending on the soil level of the dishes. (See pages 14 and 27.)
 - Press the appropriate **Cycles** button.
 - When you press a **Cycles** button, the cycle indicator lights up.
5. Press the **START** button, and then close the door within 3 seconds.
 - The dishwasher will start draining after a few seconds, and then start the selected cycle.
 - Make sure to close the door firmly. If the door is not closed properly, the selected cycle will not start automatically.
6. When the wash cycle is completed.
 - The light illuminates and the dishwasher sounds a chime.
 - The dishwasher powers off automatically.

⚠ CAUTION

- If you want to load more dishes or pause the dishwasher while it is already running, make sure to open the door slowly and carefully as there is a possibility of injury from the hot steam inside the dishwasher.
- If the door is opened while the dishwasher is running, a safety mechanism is activated and stops the cycle.
- To resume operation, press the **START** button, and then close the door within 3 seconds.
- Adding dishes several minutes after the dishwasher starts operating may affect its performance.
- If you open the door while the dishwasher is running at high temperature, it will drain the hot water automatically to protect you from scalding.



Using your dishwasher

NOTE

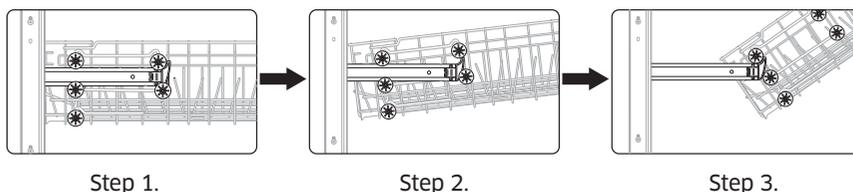
- You should use rinse aids for better drying performance. You can further improve drying performance by also selecting the **Sanitize** option.
- Open the dishwasher's door, and then wait a few minutes before removing the dishes. The dishes will be cooler and drying will be improved.

Removing the upper rack

Pull the upper rack towards the front and then remove it by lifting it up slightly and pulling it towards the front. See the illustrations below.

CAUTION

While the upper rack is removable, it must be installed for the dishwasher to operate properly. If you attempt to operate the dishwasher without the rack, noise will occur and the dishwasher will perform poorly.



Loading the lower rack

The lower rack has been especially designed for dinner dishes, soup bowls, plates, pots, lids, casserole dishes, and plates.

Load large items such as pans and pots into the dishwasher so their open sides face downwards. We recommend loading cups, stemware, and small plates into the upper rack. See the recommended loading patterns below.



Loading the upper rack

The upper rack has been designed for small plates, mugs, glasses, and plastic items marked “dishwasher safe”. Load your plates into the dishwasher in two half rows, so that the front of each plate faces the back of the plate in front of it, and the open sides of the plates at the center of the dishwasher face each other. See the figures below.

Make sure the loaded dishes do not interfere with the rotation of the nozzle which is located at the bottom of the upper rack. (Check this by rotating the nozzle by hand.)

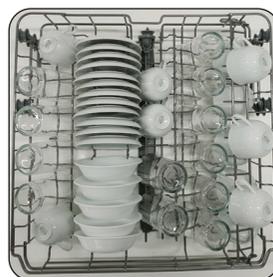
When loading dishes, pull the upper rack out sufficiently so you can load it without striking the counter above.



8 place setting



10 place setting



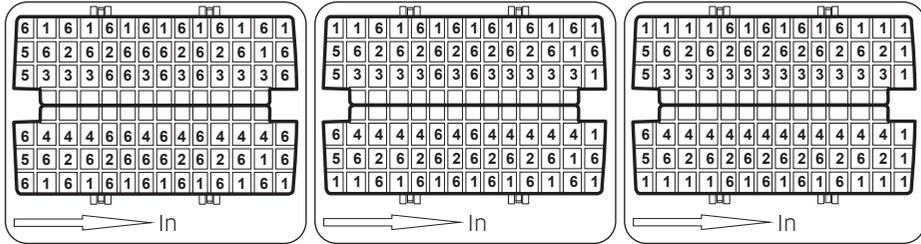
12 place setting

Using your dishwasher

Using the cutlery rack

You can place each knife, spoon, or fork separately into the spoon stands in the basket's covers to prevent chipping and discoloration.

You can use the cutlery rack with the cover open.



8 place setting

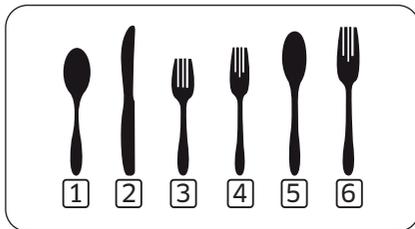
10 place setting

12 place setting

The spoon stands as seen from above with the suggested placement of cutlery items. Match the numbers in the diagram to the numbers in the list of cutlery items below.

NOTE

DO NOT let any item extend through the bottom.



1. Tea spoons
2. Knives
3. Salad forks
4. Dinner forks
5. Serving spoons
6. Serving forks

Using detergent

All dishwasher cycles require detergent in the detergent compartment. Add the correct amount of detergent for the selected cycle to ensure the best performance.

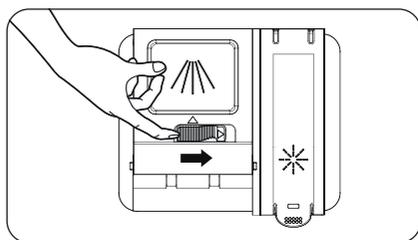
⚠ CAUTION

Use dishwasher detergent only. Regular detergent produces too much foam, which may decrease the dishwasher's performance or cause it to malfunction.

⚠ WARNING

- Do not swallow dishwasher detergent. Avoid breathing in the fumes. Dishwasher detergent contains irritants and caustic chemicals that can induce respiratory conditions. If you have swallowed dishwasher detergent or inhaled the fumes, seek medical attention immediately.
- Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

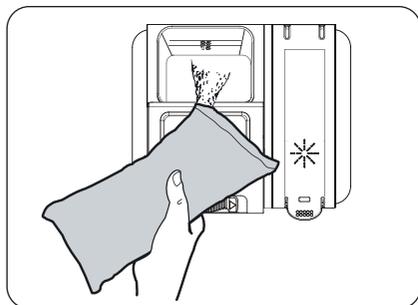
Filling the detergent dispenser



1. Open the detergent dispenser flap by pushing the detergent dispenser release catch.

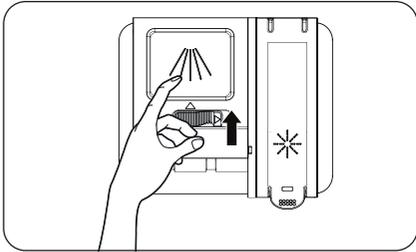
📖 NOTE

The flap is always open at the end of a dishwashing cycle.



2. Add the recommended amount of detergent to the main wash detergent compartment.

Using your dishwasher



3. Close the flap by sliding it and then pressing it down.

NOTE

- There is no separate button that sets the dispenser for tablet detergents.
- For better cleaning result, especially if you have very dirty items, pour a small amount (about 0.3 oz or 8 g) of detergent on the door before closing it. This will activate during the pre wash phase.

The cover opens automatically to dispense the detergent during the wash.

Cycle	Amount of detergent	
	Main wash dispenser	Onto the door for pre-wash
Auto, Normal, Delicate	3/4 oz (20 g)	1/3 oz (10 g)
Heavy, Express 60	1 oz (30 g)	1/2 oz (15 g)

NOTE

The numbers inside the dispenser refer to grams.

Using rinse aid

Filling the rinse aid reservoir

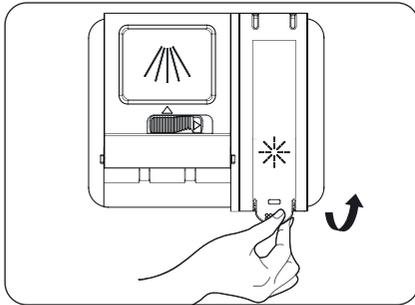
When the Rinse refill indicator lights up on the control panel, refill with rinse aid.

Your dishwasher has been designed to use liquid rinse aid only.

Using a powdered rinse aid will clog the reservoir opening and cause the dishwasher to malfunction. Rinse aid improves the drying performance of the dishwasher.

⚠ CAUTION

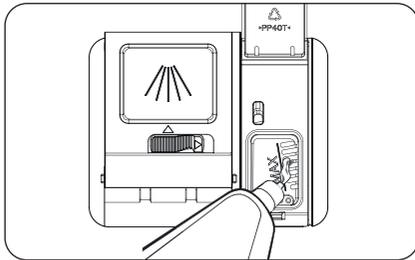
Do not add regular detergent to the rinse aid reservoir.



1. Remove the rinse aid reservoir cap by lifting up the handle.

📖 NOTE

Adding rinse aid when you use tablet detergents will improve drying performance.



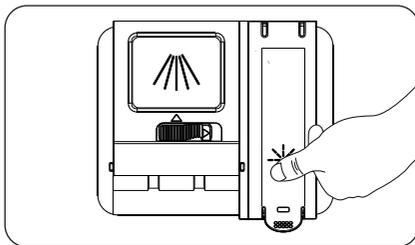
2. Fill the rinse aid reservoir with rinse aid.

📖 NOTE

Use the viewing port when filling the rinse aid reservoir.

⚠ CAUTION

Do not fill the reservoir above the maximum level. Excess rinse aid can overflow during the wash cycle.



3. Close the cap.

Using your dishwasher

Adjusting the amount of rinse aid

You can adjust the amount of rinse aid used by following the instructions below. Generally, the higher the setting, the better the drying performance.

1. Turn on the dishwasher.
2. Press the **Cycles** button for five seconds within 60 seconds of turning on the dishwasher.
3. The LED display shows the current rinse level. (between d1-d5)
4. Press the **Cycles** button to select the amount of rinse aid you want. Each time you press the button, the setting will change in the following sequence.
 - d1 > d2 > d3 > d4 > d5 > d1. (The default level is d5.)
5. Select the amount of rinse aid, and then wait 5 seconds or turn off the dishwasher for the setup to complete.

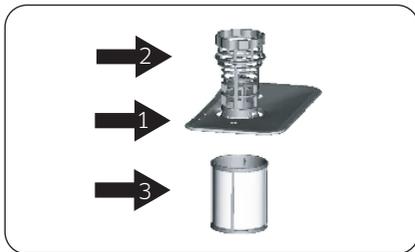
Cleaning and care

Cleaning the filters

Filtering system

For your convenience, we have placed the drain pump and filtering system within easy reach inside the tub.

- There are three components of the filtering system: the main filter, the coarse filter, and the fine filter.



- 1. Main filter:** Food and soil particles trapped by this filter are pulverized by a special jet on the lower spray arm and washed down the drain.
- 2. Coarse filter:** Larger items, such as pieces of bone or glass, that could clog the drain are trapped in the coarse filter. To remove an item caught in this filter, gently squeeze the tabs on top of this filter and lift it out.
- 3. Fine filter:** This filter holds soil and food residue in the sump area and prevents it from being redeposited on the dishes during a cycle.

⚠ CAUTION

Do not put the fine filter in upside down.

📖 NOTE

Depending on the models, actual parts may look differ from the figures.

Cleaning and care

Filter assembly

For best performance and results, the filter assembly must be cleaned. The filter efficiently removes food particles from the wash water, allowing it to be recirculated during a cycle. For this reason, it is a good idea to remove the larger food particles trapped in the filter after each wash cycle by rinsing the semicircular filter and cup under running water. To remove the filter assembly, turn it counterclockwise, and then lift the filter assembly up. The entire filter assembly should be cleaned regularly.

To clean the coarse filter and the fine filter, use a cleaning brush. Then, reinsert the entire assembly in the dishwasher. Position it in its seat, press downward, and then turn it clockwise.

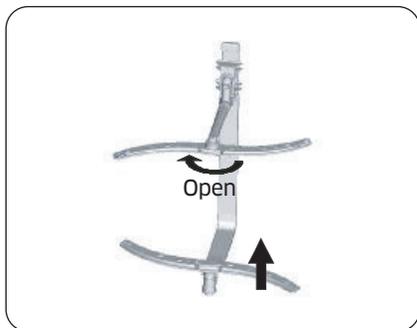


The dishwasher must never be used without the filters. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the dishwasher and damage dishes and utensils.

⚠ WARNING

Never run the dishwasher without the filters in place. When cleaning the filters, do not damage them. Damaged filters may not perform as intended, causing poor wash results or damage to internal parts of the dishwasher.

Cleaning the spray arms



It is necessary to clean the spray arms regularly. To remove the middle spray arm, hold the nut, and then rotate the arm clockwise to remove it. To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward. Wash the arms in warm, soapy water, and then use a soft brush to clean the jets. Rinse the arms thoroughly, and then put them back in place.

NOTE

Depending on the models, actual parts may look differ from the figures.

Cleaning the door

To clean the edge around the door, you should use only a soft cloth dampened in warm water.

Also, never use abrasive cleaners or scouring pads on the outer surfaces. They will scratch the finish. Some papers towels can also scratch or leave marks on the surface.

⚠ WARNING

Never use a spray cleaner to clean the door panel. The spray can damage the door lock and electrical components. Do not use an abrasive cleaning agent or paper towels to clean the door. They can scratch the door or leave spots on the stainless steel surface.

Caring for the dishwasher

To clean the control panel, use a lightly dampened cloth then dry thoroughly. To clean the exterior, use a good appliance polish wax.

Never use sharp objects, scouring pads or harsh cleaners on any part of the dishwasher.

Cleaning and care

Protect against freezing

If your dishwasher is left in an unheated place during the winter:

1. Cut off electrical power to the dishwasher.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to catch the water.)
4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
5. Remove the filter in the tub the bottom and use a sponge sop up any water.

How to maintain your dishwasher

After every wash

- After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly ajar so that moisture and odors are not trapped inside.

Remove the plug

- Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.

No solvents or abrasive cleaners

- To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Use only a cloth and warm, soapy water. To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water and a little white vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

When you go on vacation

- When you go on vacation, we recommend that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then unplug the power cord, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly ajar. This will help the seals last longer and prevent odors from forming within the appliance.

Moving the appliance

- If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

Seals

- One of the factors that causes odors to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

Cycles

Cycle chart

DW60C7050 Series

Cycle		Auto	Normal	Heavy	Express 60	Delicate
Cycle sequence		Prewash ▶ Mainwash ▶ Rinse ▶ Hot Rinse ▶ Dry ▶ End	Prewash ▶ Mainwash ▶ Rinse ▶ Hot Rinse ▶ Dry ▶ End	Prewash ▶ Mainwash ▶ Rinse ▶ Hot Rinse ▶ Dry ▶ End	Prewash ▶ Mainwash ▶ Rinse ▶ Hot Rinse ▶ End	Prewash ▶ Mainwash ▶ Rinse ▶ Hot Rinse ▶ Dry ▶ End
Temp [°F (°C)]	Main wash	122-149 (50-65)	113-149 (45-65)	149 (65)	140 (60)	122 (50)
	Hot Rinse *Sanitize 163 °F (73 °C)	154 (68)	149 (65)	154 (68)	136 (58)	122 (50)
Water consumption [gal (ℓ)]		3.8-5.7 (14.5-21.5)	2.9-5.7 (10.8-21.5)	5.7 (21.5)	3.8 (14.5)	4.2 (15.9)
Cycle time (min.)		131-148	120-148	162	60	116
Available Options	Half Load	0	0	0	0	0
	Delay Start	0	0	0	0	0
	Sanitize	0	0	0	0	X
	Hi-Temp Wash	0	0	0	X	X

- When you select the **Auto** or **Normal** cycle, you can eliminate optional steps depending on the soil level of the dishes.
- The water consumption and wash time varies depending on the steps or options you add, and on the pressure and temperature of the supplied water.
- When you select any options, the cycle time can be changed.
- When the Rinse aid is empty, wash time and Last Rinse temperature will be increased.
- Some cycles will operate the drying fan for 30 minutes after finishing the cycle.
- When you select the **Sanitize** option with **Express 60** cycle, drying will be added before the end of cycle.

Troubleshooting

Check these points if your dishwasher...

Problem	Possible cause	Solution
Will not start.	The door is not closed completely.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the door is latched and closed completely.
	No cycle is selected.	<ul style="list-style-type: none"> Select a proper cycle.
	The power cable is not connected.	<ul style="list-style-type: none"> Connect the power cable properly.
	The water supply does not work.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the water supply valve is open.
	The Control Panel is locked.	<ul style="list-style-type: none"> Unlock the Control Lock. (See page 12)
	A circuit breaker is open.	<ul style="list-style-type: none"> Reset the circuit breaker.
Is taking too long with an operation or cycle.	Cold water is being supplied.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the water supply line is connected to a hot water supply. (Additional time is required to heat cold water.)
There are food particles remaining on dishes. (Not cleaning properly.)	You selected an inappropriate cycle.	<ul style="list-style-type: none"> Select a cycle according to the number and soil level of the dishes, as directed in this manual.
	The water temperature is low.	<ul style="list-style-type: none"> Connect the water supply line to a hot water supply. For best performance, the temperature of the supplied water should be 120 °F (49 °C).
	Low water pressure.	<ul style="list-style-type: none"> The water pressure should be between 20 and 120 psi (140-830 kPa).
	Dishwasher detergent was not used.	<ul style="list-style-type: none"> Use automatic dishwasher detergent. We recommend a powder or gel type dishwasher detergent.



Problem	Possible cause	Solution
There are food particles remaining on dishes. (Not cleaning properly.)	Detergent remains in the dispenser. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure large items such as cookie sheets, cutting boards, or containers, etc. are not blocking the detergent dispenser and preventing it from opening properly. Rearrange the dishes so they do not interfere with detergent dispenser operation.
	There is no rinse aid.	<ul style="list-style-type: none"> Check the dispenser and add rinse aid. Use liquid type rinse aid.
	A nozzle is clogged.	<ul style="list-style-type: none"> Clean the spray arms. See page 25.
	The dishes are improperly loaded. Too many dishes have been loaded.	<ul style="list-style-type: none"> Rearrange the dishes so they do not interfere with nozzle rotation and detergent dispenser operation. Load only an appropriate number of dishes. Load your dishes as recommended. (See pages 16 to 17)
Leaves glasses with a dim polish.	The water supplied is soft and too much detergent was used.	<ul style="list-style-type: none"> Underload the dishwasher and use a rinse aid to minimize this.
	Aluminum dishes were included in the wash load.	<ul style="list-style-type: none"> Remove the marks on the dishes using a low sensitivity cleaner.
Leaves a yellow or brown film on the inside of the dishwasher.	This is caused by coffee and tea soils.	<ul style="list-style-type: none"> Remove the soils using a spot cleaner.



Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Does not dry dishes well.	There is no rinse aid in the dispenser.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the dispenser and add rinse aid. • Use a liquid type rinse aid.
	The temperature of the water is low when the dishwasher is running.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the water supply line is connected to a hot water supply. • Use rinse aid with the Sanitize option.
	Too many dishes have been loaded.	<ul style="list-style-type: none"> • Proper loading of items can affect drying. • Load your dishes as recommended. (See pages 16 to 17)
	Glasses and cups with concave bottoms hold water. This water may spill onto other items when unloading.	<ul style="list-style-type: none"> • After the cycle finishes, empty the lower rack first and then the upper rack. This will prevent water from dripping from the upper rack onto the dishes in the lower rack.
Has a bad odor.	Water was left over from an incomplete cycle.	<ul style="list-style-type: none"> • With the dishwasher empty, add detergent to the dispenser, and then run the Normal cycle to clean the dishwasher.
	The Drain Hose is obstructed.	<ul style="list-style-type: none"> • Contact a qualified service technician to remove any obstruction from the drain hose.
	The dishwasher is not used daily or soiled dishes are left in unit too long.	<ul style="list-style-type: none"> • With the dishwasher empty and no detergent in the dispenser, place a glass with 8 ounces of vinegar upright into the lower rack, and then run a Normal cycle.

Problem	Possible cause	Solution
Is too noisy.	Sound is generated when the dispenser cover is open and the drain pump is operating in an early stage.	<ul style="list-style-type: none"> This is normal operation.
	The dishwasher is not level.	<ul style="list-style-type: none"> Ensure the dishwasher is level.
	Foreign material (a screw, a plastic piece) is in the pump chamber.	<ul style="list-style-type: none"> Contact a qualified service technician to remove foreign material from the pump chamber.
	There is a 'chopping' sound because a nozzle is bumping against the dishes.	<ul style="list-style-type: none"> Rearrange the dishes.
Does not have a smoothly rotating nozzle.	The nozzle holes are clogged with food particles.	<ul style="list-style-type: none"> Clean the nozzle hole. See page 25.
	The nozzle is blocked by a dish or pot and cannot rotate.	<ul style="list-style-type: none"> After placing the dishes into the racks, rotate the nozzles by hand to check whether any of the dishes interfere with them.
Water won't pump out of the dishwasher.	The drain is clogged.	<ul style="list-style-type: none"> Contact a qualified service technician to remove any obstruction from the drain hose and check the drain pump operation.
Has a bent upper rack after loading dishes.	The dishes are not loaded properly.	<ul style="list-style-type: none"> Load your dishes as recommended. (See pages 16 to 17)

Troubleshooting

Information codes

The control panel displays information codes to help you understand what is occurring with your dishwasher.

Code	Action
LC	Leakage check <ul style="list-style-type: none">• If a water supply valve connection leak occurs, close the water supply valve and go to your house circuit breaker panel, set the dishwasher's circuit breaker switch to off, and then contact the installer to fix.• If the problem continues, contact an authorized Samsung service center.
4C	Water supply check <ul style="list-style-type: none">• Check if the water supply valve is closed, the water supply is suspended, or the water inlet valve or line is frozen or clogged by foreign particles.• If the problem continues, close the water supply valve, and then contact an authorized Samsung service center.
tC	Thermistor check <ul style="list-style-type: none">• Temperature sensor is broken (Short or Open circuit). If the problem continues, contact an authorized Samsung service center.
HC	High temperature heating check <ul style="list-style-type: none">• The product ensures that the temperature for hot water line is not too high and adjusts to the appropriate temperature (120 °F (49 °C) to 149 °F (65 °C)) automatically.• If the problem continues, go to your house circuit breaker panel, set the dishwasher's circuit breaker switch to off, and then contact an authorized Samsung service center.
AC	PCB communication check <ul style="list-style-type: none">• Abnormal communication between the main PCB and the sub PCB.• If the problem continues, contact an authorized Samsung service center.

For any codes not listed above, call 4004-0000 or 0800 555 0000.

Appendix

Helping the environment

- Your dishwasher is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of it, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cable so that the appliance cannot be connected to a power source.
- Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturers' instructions.

Specifications

Model		DW60C7050F*
Type		Free standing Dishwasher
Power		127 V~ / 60 Hz only / 1250 W
Rated power usage	Wash motor	26-50 W
	Heater	1000 W
Wash capacity		14 place setting
Used water pressure		20-120 psi (140-830 kPa)
Dimensions (Width × Depth × Height)		598 x 600 x 845 mm
Weight		Unpacked 99.0 lb (45 kg)

Memo

Memo

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
BRAZIL	0800 555 0000 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support



DD81-04329A-00