

# Máquina de lavar loiça

## Manual do utilizador

---

DW70H7\*\*\*\*\*

---

**SAMSUNG**

# Índice

---

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Informações de segurança</b>                            | <b>4</b>  |
| O que precisa de saber sobre as instruções de segurança    | 4         |
| Símbolos de segurança importantes                          | 4         |
| Precauções de segurança importantes                        | 5         |
| Instruções para a utilização da sua máquina de lavar loiça | 7         |
| Instruções para a proteção de crianças                     | 8         |
| Instruções para a instalação da sua máquina de lavar loiça | 8         |
| Instruções sobre os REEE                                   | 11        |
| <br>                                                       |           |
| <b>Visão geral do produto</b>                              | <b>12</b> |
| Visão geral da máquina de lavar loiça                      | 12        |
| <br>                                                       |           |
| <b>Preparação da instalação</b>                            | <b>14</b> |
| Kit de instalação (fornecido)                              | 14        |
| Ferramentas e acessórios necessários (não fornecidos)      | 17        |
| Requisitos de instalação                                   | 18        |
| <br>                                                       |           |
| <b>Instalação</b>                                          | <b>20</b> |
| Instalação passo a passo                                   | 20        |
| Finalização da instalação                                  | 38        |
| <br>                                                       |           |
| <b>SmartThings</b>                                         | <b>42</b> |
| Ligação Wi-Fi                                              | 42        |
| Transferir                                                 | 42        |
| Iniciar sessão                                             | 42        |
| Desligar Wi-Fi                                             | 42        |
| Registo do seu dispositivo na app SmartThings              | 42        |
| App SmartThings - Máq. Lavar Loiça                         | 43        |
| Funções da app SmartThings                                 | 44        |
| <br>                                                       |           |
| <b>Antes de utilizar o produto pela primeira vez</b>       | <b>46</b> |
| Artigos não adequados para a máquina de lavar loiça        | 46        |
| Utilização básica dos tabuleiros                           | 47        |
| Compartimento de detergente                                | 53        |
| Compartimento do abrillantador                             | 55        |
| Reservatório do sal                                        | 55        |
| Capacidade de resposta do painel                           | 57        |
| Indicadores do estado de funcionamento                     | 57        |

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Funcionalidades</b>                                                          | <b>58</b> |
| Painel de controlo                                                              | 58        |
| Descrições dos ícones                                                           | 59        |
| Visão geral dos ciclos                                                          | 60        |
| Iniciar um ciclo                                                                | 62        |
| Definições                                                                      | 63        |
| Funcionalidades especiais                                                       | 66        |
| Comunicação de fonte aberta                                                     | 67        |
| <b>Manutenção</b>                                                               | <b>68</b> |
| Limpeza                                                                         | 68        |
| Cuidados a longo prazo                                                          | 72        |
| <b>Resolução de problemas</b>                                                   | <b>73</b> |
| Pontos de controlo                                                              | 73        |
| Códigos de informação                                                           | 76        |
| <b>Anexo</b>                                                                    | <b>77</b> |
| Tabela de ciclos                                                                | 77        |
| Transporte/reinstalação                                                         | 78        |
| Proteção contra congelamento                                                    | 78        |
| Eliminação da máquina de lavar loiça e contribuição para a proteção do ambiente | 78        |
| Sugestão de poupança de energia e água                                          | 79        |
| Informação no EPREL                                                             | 79        |
| Especificações                                                                  | 80        |
| <b>Para teste standard</b>                                                      | <b>81</b> |
| Modelos DW70H73****                                                             | 81        |
| Modelos DW70H72****                                                             | 83        |
| <b>Informações de contacto</b>                                                  | <b>85</b> |
| DÚVIDAS OU COMENTÁRIOS?                                                         | 85        |

# Informações de segurança

Parabéns por ter adquirido a sua nova máquina de lavar loiça Samsung. Este manual contém informações importantes sobre a instalação, utilização e manutenção do seu eletrodoméstico. Leia este manual com atenção para tirar partido de todas as vantagens e funcionalidades da sua máquina de lavar loiça.

## O que precisa de saber sobre as instruções de segurança

Leia este manual com toda a atenção para garantir que sabe como utilizar as inúmeras funcionalidades e funções do seu novo eletrodoméstico de forma segura e eficiente e guarde-o num local seguro e próximo do eletrodoméstico para consulta futura. Apenas utilize este eletrodoméstico para a finalidade a que se destina e que é descrita neste manual do utilizador.

Os avisos e as importantes instruções de segurança deste manual não abrangem todas as condições e situações que poderão ocorrer. O utilizador deve sempre usar o senso comum e ter cuidado e atenção durante a instalação, manutenção e funcionamento da máquina de lavar loiça.

Dado que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características da sua máquina de lavar loiça podem diferir ligeiramente das descritas neste manual. Como tal, alguns sinais de aviso podem não se aplicar ao seu modelo. Se tiver dúvidas ou questões, contacte o seu centro de assistência mais próximo ou procure ajuda e informações online em [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Símbolos de segurança importantes

O que significam os ícones e símbolos neste manual do utilizador:

### **AVISO**

Práticas perigosas ou pouco seguras que podem resultar em **ferimentos graves, morte ou danos materiais**.

### **ATENÇÃO**

Práticas perigosas ou pouco seguras que podem resultar em **ferimentos ou danos materiais**.

### **NOTA**

Indica que existe um risco de ferimentos ou danos materiais.

Estes símbolos de aviso estão aqui para evitar ferimentos ao utilizador e a outras pessoas. Siga-os escrupulosamente.

Mantenha estas instruções num local seguro e certifique-se de que novos utilizadores estão familiarizados com o conteúdo. Transmita as instruções a eventuais proprietários futuros.



---

## Precauções de segurança importantes

---

**Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos ao utilizar o eletrodoméstico, siga as precauções básicas, incluindo as seguintes:**

1. Este eletrodoméstico não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam supervisão ou instruções relativas à utilização do eletrodoméstico por parte de uma pessoa que se responsabilize pela sua segurança.
2. **Para utilização na Europa:** este eletrodoméstico pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que recebam supervisão ou instruções relativas à utilização do eletrodoméstico de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o eletrodoméstico. A limpeza e a manutenção não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.
3. As crianças devem ser vigiadas para assegurar que não brincam com o eletrodoméstico.
4. Se o cabo de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, técnico de assistência ou por pessoas com qualificação semelhante de modo a evitar riscos.
5. Devem ser utilizados os novos conjuntos de mangueira fornecidos com o eletrodoméstico e os conjuntos antigos não devem ser reutilizados.

## Informações de segurança

---

6. Para eletrodomésticos com orifícios de ventilação na base, certifique-se de que estes não são obstruídos por um tapete.
7. As crianças com idade inferior a 3 anos devem ser mantidas longe do eletrodoméstico, a não ser que sejam vigiadas continuamente.
8. **CUIDADO:** Para evitar riscos provocados pela reposição inadvertida da proteção térmica, este eletrodoméstico não pode ser alimentado através de comutador externo, tal como um temporizador, nem pode ser ligado a um circuito que é frequentemente ligado e desligado pelo fornecedor de energia.
9. **AVISO:** As facas e outros utensílios com pontas afiadas têm de ser colocados no cesto com as pontas para baixo ou colocados numa posição horizontal.
10. Não deve deixar a porta aberta uma vez que poderá tropeçar na mesma.

Este eletrodoméstico destina-se a utilização doméstica ou semelhante, tais como:

- áreas de cozinha de funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes laborais;
- casas rurais;
- hotéis, motéis e outros ambientes de tipo residencial pelos clientes;
- ambientes do tipo “Bed and breakfast” (Alojamento e pequeno-almoço).

---

## Instruções para a utilização da sua máquina de lavar loiça

---

Deve ser utilizada apenas como eletrodoméstico e, tal como especificado neste manual do utilizador, para lavar loiça e talheres domésticos. Qualquer outra utilização não é suportada pelo fabricante e pode ser perigosa.

O fabricante não pode ser responsabilizado por danos resultantes de utilização, funcionamento e instalação incorretos.

Não utilize solventes na máquina de lavar loiça. Perigo de explosão.

Não inale nem ingira detergente para máquina de lavar loiça. Os detergentes para máquina de lavar loiça contêm ingredientes irritantes ou corrosivos que podem inibir a respiração ou causar queimaduras no nariz, boca e garganta se forem ingeridos. Consulte um médico imediatamente na eventualidade de ingestão ou inalação de detergente.

Evite deixar a porta aberta desnecessariamente, pois pode provocar tropeções.

Não se sente nem se incline sobre a porta aberta. Tal poderia fazer com que a máquina de lavar loiça se inclinasse e ficasse danificada, além de poder causar ferimentos.

Utilize apenas detergente e abrillantador formulados para máquinas de lavar loiça domésticas. Não utilize líquido de lavagem.

Não utilize qualquer produto de limpeza com elevada acidez.

Não encha o compartimento do abrillantador com detergente líquido ou em pó. Tal causaria danos graves no compartimento.

Se encher inadvertidamente o reservatório do sal com detergente para máquina de lavar loiça líquido ou em pó, irá prejudicar o efeito do descalcificador. Certifique-se de que utiliza o pacote correto de sal para máquina de lavar loiça ao encher o reservatório do sal.

Utilize apenas sal grosso especial para máquina de lavar loiça para o reabastecimento, dado que outros tipos de sal podem conter aditivos insolúveis que poderiam impedir o funcionamento do descalcificador.

Num eletrodoméstico com cesto para talheres (consoante o modelo), a limpeza e a secagem de talheres são mais eficazes se colocar os cabos virados para baixo. No entanto, para evitar o risco de ferimentos, coloque facas e garfos, entre outros, com os cabos virados para cima.

Os artigos de plástico que não suportem a lavagem em água quente, tais como caixas de plástico descartáveis ou talheres e loiça de plástico, não deverão ser lavados na máquina de lavar loiça. As temperaturas elevadas da máquina de lavar loiça poderão fazer com que estas peças derretam ou fiquem deformadas.

Nos modelos com a função **Início retardado** , certifique-se de que o compartimento de detergente está seco antes de adicionar o detergente. Limpe com um pano, se necessário. O detergente irá coagular se for vertido num compartimento de detergente húmido e pode não se dispersar completamente.

Tenha sempre cuidado quando utilizar o controlo à distância. Pode ficar exposto a riscos de segurança durante a utilização e podem surgir problemas relacionados com a utilização devido a questões de conectividade da Internet ou definições incorretas.

Não coloque o eletrodoméstico a funcionar com seres vivos (tais como uma pessoa ou um animal) ou artigos que possam causar uma fuga de água ou explosão.

# Informações de segurança

---

## Instruções para a proteção de crianças

---

Este eletrodoméstico não é um brinquedo! Para evitar o risco de ferimentos, mantenha as crianças bem afastadas e não permita que brinquem com a máquina de lavar loiça ou nas proximidades, nem permita que utilizem os controlos da mesma. As crianças não entendem os potenciais perigos do eletrodoméstico. Devem ser vigiadas sempre que estiver a trabalhar na cozinha. Existe também o perigo de que as crianças, ao brincarem, se fechem na máquina de lavar loiça.

A limpeza e a manutenção não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

As crianças mais velhas apenas poderão utilizar a máquina de lavar loiça se o respetivo funcionamento lhes tiver sido devidamente explicado e se forem capazes de utilizá-la em segurança, reconhecendo os perigos de uma utilização indevida.

**MANTENHA OS DETERGENTES FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS!**

Os detergentes para máquina de lavar loiça contêm ingredientes irritantes e corrosivos que podem inibir a respiração ou causar queimaduras na boca, nariz e garganta se forem ingeridos.

Mantenha as crianças longe da máquina de lavar loiça quando a porta estiver aberta. Poderá haver resíduos de detergente no interior da máquina.

Consulte imediatamente um médico na eventualidade de ingestão ou inalação de detergente por parte dos seus filhos.

## Instruções para a instalação da sua máquina de lavar loiça

---

Antes de instalar o eletrodoméstico, verifique se não existem danos visíveis. Nunca utilize um eletrodoméstico danificado. Um eletrodoméstico danificado pode ser perigoso.

A máquina de lavar loiça só deverá ser ligada à eletricidade através de uma tomada com interruptor apropriada. A tomada elétrica deve ter um acesso fácil após a instalação da máquina de lavar loiça para que a mesma possa ser desligada da fonte de eletricidade a qualquer momento. (Consulte a secção “**Visão geral da máquina de lavar loiça**” na página 12.)

Não deve haver qualquer tomada elétrica atrás da máquina de lavar loiça. Existe o risco de sobreaquecimento e incêndio se a máquina de lavar loiça ficar encostada a uma ficha. Após concluir a instalação, certifique-se de que o fio não está dobrado ou danificado.

A máquina de lavar loiça não deve ser instalada sob uma placa. As altas temperaturas radiantes que por vezes são geradas por uma placa poderiam danificar a máquina de lavar loiça. Pela mesma razão, a máquina de lavar loiça não deve ser instalada na proximidade de fogueiras ou outros eletrodomésticos que emitam calor, tais como aquecedores, etc.

Não ligue a máquina de lavar loiça à fonte de alimentação até que esteja completamente instalada e todos os ajustes tenham sido feitos às molas das portas.

Antes de ligar o eletrodoméstico, verifique se as informações de ligação constantes na placa de informações (tensão e carga de ligação) correspondem às da fonte de alimentação. Se tiver dúvidas, consulte um eletricista qualificado.



---

A segurança elétrica deste eletrodoméstico só pode ser garantida se existir uma ligação contínua entre o mesmo e uma tomada de terra. É extremamente importante que este requisito de segurança básico esteja presente e seja regularmente testado e, caso haja alguma dúvida, o sistema elétrico da casa deverá ser verificado por um eletricitista qualificado.

O fabricante não pode ser responsabilizado pelas consequências de uma ligação à terra incorreta (por exemplo, um choque elétrico). Não ligue o fio de terra a tubos de canalização de plástico, canos de gás ou a tubos de água quente. Condutores de terra incorretamente ligados podem provocar choques elétricos.

Não ligue o eletrodoméstico à fonte de alimentação através de uma ficha múltipla ou de uma extensão. Estes dispositivos não garantem a segurança necessária do eletrodoméstico (por exemplo, perigo de sobreaquecimento).

Este eletrodoméstico apenas pode ser instalado em instalações móveis, tais como navios, se for executada uma avaliação de risco da instalação por parte de um engenheiro com qualificações adequadas.

A caixa de plástico da ligação à água contém um componente elétrico. A caixa não pode ser submersa em água.

Existem fios elétricos na mangueira do sistema Aqua Stop. Nunca corte a mangueira de entrada de água, mesmo que seja demasiado comprida.

As tarefas de instalação, manutenção e reparação apenas podem ser executadas por uma pessoa competente com qualificações adequadas e em estrita conformidade com os regulamentos de segurança nacionais e locais atuais. A execução de tarefas de reparação ou outras por parte de pessoas sem qualificação para tal pode ser perigosa. O fabricante não pode ser responsabilizado por trabalho não autorizado.

O sistema integrado de proteção de água oferece proteção contra danos provocados pela água, desde que estejam cumpridas as seguintes condições:

- A máquina de lavar loiça está devidamente instalada e ligada.
- A máquina de lavar loiça é alvo de uma manutenção adequada e as peças são substituídas sempre que necessário.
- A torneira de passagem/válvula de fornecimento é fechada quando o eletrodoméstico não é utilizado durante um longo período de tempo (por exemplo, durante as férias).
- O sistema de proteção de água funciona mesmo que o eletrodoméstico esteja desligado. No entanto, o eletrodoméstico deve continuar ligado à fonte de eletricidade.

Um eletrodoméstico danificado pode ser perigoso. Se a máquina de lavar loiça ficar danificada, desligue-a da alimentação e contacte o seu revendedor ou o departamento de assistência.

As reparações não autorizadas podem resultar em perigos imprevistos para o utilizador, pelos quais o fabricante não pode ser responsabilizado. As reparações apenas devem ser executadas por um técnico de assistência aprovado.

Os componentes defeituosos devem ser substituídos apenas por peças sobressalentes originais. A segurança do eletrodoméstico apenas pode ser garantida com a instalação destas peças.

Desligue sempre a máquina de lavar loiça da fonte de alimentação quando forem executados trabalhos de manutenção (desligue a tomada e retire a ficha da mesma).

Se o cabo de ligação estiver danificado, tem de ser substituído por um cabo especial disponível através do fabricante. Por motivos de segurança, este apenas pode ser instalado pelo departamento de assistência ou por um técnico de assistência autorizado.



# Informações de segurança

---

Em países onde haja áreas sujeitas a infestações de baratas ou outros insetos, tenha particular atenção em manter o eletrodoméstico e o espaço circundante sempre limpos. Qualquer dano causado por baratas ou outros insetos não será abrangido pela garantia.

Em caso de falha ou para fins de limpeza, o eletrodoméstico só fica totalmente isolado da fonte de alimentação quando:

- for desligado na tomada e a ficha for retirada, ou
- for desligado na alimentação, ou
- o fusível da alimentação for desligado, ou
- o fusível tipo rosca for removido (em países onde isto se aplique).

Não faça quaisquer alterações ao eletrodoméstico, a menos que tenham sido autorizadas pelo fabricante.

Nunca abra a caixa/corpo do eletrodoméstico. Mexer nas ligações ou componentes elétricos e peças mecânicas é altamente perigoso e pode provocar falhas no funcionamento ou choques elétricos.

Enquanto o eletrodoméstico se encontrar coberto pela garantia, as reparações deverão ser efetuadas apenas por um técnico de assistência autorizado pelo fabricante. Caso contrário, a garantia perderá a validade.

Ao instalar o eletrodoméstico, certifique-se de que existe espaço suficiente em cima, atrás e de ambos os lados para permitir uma ventilação adequada. Se o espaço entre o eletrodoméstico e o lava-loiça for insuficiente, poderá danificar o lava-loiça ou originar a formação de bolor.

Certifique-se de que a definição do nível de dureza da água da máquina de lavar loiça é a indicada para a sua área. (Consulte a secção “Reservatório do sal” na página 55.)

Consulte [www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support) para obter mais informações sobre materiais e reparações.

## Instruções sobre os REEE



### **Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)**

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

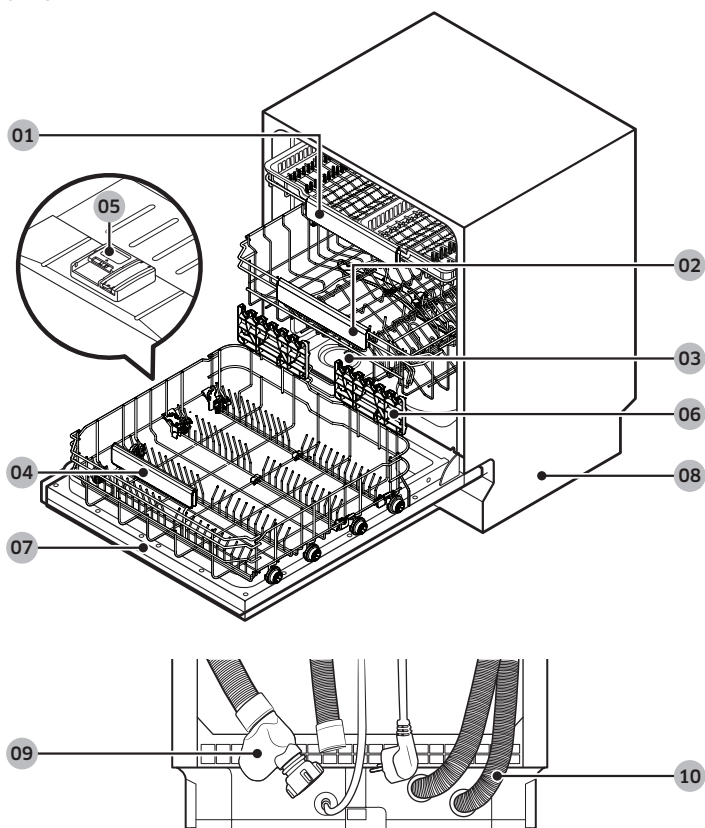
Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para informações sobre os compromissos ambientais e obrigações regulamentares dos produtos da Samsung, por exemplo, REACH, visite a nossa página de sustentabilidade em [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Visão geral do produto

## Visão geral da máquina de lavar loiça

Modelos DW70H73\*\*\*\*



01 Tabuleiro para talheres

02 Tabuleiro superior

03 Reservatório do sal

04 Tabuleiro inferior

05 Dispensador

06 Suporte para copos

07 Porta

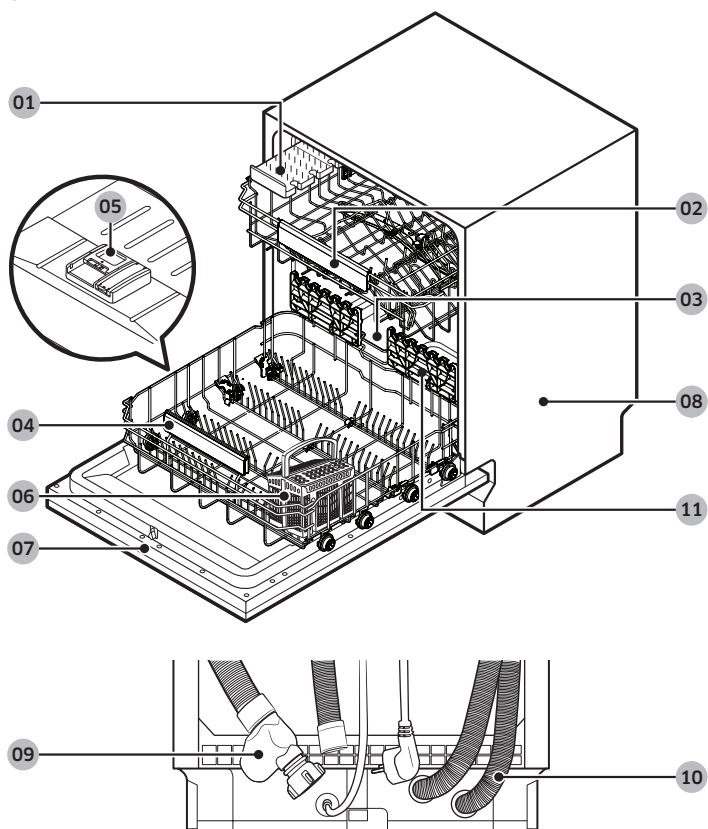
08 Base

09 Mangueira de água

10 Mangueira de escoamento



## Modelos DW70H72\*\*\*\*



01 Suporte para facas

04 Tabuleiro inferior

07 Porta

10 Mangueira de escoamento

02 Tabuleiro superior

05 Dispensador

08 Base

11 Suporte para copos

03 Reservatório do sal

06 Cesto para talheres

09 Mangueira de água

# Preparação da instalação

## Kit de instalação (fornecido)

Certifique-se de que todas as peças listadas nesta secção são fornecidas com o produto. O aspeto real das peças pode ser diferente das figuras.

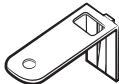
### ATENÇÃO

Após desembalar a máquina de lavar loiça, certifique-se de que guarda os materiais da embalagem fora do alcance das crianças, para garantir a sua segurança.

### NOTA

O número entre parênteses é a quantidade fornecida do item.

### Modelos de encastre total (modelos DW70H7\*\*\*B\*)



Suporte superior (2)



Parafuso Ø4 X 14 (10)



Autocolante protetor de  
condensação (1)



Tampa de plástico (2)



Parafuso Ø3,5 X 45 (4)



Parafuso Ø3,5 X 16 (2)



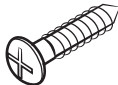
Suporte da porta (2)



Calço para os pés (3)



Fixador do painel  
personalizado (suportes  
para painéis em madeira,  
2)

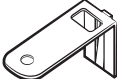


Parafuso Ø3,5 X 25 (2)

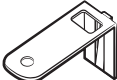


Válvula de retenção  
(apenas modelos  
aplicáveis)

**Modelos de encastre total com painel deslizante (modelos DW70H7\*\*\*I\*)**

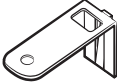
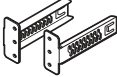
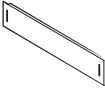
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Suporte superior (2)                                                              | Parafuso Ø4 X 14 (14)                                                             | Autocolante protetor de condensação (1)                                           | Tampa de plástico (2)                                                              |
|  |  |  |  |
| Fixador do painel personalizado (2)                                               | Fixador do painel personalizado (2)                                               | Parafuso Ø3,5 X 16 (2)                                                            | Calço para os pés (3)                                                              |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
| Válvula de retenção (apenas modelos aplicáveis)                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |

**Modelos de encastre parcial (modelos DW70H7\*\*\*S\*)**

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |  |  |
| Suporte superior (2)                                                                | Parafuso Ø4 X 14 (2)                                                                | Autocolante protetor (1)                                                            | Tampa de plástico (2)                                                                |
|  |  |  |  |
| Parafuso Ø3,5 X 45 (4)                                                              | Parafuso Ø3,5 X 16 (2)                                                              | Calço para os pés (3)                                                               | Fixador em velcro (2)                                                                |
|  |  |                                                                                     |                                                                                      |
| Espaçador (6)                                                                       | Válvula de retenção (apenas modelos aplicáveis)                                     |                                                                                     |                                                                                      |

# Preparação da instalação

Modelos de encastre debaixo do balcão (modelos DW70H7\*\*\*U\*)

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Suporte superior (2)                                                              | Parafuso Ø4 X 14 (2)                                                              | Autocolante protetor de condensação (1)                                           | Tampa de plástico (2)                                                              |
|  |  |  |  |
| Parafuso Ø3,5 X 16 (2)                                                            | Calço para os pés (3)                                                             | Suportes da proteção inferior (2)                                                 | Proteção inferior                                                                  |
|  |  |  |                                                                                    |
| Parafuso da placa de proteção inferior (4)                                        | Porca da placa de proteção inferior (4)                                           | Válvula de retenção (apenas modelos aplicáveis)                                   |                                                                                    |

## Ferramentas e acessórios necessários (não fornecidos)



Braçadeira da mangueira



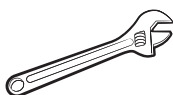
Óculos de proteção



Luvas



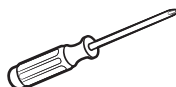
Lanterna



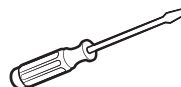
Chave inglesa (22 mm)  
para os pés frontais



Chave de parafusos Torx  
T15



Chave Phillips



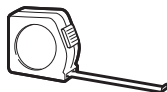
Chave de fenda



Alicate



Alicate de corte



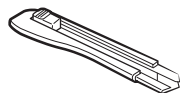
Fita métrica



Lápis



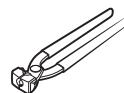
Nível



X-ato



Serra-copo (80-100 mm)



Alicate de fixação

# Preparação da instalação

## Requisitos de instalação

Para evitar o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, todas as ligações da cablagem e ligações à terra têm de ser realizadas por um técnico especializado.

### Alimentação

Um circuito individual de 220-240 V~, 50 Hz dedicado para a máquina de lavar loiça.

### AVISO

- Não utilize uma extensão.
- Só deve utilizar a ficha que é fornecida com a máquina de lavar loiça.
- Após concluir a instalação, certifique-se de que a ficha não está dobrada ou danificada.

### Ligação à terra

Para obter uma ligação à terra permanente, a máquina de lavar loiça tem de estar corretamente ligada a um metal ligado à terra ou a um sistema de cablagem permanente. O condutor de terra tem de passar pelos condutores do circuito e, em seguida, tem de ser ligado ao terminal de terra ou ao cabo da máquina de lavar loiça.

### AVISO

- Não ligue o fio de terra a tubos de canalização de plástico, canos de gás ou a tubos de água quente. Condutores de terra incorretamente ligados podem provocar choques elétricos.
- Não modifique a ficha da máquina de lavar loiça. Se a ficha não encaixar na tomada, peça a um electricista qualificado para instalar uma tomada adequada.

### Fornecimento de água

- O tubo de fornecimento de água tem de suportar pressões de água entre 0,04 e 1,0 MPa.
- A temperatura da água tem de ser inferior a 60 °C.
- A ligação de fornecimento de água tem de incluir uma torneira de passagem/válvula de fornecimento com uma rosca macho de 3/4".

### Para reduzir o risco de fugas:

- Certifique-se de que as torneiras de água estão num local de fácil acesso.
- Feche a válvula de fornecimento de água quando a máquina de lavar loiça não estiver a ser utilizada.
- Verifique regularmente se existem fugas nos encaixes da mangueira de água.
- Para travar qualquer fuga de água, vede as juntas e as uniões do tubo de fornecimento de água com fita de Teflon ou um composto vedante.

### Aqua Stop

O sistema Aqua Stop é um componente elétrico que foi concebido para impedir fugas de água. O sistema Aqua Stop está fixado à mangueira de água e corta automaticamente o fluxo de água caso a mangueira sofra danos.

### ATENÇÃO

- Utilize o sistema Aqua Stop com cuidado.
- Não torça ou dobre a mangueira de água ligada ao sistema Aqua Stop. Se o sistema Aqua Stop sofrer danos, feche as torneiras de água e desligue a ficha imediatamente. Em seguida, contacte o seu centro de apoio ao cliente Samsung local ou um técnico especializado.

### Escoamento

Se estiver a utilizar um sistema de escoamento dedicado para a máquina de lavar loiça, ligue a mangueira de escoamento a um sistema de escoamento que fique a uma distância entre 300 mm e 700 mm do solo. Ligar a mangueira de escoamento a um sistema de escoamento que fique a uma distância superior a 700 mm do solo poderá fazer com que a água da máquina de lavar loiça flua para trás.

### Instalação no pavimento

Por motivos de segurança, instale a máquina de lavar loiça sobre um chão sólido. Pavimentos de madeira podem necessitar de ser reforçados de forma a minimizar as vibrações. Evite instalar a máquina de lavar loiça em alcatifas ou piso flexível. Alcatifas e piso flexível podem causar vibrações e fazer com que a sua máquina de lavar loiça se desloque ligeiramente durante o funcionamento.

### AVISO

Não instale a máquina de lavar loiça numa estrutura mal suportada.

- Certifique-se de que a máquina de lavar loiça está nivelada utilizando os pés reguláveis em altura.
- Quando concluir o processo de nivelamento, verifique se a porta abre e fecha corretamente.

### Temperatura ambiente

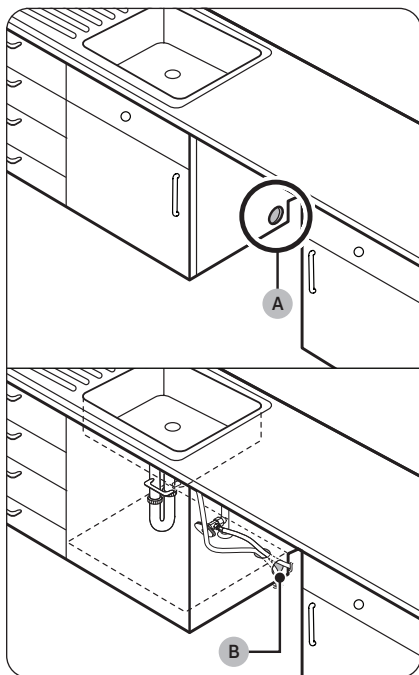
Não instale a máquina de lavar loiça numa área exposta a temperaturas de congelamento. A máquina de lavar loiça retém sempre alguma água na válvula, na bomba e na mangueira de água. Se esta água congelar no interior da máquina de lavar loiça ou das mangueiras, poderá danificar a máquina de lavar loiça e os seus componentes.

# Instalação

## Instalação passo a passo

O procedimento de instalação pode variar em função do modelo.

### PASSO 1 Selecionar um local



#### Selecione um local que reúna as seguintes condições.

- O piso do local deve ser sólido de modo a suportar o peso da máquina de lavar loiça.
- O local deve estar próximo de um lava-loiça com fácil acesso a fornecimento de água, ao sistema de escoamento e a tomadas elétricas.
- O local deve permitir que coloque a loiça dentro da máquina de lavar loiça com facilidade.
- O local deve ter espaço suficiente para que a porta da máquina de lavar loiça abra facilmente e deve haver espaço suficiente entre a máquina de lavar loiça e os lados dos armários.
- A parede traseira não deve ter quaisquer obstruções.

#### Instalação num novo local

Se instalar a máquina de lavar loiça num novo local, siga estas instruções antes de instalar a máquina de lavar loiça.

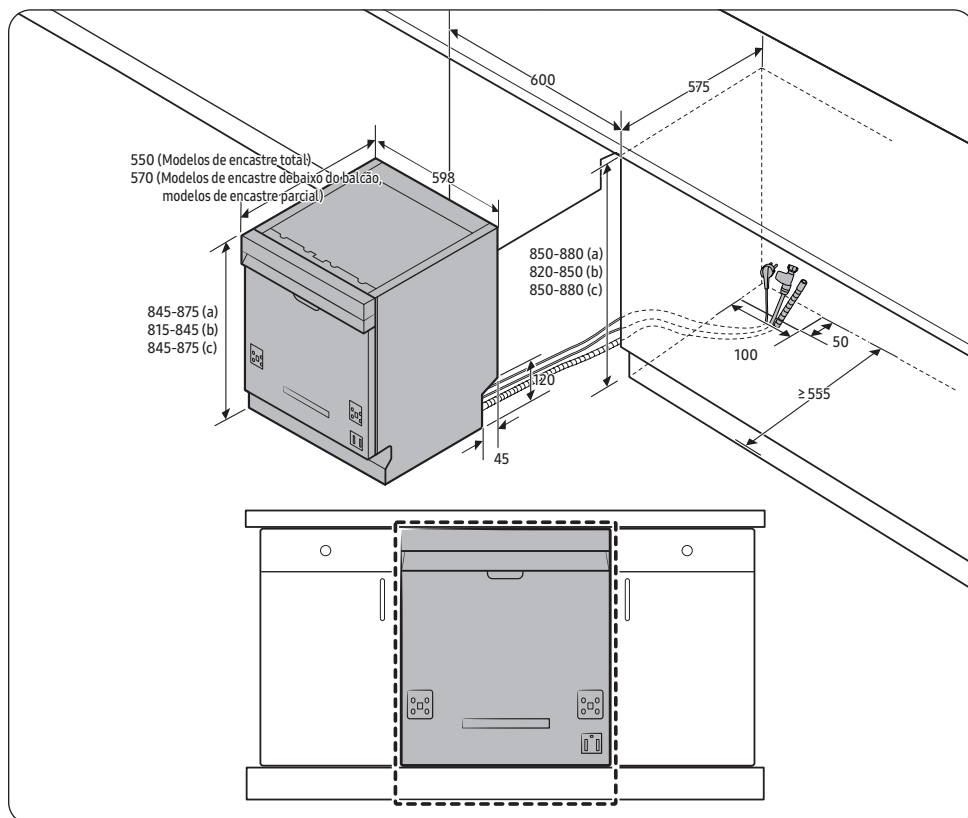
1. Utilizando uma serra-copo, faça um orifício no lado do armário que sustém o lava-loiça (A).
2. Se a base dentro do armário do lava-loiça estiver num patamar mais elevado em relação ao chão da cozinha e se estiver mais alta do que as ligações da máquina de lavar loiça, faça um orifício na base dentro do armário e na parte lateral do armário (B).

#### NOTA

- Se estiver a substituir uma máquina de lavar loiça antiga, verifique se as ligações existentes são compatíveis com as da nova máquina de lavar loiça e substitua-as, se necessário.
- Dependendo da localização da tomada elétrica, pode ter de fazer um orifício no lado oposto do armário.



## Dimensão do corte



(unidade: mm)

(a) Modelos não encastrados

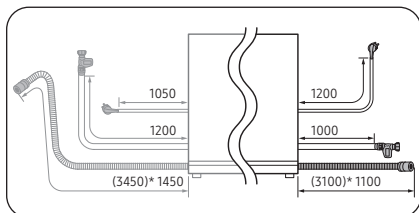
(b) Modelos de encastre debaixo do balcão, modelos de encastre total e modelos de encastre parcial

(c) Modelos de encastre debaixo do balcão, modelos de encastre total e modelos de encastre parcial com calço para os pés

### NOTA

Verifique se a distância entre o chão e a parte inferior da bancada é superior a 850 mm. Se for, insira os calços para os pés incluídos no kit de instalação. Para obter mais detalhes, consulte a próxima secção. Se a distância for inferior a 850 mm, avance para o PASSO 2.

# Instalação



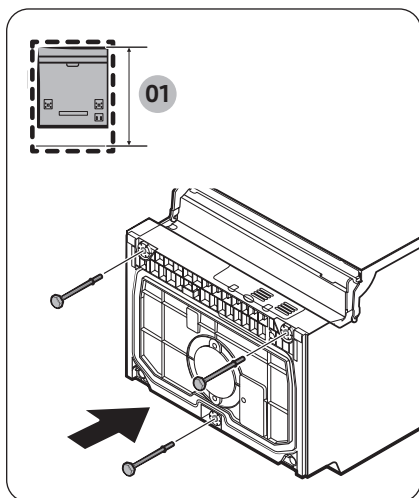
(\*) valores com kit de extensão

## NOTA

As dimensões indicadas na figura representam os comprimentos reais do cabo de alimentação, da mangueira de água e da mangueira de escoamento. Ao instalar o produto, tenha em conta cada comprimento e escolha o local de instalação em conformidade.

## PASSO 2 Inserir o calço para os pés (não aplicável a modelos não encastrados)

Se a distância entre o chão e a parte inferior da bancada for superior a 850 mm, insira o calço para os pés no orifício na parte inferior da máquina de lavar loiça antes de iniciar a instalação.



01 Mínimo de 850 mm

1. Posicione a máquina de lavar com a parte posterior para baixo.

## ATENÇÃO

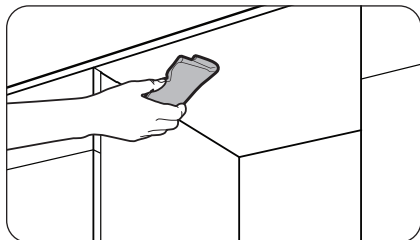
Não posicione a máquina de lavar deitada de lado. Poderão ocorrer fugas de água.

2. Localize o calço para os pés no kit de instalação e insira-o no orifício na parte inferior da máquina de lavar loiça, tal como ilustrado na figura.

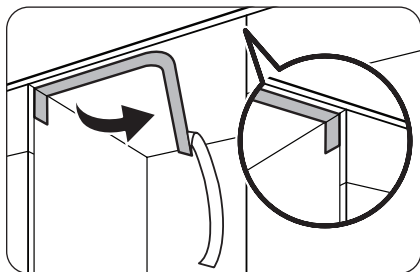
## PASSO 3 Verificar o tubo de fornecimento de água

- A pressão da linha de água deve situar-se entre 0,04 e 1,0 MPa.
- Certifique-se de que a temperatura da água não excede 60 °C. A água quente a uma temperatura superior a 60 °C pode provocar avarias na máquina de lavar loiça.
- Certifique-se de que a válvula de fornecimento de água está desligada antes de ligar o tubo de fornecimento de água à máquina de lavar loiça.

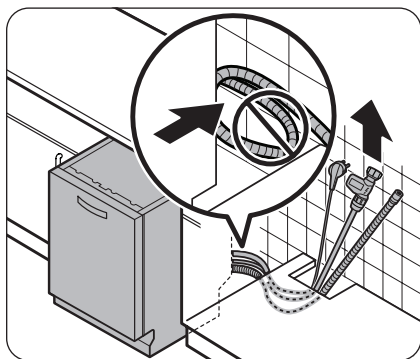
## PASSO 4 Dispor as mangueiras



1. Limpe a parte inferior da bancada.



2. Instale o autocolante de proteção, tal como ilustrado.



3. Retire o cabo, a mangueira de água e a mangueira de escoamento através do orifício do lava-loiça.



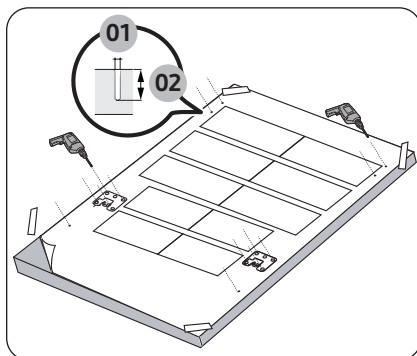
### ATENÇÃO

- Tenha cuidado para não dobrar nem pisar o cabo ou as mangueiras.
- Não remova o papel castanho na parte posterior da máquina de lavar louça. Este papel é utilizado para manter a parte posterior limpa quando encostada à parede.

# Instalação

## PASSO 5 Instalar o painel personalizado

Para modelos de encastre total (modelos DW70H7\*\*\*B\*)



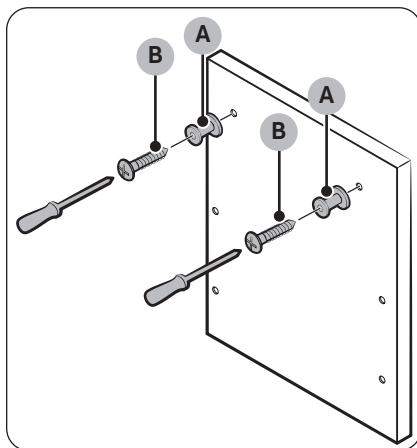
01 Ø2 mm

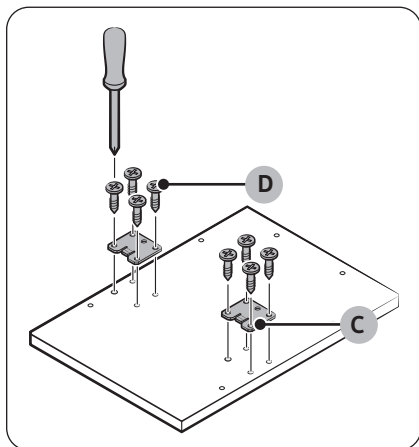
02 Máximo de 8 mm

1. Coloque o modelo de instalação na parte posterior do painel personalizado e fixe-o temporariamente utilizando fita-cola transparente. Tenha em atenção que a parte posterior do painel personalizado ficará fixo à porta da máquina de lavar loiça.

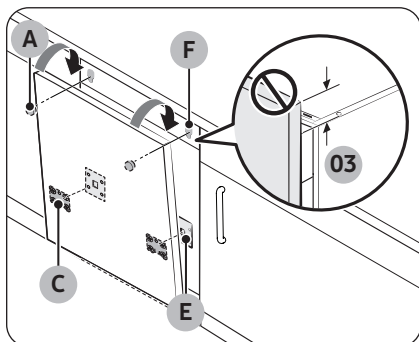
### ⚠ ATENÇÃO

- A parte superior do painel personalizado tem de estar alinhada com a parte superior do modelo de instalação.
  - Utilize um painel personalizado com um peso entre 3 kg e 7 kg.
  - O painel personalizado tem uma espessura máxima de 20 mm.
2. Marque os 14 pontos de orientação no modelo de instalação.
  3. Remova o modelo de instalação e, em seguida, aperte os **fixadores do painel personalizado (A)** com 2 parafusos (B, Ø3,5 X 25) tal como ilustrado na figura.





4. Aperte o **suporte da porta (C)** com **8 parafusos (D, Ø4 X 14)**, tal como ilustrado na figura.



03 30 mm

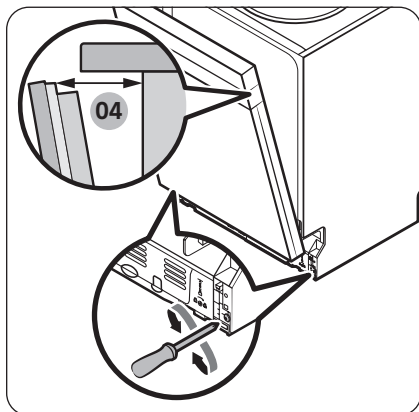
5. Insira os **suportes da porta (C)** do painel personalizado nos **orifícios (E)** na porta da máquina de lavar loiça para fixar o painel personalizado.
6. Segurando no painel personalizado, fixe-o à porta e insira os **fixadores do painel personalizado (A)** nos **orifícios (F)**, tal como ilustrado na figura.
7. Empurre o painel personalizado para baixo, para o fixar.



## ATENÇÃO

Não deixe que o painel personalizado se prolongue mais de 30 mm a partir da parte superior da máquina de lavar loiça.

# Instalação

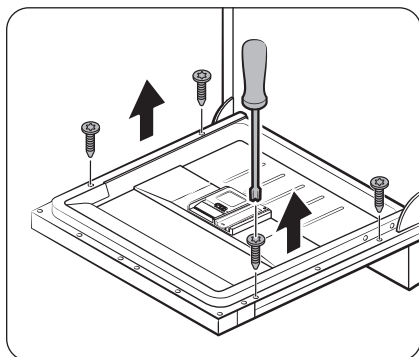


04 70-150 mm

8. A porta deve manter esta posição e não deve abrir-se na totalidade.

## ⚠ ATENÇÃO

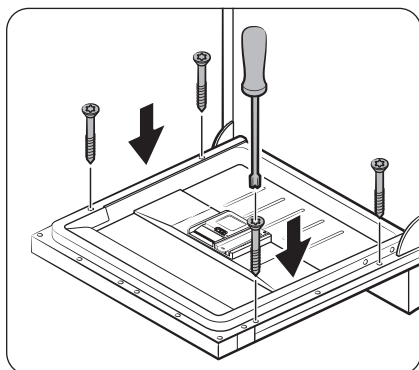
- Não ajuste o nível da mola com a porta completamente aberta.
- Se o painel personalizado pesar mais de 7 kg, a porta poderá abrir-se na totalidade.
- Não é recomendável utilizar painéis personalizados com um peso superior a 7 kg.



9. Abra a porta da máquina de lavar loiça e retire os 4 parafusos.

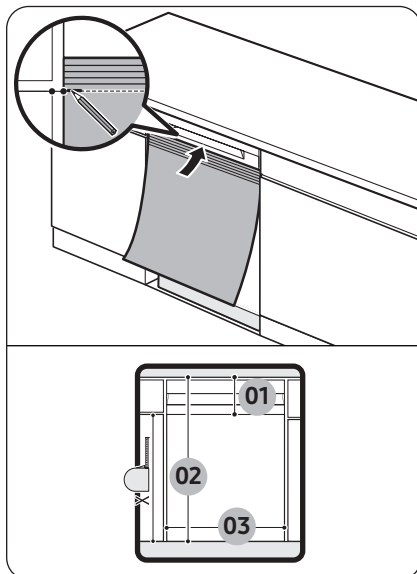
## ⚠ ATENÇÃO

Seja especialmente cuidadoso ao abrir a porta. A porta poderá abrir ou fechar inesperadamente se o nível da mola não for ajustado corretamente, resultando em ferimentos.



10. Fixe o painel personalizado à porta apertando os 4 parafusos (Ø3,5 X 45).

Para modelos de encastre parcial (modelos DW70H7\*\*\*S\*)



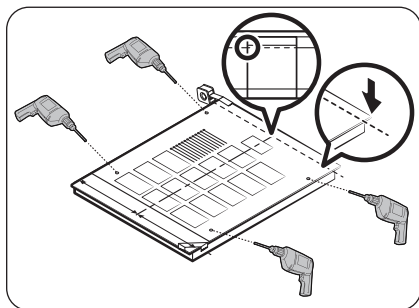
1. Insira totalmente a máquina de lavar loiça sob a bancada.
2. Alinhe a parte superior do modelo de instalação com a parte inferior da pega da porta da máquina de lavar loiça.
3. Na parte superior do modelo de instalação, marque o ponto na extremidade superior de um armário.

01 mínimo de 116 mm, máximo de 146 mm

02 máximo de 710 mm

03 589 mm

# Instalação



- Coloque o modelo de instalação na parte posterior do painel personalizado. Alinhe as marcas no modelo de instalação com a extremidade superior do painel personalizado.
- Utilize fita-cola transparente para fixar temporariamente o modelo de instalação ao painel personalizado.
- No painel personalizado, marque a localização dos 4 orifícios dos parafusos de acordo com o modelo de instalação.
- Retire o modelo de instalação.

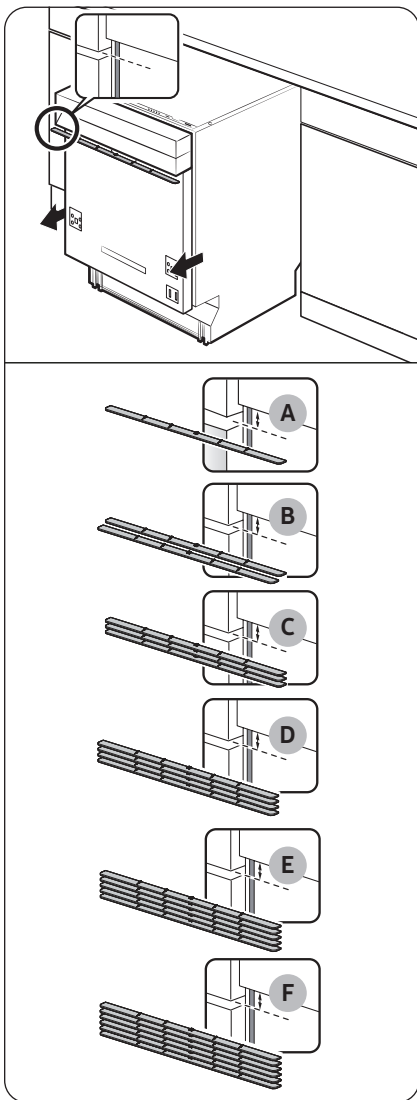
## NOTA

A parte posterior do painel personalizado ficará colada à porta da máquina de lavar loiça. Certifique-se de que a altura do painel personalizado tem, no máximo, 595 mm.

## ⚠ ATENÇÃO

Utilize um painel personalizado com um peso entre 3 kg e 6 kg.





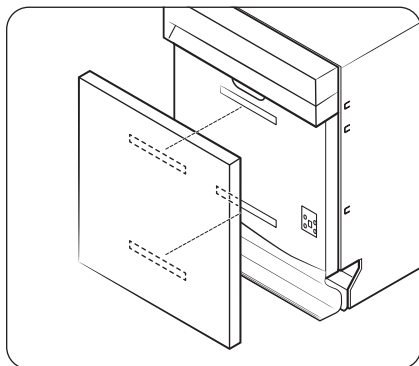
8. Puxe a máquina de lavar loiça para fora, sensivelmente até metade.
9. Fixe espaçadores individuais ou múltiplos, garantindo que a sua altura total preenche o espaço entre o armário do lava-loiça e o painel de controlo.
  - Este espaço é idêntico ao valor medido no passo 5, acima.
  - Para obter informações sobre o posicionamento e o número de espaçadores, consulte as figuras e a tabela.

|   |          |               |
|---|----------|---------------|
| A | 5-9 mm   | 1 espaçador   |
| B | 10-14 mm | 2 espaçadores |
| C | 15-19 mm | 3 espaçadores |
| D | 20-24 mm | 4 espaçadores |
| E | 25-29 mm | 5 espaçadores |
| F | 30-34 mm | 6 espaçadores |

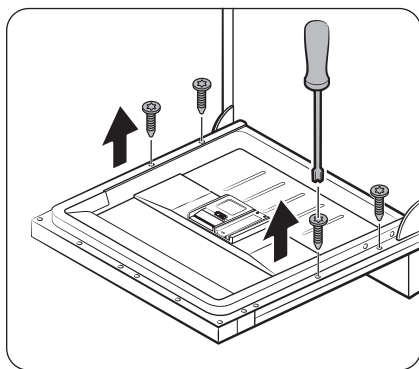
### ⚠️ ATENÇÃO

Não permita que a altura total dos espaçadores exceda a diferença de altura medida. Caso contrário, o painel personalizado poderá não caber.

# Instalação



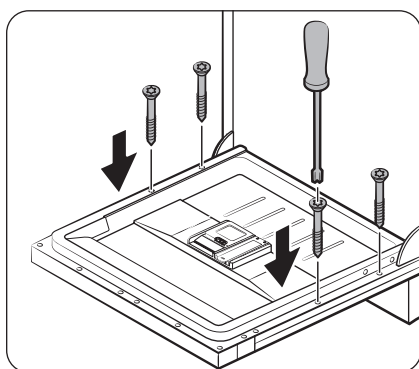
10. Fixe as duas peças do fixador em velcro no exterior da porta e na parte posterior do painel personalizado, tal como ilustrado na figura.
11. Una os fixadores em velcro para fixar o painel personalizado.



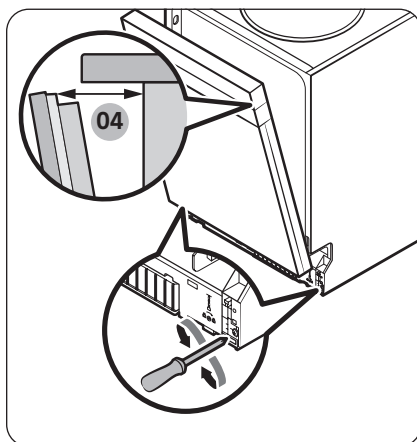
12. Abra a porta da máquina de lavar loiça e retire os 4 parafusos.

## ⚠ ATENÇÃO

Seja especialmente cuidadoso ao abrir a porta. A porta poderá abrir ou fechar inesperadamente se o nível da mola não for ajustado corretamente, resultando em ferimentos.



13. Fixe o painel personalizado à porta apertando os 4 parafusos (Ø4 X 43).



04 70-150 mm

14. A porta deve manter esta posição e não deve abrir-se na totalidade.

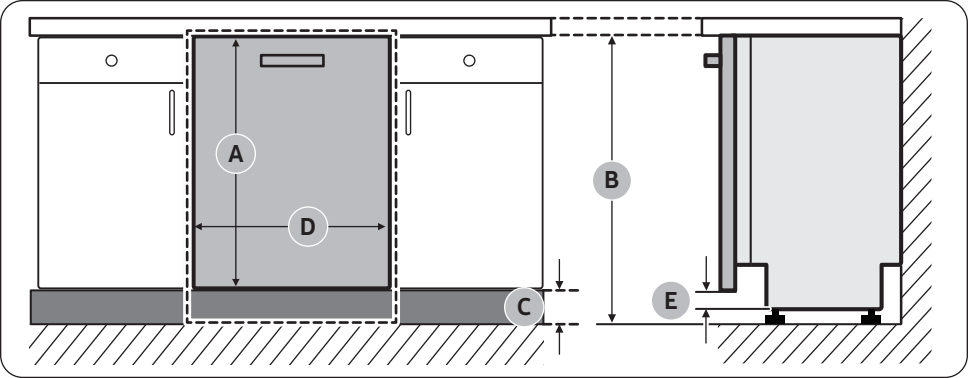
### ⚠ ATENÇÃO

- Não ajuste o nível da mola com a porta completamente aberta.
- Se o painel personalizado pesar mais de 6 kg, a porta poderá abrir-se na totalidade.
- Não é recomendável utilizar painéis personalizados com um peso superior a 6 kg.

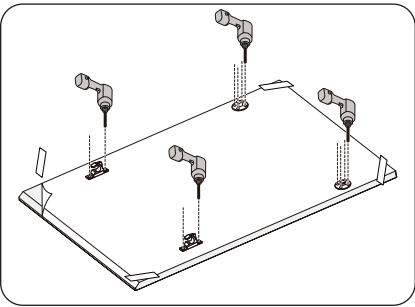
# Instalação

## Para modelos de encastre total com painel deslizante (modelos DW70H7\*\*\*I\*)

Este modelo de máquina de lavar loiça está equipado com um sistema de alinhamento automático na porta. Tem uma dobradiça deslizante perfeita para cozinhas sem rodapé ou para uma instalação por cima de um pequeno armário. A altura (A) do painel personalizado pode ser entre 670 mm, no mínimo, e 800 mm, no máximo, dependendo do ambiente de instalação. O painel personalizado não deve pesar mais de 10 kg. Consulte a tabela para ficar a saber a altura (C) em relação à altura (B) do armário e, em seguida, determine a altura do painel personalizado.



| A          | B      | C         | D      | E               |
|------------|--------|-----------|--------|-----------------|
| 670-800 mm | 820 mm | 20-150 mm | 589 mm | Mínimo de 20 mm |
|            | 850 mm | 50-180 mm |        |                 |
|            | 880 mm | 80-210 mm |        |                 |



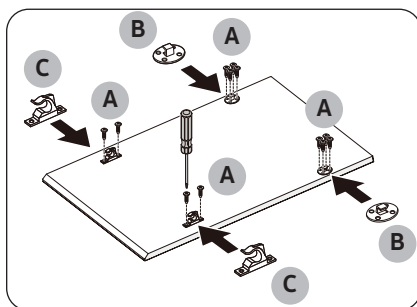
1. Coloque o modelo de instalação na parte posterior do painel personalizado e fixe-o temporariamente utilizando fita-cola transparente. Tenha em atenção que a parte posterior do painel personalizado ficará fixa à porta da máquina de lavar loiça.
2. Marque os 4 pontos de orientação no modelo de instalação.

### NOTA

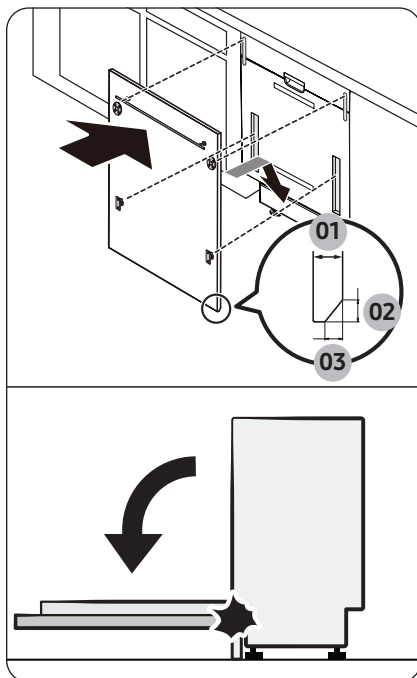
A altura do painel personalizado pode ser entre 670 mm, no mínimo, e 800 mm, dependendo do ambiente de instalação.

## ATENÇÃO

O painel personalizado não deve pesar mais de 10 kg.



3. Remova o modelo de instalação e, em seguida, aperte os **fixadores do painel personalizado (B), (C)** com **12 parafusos (A)**, tal como ilustrado na figura.



4. Segurando no painel personalizado, fixe-o à porta e insira os fixadores do painel personalizado nos respetivos orifícios na porta.

### ⚠ ATENÇÃO

Utilize um painel personalizado com um peso entre 4 e 10 kg. Certifique-se de que o rodapé não interfere na abertura e no fecho completo da porta da máquina de lavar loiça.

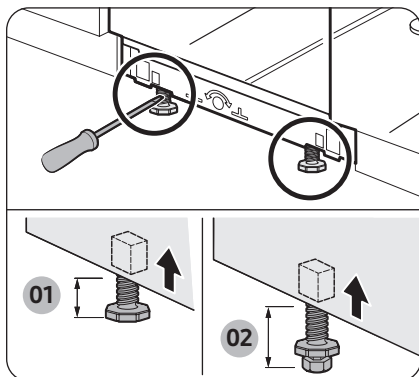
01 Máximo de 20 mm

02 15 mm

03 12 mm

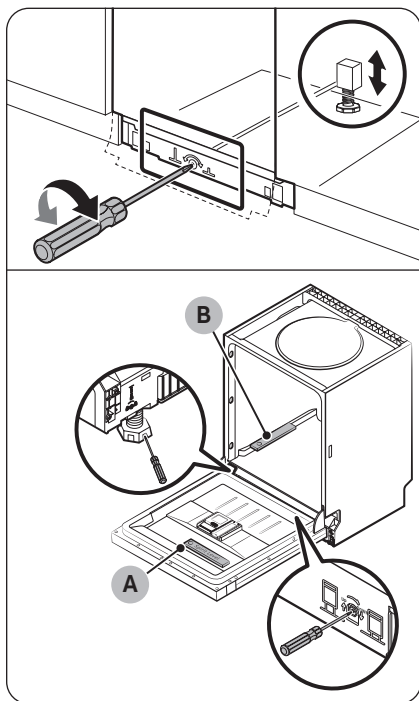
# Instalação

## PASSO 6 Nivelar a máquina de lavar loiça



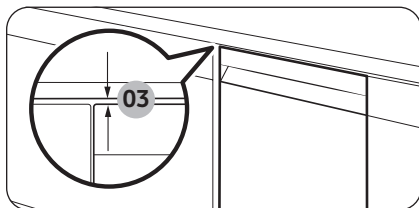
01 0-30 mm (sem calço para os pés)

02 0-60 mm (com calço para os pés)



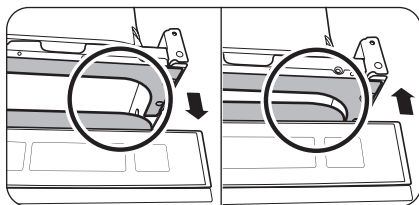
Pode ajustar a altura da máquina de lavar loiça para a nivelar. Tenha em atenção que, nestes passos, a máquina de lavar loiça está inserida sob a bancada apenas até metade.

1. Utilize o nível para verificar se a máquina de lavar loiça está nivelada.
2. Para regular a altura frontal, utilize uma chave de fenda (-).
  - Para reduzir a altura, rode os pés no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
  - Para aumentar a altura, rode os pés no sentido dos ponteiros do relógio.
3. Para regular a altura posterior, insira uma chave de parafusos Phillips (+) na parte central inferior da máquina de lavar loiça.
  - Para reduzir a altura, rode a chave de parafusos no sentido dos ponteiros do relógio.
  - Para aumentar a altura, rode a chave de Phillips no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
  - Coloque um nível de bolha de ar na **porta (A para verificar o nivelamento lateral)** e na **calha (B para verificar o nivelamento da parte frontal para a parte traseira)** dentro da tina, como indicado na figura, para verificar se a máquina está nivelada.



**03** Mínimo de 5 mm

4. Deixe um espaço de, pelo menos, 5 mm entre a parte superior da máquina de lavar loiça e a parte inferior da bancada.

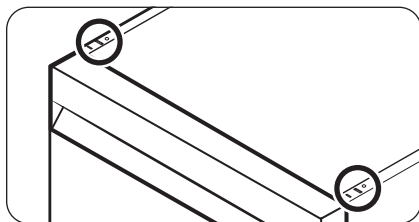


5. Quando concluir o processo de nivelamento, verifique se a porta abre e fecha corretamente.

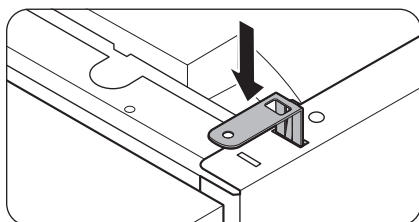
## PASSO 7 Fixar a máquina de lavar loiça

Pode utilizar os suportes para fixar a máquina de lavar loiça à bancada. Em alternativa, pode fazer furos laterais para fixar a máquina de lavar loiça às superfícies laterais dos armários.

### À bancada, com os suportes

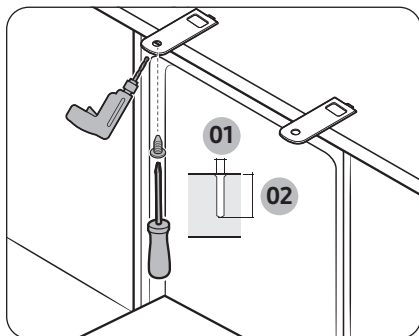


1. Insira os suportes fornecidos nos orifícios frontais superiores da máquina de lavar loiça, tal como ilustrado.



2. Insira a máquina de lavar loiça totalmente na sua posição correta sob a bancada.

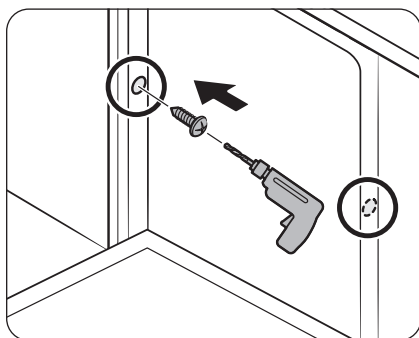
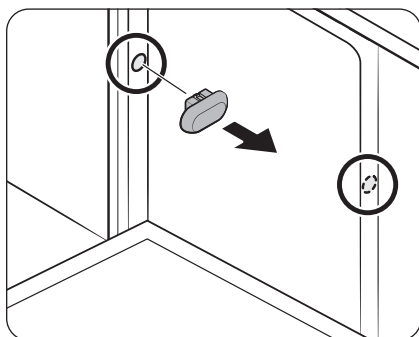
# Instalação



01 Ø2 mm

02 Máximo de 8 mm

## Às superfícies laterais



3. Aperte os 2 parafusos (Ø4 X14) para fixar os suportes.

### NOTA

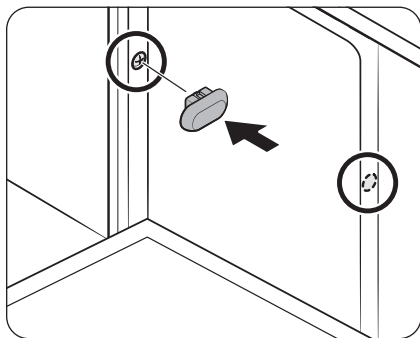
Após fixar a máquina de lavar loiça à bancada, poderão sobrar alguns parafusos. Pode simplesmente descartar estes parafusos ou utilizá-los para fixar os lados da máquina de lavar loiça ao armário, se quiser.

4. Ligue a mangueira de água, mas não abra a torneira de água até concluir a instalação.

1. Retire as tampas de plástico.

2. Aperte os 2 parafusos (Ø3,5 X16) nas 2 posições (marcadas na ilustração).





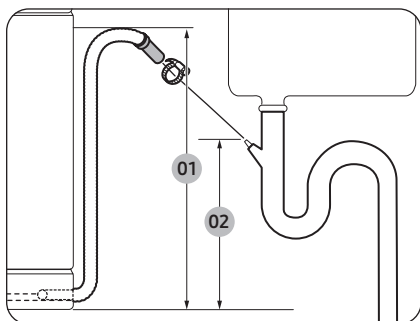
3. Insira as tampas de plástico fornecidas nas 2 posições em que os parafusos foram apertados.

### ⚠ ATENÇÃO

Se as tampas de plástico não estiverem colocadas, poderão ocorrer fugas de água passíveis de causar um incêndio ou choques elétricos.

4. Ligue a mangueira de água, mas não abra a torneira de água até concluir a instalação.

## PASSO 8 Ligar a mangueira de escoamento



01 Máx. 700 mm

02 Mín. 300 mm

1. Ligue a mangueira de escoamento à saída de escoamento.

### ⚠ ATENÇÃO

- Instale o sistema de escoamento corretamente de modo que a mangueira não se solte durante o processo de escoamento.
- Certifique-se de que não torce nem dobra a mangueira de escoamento, a mangueira de abastecimento e o cabo de alimentação.

## PASSO 9 Verificação final

1. Retire todas as espumas, papéis e cartões, bem como peças desnecessárias da máquina de lavar loiça.
2. Ligue o disjuntor.
3. Abra a válvula de fornecimento de água para fornecer água à máquina de lavar loiça.
4. Insira a ficha na tomada e ligue a máquina de lavar loiça. Em seguida, selecione e execute o ciclo Expresso ►►.
5. Verifique se a máquina de lavar loiça liga normalmente e se há alguma fuga de água durante o funcionamento da máquina. Verifique se há fugas de água em ambos os lados do tubo de fornecimento de água e no conector da mangueira de escoamento.

# Instalação

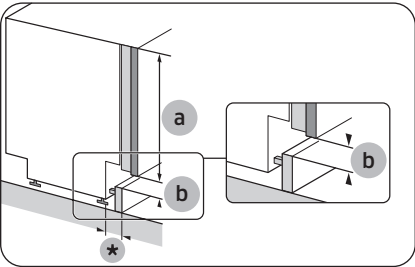
## Finalização da instalação

### Montagem do rodapé

Pode montar o rodapé de acordo com o modelo ou as condições de instalação.

 **NOTA**

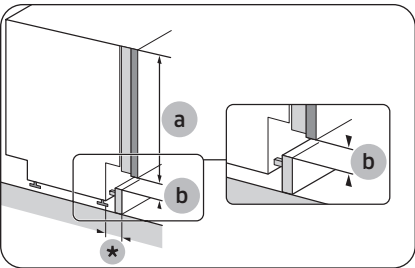
Consoante a **altura do painel personalizado (a)**, tem de deixar um **espaço (b)** entre o painel personalizado e o rodapé.



\*: máximo de 60 mm

| Modelos de encastre total |      |
|---------------------------|------|
| a                         | b    |
| 670                       | ≥ 35 |
| 690                       | ≥ 28 |
| 710                       | ≥ 23 |

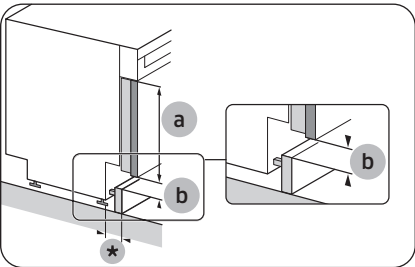
(unidade: mm)



\*: máximo de 60 mm

| Modelos de encastre total com painel deslizante |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| a                                               | b   |
| 670-800                                         | ≥ 5 |

(unidade: mm)

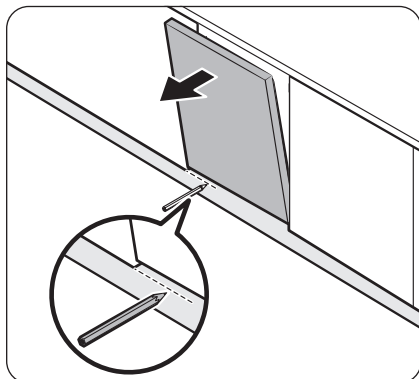


\*: máximo de 60 mm

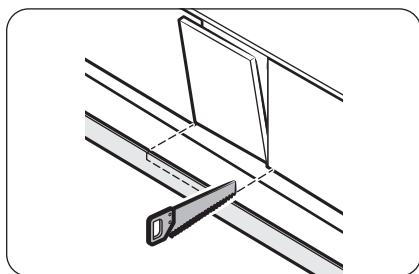
| Modelos de encastre parcial |      |
|-----------------------------|------|
| a                           | b    |
| 554                         | ≥ 35 |
| 574                         | ≥ 28 |
| 594                         | ≥ 23 |

(unidade: mm)

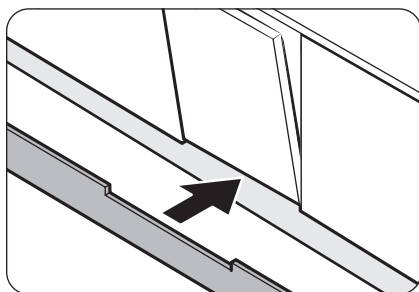
### Rodapé personalizado



1. Coloque o rodapé na parte inferior da máquina de lavar louça.
2. Abra a porta da máquina de lavar louça e desenhe uma linha de referência no rodapé, nos pontos em que este interfere com a abertura da porta.



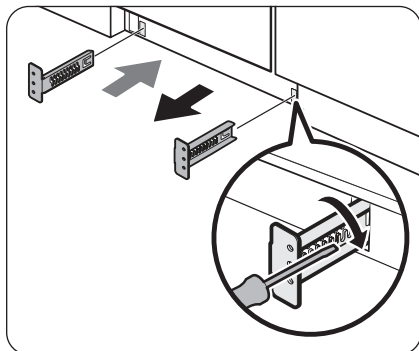
3. Siga a linha de referência desenhada e corte o rodapé utilizando uma serra.



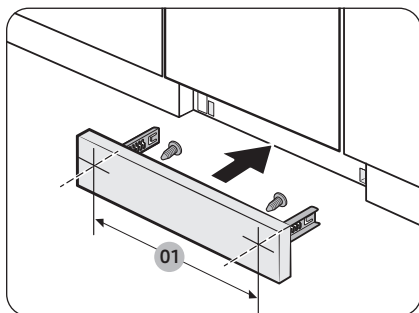
4. Instale o rodapé cortado na parte inferior da máquina de lavar louça. Certifique-se de que o rodapé não interfere com a abertura ou o fecho da porta da máquina de lavar louça.

# Instalação

Rodapé previamente cortado (aplicável apenas aos modelos DW70H7\*\*\*U\*)



1. Insira os suportes fornecidos na parte inferior da máquina de lavar loiça. Rode-os de forma a ficarem posicionados corretamente.
  - Veja a figura à esquerda que mostra a sequência de montagem e colocação corretas dos suportes.



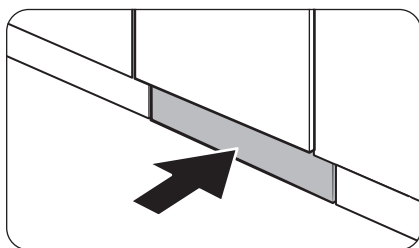
01 545,4 mm

2. Primeiro, insira o rodapé previamente cortado nos suportes; em seguida, aperte os parafusos para fixar o rodapé. Veja a figura à esquerda e certifique-se de que os suportes estão posicionados corretamente.



## ATENÇÃO

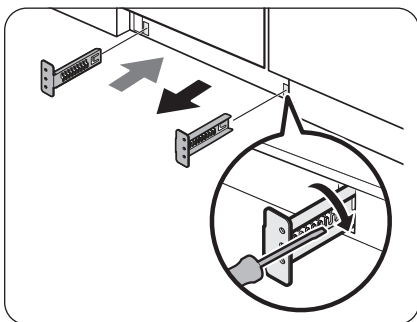
Certifique-se de que o rodapé não interfere na abertura e no fecho da porta da máquina de lavar loiça.



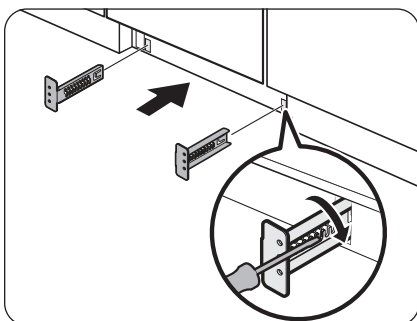
3. Empurre o rodapé com os suportes na parte inferior da máquina de lavar loiça, tal como ilustrado na figura.

## Montagem da placa de proteção inferior (aplicável apenas aos modelos DW70H7\*\*\*U\*)

Se quiser instalar a placa de proteção inferior, siga estas instruções.



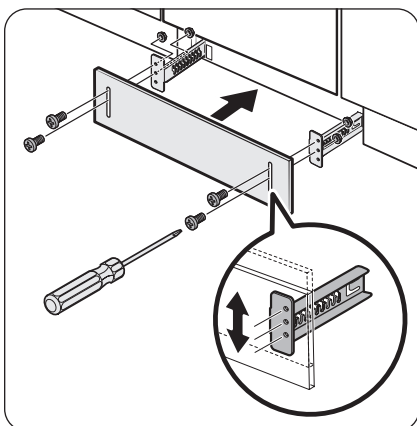
1. Insira os suportes fornecidos na parte inferior da máquina de lavar loiça. Rode-os de forma a ficarem posicionados corretamente.
  - Veja a figura à esquerda que mostra a sequência de montagem e colocação corretas dos suportes.



2. Primeiro, monte a placa de proteção inferior nos suportes; em seguida, aperte os 4 parafusos e as respectivas porcas da placa de proteção inferior para fixá-la.

### NOTA

Se elevar a máquina de lavar loiça nivelando os pés, baixe a placa de proteção inferior para que esta encaixe corretamente em baixo.



3. Empurre a placa de proteção inferior com os suportes para que fiquem devidamente encaixados na parte inferior da máquina de lavar loiça, tal como ilustrado na figura.

### ATENÇÃO

Certifique-se de que a placa de proteção inferior não interfere na abertura e no fecho da porta da máquina de lavar loiça.

# SmartThings

---

## Ligação Wi-Fi

---

Aceda às Definições do seu telefone e ligue-se à sua rede Wi-Fi doméstica.

## Transferir

---

No mercado de aplicações (Google Play Store, Apple App Store, Samsung Galaxy Apps), procure a aplicação SmartThings com o termo de pesquisa “SmartThings”. Transfira e instale a aplicação no seu dispositivo.

## Iniciar sessão

---

Primeiro, deve iniciar sessão no SmartThings com a sua conta Samsung. Para criar uma nova conta Samsung, siga as instruções na aplicação. Não necessita de uma outra aplicação para criar a sua conta.



### NOTA

Se tiver uma conta Samsung, utilize essa conta para iniciar sessão. Os utilizadores de telefones Samsung registados iniciam sessão automaticamente.

## Desligar Wi-Fi

---

Para desligar o Wi-Fi manualmente, prima sem soltar **Desinfecção** e **Smart Control** em simultâneo durante 3 segundos.

## Registo do seu dispositivo na app SmartThings

---

1. Certifique-se de que o seu telefone está ligado a uma rede sem fios.
2. Execute a **SmartThings** no seu telefone.
3. Quando for apresentada a mensagem “**A new device is found. (Foi encontrado um novo dispositivo.)**”, selecione **Add (Adicionar)**.
4. Se não surgir nenhuma mensagem, selecione **+** e selecione a sua máquina de lavar loiça numa lista de dispositivos disponíveis. Se a sua máquina de lavar loiça não estiver na lista, selecione **Device Type (Tipo de dispositivo)** > **Specific Device Model (Modelo de dispositivo específico)** e, em seguida, adicione a sua máquina de lavar loiça manualmente.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de ligação da sua máquina de lavar loiça.
6. Quando o processo estiver concluído, a sua máquina de lavar loiça irá aparecer na lista de dispositivos da sua aplicação SmartThings.
7. Para que os utilizadores de iPhone acessem à aplicação SmartThings, precisam de fazer a leitura do código QR ou introduzir o número de série indicado abaixo do código QR.

## App SmartThings - Máq. Lavar Loixa

Controlo integrado: pode monitorizar e controlar a sua máquina de lavar loiça tanto dentro como fora de casa.

- Selecione o ícone da máquina de lavar loiça na app SmartThings. Surge a página da máquina de lavar loiça.
- Verifique o estado de funcionamento ou as notificações relacionadas com a sua máquina de lavar loiça e altere as opções ou definições, se necessário.

### NOTA

- Este dispositivo foi concebido apenas para utilização doméstica (Classe B) e pode ser utilizado em todas as áreas residenciais.
- Este dispositivo pode causar interferência em sistemas sem fios e nem o fabricante nem o técnico de instalação deste dispositivo poderá garantir medidas de segurança.
- Os métodos de encriptação recomendados são o WPA/TKIP e o WPA2/AES. Os protocolos Wi-Fi recentemente desenvolvidos ou não aprovados não são suportados.
- A sensibilidade de receção de uma rede sem fios pode ser afetada pelos ambientes de comunicação sem fios envolventes.
- Se o seu fornecedor de acesso à Internet tiver registado o endereço MAC do seu computador ou o módulo de modem para utilização permanente, a sua máquina de lavar loiça Samsung não consegue ligar-se à Internet. Se isto acontecer, contacte o seu fornecedor de acesso à Internet.
- A firewall de Internet pode interromper a sua ligação à Internet. Se isto acontecer, contacte o seu fornecedor de acesso à Internet.
- Se continuar sem ligação à Internet depois de seguir a recomendação do seu fornecedor de acesso à Internet, contacte um estabelecimento Samsung local ou o centro de assistência.
- Para instalar routers com fios e sem fios, consulte o manual de utilizador do router que utilizar.
- A máquina de lavar loiça Samsung suporta os protocolos Wi-Fi de 2,4 GHz.
- A máquina de lavar loiça Samsung suporta os protocolos Soft-AP IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz). (IEEE802.11n é recomendado)
- Um router com/sem fios não aprovado pode não conseguir estabelecer ligação à máquina de lavar loiça Samsung.
- A aplicação SmartThings está disponível em dispositivos Android e iOS. A aplicação é otimizada para telefones Samsung.
- Algumas funções da aplicação podem funcionar de maneira diferente em dispositivos de outros fabricantes.
- A aplicação está sujeita a alterações sem aviso prévio para melhorar o seu desempenho.
- Além disso, as novas atualizações na aplicação ou a função na aplicação podem ser interrompidas por motivos de usabilidade e segurança, mesmo que as atualizações sejam atualmente suportadas no seu SO.
- O seu dispositivo utiliza frequência não harmonizada e destina-se a ser utilizado em todos os países europeus. Na UE, a WLAN pode ser operada sem restrições em espaços interiores, mas não pode ser operada em espaços exteriores em França.
- Pode instalar facilmente a aplicação SmartThings ou utilizar o produto com o seu telefone ao fazer a leitura do código QR indicado no rótulo.

- Pelo presente, a Samsung Electronics declara que o eletrodoméstico do tipo de equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço na Internet: a Declaração de Conformidade oficial pode ser consultada em <http://www.samsung.com>; acesse a **Assistência > Procurar assistência ao produto** e introduza o nome do modelo.
- O consumo energético total em modo de espera é de 2,0 W, em que todas as portas da rede ficam “ligadas”.
  - Dados determinados de acordo com a norma EN 50564 e o Regulamento (CE) N.º 1275/2008

| Wi-Fi                   |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Intervalo de frequência | Potência de transmissão (máx.) |
| 2412 MHz - 2472 MHz     | 20 dBm                         |

## Funções da app SmartThings

| Categoria     | Função                   | Descrição                                                                                                                                                                 |
|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitorização | Estado de lavagem        | Pode verificar o ciclo atual e as respetivas opções, assim como o tempo de ciclo restante.                                                                                |
|               | Smart Control            | O estado Smart Control é apresentado para a máquina de lavar loiça.                                                                                                       |
|               | Monitorização energética | Utilize esta função para monitorizar o estado de consumo energético.                                                                                                      |
| Controlo      | Iniciar/Pausa/Cancelar   | Selecione um ciclo e as opções necessárias e, em seguida, selecione Iniciar/Pausa/Cancelar para iniciar uma operação, parar temporariamente ou cancelar a operação atual. |
|               | Favoritos                | Adicione os ciclos e as opções frequentemente utilizados a Favoritos para posterior utilização.                                                                           |
|               | Início retardado         | Defina Início retardado para iniciar o ciclo à hora programada (até 24 horas).                                                                                            |
| Notificação   | Ciclo concluído          | Avisa-o quando terminar o ciclo atual.                                                                                                                                    |
|               | Detergente               | Avisa-o se a máquina de lavar loiça ficar sem abrilhantador.                                                                                                              |



## RSSF

1. Como aceder: prima sem soltar **Iniciar** ▷ no modo AP. (Para entrar no modo AP, prima sem soltar **Smart Control** ⏏ durante 3 segundos.)
2. Formato de visualização
  - Depois de receber os dados da RSSF do módulo Wi-Fi, “-” + primeiros 2 dígitos são apresentados e os 3 dígitos seguintes são apresentados sempre que se tocar no botão **Iniciar** ▷.
  - É emitido um sinal sonoro quando se toca no botão **Iniciar** ▷ para apresentar os dígitos.
  - Exemplo de visualização: “-” para a visualização inicial  
ex) RSSF: “01234567897835”

12:01 - 12:34 - 15:57 - 18:27 - 18:35

# Antes de utilizar o produto pela primeira vez

---

## Artigos não adequados para a máquina de lavar loiça

---

### **AVISO**

Lave apenas artigos, tais como copos, porcelana e talheres, que o fabricante declare serem seguros para a máquina de lavar loiça. Não lave artigos em alumínio (por exemplo, filtros de gordura). A máquina de lavar loiça pode danificar os artigos em alumínio ou, em casos extremos, causar uma reação química grave.

#### **Não tente lavar os seguintes artigos na máquina de lavar loiça:**

- Artigos de cobre, bronze, estanho, marfim e alumínio ou artigos com adesivo
- Plásticos não resistentes ao calor
- Artigos de artesanato, antiguidades, vasos valiosos e objetos de vidro decorativos
- Artigos em cerâmica ou cerâmica vidrada
- Loiça em madeira ou prata ou artigos que incluem partes em madeira ou prata
- Objetos de vidro delicados ou objetos de vidro com cristal de chumbo. Os objetos de vidro podem ficar baços se forem lavados com frequência.

### **ATENÇÃO**

- Não lave artigos cobertos de cinza, areia, cera, gordura lubrificante ou tinta. Estes materiais irão danificar a máquina de lavar loiça. A cinza não se dissolve, distribuindo-se no interior da máquina de lavar loiça.
- Remova dos pratos os restos de alimentos, tais como ossos, sementes de fruta, entre outros, e resíduos, tais como palitos, guardanapos de papel, etc. Os restos de alimentos e outros resíduos podem causar ruídos, avarias e danos na loiça e na máquina de lavar loiça.

### **NOTA**

Os talheres que tenham estado em contacto com alimentos que contêm enxofre podem perder a cor. Os alimentos com enxofre incluem gemas de ovo, cebolas, maionese, mostarda, peixe, salmoura e marinadas.

## Utilização básica dos tabuleiros

### NOTA

Dependendo dos modelos, o aspeto real dos tabuleiros e o método de carregar os mesmos pode ser diferente das figuras.

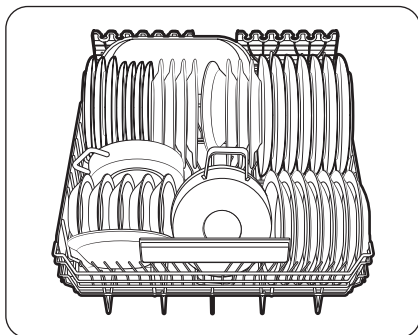
### Carregar o tabuleiro inferior

Recomendamos que coloque no tabuleiro inferior os itens grandes que são mais difíceis de lavar (como tachos, panelas, tampas, travessas e tigelas).

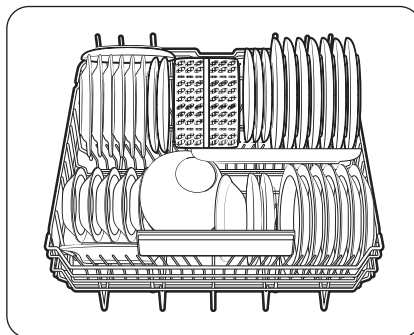
É preferível colocar as travessas e as tampas na parte lateral dos tabuleiros, para evitar que bloqueiem a rotação do injetor superior. Tachos, travessas, etc., devem ser sempre colocados com a parte de cima virada para baixo.

Os tachos fundos devem ficar inclinados para permitir que a água escorra.

O tabuleiro inferior inclui suportes dobráveis, para colocar mais facilmente panelas e tachos de maior dimensão.



Modelos DW70H73\*\*\*\*



Modelos DW70H72\*\*\*\*

### NOTA

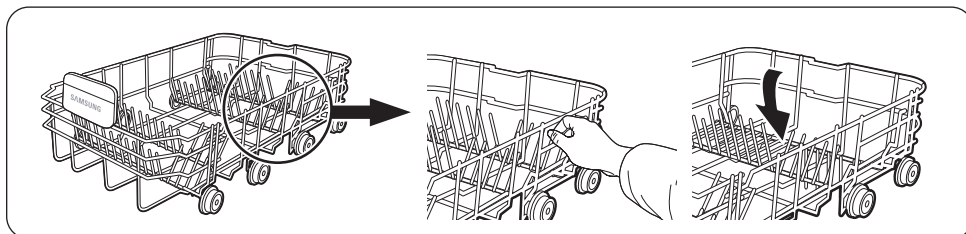
Os artigos compridos, talheres de servir, talheres de salada e facas grandes devem ser colocados na prateleira para que não obstruam a rotação dos injetores.

# Antes de utilizar o produto pela primeira vez

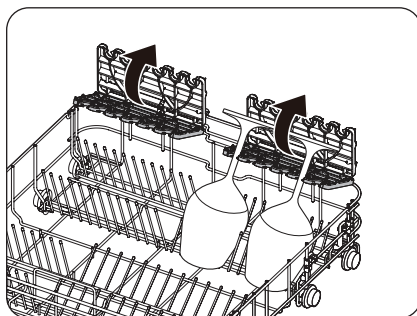
## Utilizar os suportes

Dobre ou desdobre os suportes, dependendo dos artigos que carregar.

Dobre para empilhar melhor os tachos e panelas e desdobre para carregar artigos pequenos, como pratos.



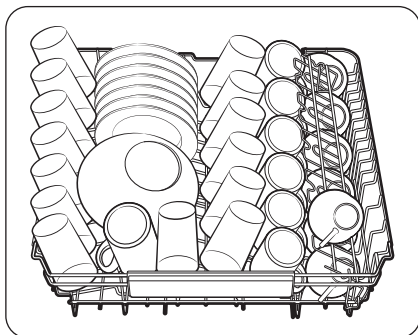
## Utilização do suporte para copos



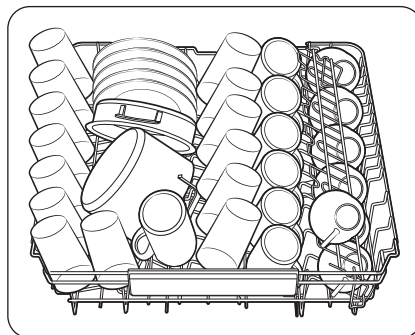
O suporte para copos é especialmente adequado para copos de vinho. Pendure os copos de vinho nos pinos do suporte para copos. Recolha o suporte para copos quando não estiver a ser utilizado.

### Carregar o tabuleiro superior

O tabuleiro superior foi concebido para loiça mais delicada e mais leve, tal como copos, chávenas de café e de chá e pires, bem como pratos, pequenas taças e panelas pouco fundas (desde que não estejam muito sujas). Posicione os pratos e os utensílios de cozinha de modo a que não sejam movidos pelo jato de água. Coloque sempre os copos, chávenas e taças virados para baixo.



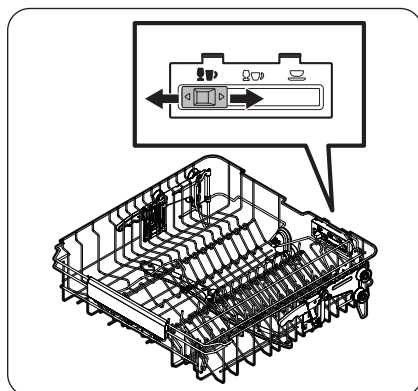
Modelos DW70H73\*\*\*\*



Modelos DW70H72\*\*\*\*

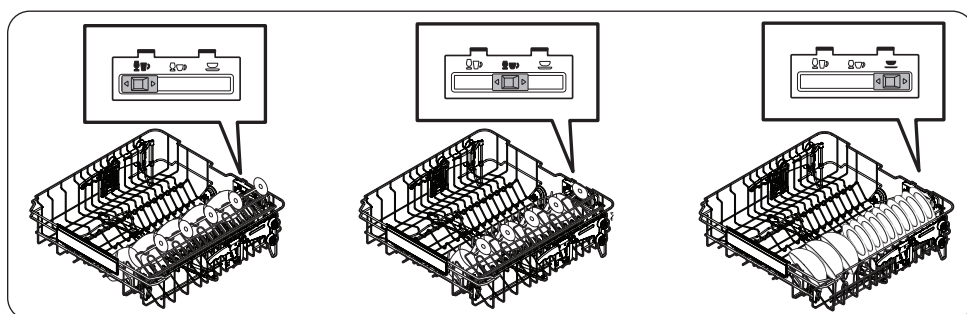
# Antes de utilizar o produto pela primeira vez

## Utilizar os suportes de orientação



Tabuleiro superior

Pode colocar a loiça no tabuleiro central de várias maneiras, mudando os suportes de orientação. Se o botão de orientação for deslocado para a esquerda, pode colocar copos de vinho normais. Se o botão de orientação estiver no centro, pode colocar copos de vinho ou aguardente mais pequenos. Se o botão de orientação estiver à direita, pode colocar taças e pratos.

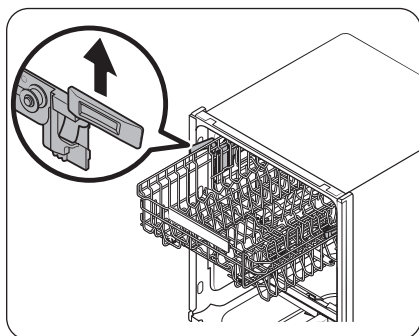


### Regular a posição do tabuleiro superior

Pode ajustar a altura do tabuleiro superior para colocar artigos de maiores dimensões no tabuleiro inferior. Dependendo da altura do tabuleiro superior, o tabuleiro inferior pode acomodar pratos de até 30 cm de diâmetro e o tabuleiro superior pode acomodar pratos de até 18 cm de diâmetro (com o tabuleiro para talheres) ou 25 cm de diâmetro (sem o tabuleiro para talheres).

### ⚠ ATENÇÃO

- Puxe o tabuleiro superior completamente para fora e ajuste a respetiva altura antes de colocar os pratos. Se ajustar o tabuleiro depois de colocar os pratos, pode danificá-los.
- Ao ajustar, certifique-se de que segura ambas as alavancas para que a porta possa fechar corretamente.



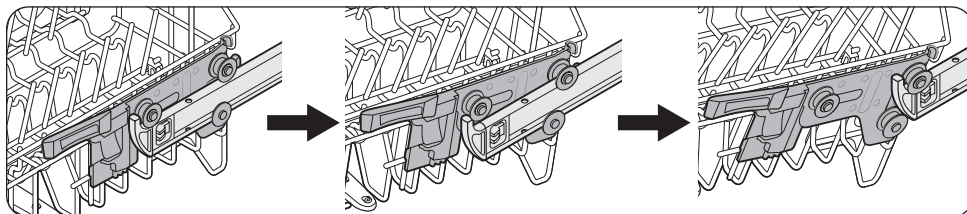
- Para elevar o tabuleiro superior, puxe-o para cima. A alavanca ajustável irá travar e o tabuleiro superior ficará levantado.
- Para baixar o tabuleiro superior, segure ambas as alavancas ajustáveis situadas do lado esquerdo e direito do tabuleiro superior e, em seguida, empurre-as uniformemente para baixo.

### Remover o tabuleiro superior

### ⚠ ATENÇÃO

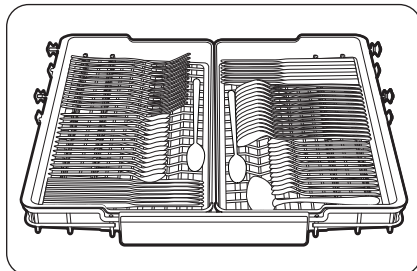
- Não utilize a máquina de lavar loiça sem o tabuleiro superior. Caso contrário, ocorrem ruídos e a máquina de lavar loiça não funciona corretamente.
- Como o tabuleiro superior é removível, insira-o corretamente para garantir que a máquina de lavar loiça funciona corretamente.

Puxe o tabuleiro superior para a frente até que esteja completamente esticado e, em seguida, levante-o ligeiramente para o remover. Consulte as figuras que se seguem.



# Antes de utilizar o produto pela primeira vez

## Carregar o tabuleiro para talheres (aplicável apenas aos modelos DW70H73\*\*\*\*)



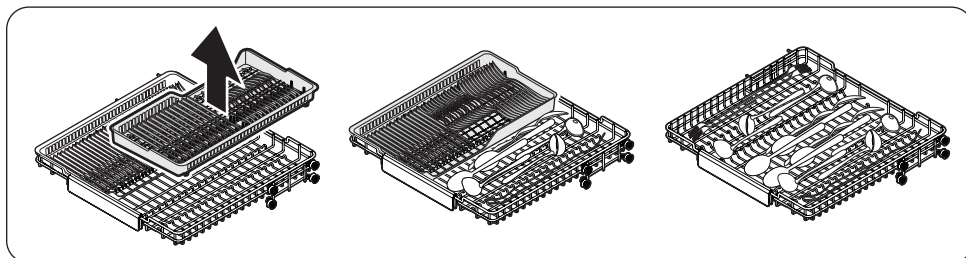
O tabuleiro para talheres é mais adequado para talheres e utensílios de cozinha. Utilize o tabuleiro para talheres para organizar talheres ou utensílios de cozinha.

### NOTA

O tabuleiro para talheres pode ser removido, se necessitar de mais espaço no tabuleiro superior para lavar artigos de maior dimensão.

## Remover o tabuleiro para talheres

Pode retirar os talheres facilmente de um tabuleiro amovível no tabuleiro superior. Também pode retirar o tabuleiro esquerdo ou direito para colocar utensílios relativamente maiores. Ambos os tabuleiros são amovíveis.





## Compartimento de detergente

Todos os ciclos da máquina de lavar loiça necessitam de detergente no compartimento de detergente. Adicione a quantidade recomendada de detergente para o ciclo selecionado de forma a garantir o melhor desempenho.

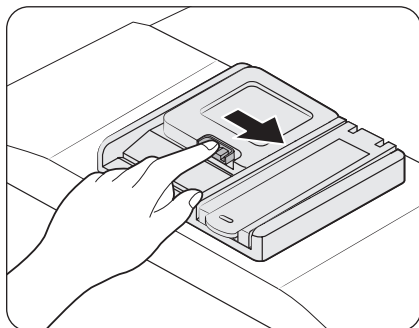
### ⚠ AVISO

- Não ingira nem coloque detergente para a máquina de lavar loiça na boca. Evite inalar os vapores do detergente. O detergente para máquina de lavar loiça contém químicos cáusticos e irritantes que podem provocar problemas respiratórios. Em caso de ingestão de detergente para máquina de lavar loiça ou de inalação de vapores do detergente, procure assistência médica de imediato.
- Mantenha o detergente para máquina de lavar loiça fora do alcance das crianças.

### ⚠ ATENÇÃO

- Utilize apenas detergente para máquina de lavar loiça. Outros tipos de detergente produzem demasiada espuma, que poderia diminuir o desempenho da máquina de lavar loiça ou fazer com que avariasse.
- A máquina de lavar loiça pode não lavar bem se não tiver detergente suficiente. Para artigos com sujidade normal, recomendamos 20-25 gramas; no entanto, tal pode variar consoante o fabricante do detergente, por isso, siga as recomendações desse fabricante.

## Encher de detergente

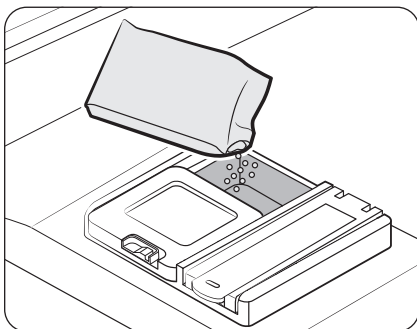


1. Abra a tampa do dispensador de detergente empurrando a patilha do dispensador de detergente para a direita.

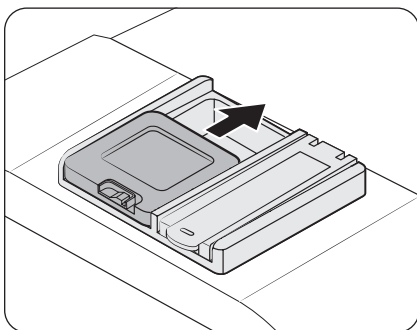
### 📖 NOTA

A tampa está sempre aberta no final de um ciclo de lavagem.

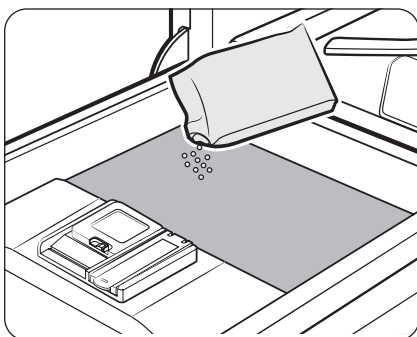
## Antes de utilizar o produto pela primeira vez



2. Adicione a quantidade recomendada de detergente no compartimento de detergente de lavagem principal.



3. Feche a tampa fazendo-a deslizar para cima.



4. Se os artigos estiverem muito sujos, deite um pouco de detergente na porta para obter melhores resultados de lavagem.

### **NOTA**

Esta quantidade adicional de detergente irá atuar durante a fase de pré-lavagem.

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

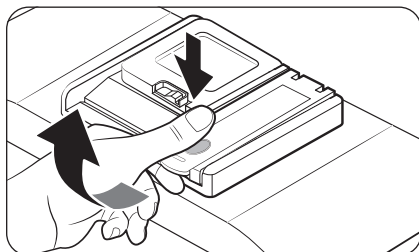
## Compartimento do abrillantador

- O abrillantador melhora o desempenho de secagem da máquina de lavar loiça.
- Encha o compartimento do abrillantador quando for apresentada uma mensagem de alerta de recarga de abrillantador no painel de controlo.
- Utilize apenas abrillantador líquido. A utilização de um abrillantador em pó irá obstruir a abertura do compartimento, causando avarias na máquina de lavar loiça.

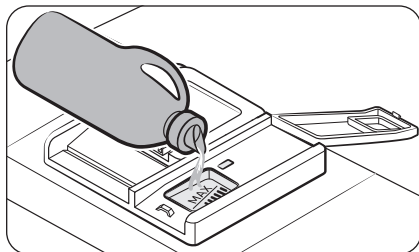
### ⚠ ATENÇÃO

- Não adicione nenhum tipo de detergente no compartimento do abrillantador.
- Não encha demasiado o compartimento do abrillantador, já que pode transbordar durante um ciclo.

### Encher o reservatório do abrillantador



1. Abra a tampa do compartimento do abrillantador.
  - Enquanto carrega na secção circular na tampa, levante a tampa para a abrir.



2. Encha o compartimento do abrillantador com abrillantador.

### ⚠ ATENÇÃO

Não encha o abrillantador acima da linha máxima no compartimento. O abrillantador em excesso pode transbordar durante o ciclo de lavagem.

3. Feche a tampa do compartimento do abrillantador.

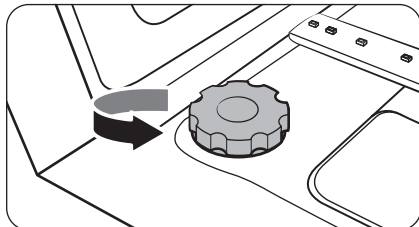
## Reservatório do sal

### ⚠ ATENÇÃO

- Utilize unicamente sal específico para máquina de lavar loiça. Não utilize outro tipo de sal ou solvente, já que pode danificar o reservatório do sal e o sistema de descalcificação da água.
- Para prevenir a corrosão devido a uma excessiva quantidade de sal ou água salgada, encha sempre o reservatório do sal antes de iniciar um ciclo de lavagem.

# Antes de utilizar o produto pela primeira vez

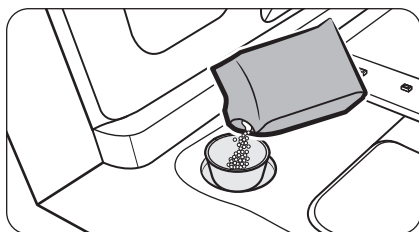
## Encher o reservatório do sal



1. Abra a porta.
2. Abra a tampa, rodando-a para a esquerda.

### NOTA

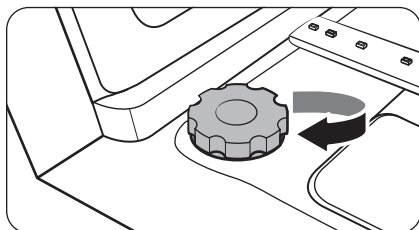
Quando abrir a tampa do reservatório do sal, a água no interior poderá sair.



3. Encha o reservatório do sal com água através do funil fornecido (apenas necessário quando utiliza a máquina de lavar loiça pela primeira vez).
4. Encha o reservatório com sal para máquina de lavar loiça.

### ATENÇÃO

- A capacidade máxima é de cerca de 1 kg. Não exceda a capacidade máxima.
- Se exceder a capacidade, pode afetar o desempenho da máquina de lavar loiça.



5. Para fechar a tampa, rode-a para a direita.

### NOTA

- Certifique-se de que a tampa está bem fechada para evitar a fuga de sal e uma possível ferrugem.
- Consoante a dimensão dos grãos de sal, estes poderão demorar algum tempo a dissolver-se e o indicador  pode demorar a desligar-se.

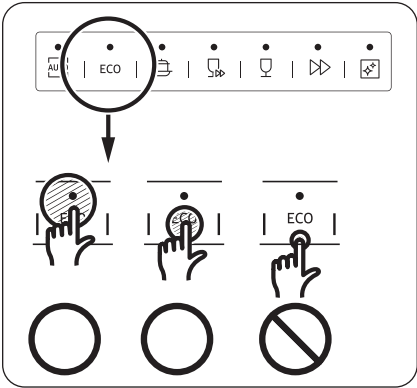
### ATENÇÃO

Inicie um programa de lavagem imediatamente após adicionar o sal. (Ou execute o ciclo Expresso  para limpar o sal ou a água salgada da máquina de lavar loiça.)

- Se não o fizer, pode provocar danos na máquina, como ferrugem na tina, e pode invalidar a garantia.
- Não utilize Pré-lavagem  para limpar o sal ou a água salgada.

## Capacidade de resposta do painel

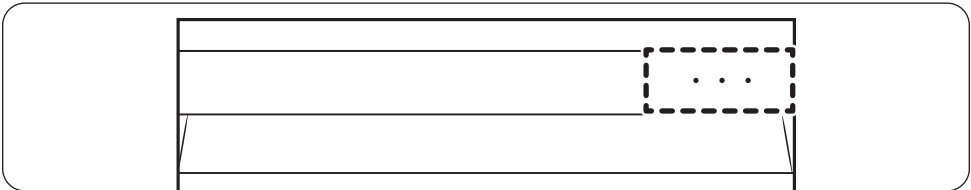
Para evitar que os controlos táteis percam a capacidade de resposta, siga as instruções seguintes.



- Toque no centro de cada botão com um dedo.
- Não toque em mais de um botão de cada vez, exceto conforme indicado nas instruções.
- Limpe a superfície do painel de controlo regularmente com um pano macio e húmido.

## Indicadores de estado de funcionamento

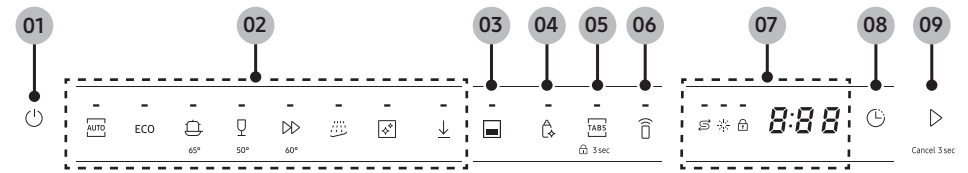
Três indicadores no canto superior direito da parte frontal indicam o estado atual de funcionamento da máquina de lavar loiça.



| Estado       | Indicador<br>( ● : Aceso / ○ : Apagado ) | Descrição                                 |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Lavagem      | ● ○ ○                                    | O processo de lavagem está em curso.      |
| Enxaguamento | ● ● ○                                    | O processo de enxaguamento está em curso. |
| Secagem      | ● ● ●                                    | O processo de secagem está em curso.      |
| Concluído    | ○ ○ ○                                    | A operação está concluída.                |

# Funcionalidades

## Painel de controlo



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 Ligar/Desligar                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Toque neste botão para ligar ou desligar a máquina de lavar loiça.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 02 Ciclos                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pode seleccionar o ciclo de lavagem pretendido.<ul style="list-style-type: none"><li>- Para obter mais informações sobre os ciclos de lavagem, consulte a secção “Visão geral dos ciclos” na página 60.</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                |
| 03 Meia Carga (Tabuleiro inferior) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pode ligar ou desligar a opção Meia Carga (Tabuleiro inferior) .<ul style="list-style-type: none"><li>- Utilize esta opção para efetuar um ciclo de lavagem com poucos artigos, utilizando apenas o tabuleiro inferior.</li><li>- Esta opção não está disponível com os ciclos Pré-lavagem , Cuidados com a máquina , Plástico*, Tachos e panelas* e Cuidados para bebés*.</li></ul></li></ul> <p>*: Ciclo transferido</p> |
| 04 Desinfeção                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pode ligar ou desligar a opção Desinfeção .<ul style="list-style-type: none"><li>- Utilize esta opção para aumentar a temperatura da água para 70 °C no enxaguamento final, para uma desinfeção a alta temperatura.</li><li>- Esta opção não está disponível com os ciclos Pré-lavagem , Cuidados com a máquina , Plástico*, Tachos e panelas* e Cuidados para bebés*.</li></ul></li></ul> <p>*: Ciclo transferido</p>     |
| 05 Pastilha de múltipla ação       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pode ligar ou desligar a opção Pastilha de múltipla ação .<ul style="list-style-type: none"><li>- Utilize esta opção para utilizar as pastilhas 3 em 1 que não necessitam de sal nem de abrillantador.</li><li>- Esta opção não está disponível com os ciclos AUTO , Pré-lavagem , Cuidados com a máquina , Plástico*, Tachos e panelas* e Cuidados para bebés*.</li></ul></li></ul> <p>*: Ciclo transferido</p>           |
|                                    | <p><b>Bloqueio para crianças </b></p> <p>Prima sem soltar este botão durante 3 segundos para ativar a função Bloqueio para crianças. Para obter mais informações, consulte a secção “Bloqueio para crianças” na página 66.</p>                                                                                                                                                                                                                                     |

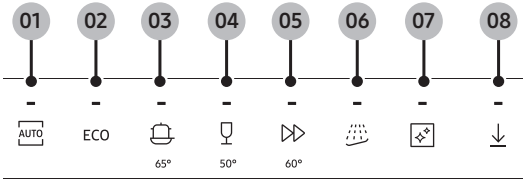
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06 Smart Control                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode ligar ou desligar a opção Smart Control  . <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ligar a opção Smart Control  permite aceder remotamente à máquina de lavar loiça.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 07 Visor                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode verificar várias informações no visor. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pode verificar o tempo de funcionamento de cada ciclo, o tempo de funcionamento restante, ícones de alerta, códigos de informação, etc.</li> <li>- Para obter mais informações sobre os ícones, consulte a secção “<b>Descrições dos ícones</b>” na página 59.</li> <li>- Para obter mais informações sobre os códigos de informação, consulte a secção “<b>Códigos de informação</b>” na página 76.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 08 Início retardado                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode iniciar o funcionamento da máquina de lavar loiça à hora pretendida. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toque neste botão para seleccionar de 1 a 24 horas para atrasar o início da máquina de lavar loiça.</li> <li>- Após seleccionar a hora de início pretendida, tem de tocar em <b>Iniciar</b>  e fechar a porta.</li> <li>- Para alterar a definição de início retardado, tem de reiniciar a máquina de lavar loiça.</li> </ul> </li> </ul> <p> <b>NOTA</b><br/>Tem de seleccionar o ciclo de lavagem pretendido antes de definir Início retardado .</p> |
| 09 Iniciar <br>(Cancel 3 sec<br>(Cancelar 3 s)) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque neste botão e, em seguida, feche a porta para iniciar o funcionamento. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cancel 3 sec (Cancelar 3 s):</b> Prima sem soltar este botão durante 3 segundos para cancelar o ciclo em curso e escoar a máquina de lavar loiça.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Descrições dos ícones

|                          |                                                                                     |                                                                                                                                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recarga de sal           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ícone acende-se para o avisar que deve encher o reservatório do sal.</li> </ul>            |
| Recarga de abrillantador |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ícone acende-se para o avisar que deve encher o compartimento do abrillantador.</li> </ul> |
| Bloqueio para crianças   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ícone acende-se quando a função Bloqueio para crianças é ativada.</li> </ul>               |

# Funcionalidades

## Visão geral dos ciclos



A temperatura indicada sob os botões representa a temperatura de lavagem durante o ciclo e esta pode variar dependendo das opções selecionadas.

| Ciclo                     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 AUTO                   | <ul style="list-style-type: none"><li>A máquina de lavar loiça define o tempo de lavagem e a temperatura da água apropriados de acordo com o nível de sujidade detetado para uma lavagem eficaz.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 02 ECO *                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Este ciclo deve ser utilizado para lavar loiça com sujidade normal gastando menos energia.<ul style="list-style-type: none"><li>Este ciclo demora mais tempo a ser concluído para um menor consumo de energia.</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 03 Intensivo              | <ul style="list-style-type: none"><li>Este ciclo deve ser utilizado para lavar artigos muito sujos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 04 Delicado               | <ul style="list-style-type: none"><li>Este ciclo deve ser utilizado para artigos com pouca sujidade e frágeis, tais como copos.<ul style="list-style-type: none"><li>Os artigos têm de ser seguros para a máquina de lavar loiça.</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 05 Expresso               | <ul style="list-style-type: none"><li>Este ciclo é mais adequado para lavar rapidamente artigos de utilização diária com sujidade normal.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 06 Pré-lavagem            | <ul style="list-style-type: none"><li>Este ciclo deve ser utilizado para a pré-lavagem de artigos com água fria para remover sujidade antes de executar outro ciclo de lavagem.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 07 Cuidados com a máquina | <ul style="list-style-type: none"><li>Este ciclo deve ser utilizado para limpar o interior da máquina de lavar loiça.</li><li>Não utilize este ciclo com os tabuleiros carregados com quaisquer artigos. Esvazie a máquina de lavar loiça antes de executar este ciclo.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                             |
| 08 Transferido            | <ul style="list-style-type: none"><li>Pode transferir um ciclo da aplicação SmartThings e utilizar este botão para selecionar o ciclo transferido.<ul style="list-style-type: none"><li>Plástico é o ciclo transferido predefinido e pode transferir os seguintes ciclos adicionais: Plástico, Tachos e panelas e Cuidados para bebés.</li><li>Para obter mais informações sobre a transferência do ciclo, consulte a secção “Transferir um ciclo da aplicação SmartThings” na página 61.</li></ul></li></ul> |

\* Os valores para o programa ECO foram obtidos segundo a norma de teste EN 60436:2020. Os valores fornecidos para os outros programas são meramente indicativos.



### Transferir um ciclo da aplicação SmartThings

Pode transferir e utilizar os ciclos disponíveis na aplicação SmartThings.

 **NOTA**

Alguns modelos podem ter aplicado um dos ciclos disponíveis como predefinição e poderá não ser necessário transferir um ciclo.

1. Ligue a máquina de lavar loiça e certifique-se de que está ligada a uma rede Wi-Fi.
2. Ligue a aplicação SmartThings no seu dispositivo móvel e selecione a máquina de lavar loiça.
3. Toque em **Ciclo transferido**.
4. Selecione o ciclo que pretende transferir para a máquina de lavar loiça. Os ciclos Plástico, Tachos e panelas e Cuidados para bebés estão disponíveis.
5. Toque em **Aplicar**.

 **NOTA**

Pode verificar as descrições de cada ciclo na aplicação SmartThings.

| Ciclo               | Descrição                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plástico            | Este ciclo é utilizado na lavagem de itens de plástico. Lava os utensílios de plástico a uma temperatura mais segura (60 °C) e seca-os melhor.              |
| Tachos e panelas    | Escolha lavar tachos e panelas. Este ciclo utiliza água mais quente e mais pressão do que um ciclo normal, para uma lavagem específica de tachos e panelas. |
| Cuidados para bebés | Adequado para o enxaguamento/a secagem de pratos a uma temperatura elevada de 70 °C. Não adicione detergente nem enxague.                                   |

# Funcionalidades

## Iniciar um ciclo

1. Abra a porta e, em seguida, carregue a máquina de lavar loiça. Certifique-se de que remove os restos de comida e detritos dos pratos.
  - Não carregue a máquina de lavar loiça se pretender utilizar o ciclo Cuidados com a máquina .
2. Coloque detergente no dispensador próprio. Para obter melhores resultados, adicione abrillantador.
3. Toque em **Ligar/Desligar**  para ligar a máquina de lavar loiça.
4. Toque no botão do ciclo pretendido.
5. Selecione as opções pretendidas.
  - Toque em **Meia Carga (Tabuleiro inferior)** , **Desinfeção** , **Pastilha de múltipla ação**  ou **Início retardado**  para ativar ou desativar cada opção.
  - Algumas opções podem não estar disponíveis, dependendo do ciclo.
  - Certifique-se de que carregou apenas o cesto inferior para utilizar a opção Meia Carga (Tabuleiro inferior) .
6. Toque em **Iniciar**  e, em seguida, feche a porta.
  - A máquina de lavar loiça inicia o ciclo depois de escoar durante alguns segundos.

### NOTA

- Para mudar de ciclo depois de o ter iniciado, prima sem soltar **Iniciar**  durante 3 segundos para cancelar o ciclo. Em seguida, selecione um novo ciclo.
- O ciclo predefinido é ECO.
- Para retomar o funcionamento, depois de ter aberto a porta para parar a máquina de lavar loiça enquanto estava a ser utilizada, basta fechar a porta.

## Definições

Pode personalizar facilmente as definições da sua máquina de lavar loiça seguindo os passos abaixo.

### Aceder ao menu de definições

1. Toque em **Ligar/Desligar** (🔌) para ligar a máquina de lavar loiça.
2. No período de 60 segundos após ligar a máquina, prima sem soltar **ECO** durante 5 segundos para aceder ao menu de definições.
  - "0:00" aparece no visor quando aceder ao menu de definições.
3. Utilize os botões correspondentes para selecionar e ajustar cada definição conforme descrito abaixo.

### Som

Pode ativar ou desativar o som.

1. Toque em **Meia Carga (Tabuleiro inferior)** (🍽️) para selecionar a definição de som.
  - A definição atual aparece no visor. (A predefinição de fábrica é "U1".)
2. Toque em **AUTO** para alterar a definição.
  - U0: Desligado
  - U1: Ligado
3. A definição será guardada automaticamente após 5 segundos.

### AutoRelease™

Ative a abertura de porta automática após cada ciclo para melhorar o desempenho de secagem.

1. Toque em **Cuidados com a máquina** (🔧) para selecionar a definição AutoRelease™.
  - A definição atual aparece no visor. (A predefinição de fábrica é "A1".)
2. Toque em **AUTO** para alterar a definição.
  - A0: Desligado
  - A1: Ligado
3. A definição será guardada automaticamente após 5 segundos.

# Funcionalidades

## Nível de abrillantador

1. Toque em **Desinfecção**  para selecionar a definição do nível de abrillantador.
  - A definição atual aparece no visor. (A predefinição de fábrica é "F4".)
2. Toque em **AUTO** para alterar a definição.
  - Pode selecionar entre F1 (mínimo) e F5 (máximo).
3. A definição será guardada automaticamente após 5 segundos.

## Nível de dureza da água

Pode alterar o nível de dureza da água de acordo com a dureza da água na sua área de residência. Esta definição afeta a quantidade de sal utilizada no compartimento de sal da máquina de lavar loiça.

1. Toque em **Início retardado**  para selecionar a definição do nível de dureza da água.
  - A definição atual aparece no visor. (A predefinição de fábrica é "H3".)
2. Toque em **AUTO** para alterar a definição.
  - Pode selecionar entre H1 (macia) e H6 (dura).
3. A definição será guardada automaticamente após 5 segundos.

## Determinação do nível de dureza da água

Para melhores resultados na lavagem, é recomendado descalcificar a água. A água dura contém impurezas que podem prejudicar o desempenho da lavagem. Terá de descalcificar a água se o abastecimento de água tiver uma dureza superior a 1,0 mmol/L (6 °d – escala alemã).

- Para descalcificar a água, precisa de sal específico para máquina de lavar loiça e de ajustar o nível de dureza da água de acordo com a sua área. Para obter mais informações sobre o nível de dureza da água na sua área, contacte a entidade responsável pelo abastecimento de água local.
- Se o nível de dureza da água fornecida for instável, configure o nível de dureza da água para a medida mais elevada. Por exemplo, se a leitura da dureza da água se situar no intervalo entre 6,7 mmol/l e 9,0 mmol/l, configure a máquina de lavar loiça para o valor mais elevado, ou seja, 9,0 mmol/l.
- A predefinição de dureza da água da máquina de lavar loiça é o nível H3 (2,1-3,0 mmol/L). Se esta definição corresponder ao nível de dureza da água da sua área, não é necessário alterá-la.

### NOTA

Recomendamos que as regulações sejam efetuadas de acordo com a tabela que se segue.

| Dureza da água |       |         |         | Definição da dureza da água | Consumo de sal (gramas/ciclo) | Ciclo de operação de regeneração |
|----------------|-------|---------|---------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| °dH            | °fH   | ° Clark | mmol/l  |                             |                               |                                  |
| 0-5            | 0-9   | 0-6     | 0-0,94  | H1                          | 0                             | 0                                |
| 6-11           | 10-20 | 7-14    | 1,0-2,0 | H2                          | 20                            | 1/10                             |
| 12-17          | 21-30 | 15-21   | 2,1-3,0 | H3                          | 30                            | 1/5                              |
| 18-22          | 31-40 | 22-28   | 3,1-4,0 | H4                          | 40                            | 1/3                              |
| 23-34          | 41-60 | 29-42   | 4,1-6,0 | H5                          | 50                            | 1/2                              |
| 35-55          | 61-98 | 43-69   | 6,1-9,8 | H6                          | 60                            | 1/1                              |

---

#### NOTA

- 1 dH (grau alemão) = 0,178 mmol/l
- 1 Clark (grau britânico) = 0,143 mmol/l
- 1 fH (grau francês) = 0,1 mmol/l
- Contacte os serviços municipalizados de água locais para obter informações sobre a dureza do abastecimento de água.

#### • DESCALCIFICADOR

A dureza da água varia de local para local. Se for utilizada água dura na máquina de lavar loiça, podem formar-se depósitos nos pratos e utensílios. A máquina de lavar loiça está equipada com um descalcificador especial que utiliza um sal especificamente concebido para eliminar calcário e minerais da água.

#### • Como funciona a regeneração do descalcificador (ciclo ECO com definição de nível H3)

- A regeneração do sistema de descalcificação da água será realizada antes da fase de enxaguamento em todos os programas à exceção do ciclo Pré-lavagem . Isso prolonga a duração total de um programa em 15 minutos adicionais e utiliza 4 litros de água e 0,03 kWh de energia.
- Regenera a cada 5 ciclos

# Funcionalidades

## Funcionalidades especiais

### Início retardado

Pode atrasar a hora de início do ciclo até 24 horas, em incrementos de 1 hora. A hora apresentada indica o momento em que o ciclo será iniciado.

1. Abra a porta e, em seguida, carregue a máquina de lavar loiça.
2. Toque em **Início retardado**  para alterar a hora, em incrementos de 1 hora.
  - Se tocar sem soltar **Início retardado** , a hora irá aumentar continuamente até soltar.
3. Toque em **Iniciar**  e feche a porta.

#### NOTA

Se precisar de ajustar o tempo de atraso após o início do ciclo, toque em **Ligar/Desligar**  para desligar a máquina de lavar loiça e, em seguida, defina o novo tempo de atraso.

### Bloqueio para crianças

Para impedir que as crianças brinquem com a máquina de lavar loiça, a função de Bloqueio para crianças bloqueia todos os botões, exceto o botão Ligar/Desligar.

- Para ativar a função de Bloqueio para crianças, prima sem soltar **Pastilha de múltipla ação**  durante 3 segundos. Com a função Bloqueio para crianças ativada, não pode selecionar um ciclo ou opção, nem iniciar uma operação.
- Para desativar a função Bloqueio para crianças, prima sem soltar **Pastilha de múltipla ação**  novamente durante 3 segundos.
- A funcionalidade Bloqueio para crianças mantém-se ativada mesmo depois de a máquina de lavar loiça reiniciar. Para cancelar esta função, deve primeiro desativá-la.

---

## Comunicação de fonte aberta

---

O software incluído neste produto contém software de fonte aberta.

Aceda ao seguinte URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP2\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP2_0/seq/0) para obter informações sobre o licenciamento de fonte aberta relacionado com este produto.



# Manutenção

---

## Limpeza

---

Mantenha a máquina de lavar loiça limpa para melhorar o desempenho, reduzir reparações desnecessárias e prolongar a sua vida útil.

### Exterior

Limpe de imediato quaisquer salpicos da superfície da máquina de lavar loiça. Utilize um pano macio e húmido para limpar, cuidadosamente, o pó e os salpicos do painel de controlo.

### ATENÇÃO

- Não utilize benzeno, cera, diluente, lixívia, álcool ou outras substâncias químicas. Estes materiais podem descolorar a superfície da máquina de lavar loiça e causar manchas.
- A máquina de lavar loiça contém peças elétricas no seu interior. Não borrife água diretamente na máquina de lavar loiça. Proteja os componentes elétricos do contacto com a água.
- Num painel de porta em aço inoxidável, utilize um produto de limpeza para aço inoxidável destinado a eletrodomésticos e um pano limpo e macio.

### Interior

- Limpe o interior da máquina de lavar loiça com regularidade para remover qualquer sujidade ou partículas de alimentos. Limpe o interior da máquina de lavar loiça e a parte de dentro da porta com um pano da loiça molhado.
- Utilize o ciclo **Cuidados com a máquina**  mensalmente para manter o interior limpo e evitar maus odores.
- Se a sua água da torneira for dura, pode prevenir a acumulação de calcário no interior da máquina de lavar loiça ao adicionar ácido cítrico ao detergente quando colocar a máquina a funcionar.

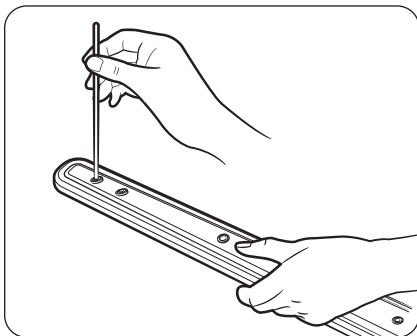
### ATENÇÃO

- Não retire o vedante frontal (o vedante em borracha à volta da abertura da máquina de lavar loiça). O vedante mantém o interior da máquina de lavar loiça estanque.
- Utilize um pano húmido para remover depósitos de calcário ou gordura do interior da máquina de lavar loiça. Em alternativa, utilize um pouco de detergente e, em seguida, execute um ciclo vazio à temperatura de enxaguamento mais alta.



## Braços aspersores

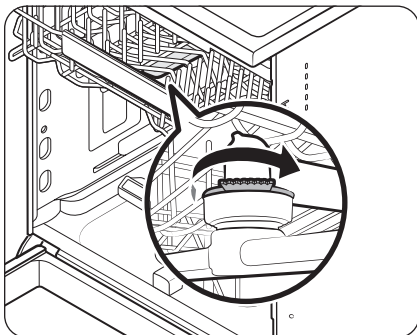
Para evitar que os braços aspersores fiquem obstruídos ou se já estiverem, remova e limpe cada um. Tenha cuidado quando remover os braços aspersores, pois podem partir-se.



### NOTA

Se os orifícios da água nos braços aspersores estiverem obstruídos, utilize uma ferramenta com uma ponta fina para desobstruir os orifícios.

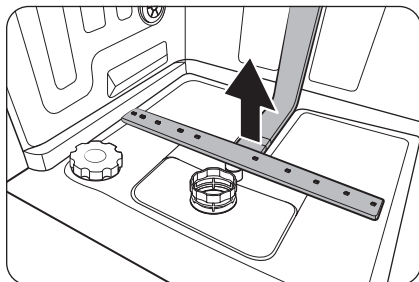
## Braço aspersor intermédio



1. Abra a porta e puxe o tabuleiro superior para fora.
  - O braço aspersor intermédio está montado por baixo do tabuleiro superior.
2. Desaperte e retire a porca e, em seguida, remova o braço aspersor.
3. Desobstrua e limpe o braço aspersor.
4. Volte a introduzir o braço aspersor e aperte a porca à mão.
5. Rode o braço aspersor para assegurar que está corretamente montado.

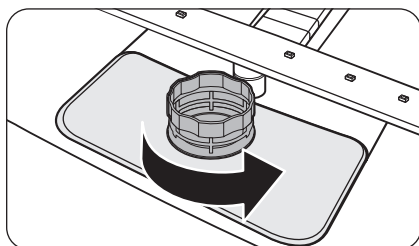
# Manutenção

## Braço aspersor inferior

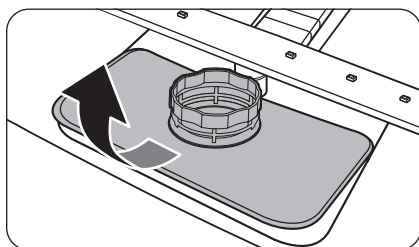


1. Abra a porta.
2. Remova o tabuleiro inferior.
  - O braço aspersor inferior está montado na parede interior inferior.
3. Puxe o braço aspersor inferior para removê-lo.
4. Desobstrua e limpe o braço aspersor.
5. Reintroduza o braço aspersor.
6. Rode o braço aspersor para assegurar que está corretamente montado.

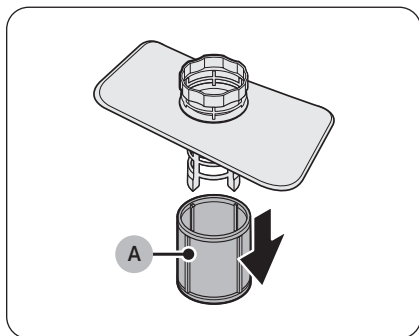
## Filtros



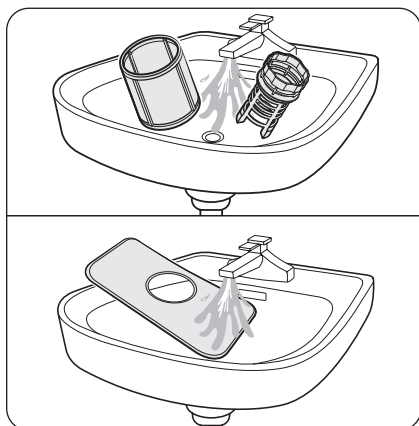
1. Abra a porta e, em seguida, retire o tabuleiro inferior.
2. Rode a pega do filtro no sentido contrário aos ponteiros do relógio para desbloquear o filtro de malha larga.



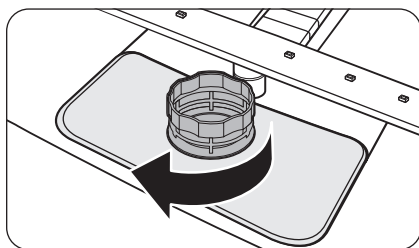
3. Levante o filtro de malha larga e remova-o da parte inferior da máquina de lavar loiça.



4. Desmonte o **microfiltro (A)**.



5. Remova toda a sujidade e impurezas de todos os filtros desmontados e enxagúe-os com água corrente.
6. Seque os filtros antes de os colocar novamente na máquina de lavar loiça.



7. Monte todos os filtros e coloque-os novamente na máquina de lavar loiça.
8. Rode a pega do filtro no sentido dos ponteiros do relógio para bloquear os filtros.

### ⚠ **ATENÇÃO**

Certifique-se de que o filtro de malha larga está completamente fechado. O fecho inadequado pode reduzir o desempenho da filtragem e afetar o funcionamento adequado do produto.

# Manutenção

---

## Cuidados a longo prazo

---

Se não pretende utilizar a máquina de lavar loiça durante um longo período de tempo, escoe completamente a unidade e, em seguida, desligue a mangueira de água. Desligue a válvula de fornecimento de água e o disjuntor. A máquina de lavar loiça pode ficar avariada se ainda houver água nas mangueiras ou nos componentes internos.

# Resolução de problemas

## Pontos de controlo

Se detetar algum problema na máquina de lavar loiça, consulte primeiro a tabela abaixo e experimente as sugestões.

Em caso de reparação por um Centro Técnico não Autorizado, de reparação pelo próprio, ou de reparação não profissional do produto, a Samsung não se responsabiliza por danos ao produto, por quaisquer lesões, ou por qualquer outra questão de segurança causada por qualquer tentativa de reparação do produto que não siga cuidadosamente estas instruções de reparação e manutenção. Qualquer dano ao produto causado por uma tentativa de reparação do mesmo por qualquer pessoa que não seja um Centro Técnico Certificado pela Samsung não será coberto pela garantia

| Sintoma                                                            | Possível causa                                       | Ação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A máquina de lavar loiça não arranca.                              | A porta não está completamente fechada.              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que a porta está trancada e completamente fechada.</li><li>• Certifique-se de que o tubo de fornecimento de água do braço aspersor intermédio está devidamente ligado à saída de água na parede interior traseira.</li><li>• Certifique-se de que o tabuleiro superior está devidamente inserido.</li></ul> |
|                                                                    | O cabo de alimentação não está ligado.               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue o cabo de alimentação.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                    | A água não está a ser fornecida.                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que a válvula de fornecimento de água está aberta.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                    | O painel de controlo está bloqueado.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Desative a função Bloqueio para crianças.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A máquina de lavar loiça produz maus odores.                       | A água do ciclo anterior continua na máquina.        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Com a máquina de lavar loiça vazia, junte detergente e, em seguida, execute o ciclo Expresso &gt;&gt;.</li></ul>                                                                                                                                                                                                             |
| A água permanece na máquina de lavar loiça após um ciclo completo. | A mangueira de escoamento está torcida ou obstruída. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Estique e desobstrua a mangueira de escoamento.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Resolução de problemas

| Sintoma                        | Possível causa                                                                                                                                                                        | Ação                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Permanecem alimentos na loiça. | Foi selecionado um ciclo incorreto.                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Selecione um ciclo de acordo com o nível de sujidade da loiça, conforme indicado neste manual.</li></ul>                                                          |
|                                | Os filtros estão obstruídos ou mal apertados.                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Limpe os filtros.</li><li>• Certifique-se de que os filtros estão bem apertados.</li></ul>                                                                        |
|                                | Foi utilizada uma quantidade insuficiente de detergente.                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilize a quantidade correta de detergente para cada carga.</li></ul>                                                                                             |
|                                | A pressão da água está baixa.                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que a pressão está entre 40 e 1000 kPa.</li></ul>                                                                                                |
|                                | Os braços aspersores estão obstruídos.                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Limpe e desobstrua os braços aspersores.</li></ul>                                                                                                                |
|                                | Colocou loiça em excesso ou incorretamente.                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Disponha a loiça de modo que não interfira com os braços aspersores ou com o dispensador de detergente.</li></ul>                                                 |
|                                | A água é demasiado dura.                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique o indicador de recarga de sal e coloque mais sal para máquinas de lavar loiça.</li></ul>                                                                |
| Os pratos não estão bem secos. | O compartimento do abrilhantador está vazio.                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Encha o compartimento do abrilhantador com abrilhantador.</li></ul>                                                                                               |
|                                | Não foi utilizado abrilhantador suficiente.                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Altere a definição Dose por enxaguamento.</li></ul>                                                                                                               |
|                                | Colocou demasiada loiça.                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• A sobrecarga pode reduzir o desempenho de secagem. Coloque a loiça conforme recomendado.</li></ul>                                                                |
|                                | Os copos e as chávenas entornaram água para a outra loiça quando foram retirados.                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Esvazie primeiro o tabuleiro inferior e depois o superior. Isto evita que pingue água do tabuleiro superior para os pratos no tabuleiro inferior.</li></ul>       |
|                                | Foram utilizadas várias cápsulas de detergente sem ser selecionada a opção <b>Desinfecção</b>  . | <ul style="list-style-type: none"><li>• Selecione a opção <b>Desinfecção</b>  ou utilize um abrilhantador.</li></ul> |

| Sintoma                                                                                       | Possível causa                                                                    | Ação                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A máquina de lavar loiça está a fazer muito ruído.</b>                                     | O compartimento de detergente está aberto para distribuir o detergente.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Isto é normal.</li> </ul>                                                                                                       |
|                                                                                               | A bomba de escoamento está em funcionamento.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Isto é normal.</li> </ul>                                                                                                       |
|                                                                                               | A máquina de lavar loiça não está nivelada.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que a máquina está nivelada.</li> </ul>                                                                        |
|                                                                                               | O braço aspersor choca com a loiça, emitindo um som de “choque”.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reorganize a disposição da loiça.</li> </ul>                                                                                    |
| <b>Uma camada amarela ou castanha permanece na loiça.</b>                                     | Sujidade deixada por café ou chá.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize um ciclo com uma temperatura da água mais elevada.</li> </ul>                                                           |
| <b>O visor não liga.</b>                                                                      | O cabo de alimentação não está ligado.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se existe alimentação.</li> </ul>                                                                                     |
| <b>Os braços aspersores não rodam suavemente.</b>                                             | Os braços aspersores estão obstruídos com partículas de alimentos.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Limpe os braços aspersores.</li> </ul>                                                                                          |
| <b>A máquina de lavar loiça produz espuma e esta acumula-se demasiado na parte da frente.</b> | Foi utilizado detergente normal em vez de detergente para máquina de lavar loiça. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize sempre detergente para máquina de lavar loiça.</li> <li>Desligue a máquina de lavar loiça e retire a espuma.</li> </ul> |

# Resolução de problemas

## Códigos de informação

Se a máquina de lavar loiça não funcionar, aparece no visor um código de informação. Consulte a tabela a seguir e experimente as sugestões.

| Código | Ação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC     | <b>Verificação de fugas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Feche a válvula de fornecimento de água. No quadro elétrico da sua casa, desligue o disjuntor da máquina de lavar loiça. Contacte o técnico de instalação para reparar a máquina. Se o problema continuar, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.</li></ul>                                         |
| 4C     | <b>Verificação do fornecimento de água</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a válvula de fornecimento de água está fechada, se o fornecimento 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 continuar, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.</li></ul> |
| AC     | <b>Verificação de comunicação da placa eletrónica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comunicação anómala entre a placa principal e a placa secundária. Se o problema continuar, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.</li></ul>                                                                                                                               |
| HC     | <b>Verificação do aquecimento a alta temperatura</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verificação funcional. Com a máquina de lavar loiça vazia, junte detergente e, em seguida, execute um ciclo. Se o problema continuar, no quadro elétrico da sua casa, desligue o disjuntor da máquina de lavar loiça. Contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.</li></ul>     |
| tC     | <b>Verificação do termistor</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• O sensor de temperatura está danificado ou avariado (curto-circuito ou circuito aberto). Se o problema continuar, contacte um centro de assistência técnica autorizado da Samsung.</li></ul>                                                                                                                         |
| PC     | <b>Verificação do motor de distribuição</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Funcionamento anómalo do conjunto do motor de distribuição ou da placa de circuito impresso (PCB) principal. Se o problema continuar, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.</li></ul>                                                                                              |

Se continuar a aparecer um código de informação no visor, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

Peças sobressalentes\* para utilizadores finais disponíveis durante um mínimo de 10 anos\*\*.

\* Peças aplicáveis: dobradiça da porta e vedantes, outros vedantes, braços aspersores, filtros de drenagem, tabuleiros interiores e periféricos de plástico, tais como cestos e tampas.

\*\* Isto significa um período mínimo de 10 anos após a Samsung colocar a última unidade do modelo no mercado.



# Anexo

## Tabela de ciclos

| Ciclo                    | AUTO                                | ECO                                                                                      | Intensivo                     | Delicado                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sequência de ciclos      | Pré-lavagem (45 °C) > Lavagem principal (55-65 °C) > Enxaguamento > Enxaguamento a quente (50-70 °C) > Secagem > Fim | Lavagem principal (50 °C) > Enxaguamento > Enxaguamento a quente (45 °C) > Secagem > Fim | Pré-lavagem (50 °C) > Lavagem principal (65 °C) > Enxaguamento > Enxaguamento a quente (65 °C) > Secagem > Fim | Pré-lavagem (40 °C) > Lavagem principal (50 °C) > Enxaguamento (50 °C) > Enxaguamento a quente (50 °C) > Secagem > Fim |
| Consumo de água (l)      | 7,8-17,3                                                                                                             | 10,5                                                                                     | 17,3                                                                                                           | 13,9                                                                                                                   |
| Consumo de energia (kWh) | 0,810-1,500                                                                                                          | 0,746 (14 P/S)<br>0,735 (13 P/S)                                                         | 1,535                                                                                                          | 0,950                                                                                                                  |
| Tempo do ciclo (min.)    | 129-150                                                                                                              | 220                                                                                      | 205                                                                                                            | 120                                                                                                                    |

| Ciclo                    | Expresso        | Pré-lavagem *  | Cuidados com a máquina  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sequência de ciclos      | Lavagem principal (60 °C) > Enxaguamento (50 °C) > Enxaguamento a quente (65 °C) > Secagem > Fim | Pré-lavagem > Fim                                                                               | Pré-lavagem > Lavagem principal (70 °C) > Enxaguamento > Enxaguamento a quente (70 °C) > Secagem > Fim     |
| Consumo de água (l)      | 12,1                                                                                             | 4,1                                                                                             | 14,9                                                                                                       |
| Consumo de energia (kWh) | 1,050                                                                                            | 0,02                                                                                            | 1,510                                                                                                      |
| Tempo do ciclo (min.)    | 60                                                                                               | 15                                                                                              | 145                                                                                                        |

| Ciclo                    | Transferido           |                                                                                                                |                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                          | Plástico                                                                                               | Tachos e painelas                                                                                              | Cuidados para bebés                                                        |
| Sequência de ciclos      | Pré-lavagem > Lavagem principal (60 °C) > Enxaguamento > Enxaguamento a quente (60 °C) > Secagem > Fim | Pré-lavagem (50 °C) > Lavagem principal (70 °C) > Enxaguamento > Enxaguamento a quente (70 °C) > Secagem > Fim | Pré-lavagem > Enxaguamento > Enxaguamento a quente (70 °C) > Secagem > Fim |
| Consumo de água (l)      | 14,1                                                                                                   | 21,5                                                                                                           | 10,6                                                                       |
| Consumo de energia (kWh) | 1,080                                                                                                  | 1,610                                                                                                          | 0,755                                                                      |
| Tempo do ciclo (min.)    | 129                                                                                                    | 172                                                                                                            | 79                                                                         |

\* Pré-lavagem  : Este ciclo não ativa a função AutoRelease™ nem o processo de secagem. A utilização contínua do ciclo Pré-lavagem  por um período prolongado de tempo não é recomendada. Isto pode reduzir o desempenho do descalcificador.

### NOTA

- O tempo do ciclo depende das opções que tiver adicionado e da pressão e temperatura da água fornecida.
- O consumo de energia depende da temperatura da água e/ou da carga.
- Os valores de energia para os programas foram calculados de acordo com condições de teste normalizadas.

# Anexo

---

## Transporte/reinstalação

---

Verifique se a máquina de lavar loiça está vazia e sem peças soltas. Primeiro, escoe a máquina de lavar loiça da seguinte maneira.

1. Quando terminar o processo de escoamento, abra a porta.
2. Desligue a máquina de lavar loiça e feche a válvula da água.
3. Desligue a mangueira de água e a mangueira de escoamento.

### ATENÇÃO

Não abane nem oscile a máquina de lavar loiça quando a transportar. Pode pingar água residual da máquina de lavar loiça.

## Proteção contra congelamento

---

Se pretende deixar a máquina de lavar loiça muito tempo num local onde há risco de congelamento, deve esvaziá-la. Para obter mais detalhes, consulte a secção “Transporte/reinstalação”.

## Eliminação da máquina de lavar loiça e contribuição para a proteção do ambiente

---

A sua máquina de lavar loiça foi fabricada a partir de materiais recicláveis. Se decidir eliminá-la, respeite os regulamentos locais de eliminação de resíduos. Corte o cabo de alimentação de forma que o eletrodoméstico não possa ser ligado a uma fonte de alimentação.

Remova a porta para que animais e crianças não possam ficar presos dentro do eletrodoméstico.

## Sugestão de poupança de energia e água

- O ciclo ECO é adequado para lavar loiça com sujidade normal que, para esta utilização, é o ciclo mais eficiente em termos de consumo combinado de energia e água, e que é utilizado para avaliar a conformidade com a legislação relativa à conceção ecológica da UE (REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) 2019/2022).
- A pré-lavagem manual da loiça leva a um aumento no consumo de água e energia e não é recomendada. Utilize uma faca ou outro utensílio para remover apenas grandes pedaços de alimentos antes de colocar na máquina.
- A água fornecida pode atingir os 60 °C e é consumida menos energia quando utiliza água quente.
- É preferível encher os tabuleiros, se possível, mas sem sobrecarregar.
- Coloque devidamente a loiça nos tabuleiros para evitar que se parta e que não fique bem lavada.
  - Colocar loiça a mais e sobrepor loiça pode prejudicar a limpeza e a secagem da mesma.
- Coloque a loiça conforme recomendado.
  - Coloque a loiça com a base côncava em ângulo para que a água possa escorrer.
  - Disponha a loiça de modo que não interfira com os braços aspersores e com o dispensador de detergente.
- Se o fizer, pode melhorar o desempenho de limpeza e secagem e não terá de ouvir o ruído dos braços aspersores a baterem contra a loiça.
  - Para evitar ferimentos provocados por facas e outros utensílios com pontas afiadas, estes têm de ser colocados no cesto com as pontas para baixo ou numa posição horizontal.
- Para poupar água e energia, utilize o ciclo ECO. É o programa mais eficiente para lavar artigos com sujidade normal.
- Utilize quantidades de detergente e abrillantador adequadas de acordo com as orientações do fabricante.
- A utilização da máquina de lavar loiça poupa água quando comparada com a lavagem manual.
- Consulte informações sobre a conceção ecológica em [www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support).

## Informação no EPREL

Para aceder à informação de etiquetagem energética sobre este produto no Registo Europeu de Produtos para a Etiquetagem Energética (EPREL, European Product Registry for Energy Labelling), aceda a [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****) em que \*\*\*\*\* é o número de registo EPREL do produto. Pode encontrar o número de registo na etiqueta de classificação do produto.

# Anexo

## Especificações

| Modelo                                         |          | DW70H7***F*              | DW70H7***U*            | DW70H7***S*      |
|------------------------------------------------|----------|--------------------------|------------------------|------------------|
| Tipo                                           |          | Não encastrado           | Encastre sob a bancada | Encastre parcial |
| Alimentação                                    |          | 220-240 V, 50 Hz         |                        |                  |
| Pressão de água                                |          | 40-1000 kPa              |                        |                  |
| Capacidade de lavagem                          | DW70H73* | Serviços para 14 pessoas |                        |                  |
|                                                | DW70H72* | Serviços para 13 pessoas |                        |                  |
| Potência nominal                               |          | 1760-2100 W              |                        |                  |
| Dimensões<br>(Largura x Profundidade x Altura) |          | 598 x 600 x 845 mm       | 598 x 570 x 815 mm     |                  |
| Peso (líquido)                                 | DW70H73* | 50,0 kg                  | 40,5 kg                | 40,5 kg          |
|                                                | DW70H72* | 48,0 kg                  | 39,0 kg                | Não disponível   |

| Modelo                                         |          | DW70H7***B*              | DW70H7***I*                 |
|------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------------|
| Tipo                                           |          | Encastre total           | Encastre total (deslizante) |
| Alimentação                                    |          | 220-240 V, 50 Hz         |                             |
| Pressão de água                                |          | 40-1000 kPa              |                             |
| Capacidade de lavagem                          | DW70H73* | Serviços para 14 pessoas |                             |
|                                                | DW70H72* | Serviços para 13 pessoas |                             |
| Potência nominal                               |          | 1760-2100 W              |                             |
| Dimensões<br>(Largura x Profundidade x Altura) |          | 598 x 550 x 815 mm       |                             |
| Peso (líquido)                                 | DW70H73* | 39,5 kg                  | 40,0 kg                     |
|                                                | DW70H72* | 39,0 kg                  | 39,0 kg                     |

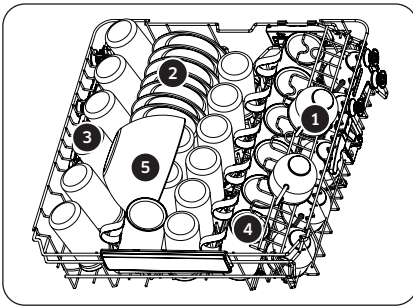
# Para teste standard

**NOTA**

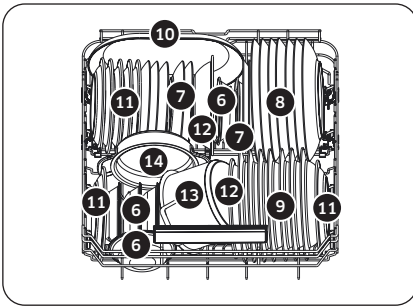
A informação para o teste de comparação é a seguinte.

## Modelos DW70H73\*\*\*\*

- Capacidade de lavagem: Serviços para 14 pessoas
- Norma de teste: EN 60436
- Posição do tabuleiro superior: posição inferior
- Ciclo de lavagem: ECO
- Opções adicionais: nenhuma
- Definição do nível de abrillantador: F5
- Definição do nível de dureza da água: H3
- Dosagem do detergente padrão: Lavagem principal 22 g
- Para ver a disposição dos artigos, consulte as figuras abaixo



Tabuleiro superior



Tabuleiro inferior



1. Chávenas  
2. Pires



3. Copos



4. Canecas



5. Tigelas de vidro



6. Taças pequenas



7. Pratos de sobremesa



8. Pratos rasos



9. Pratos de sopa



10. Travessa oval



11. Pratos de sobremesa de melamina



12. Taça de melamina

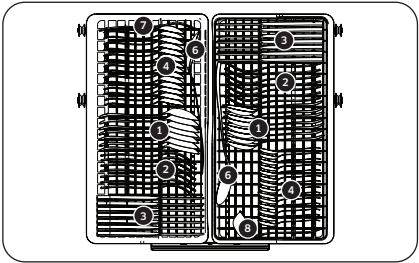


13. Panela pequena



14. Panela para forno

# Para teste standard



Tabuleiro para talheres



1. Colheres de sopa



2. Garfos



3. Facas



4. Colheres de chá



5. Colheres de sobremesa



6. Colheres de servir



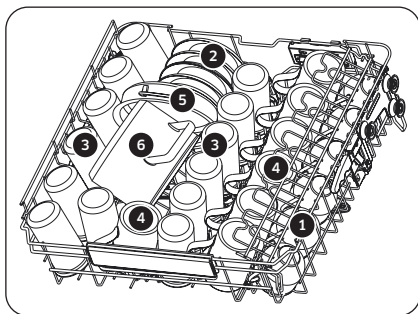
7. Garfos de servir



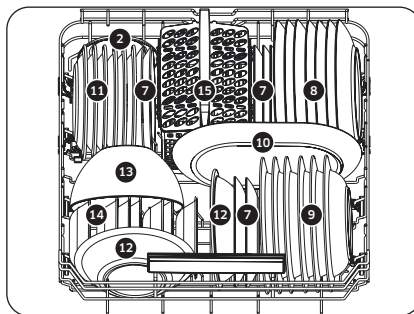
8. Conchas de molhos

## Modelos DW70H72\*\*\*\*

- Capacidade de lavagem: Serviços para 13 pessoas
- Norma de teste: EN 60436
- Posição do tabuleiro superior: posição inferior
- Ciclo de lavagem: ECO
- Opções adicionais: nenhuma
- Definição do nível de brilho: F5
- Definição do nível de dureza da água: H3
- Dosagem do detergente padrão: Lavagem principal 21 g
- Para ver a disposição dos artigos, consulte as figuras abaixo



Tabuleiro superior



Tabuleiro inferior



1. Chávenas  
2. Pires



3. Copos



4. Canecas



5. Panela para forno



6. Panela pequena



7. Pratos de sobremesa



8. Pratos rasos



9. Pratos de sopa



10. Travessa oval



11. Pratos de sobremesa de melamina



12. Taça de melamina



13. Tigelas de vidro

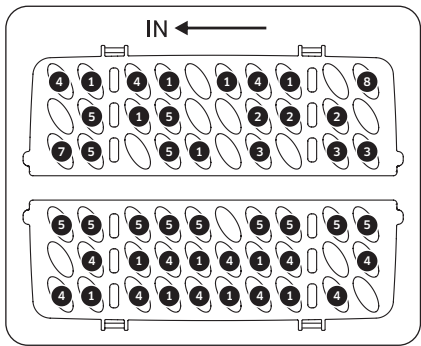


14. Tigelas de sobremesa

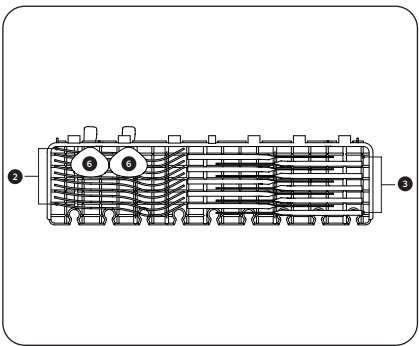


15. Cesto para talheres

# Para teste standard



Cesto para talheres



Tabuleiro para talheres



1. Colheres de sopa



2. Garfos



3. Facas



4. Colheres de chá



5. Colheres de sobremesa



6. Colheres de servir



7. Garfos de servir



8. Conchas de molhos



# Informações de contacto

## DÚVIDAS OU COMENTÁRIOS?

| PAÍS           | CONTACTE                                                                                                      | OU VISITE-NOS ONLINE EM                                                                                                                                                          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUSTRIA        | 0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>                                                                                                       |
| BELGIUM        | BE NL: +32 3 808 05 07<br>BE FR: +32 2 266 20 0210                                                            | <a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch)<br><a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)  |
| DENMARK        | 70 70 19 70                                                                                                   | <a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>                                                                                                       |
| FINLAND        | OLD 030-622 75 15,<br>NEW number: 0800 528 475                                                                | <a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>                                                                                                       |
| FRANCE         | 01 48 63 00 00                                                                                                | <a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>                                                                                                       |
| GERMANY        | 06196 77 555 77                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>                                                                                                       |
| ITALIA         | 800-SAMSUNG (800.7267864)                                                                                     | <a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>                                                                                                       |
| GREECE         | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864)<br>from mobile and land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and<br>land line | <a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>                                                                                                       |
| LUXEBURG       | 261 03 710                                                                                                    | <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>                                                                                                 |
| NETHERLANDS    | 088 90 90 100                                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>                                                                                                       |
| NORWAY         | 21 62 90 99                                                                                                   | <a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>                                                                                                       |
| PORTUGAL       | 210 608 098<br>Chamada para a rede fixa nacional<br>Dias úteis das 9h às 20h                                  | <a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>                                                                                                       |
| SPAIN          | 91175 00 15                                                                                                   | <a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>                                                                                                       |
| SWEDEN         | 0771-400 300                                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>                                                                                                       |
| SWITZERLAND    | 0800 726 786                                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German)<br><a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French) |
| UK             | 0333 000 0333                                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>                                                                                                       |
| IRELAND (EIRE) | 0818 717100                                                                                                   | <a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>                                                                                                       |
| LITHUANIA      | 0-800-77777                                                                                                   | <a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>                                                                                                       |
| LATVIA         | 8000-7267                                                                                                     | <a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>                                                                                                       |
| ESTONIA        | 800-7267                                                                                                      | <a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>                                                                                                       |

## Informações de contacto

| PAÍS       | CONTACTE                                                                                                                                                              | OU VISITE-NOS ONLINE EM                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZECH      | 800 - SAMSUNG (800-726786)<br>                                                       | <a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>                                                                                           |
| SLOVAKIA   | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786)<br>                                                    | <a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>                                                                                           |
| POLAND     | 801-172-678*<br>* (opłata według taryfy operatora)                                                                                                                    | <a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>                                                                                  |
| BULGARIA   | 0800111 31 - Безплатен за всички оператори<br>*3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор<br>09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък | <a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>                                                                                           |
| ROMANIA    | 0800872678 - Apel gratuit<br>*8000 - Apel tarifat în rețea<br>Program Call Center<br>Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM                                                       | <a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>                                                                                           |
| HUNGARY    | 061 42 92 312<br>                                                                  | <a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>                                                                                           |
| UKRAINE    | 0-800-502-000                                                                                                                                                         | <a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a>                                                                                           |
| AZERBAIJAN | 0-88-555-55-55                                                                                                                                                        | <a href="http://www.samsung.com/az/support">www.samsung.com/az/support</a>                                                                                           |
| GEORGIA    | 0-800-555-555                                                                                                                                                         | <a href="http://www.samsung.com/ge/support">www.samsung.com/ge/support</a>                                                                                           |
| ARMENIA    | 0-800-05-555                                                                                                                                                          | <a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>                                                                                           |
| RUSSIA     | 8-800-555-55-55                                                                                                                                                       | <a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>                                                                                           |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)                                                                                                                                       | <a href="http://www.samsung.com/kz_kz/support">www.samsung.com/kz_kz/support</a><br><a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a> |
| MONGOLIA   | 1800-25-55                                                                                                                                                            | <a href="https://www.samsung.com/mn/support/">https://www.samsung.com/mn/support/</a>                                                                                |
| KYRGYZSTAN | GSM: 9977                                                                                                                                                             | <a href="http://www.samsung.com/kz_kz/support">www.samsung.com/kz_kz/support</a><br><a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a> |

| PAÍS         | CONTACTE                                                                                                                                                                                         | OU VISITE-NOS ONLINE EM                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TAJIKISTAN   | GSM: 7779                                                                                                                                                                                        | <a href="http://www.samsung.com/kz_kz/support">www.samsung.com/kz_kz/support</a><br><a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>                       |
| AUSTRALIA    | 1300 362 603 (Other)<br>1300 425 299 (HHP)                                                                                                                                                       | <a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>                                                                                                                 |
| NEW ZEALAND  | 0800 726 7864 (All Products)<br>0800 726 786 (All products)<br>both numbers are linked with same line                                                                                            | <a href="http://www.samsung.com/nz/support">www.samsung.com/nz/support</a>                                                                                                                 |
| VIETNAM      | Zalo Samsung Vietnam<br><a href="https://zalo.me/598843366637438151">https://zalo.me/598843366637438151</a><br> | <a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/vn/support</a>                                                                                                                 |
| SINGAPORE    | 1800 7267864   1800-SAMSUNG (Other)                                                                                                                                                              | <a href="http://www.samsung.com/sg/support">www.samsung.com/sg/support</a>                                                                                                                 |
| Türkiye      | 444 7711                                                                                                                                                                                         | <a href="http://www.samsung.com/tr/support">www.samsung.com/tr/support</a>                                                                                                                 |
| Iraq         | 80010080<br>WhatsApp +962-79-777-7421                                                                                                                                                            | <a href="https://www.samsung.com/iq_ar/support/">https://www.samsung.com/iq_ar/support/</a><br><a href="https://www.samsung.com/iq_ku/support/">https://www.samsung.com/iq_ku/support/</a> |
| MOROCCO      | 080 100 22 55                                                                                                                                                                                    | <a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>                                                                                                     |
| TUNISIA      | 80 100 012                                                                                                                                                                                       | <a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>                                                                                                     |
| Israel       | *6963                                                                                                                                                                                            | <a href="http://www.samsung.com/il/support/">www.samsung.com/il/support/</a>                                                                                                               |
| Palestine    | 1800-792447                                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.samsung.com/ps/support/">www.samsung.com/ps/support/</a>                                                                                                               |
| SAUDI ARABIA | 8002474357 (800 (08:00 ~ 20:00 HELP)<br>From Inside Saudi Arabia<br>+966112542860 From outside Saudi Arabia (Call charges may be applied )                                                       | <a href="http://www.samsung.com/sa_en/support">www.samsung.com/sa_en/support</a> (English)<br><a href="http://www.samsung.com/sa/support">www.samsung.com/sa/support</a> (Arabic)          |
| SLOVENIA     | 080 697 267 (brezplačna številka)                                                                                                                                                                | <a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>                                                                                                                 |
| CROATIA      | 072 726 786                                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>                                                                                                                 |
| SERBIA       | 011 321 6899                                                                                                                                                                                     | <a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>                                                                                                                 |
| BOSNIA       | 055 233 999                                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.samsung.com/ba/support">www.samsung.com/ba/support</a>                                                                                                                 |
| MONTENEGRO   | 020 405 888                                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                                                                                                                       |
| ARMENIA      | 0-800-05-555                                                                                                                                                                                     | <a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>                                                                                                                 |

**SAMSUNG**