



# Máquina de lavar roupa

Manual do utilizador

WF16J6\*\*\*\*

**SAMSUNG**



# Índice

---

<b>Instalação</b>	<b>13</b>
Peças incluídas	13
Requisitos de instalação	15
Instalação passo a passo	17
<b>Antes de começar</b>	<b>23</b>
Definições iniciais	23
Indicações para lavar a roupa	24
Indicações da gaveta para detergente	26
<b>Operações</b>	<b>29</b>
Interface de utilizador	29
Passos simples para começar	30
Funcionalidades especiais	34
Definições	36
<b>Operações</b>	<b>37</b>
Limpar Tambor	37
Escoamento de emergência	38
Recuperação da congelação	43
Cuidados a ter em caso de período prolongado de não utilização	43
<b>Resolução de problemas</b>	<b>45</b>
Pontos a verificar	45
Códigos informativos	46
<b>Características técnicas</b>	<b>49</b>
Tabela de cuidados a ter com os tecidos	49
Proteger o ambiente	50
Características técnicas	51



# Informações de segurança

Parabéns pela sua nova máquina de lavar roupa da Samsung. Este manual contém informação importante sobre a instalação, utilização e cuidados a ter com o seu electrodoméstico. Leia atentamente este manual para tirar o máximo partido das diversas características e benefícios da máquina de lavar roupa.

## O que precisa saber sobre as instruções de segurança

Leia o manual cuidadosamente de forma a garantir que sabe utilizar eficientemente e em segurança todas as características e funções do seu novo electrodoméstico. Guarde o manual num local seguro junto ao electrodoméstico para consulta futura. Utilize este electrodoméstico apenas para os fins descritos neste manual de instruções.

Os avisos e instruções de segurança importantes contidos neste manual não abrangem todas as condições e situações que possam ocorrer. Cabe-lhe a si fazer uso do bom senso, prudência e atenção quando instalar, fizer a manutenção e utilizar a máquina de lavar roupa.

Uma vez que estas instruções de funcionamento abrangem vários modelos, as características da sua máquina de lavar roupa podem diferir ligeiramente das descritas neste manual e nem todos os avisos serão aplicáveis. Em caso de dúvida, contacte o centro de assistência técnica mais próximo ou vá a [www.samsung.com](http://www.samsung.com) para obter ajuda e informação online.

## Símbolos de segurança importantes

Significado dos ícones e sinais deste manual do utilizador:

### **AVISO**

Os comportamentos perigosos podem provocar ferimentos graves, morte e/ou danos materiais.

### **ATENÇÃO**

Os comportamentos perigosos podem provocar ferimentos e/ou danos materiais.

### **NOTA**

Indica que pode haver o risco de ferimentos ou danos materiais.

# Informações de segurança

---

Estes avisos servem para que evite causar ferimentos a si e a outros.

Siga-os com rigor.

Depois de ler este manual, guarde-o num lugar seguro para consultas futuras.

Antes de utilizar o electrodoméstico, leia atentamente todas as instruções.

Como acontece com qualquer equipamento com ligação à corrente e peças soltas, existem perigos potenciais. Para utilizar o electrodoméstico com segurança, familiarize-se com o seu modo de funcionamento e tenha cuidado ao utilizá-lo.

## Precauções de segurança importantes

---

### AVISO

Respeite as precauções básicas que se seguem, de forma a reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou ferimentos quando utilizar o electrodoméstico:

Não deixe as crianças (ou animais de estimação) brincarem em cima ou dentro da máquina de lavar roupa. A porta da máquina de lavar roupa não se abre com facilidade pelo lado de dentro e as crianças podem sofrer ferimentos graves se ficarem presas lá dentro.

Este electrodoméstico não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que tenham falta de experiência e de conhecimentos, a menos que uma pessoa responsável pela sua segurança as supervisione ou lhes dê instruções sobre como utilizar o electrodoméstico.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o electrodoméstico.

**Para utilização na Europa:** Este electrodoméstico pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativamente à utilização do electrodoméstico de uma forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não

devem brincar com o electrodoméstico. A limpeza e a manutenção não devem ser executadas por crianças não supervisionadas.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, terá de ser substituído pelo fabricante, por um agente de assistência técnica ou por uma pessoa com qualificações semelhantes para evitar perigos.

O electrodoméstico deve estar posicionado de modo a ter acesso à ficha, às torneiras de abastecimento de água e aos tubos de escoamento.

No caso de electrodomésticos com aberturas de ventilação na base, o tapete não pode obstruir as aberturas.

Deve ser utilizado o novo conjunto de mangueiras fornecido com o electrodoméstico e os conjuntos de mangueiras usados não devem ser reutilizados.

### **ATENÇÃO**

Para evitar perigos devido à reinicialização inadvertida do interruptor térmico, este electrodoméstico não pode ser alimentado através de um dispositivo de comutação externo, como um temporizador, nem ligado a um circuito que seja frequentemente ligado e desligado pela empresa de abastecimento energético.

## **Avisos de instalação essenciais**

### **AVISO**

A instalação deste electrodoméstico tem de ser efectuada por um técnico qualificado ou empresa de assistência.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.

O electrodoméstico é pesado, como tal, tenha cuidado ao levantá-lo.

Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede de CA de 220 - 240 V / 50 Hz, e utilize a tomada somente para este electrodoméstico. Nunca utilize uma extensão eléctrica.

- Partilhar uma tomada de parede com outros electrodomésticos através de uma extensão



# Informações de segurança

eléctrica ou aumentar o cabo de alimentação pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.

- Certifique-se de que a tensão, a frequência e a corrente são iguais às indicadas nas características técnicas do produto. Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio. Ligue correctamente a ficha à tomada de parede.

Retire regularmente todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos terminais da ficha e dos pontos de contacto utilizando um pano seco.

- Retire a ficha da tomada e limpe-a com um pano seco.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.
- Ligue a ficha à tomada de parede de modo que o cabo fique direccionado para o chão. Se ligar a ficha à tomada na direcção oposta, os fios eléctricos do cabo podem ficar danificados e pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Por serem perigosos, mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.

- Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode ficar asfíxiada. Se o electrodoméstico, ficha ou cabo de alimentação estiverem danificados, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

Este electrodoméstico deve ter uma ligação à terra adequada.

Não o ligue a um tubo de gás, a um tubo de água de plástico ou a uma linha telefónica.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, explosão ou problemas com o produto.
- Nunca ligue o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja correctamente ligada à terra e certifique-se de que a mesma está em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

Não instale este electrodoméstico perto de um aquecedor ou material inflamável.

Não instale este electrodoméstico num local húmido, gorduroso, com pó ou num local exposto à luz directa do sol ou a água (gotas de chuva).

Não instale este electrodoméstico num local exposto a baixas temperaturas.

- O frio pode causar a ruptura dos tubos.

Não instale este electrodoméstico num local onde possam ocorrer fugas de gás.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Não utilize um transformador eléctrico.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Não utilize uma ficha ou cabo de alimentação danificados nem uma tomada de parede solta.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Não puxe ou dobre excessivamente o cabo de alimentação.

Não torça nem ate o cabo de alimentação.

Não prenda o cabo de alimentação a um objecto metálico, não coloque um objecto pesado sobre



o cabo de alimentação, não insira o cabo de alimentação entre objectos nem empurre o cabo de alimentação para o espaço atrás do electrodoméstico.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Não puxe pelo cabo de alimentação quando retirar a ficha da tomada.

- Segure a ficha para a retirar da tomada.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

## Atenções a ter com a instalação

### ATENÇÃO

Este electrodoméstico deve ser posicionado de forma a que a ficha fique facilmente acessível.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio devido a fuga eléctrica.

Instale o electrodoméstico num pavimento sólido e nivelado, que possa suportar o peso do mesmo.

- Caso contrário, poderão ocorrer vibrações, ruídos e deslocações anormais ou problemas com o produto.

## Avisos de utilização essenciais

### AVISO

Se o electrodoméstico estiver alagado, corte imediatamente o abastecimento de água e de energia eléctrica e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

- Não toque na ficha com as mãos molhadas.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico.

Se o electrodoméstico fizer um barulho estranho, deitar fumo ou cheirar a queimado, retire a ficha imediatamente da tomada e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

No caso de ocorrer uma fuga de gás (como gás propano, gás GPL, etc.), ventile o local imediatamente sem tocar na ficha. Não toque no electrodoméstico nem no cabo de alimentação.

- Não utilize uma ventoinha.
- Uma faísca pode resultar em explosão ou incêndio.

Não deixe as crianças brincarem em cima ou dentro da máquina de lavar roupa. Além disso, quando eliminar o electrodoméstico, retire a patilha da porta da máquina de lavar roupa.

- Se uma criança ficar presa dentro do produto pode morrer asfixiada.

Antes de utilizar a máquina de lavar roupa, certifique-se de que retira os materiais da embalagem (esponja, isopor) existentes na parte inferior da mesma.

Não lave peças contaminadas com gasolina, querosene, benzeno, diluente, álcool ou outras



# Informações de segurança

substâncias explosivas ou inflamáveis.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio ou explosão.

Não force a abertura da porta da máquina de lavar roupa quando estiver a funcionar (lavagem a alta temperatura/secagem/centrifugação).

- A água que sair da máquina de lavar roupa pode causar queimaduras ou tornar o pavimento escorregadio. Pode resultar em ferimentos.
- Forçar a abertura da porta pode danificar o produto ou causar ferimentos.

Não coloque a mão debaixo da máquina de lavar roupa durante o seu funcionamento.

- Pode resultar em ferimentos.

Não toque na ficha com as mãos molhadas.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico.

Não retire a ficha da tomada durante o funcionamento do electrodoméstico.

- Ligar a ficha à tomada de parede novamente pode causar faísca e resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Não permita que crianças ou pessoas com incapacidade utilizem a máquina de lavar roupa sem uma supervisão adequada. Não permita que as crianças subam para cima do electrodoméstico nem se ponham dentro do mesmo.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico, queimaduras ou ferimentos.

Não coloque a mão ou um objecto metálico debaixo da máquina de lavar roupa durante o seu funcionamento.

- Pode resultar em ferimentos.

Não puxe pelo cabo de alimentação para desligar o electrodoméstico. Segure sempre a ficha com firmeza e retire-a da tomada.

- Um cabo de alimentação danificado pode provocar um curto-circuito, incêndio e/ou choque eléctrico.

Não tente reparar, desmontar ou modificar o electrodoméstico sozinho.

- Não utilize um fusível (como um fio de aço ou cobre, etc.), que não um fusível padrão.
- Se for necessário reparar ou reinstalar o electrodoméstico, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Se a mangueira de abastecimento de água se soltar da torneira e molhar o electrodoméstico, desligue a ficha da tomada.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Retire a ficha da tomada se o electrodoméstico não for utilizado durante longos períodos de tempo ou durante uma tempestade com trovões e relâmpagos.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Se substâncias estranhas entrarem no electrodoméstico, retire a ficha da tomada e contacte a Assistência ao cliente da Samsung mais próxima.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.



## Atenções a ter com a utilização

### ATENÇÃO

Quando a máquina de lavar roupa for contaminada por uma substância estranha como detergente, sujidade, restos de comida, etc., retire a ficha da tomada e limpe a máquina utilizando um pano macio e húmido.

- Caso contrário, pode resultar em descoloração, deformação, danos ou ferrugem.

O vidro frontal pode partir-se devido a um forte impacto. Tenha cuidado ao utilizar a máquina de lavar roupa.

- Se o vidro se partir, pode resultar em ferimentos.

Após uma falha no abastecimento de água ou ao ligar novamente a mangueira de abastecimento de água, abra a torneira devagar.

Abra a torneira devagar após um longo período sem utilizar a máquina.

- A pressão de ar na mangueira de abastecimento de água ou no tubo de água pode danificar uma parte do produto ou resultar numa fuga de água.

Se ocorrer um erro de escoamento durante o funcionamento, verifique se há um problema de escoamento.

- Se a máquina de lavar roupa for utilizada enquanto está alagada devido a um problema de escoamento, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Coloque a roupa totalmente na máquina de lavar, para que a roupa não fique presa na porta.

- Se a roupa ficar presa na porta, a roupa pode ficar estragada, a máquina de lavar roupa pode ficar danificada ou pode haver o risco de fuga de água.

Feche o abastecimento de água quando não estiver a utilizar a máquina de lavar roupa.

Certifique-se de que os parafusos no conector da mangueira de abastecimento de água estão apertados correctamente.

- Caso contrário, pode resultar em danos materiais ou ferimentos.

Certifique-se de que a protecção de borracha e a porta de vidro frontal não estão contaminadas por uma substância estranha (por exemplo, desperdícios, fios, cabelos, etc.).

- Se uma substância estranha ficar presa na porta ou se a porta não estiver totalmente fechada, pode ocorrer uma fuga de água.

Antes de utilizar o produto, abra a torneira e verifique se o conector da mangueira de abastecimento de água está bem apertado e se não há qualquer fuga de água.

- Se os parafusos do conector da mangueira de abastecimento de água estiverem soltos, pode haver o risco de fuga de água.

O produto que adquiriu destina-se apenas a uso doméstico.

A utilização para fins comerciais é considerada uma má utilização do produto. Neste caso, o produto não ficará coberto pela garantia normal dada pela Samsung e não poderá ser atribuída à

# Informações de segurança

Samsung qualquer responsabilidade por avarias ou danos resultantes desta má utilização.

Não se coloque em cima do electrodoméstico nem coloque objectos (como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objectos metálicos, etc.) em cima do mesmo.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Não pulverize material volátil, como insecticida, sobre a superfície do electrodoméstico.

- Além de ser nocivo para os seres humanos, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio ou problemas com o produto.

Não coloque objectos que gerem campos electromagnéticos perto da máquina de lavar roupa.

- Se o fizer, pode haver o risco de ferimentos devido a avaria.

A água escoada durante um ciclo de lavagem a alta temperatura ou de secagem está quente. Não toque na água.

- Se o fizer, pode haver o risco de queimaduras ou ferimentos.

Não lave, centrifugue ou seque assentos, tapetes ou roupa à prova de água (\*), excepto se o seu electrodoméstico tiver um ciclo especial para lavar estas peças.

(\*): Roupa de cama de lã, capas impermeáveis, coletes de pesca, calças de esqui, sacos-cama, fraldas plásticas, fatos de treino e capas para bicicletas, motas e automóveis, etc.

- Não lave tapetes grossos ou duros, mesmo que o símbolo da máquina de lavar roupa esteja indicado nas instruções de lavagem. Se o fizer, pode haver o risco de ferimentos ou danos na máquina de lavar roupa, paredes, pavimento ou roupa devido a vibrações anormais.
- Não lave tapetes de entrada ou outros tipos de tapetes que tenham a parte posterior em borracha. A parte posterior de borracha pode soltar-se e ficar agarrada ao interior do tambor, podendo provocar uma avaria, como, por exemplo, um erro de escoamento.

Não utilize a máquina de lavar roupa se a gaveta para detergente tiver sido retirada.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico ou ferimentos devido a fuga de água.

Não toque no interior do tambor durante ou logo após a secagem pois está quente.

- Se o fizer, pode haver o risco de queimaduras.

Não coloque a mão dentro da gaveta para detergente.

- Se o fizer, pode haver o risco de ferimentos, uma vez que a sua mão pode ficar presa no dispositivo de entrada do detergente.

Não coloque quaisquer objectos (como sapatos, restos de comida, animais) dentro da máquina de lavar, além de roupa.

- Se o fizer, pode haver o risco de danos na máquina de lavar roupa, ferimentos e, no caso de animais de estimação, em morte, devido a vibrações anormais.

Não utilize objectos afiados, tais como alfinetes, facas, unhas, etc., para carregar nos botões.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico ou ferimentos.

Não lave roupa contaminada por óleos, cremes ou loções adquiridas em lojas de produtos para a

pele ou clínicas de massagem.

- Se o fizer, pode provocar a deformação da protecção de borracha e, conseqüentemente, uma fuga de água.

Não deixe objectos metálicos como alfinetes de dama, ganchos de cabelo ou lixívia dentro do tambor durante longos períodos de tempo.

- Se o fizer, pode causar ferrugem no tambor.
- Se começar a aparecer ferrugem na superfície do tambor, aplique um produto de limpeza (neutro) nessa área e use uma esponja para limpar. Nunca utilize uma escova de metal.

Não utilize detergente para limpeza a seco directamente e não lave, enxagúe ou centrifugue roupa contaminada por detergentes para limpeza a seco.

- Se o fizer, pode haver o risco de combustão ou ignição espontânea devido ao calor provocado pela oxidação do óleo.

Não utilize água de dispositivos de aquecimento/arrefecimento.

- Se o fizer, pode provocar problemas na máquina de lavar roupa.

Não utilize sabão natural para as mãos na máquina de lavar roupa.

- Se endurecer e acumular no interior da máquina de lavar roupa, pode provocar problemas no produto, descoloração, ferrugem ou maus odores.

Coloque meias e soutiens num saco de rede próprio para a máquina de lavar e lave-os juntamente com a outra roupa.

Não lave peças de roupa volumosas, como roupa de cama, no saco de rede próprio para a máquina de lavar.

- Se o fizer, pode haver o risco de ferimentos devido a vibrações anormais.

Não utilize detergente endurecido.

- Se se acumular no interior da máquina de lavar roupa, pode resultar numa fuga de água.

Certifique-se de que os bolsos de todas as peças de roupa para lavar estão vazios.

- Os objectos duros e afiados, tais como moedas, alfinetes de dama, pregos, parafusos ou pedras podem provocar danos graves no electrodoméstico.

Não lave roupa com fivelas ou botões grandes ou outros objectos de metal pesados.

Separe a roupa por cores, com base na solidez das mesmas, e seleccione a temperatura da água, as funções adicionais e o ciclo recomendados.

- Caso contrário, pode provocar a descoloração da roupa ou danos no tecido.

Tenha cuidado para não entalar os dedos das crianças quando fechar a porta.

- Caso contrário, pode haver o risco de ferimentos.

# Informações de segurança

## Avisos de limpeza essenciais

### AVISO

Não pulverize água directamente sobre o electrodoméstico para limpá-lo.

Não utilize um produto de limpeza com elevada acidez.

Não utilize benzeno, diluente ou álcool para limpar o electrodoméstico.

- Se o fizer, pode haver o risco de descoloração, deformação, danos, incêndio ou choque eléctrico.

Antes de limpar ou efectuar qualquer tipo de manutenção, retire a ficha do electrodoméstico da tomada de parede.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

## 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.

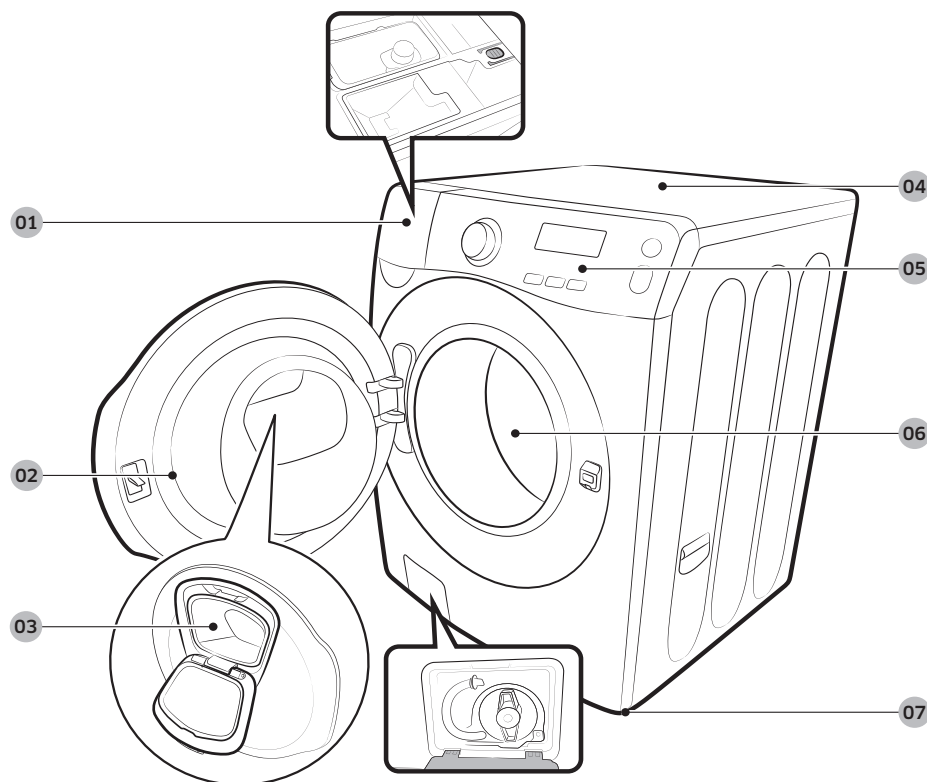
Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e sobre as obrigações regulamentares específicas de produtos, por exemplo, o regulamento REACH, visite: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](https://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

# Instalação

Siga atentamente estas instruções para assegurar uma correcta instalação da máquina de lavar roupa e evitar acidentes quando lavar a roupa.

## Peças incluídas

Certifique-se de que todas as peças estão incluídas na embalagem do produto. Se tiver algum problema com a máquina de lavar roupa ou com as peças, contacte um centro local de assistência ao cliente da Samsung ou o revendedor.



**01** Gaveta para detergente

**02** Porta

**03** Add Door

**04** Tampo

**05** Ecrã de controlo

**06** Tambor

**07** Pés de nivelção

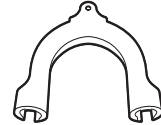
# Instalação



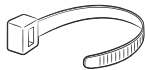
Chave inglesa



Tampas de parafusos



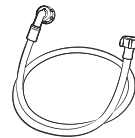
Guia da mangueira



Cabo de Assentamento



Mangueira de água fria



Mangueira de água quente

## NOTA

- **Tampas de parafusos:** o número fornecido (3 a 6) de tampas de parafusos depende do modelo.
- **Mangueira de água quente:** apenas nos modelos aplicáveis.
- O aspeto da máquina e dos acessórios fornecidos pode ser diferente do modelo.
- Se perder um acessório e quiser adquirir uma peça sobresselente, contacte um centro de apoio ao cliente local da Samsung ou o revendedor.

## ATENÇÃO

- Não reutilize mangueiras de água antigas, que podem ter fugas ou rebentar, causando inundações e/ou danos materiais.
- Verifique se as anilhas de borracha estão inseridas em cada um dos acoplamentos da mangueira de água.

## NOTA

É necessária uma chave ajustável ou uma chave de bocas de 10 mm para retirar os parafusos de envio.

## Requisitos de instalação

### Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra

- É necessário um disjuntor ou um fusível de CA de 220-240 V/50 Hz.
- Utilize um circuito de derivação individual específico para a máquina de lavar roupa.

Para garantir uma correcta ligação à terra, a máquina de lavar roupa é fornecida com um cabo de alimentação com uma ficha de ligação à terra de três pinos para utilização numa tomada correctamente instalada e com ligação à terra.

Contacte um técnico de assistência ou um electricista qualificado se não tiver a certeza quanto à ligação à terra.

Não modifique a ficha fornecida. Se não encaixar na tomada, contacte um electricista qualificado para instalar uma tomada adequada.

#### **AVISO**

- NÃO utilize uma extensão eléctrica.
- Utilize apenas o cabo de alimentação que é fornecido com a máquina de lavar roupa.
- NÃO ligue o fio de terra a linhas de canalização de plástico, de gás ou a tubos de água quente.
- Condutores de terra incorrectamente ligados podem provocar choques eléctricos.

### Abastecimento de água

A pressão de água adequada para esta máquina de lavar roupa situa-se entre 50 kPa e 800 kPa. Uma pressão de água inferior a 50 kPa pode fazer com que a válvula de água não feche por completo. Além disso, o tambor pode demorar mais a encher, fazendo com que a máquina de lavar roupa se desligue. As torneiras têm de estar a uma distância máxima de 120 cm da parte de trás da máquina de lavar roupa, para que as mangueiras de admissão fornecidas possam alcançá-la.

Para reduzir o risco de fugas:

- Certifique-se de que as torneiras estão num local de fácil acesso.
- Desligue as torneiras quando a máquina de lavar roupa não estiver a ser utilizada.
- Verifique regularmente se existem fugas nos encaixes da mangueira de admissão de água.

#### **ATENÇÃO**

Antes de utilizar a máquina de lavar roupa pela primeira vez, verifique se existem fugas nas ligações da válvula de água ou nas torneiras.

### Escoamento

A Samsung recomenda um tubo ascendente com 60-90 cm de altura. A mangueira de escoamento tem de ser ligada através do grampo da mangueira até ao tubo ascendente e este último tem de cobrir a mangueira na totalidade.

# Instalação

## Pavimento

Para obter o melhor desempenho, a máquina de lavar roupa tem de ser instalada num pavimento sólido. Os pavimentos de madeira podem necessitar de ser reforçados para minimizar a vibração e/ou as cargas de roupa não equilibradas. As superfícies alcatifadas ou de mosaicos macios não oferecem uma boa resistência às vibrações e podem fazer com que a máquina de lavar roupa se mova ligeiramente durante o ciclo de centrifugação.

### ATENÇÃO

NÃO instale a máquina de lavar roupa numa plataforma ou numa estrutura mal suportada.

## Temperatura da água

Não instale a máquina de lavar roupa em zonas onde a água possa congelar, visto que a máquina retém sempre alguma água nas válvulas de água, bombas e/ou mangueiras. A água congelada que fica nas peças de ligação pode danificar as correias, a bomba e outros componentes da máquina de lavar roupa.

## Instalação em alcova

Espaço mínimo livre para um funcionamento estável:

Lados	25 mm
Parte superior	25 mm
Parte posterior	50 mm
Parte frontal	550 mm

Se tanto a máquina de lavar como o secador estão instalados no mesmo local, a parte da frente da alcova deve ter abertura de ar de pelo menos 550 mm. Se for só a máquina de lavar roupa, não é necessária qualquer abertura de ar específica.

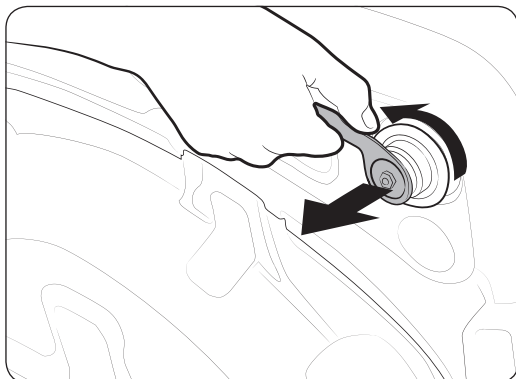
## Instalação passo a passo

### PASSO 1 Seleccionar um local para instalação

Requisitos do local:

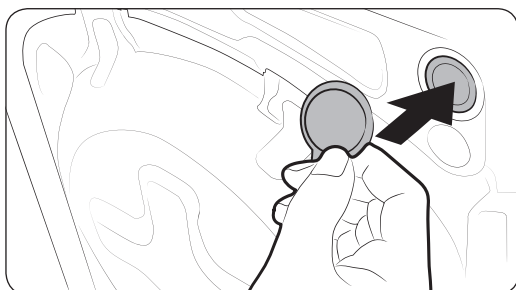
- Superfície dura e plana, sem alcatifas ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Afastado da incidência directa dos raios solares
- Espaço suficiente para uma ventilação e uma instalação eléctrica adequadas
- A temperatura ambiente tem de ser sempre superior ao ponto de congelação (0 °C)
- Afastado de uma fonte de calor

### PASSO 2 Retirar os pernos de transporte



Desembale o produto e retire todos os pernos de transporte.

1. Desaperte todos os pernos de transporte na parte de trás da máquina com a chave inglesa fornecida.



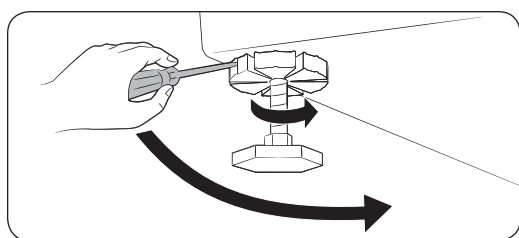
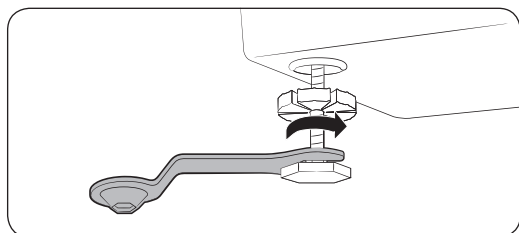
2. Cubra os orifícios com as tampas de pernos plásticas fornecidas. Guarde os pernos de transporte para futuras utilizações.

#### **⚠ AVISO**

Os materiais de embalagem podem ser perigosos para as crianças. Mantenha todos os materiais de embalagem (sacos de plástico, polistireno, etc.) fora do alcance das crianças.

# Instalação

## PASSO 3 Ajustar os pés de nivelção



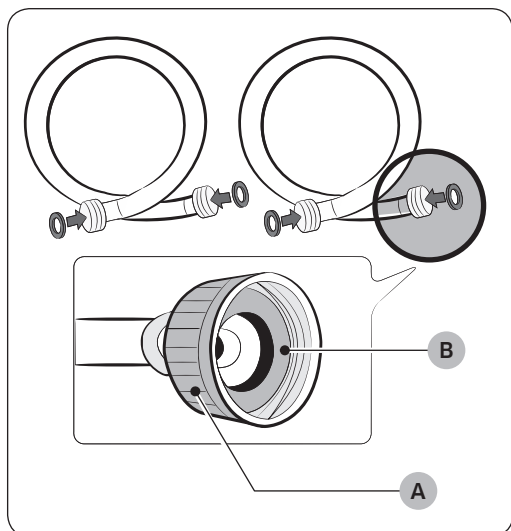
1. Deslize suavemente a máquina de lavar roupa para a posição pretendida. Demasiada força pode danificar os pés de nivelção.
2. Nivele a máquina de lavar roupa ajustando manualmente os pés de nivelção. Os pés reguláveis podem ser afrouxados com a chave fornecida.
3. Quando o nivelamento estiver concluído, aperte as porcas com uma chave de fendas, como indicado.

### **NOTA**

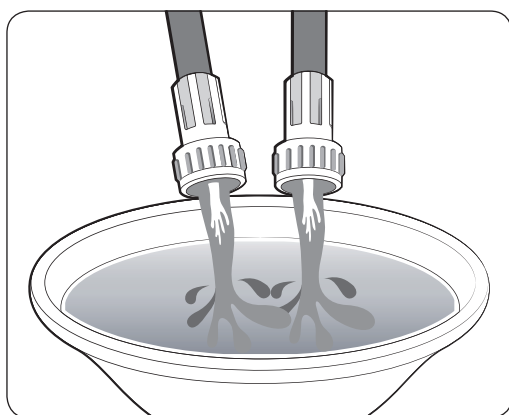
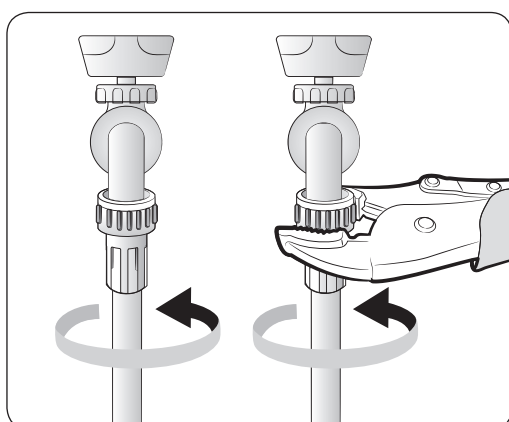
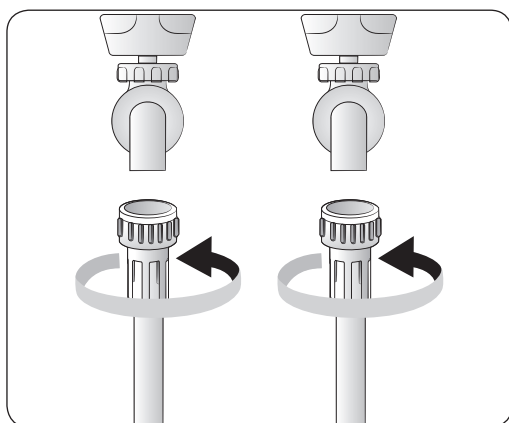
É necessário uma chave ajustável ou uma chave de bocas de 17 mm para afrouxar ou apertar os pés reguláveis.

## PASSO 4 Ligar a mangueira de água

O adaptador de mangueira fornecido pode variar consoante o modelo. Este passo orienta-o pela ligação do adaptador do tipo conector. Se tiver um adaptador do tipo parafuso, avance para o 7.



- Certifique-se de que utiliza uma nova mangueira de água e existem juntas de borracha (B) no interior dos acoplamentos (A) numa das extremidades da mangueira de água. Uma mangueira de água sem junta pode ter uma fuga.
- Se houver uma fuga de água, deixe de utilizar a máquina de lavar roupa e contacte um centro de assistência local da Samsung. Uma fuga de água pode causar choque elétrico.
- Não estique demasiado a mangueira de água. Se a mangueira for muito curta, substitua-a por uma mangueira de alta pressão mais comprida.
- Para evitar fugas, garanta que ambas as mangueiras de água não têm dobras ou deformações. Uma fuga de água pode causar choque elétrico.

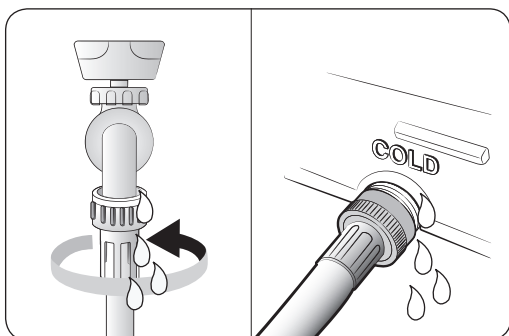
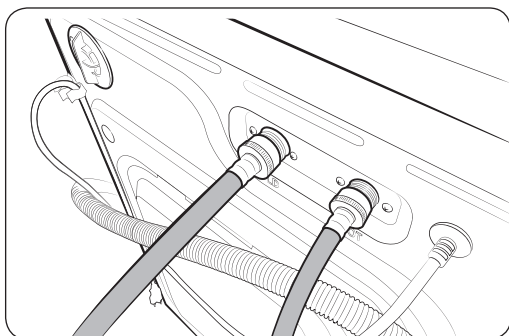
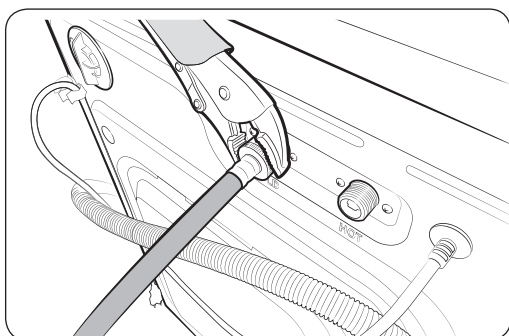
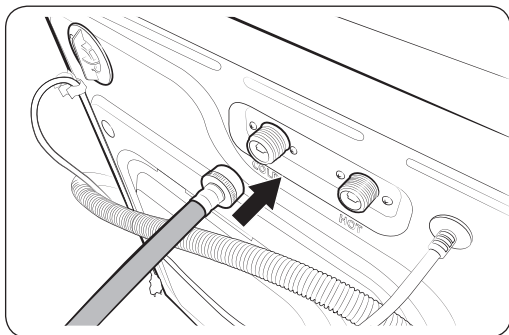


Para ligar as mangueiras de água às torneiras:

1. Ligue uma extremidade de cada mangueira à água quente ou fria.
2. Ligue os encaixes à mão até ficarem apertados e depois aperte-os mais dois terços de volta com um alicate. Não aperte demasiado os encaixes. Pode danificá-los.
3. Quando terminar, puxe as mangueiras de água para cima e para baixo se estiverem ligados corretamente.

4. Coloque as outras extremidades das mangueiras dentro de um balde e abra as torneiras durante 10-15 segundos para retirar as impurezas. Quando terminar, feche as torneiras.

# Instalação



5. Ligue as outras extremidades das mangueiras de água às entradas correspondentes na parte de trás da máquina como especificado. Verifique se a mangueira de água quente está ligada à entrada de água quente e se a mangueira de água fria à entrada de água fria.
6. Repita o passo 2 acima nos outros encaixes. Verifique se ambas as mangueiras de água estão ligadas corretamente. Consulte o código de informações "4C" para saber como resolver problemas.
7. Abra ambas as torneiras e verifique se há alguma fuga.

## **NOTA**

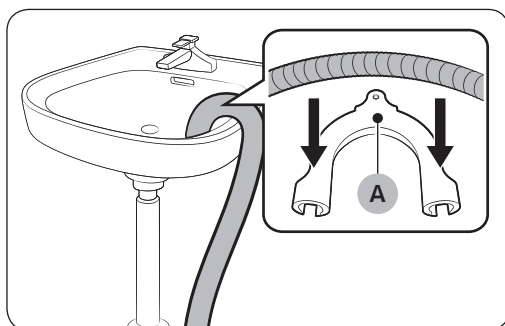
Se não quiser utilizar a mangueira de água quente, insira a tampa de entrada na entrada de água quente. Neste caso, deve ser selecionar Torneira de água fria para regular a temperatura da água. Todos os outros indicadores de água estão desligados.

## **ATENÇÃO**

Para impedir que as mangueiras de água fiquem dobradas ou deformadas, verifique se há uma distância de pelo menos 150 mm entre a máquina de lavar roupa e a parede traseira.

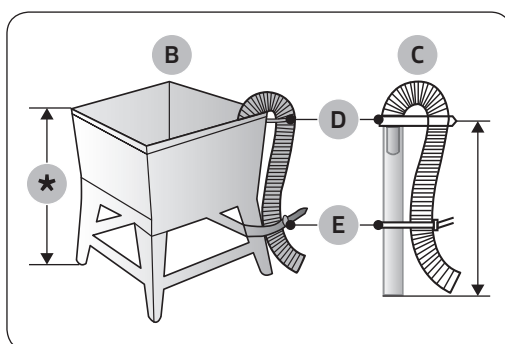
## PASSO 5 Posicionar a mangueira de drenagem

A mangueira de drenagem pode ser posicionada das seguintes maneiras.



### Sobre a extremidade de um lavatório

A mangueira de escoamento tem de ser colocada a uma altura entre 60 cm e 90 cm do chão. Para manter a mangueira de escoamento dobrada, utilize a guia de plástico (A) fornecida. Prenda a guia à parede com um gancho para garantir um escoamento estável.



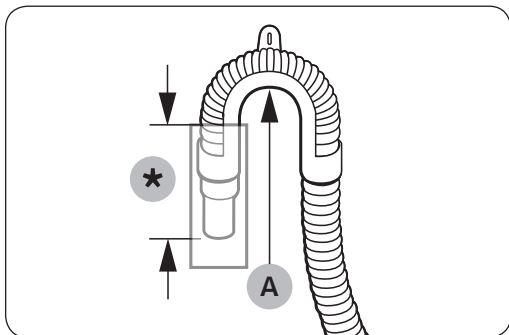
### Num tubo vertical ou no recipiente para lavar roupa

O recipiente para lavar roupa (B) ou o tubo vertical (C) não deve estar a uma distância inferior a 46 cm e não pode estar a uma altura superior ou maior do que 245 cm. Verifique se o tubo de drenagem e o tubo vertical não são estanques.

#### **NOTA**

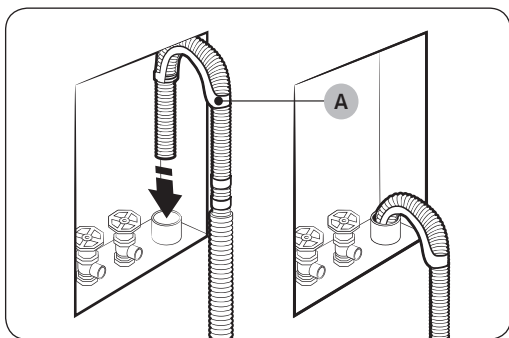
D: Fixação da mangueira/E: Correia de prender

# Instalação



## ⚠ ATENÇÃO

- Ligue a **guia da mangueira (A)** a uma distância de 15 cm da extremidade da mangueira de drenagem. Se a mangueira de drenagem for esticada para além da extremidade da guia da mangueira, podem propagar-se bolores ou microrganismos no interior da máquina de lavar roupa.
- A mangueira de drenagem pode ser instalada até 245 cm de altura, mas a capacidade de drenagem pode ser reduzida para a altura máxima. A água restante no sistema de drenagem pode dar origem a odores.
- Se a mangueira de drenagem for instalada a altura inferior a 46 cm, a água pode ser drenada durante o processo devido a um fenómeno de sifão. Se isto ocorrer, um código de informação "4C" é apresentado no visor.



## Sistema de drenagem do tubo vertical de parede

A mangueira de drenagem deve ser colocada num sistema de drenagem do tubo vertical de parede. Para manter a extremidade da mangueira de drenagem dobrada, utilize a guia da mangueira **fornecida (A)**. Prenda a guia à parede com um gancho para garantir um escoamento estável.

## PASSO 6 Ligar

Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede de CA de 220-240 V / 50 Hz, aprovada e protegida por um fusível ou disjuntor. Depois, carregue no botão **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.

# Antes de começar

---

## Definições iniciais

---

### Executar a Calibração (recomendado)

A Calibração assegura uma detecção precisa do peso por parte da máquina de lavar roupa. Certifique-se de que o tambor está vazio antes de executar a Calibração.

1. Desligue e volte a ligar a máquina de lavar roupa.
2. Faça pressão em **Temp.** e **Programação Antecipada** simultaneamente durante 3 segundos para entrar no modo Calibration (Calibração). É apresentada a mensagem "Cb".
3. Carregue em **Iniciar/Pausa** para executar o ciclo de Calibração.
4. O tambor irá rodar para a direita e para a esquerda durante cerca de 3 minutos.
5. Quando o ciclo estiver concluído, a indicação "0" é apresentada no visor e a máquina de lavar roupa desliga-se automaticamente.
6. A máquina de lavar roupa está pronta a ser utilizada.

# Antes de começar

## Indicações para lavar a roupa

### PASSO 1 Separar

Separe a roupa de acordo com estes critérios:

- Instruções de lavagem: separe a roupa por algodões, fibras mistas, tecidos sintéticos, sedas, lãs e sedas artificiais.
- Cores: separe a roupa branca da roupa de cor.
- Tamanho: misturar peças de tamanhos diferentes no tambor melhora o desempenho de lavagem.
- Sensibilidade: lave as peças delicadas em separado, utilizando a opção Easy Iron (Engomar Fácil) para peças de pura lã virgem, cortinas e peças de seda. Verifique as etiquetas nas peças de roupa.

#### **NOTA**

Verifique as instruções de lavagem da roupa e separe-a em conformidade antes de iniciar a lavagem.

### PASSO 2 Esvaziar os bolsos

Esvazie todos os bolsos das peças de roupa

- Os objectos metálicos na roupa, como moedas, alfinetes e fivelas, podem danificar as outras peças de roupa bem como o tambor.

Vire do avesso a roupa com botões e adornos

- Se os fechos de calças ou de casacos estiverem abertos durante a lavagem, pode danificar o tambor. Os fechos devem estar fechados e presos com um cordão.
- A roupa com fios longos pode ficar emaranhada com outras peças. Certifique-se de que prende bem os fios antes de iniciar a lavagem.

### PASSO 3 Utilizar um saco de rede próprio para a máquina de lavar

- Os soutiens (laváveis na máquina) têm de ser colocados num saco de rede próprio para a máquina de lavar. As peças metálicas dos soutiens podem romper o tecido e danificar outras peças de roupa.
- Roupas pequenas e leves, como peúgas, luvas, meias e lenços, podem ficar presas na porta. Coloque-as num saco de rede próprio para a máquina de lavar.
- Não lave o saco de rede próprio para a máquina de lavar sem ser com mais roupa. Pode provocar vibrações anormais que podem deslocar a máquina de lavar roupa e causar ferimentos.

## PASSO 4 Determinar a capacidade de carga

Não sobrecarregue a máquina de lavar roupa. A sobrecarga pode fazer com que a máquina de lavar roupa não lave correctamente. Para saber qual a capacidade de carga para o tipo de roupa, consulte a página 31.

### NOTA

Quando lavar roupa de cama ou capas de edredão, o tempo de lavagem pode aumentar ou a eficiência de centrifugação pode diminuir. Para roupa de cama ou capas de edredão, a velocidade máxima do ciclo de centrifugação recomendada é 800 rpm e a capacidade de carga é igual ou inferior a 2 kg.

### ATENÇÃO

Se a carga de roupa não estiver equilibrada e for apresentado o código informativo “Ub”, redistribua a carga. Uma carga de roupa não equilibrada pode reduzir o desempenho da centrifugação.

## PASSO 5 Colocar o tipo de detergente adequado

O tipo de detergente depende do tipo de tecido (algodão, sintético, peças delicadas, lã), da cor, da temperatura de lavagem e do grau de sujidade. Verifique se utiliza detergente para a máquina, concebido para máquinas de lavar automáticas.

### NOTA

- Siga as recomendações do fabricante do detergente com base no peso da roupa que vai lavar, no grau de sujidade e na dureza da água na sua área de residência. Se não tiver a certeza quanto à dureza da água, contacte a companhia das águas local.
- Não utilize detergente que tenha tendência para endurecer ou solidificar. Este detergente pode ficar retido após o ciclo de enxaguamento e bloquear a saída de escoamento.

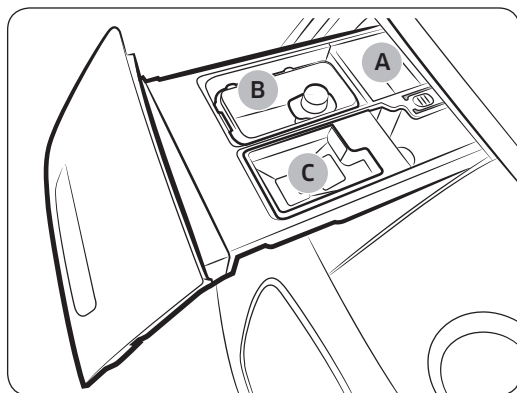
### ATENÇÃO

Quando lavar peças de lã com o programa lã, utilize apenas um detergente líquido neutro. Se utilizar detergente em pó com o programa lã, o detergente pode permanecer na roupa e descolorá-la.

# Antes de começar

## Indicações da gaveta para detergente

A máquina de lavar fornece um distribuidor de quatro compartimentos: o compartimento dianteiro esquerdo para a lavagem principal, o traseiro esquerdo para a pré-lavagem, o dianteiro direito para amaciador de roupa e o traseiro direito para lixívia à base de cloro.

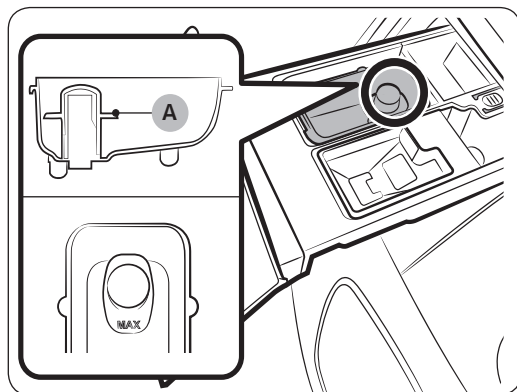


1. Compartimento de pré-lavagem(A): coloque detergente de pré-lavagem ou goma.
2. Compartimento de lavagem(B): Adicione detergente para a lavagem principal, amaciador de água, detergente de enxaguamento, proteção das cores, lixívia sem cloro e/ou tira-nódos.
3. Compartimento do amaciador(C): Adicione amaciador de roupa. Não exceda a linha máx..

### ⚠ ATENÇÃO

- Não abra a gaveta para detergente enquanto a máquina de lavar roupa estiver a funcionar.
- Não utilize os seguintes tipos de detergente:
  - Em pastilha ou cápsula
  - Em bola ou rede
- Para evitar que o compartimento entupa, os produtos concentrados ou extremamente enriquecidos (amaciador ou detergente) têm de ser diluídos em água antes de serem aplicados.

## Para colocar produtos de lavagem na gaveta para detergente

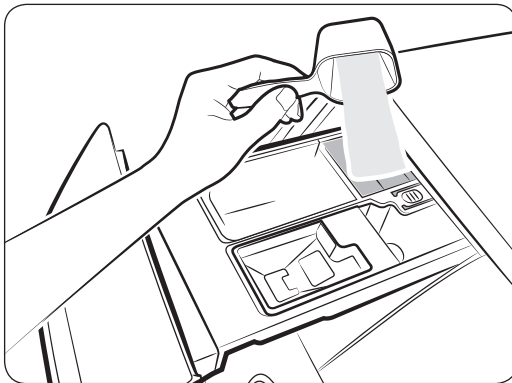
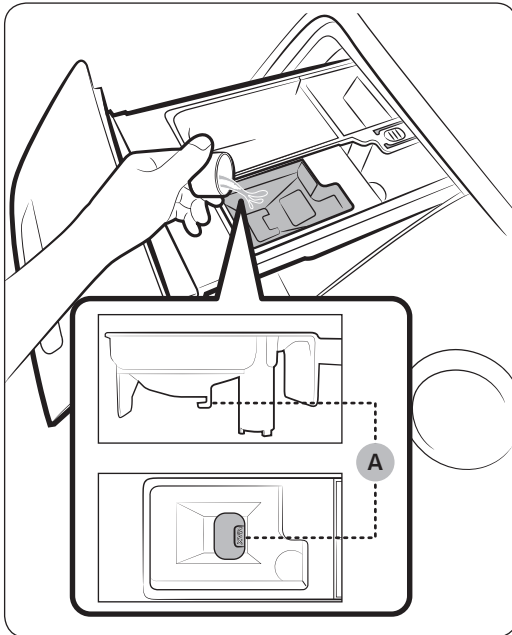


### Adicionar detergente líquido

1. Abra a gaveta para detergente, fazendo-a deslizar.
2. Deite o detergente de roupa líquido no recipiente de detergente líquido no compartimento de lavagem principal. Verifique se o detergente não excede a linha máxima marcada (A).

### 📄 NOTA

- Não deite detergente de roupa com pó ou outros produtos de lavagem em pó no recipiente de roupa líquido.
- Para saber como utilizar o detergente em pó, consulte a página 26.



3. Coloque o amaciador no **compartimento do amaciador**. Não exceda a linha máx. (A).

**⚠ ATENÇÃO**

- O amaciador de roupa em pó não é recomendado. Utilize apenas amaciador de roupa líquido.
- Os amaciadores concentrados têm de ser diluídos em água antes de serem aplicados.
- Não coloque detergente de lavagem no **compartimento do amaciador**.

4. Se quiser fazer pré-lavagem, coloque o detergente de pré-lavagem no compartimento de pré-lavagem, seguindo as instruções ou recomendações do fabricante.

**📖 NOTA**

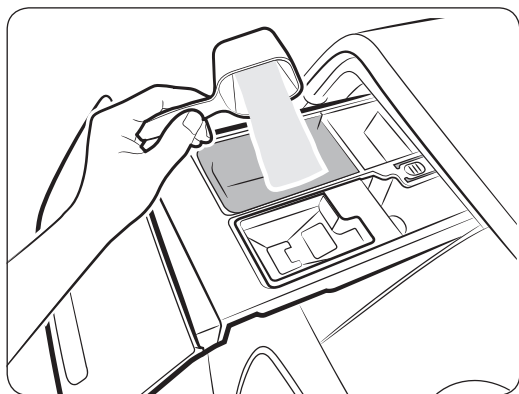
Se utilizar um detergente de elevada eficiência, coloque 1/3 da quantidade recomendada no compartimento de pré-lavagem e 2/3 da quantidade recomendada no compartimento de lavagem principal.

5. Feche a gaveta para detergente.

Antes de começar

# Antes de começar

## Para utilizar detergente líquido (apenas nos modelos aplicáveis)

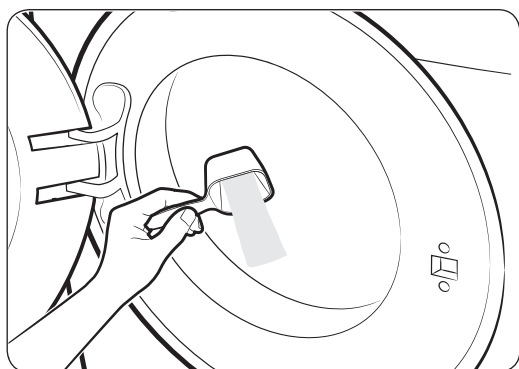


Primeiro, retire o detergente líquido fornecido do recipiente de lavagem principal. Em seguida, deite detergente em pó no compartimento de lavagem principal de acordo com as instruções do fabricante do detergente.

### ⚠ ATENÇÃO

Não deite detergente em pó no recipiente de detergente líquido.

## Utilizar ativadores de detergente com oxigénio ou lixívia para roupa de cor



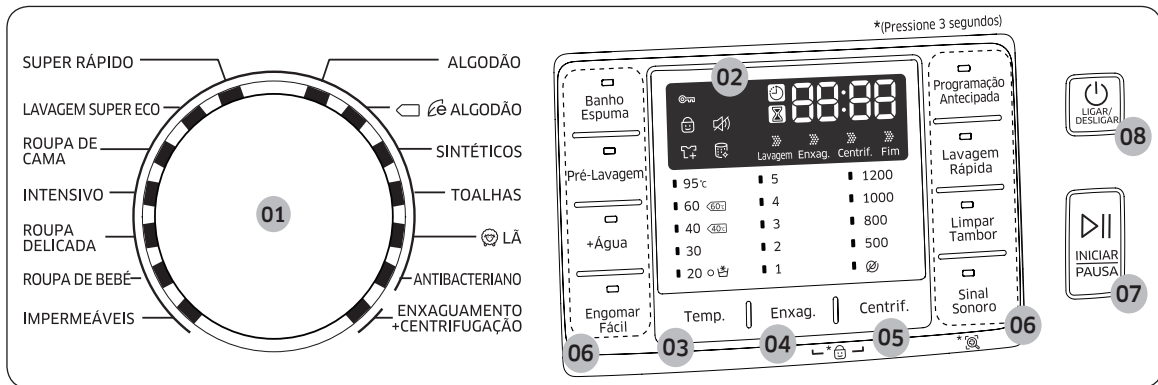
Os ativadores de detergente com oxigénio ou a lixívia para a roupa de cor pode aumentar o desempenho da lavagem. Não se esqueça de adicionar o ativadores de detergente com oxigénio ou a lixívia para a roupa de cor depois de colocar a roupa no tambor.

### 📖 NOTA

Para utilizar o detergente em pó e o ativadores de detergente com oxigénio em pó ou a lixívia para a roupa de cor em pó, é mais eficiente deitá-los em conjunto no tambor antes de colocar a roupa na máquina.

# Operações


## Interface de utilizador



<b>01</b> Selector de ciclos	Rode o botão para seleccionar um ciclo.
<b>02</b> Visor	O visor mostra as informações de ciclo atuais e a duração prevista estimada restante, ou um código informativo, se for necessário verificar a máquina de lavar roupa.
<b>03</b> Temp.	Carregue para alterar a temperatura da água do ciclo actual.
<b>04</b> Enxag.	Carregue para alterar o número de enxaguamentos do ciclo actual. Pode programar um máximo de 5 enxaguamentos.
<b>05</b> Centrif.	Carregue para alterar a velocidade de centrifugação do ciclo actual. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Manter Enxaguamento (Sem indicador):</b> o processo de enxaguamento final é suspenso, de modo a que a roupa permaneça na água. Para descarregar a roupa, execute um processo de escoamento ou de centrifugação.</li> <li>• <b>Sem Centrifugação</b> ∅ : O tambor não roda após o processo de escoamento final.</li> </ul>
<b>06</b> Opções	Pressione os botões para seleccionar as várias opções de ciclo. Selecione uma opção de acordo com as suas necessidades ou conveniência. As opções disponíveis são: <b>Banho Espuma, Pré-Lavagem, +Água, Engomar Fácil, Programação Antecipada, Lavagem Rápida, Limpar Tambor, Sinal Sonoro.</b>
<b>07</b> Iniciar/Pausa	Carregue para iniciar/parar a máquina de lavar roupa.
<b>08</b> Ligar/Desligar	Carregue para ligar/desligar a máquina de lavar roupa.





## Visão geral dos ciclos

Ciclo	Descrição e carga máx. (kg)	
SUPER RÁPIDO	Roupa suja normal e roupa normal (até 8 lb).	5
LAVAGEM SUPER ECO	O ciclo Eco Bubble de baixa temperatura ajuda a reduzir o consumo de energia.	7
ROUPA DE CAMA	Para roupa volumosa, como edredons, cobertores e lençóis. Para obter os melhores resultados, lave 1 tipo de roupa de cama. Para roupa volumosa, use detergente líquido e não enrole as peças quando as colocar no tambor porque podem ficar presas.	4
INTENSIVO	Para tecidos robustos que não desbotam e peças muito sujas.	Máx.
ROUPA DELICADA	Para tecidos finos, soutiens, lingerie (seda) e outros tecidos de lavagem à mão. Para um melhor desempenho, utilize detergente líquido.	2
ROUPA DE BEBÉ	Em especial para roupa de bebé. Trata-se de uma lavagem a alta temperatura com enxaguamento adicional para ajudar a retirar o detergente de maneira eficiente.	9
IMPERMEÁVEIS	Para roupa como camisolas desportivas, calças de fato de treino e outra roupa desportiva ou ativa.	3
ALGODÃO	Para peças de algodão, lençóis, toalhas de mesa, roupa interior, toalhas ou camisas. O tempo de lavagem e o número de enxaguamentos são automaticamente ajustados de acordo com a carga.	Máx.
e-ALGODÃO	Desempenho ideal com menos consumo de energia e para peças de algodão, lençóis, toalhas de mesa, roupa interior, toalhas ou camisas. Para poupar energia, a temperatura de lavagem efetiva pode ser inferior à especificada.	Máx.
SINTÉTICOS	Para blusas ou camisas em tecido de poliéster (dioleno, trevira), poliamida (perlon, nylon) ou semelhante.	7
TOALHAS	Para toalhas de banho, toalhas de rosto e tapetes.	9
 LÃ	Específico para peças de lã lavável na máquina e roupa interior para volume inferior a 2,0 kg. <ul style="list-style-type: none"> <li>O ciclo de lã/roupa interior inclui uma ligeira trepidação e enxaguamento para impedir que as fibras de madeira fiquem encolhidas/torcidas.</li> <li>Recomenda-se um detergente neutro.</li> </ul>	2
ANTIBACTERIANO	Para tecidos que não desbotam e roupa muito suja, este programa aquece a água fornecida até 95 °C para eliminar as bactérias. Se desligar o programa quando a máquina de lavar estiver a aquecer a água, a porta permanece bloqueada para sua segurança.	9
ENXAGUAMENTO + CENTRIFUGAÇÃO	Usar para uma carga que necessita apenas de enxaguamento ou para juntar amaciador a uma carga.	-

# Operações

## Opções

Opção	Descrição
Banho Espuma	<p>A função Banho Espuma ajuda a remover uma grande variedade de nódoas difíceis.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Com a função Banho Espuma seleccionada, a roupa é completamente molhada em espuma para uma lavagem eficaz.</li><li>• A opção Banho Espuma adiciona até 30 minutos ao ciclo seleccionado.</li><li>• A disponibilidade desta opção depende do ciclo.</li></ul>
Pré-Lavagem	<p>Esta opção adiciona um processo de lavagem prévia antes do ciclo de lavagem principal.</p> <p>a. Deite detergente na secção de pré-lavagem do compartimento do detergente.</p> <p>b. Ligue a opção Pré-Lavagem. A máquina de lavar roupa é enchida com água fria e detergente, inicia a lavagem, faz a drenagem e depois avança para o ciclo de lavagem seleccionado.</p> <p> <b>NOTA</b> Esta opção não está disponível em alguns ciclos.</p>
+Água	<p>Isto adiciona mais água de imediato antes do ciclo de enxaguamento para melhorar os efeitos de enxaguamento.</p>
Engomar Fácil	<p>Carregue neste botão para preparar a roupa de forma a que seja fácil de engomar, reduzindo os vincos durante o ciclo de centrifugação.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A função Engomar Fácil só está disponível nos seguintes programas de lavagem: ALGODÃO, e-ALGODÃO, SINTÉTICOS, TOALHAS, ANTIBACTERIANO, LAVAGEM SUPER ECO, ROUPA DE CAMA, INTENSIVO, ROUPA DE BEBÉ, IMPERMEÁVEIS.</li></ul>
Programação Antecipada	<p>Defina a máquina de lavar roupa para terminar a lavagem de imediato mais tarde. Escolha um período de atraso entre 1 e 24 horas (em incrementos de 1 hora).</p>
Lavagem Rápida	<p>Para roupas ligeiramente sujas e máquinas inferiores a 3 kg de que precise rapidamente.</p>
Limpar Tambor	<p>Limpa o tambor removendo a sujidade e bactérias.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Execute este programa a cada 40 lavagens sem detergente nem lixívia adicionados.</li><li>• Verifique se o tambor está vazio e não inclui produtos de limpeza.</li></ul>
Sinal Sonoro	<p>Quando ativa a função Desligar som, o indicador luminoso  acende-se.</p>

## Programação Antecipada

Pode definir a máquina de lavar roupa para terminar o ciclo seleccionada num determinada altura posteriormente.

1. Selecciona um ciclo. Depois, se necessário, altere as definições do ciclo.
2. Toque em **Programação Antecipada**. Utilize as setas para definir a hora de fim do ciclo.
3. Toque em **Programação Antecipada** de novo para confirmar as suas definições. Para cancelar, toque em **Cancelar**.

### NOTA

- Depois de definir o período de Programação Antecipada, não são permitidas outras alterações para o ciclo atual.
- Se cancelar Programação Antecipada, volta para o ecrã principal.

### Exemplo


Quer que um programa com duração de duas horas termine daqui a três horas. Para tal, tem de adicionar a opção Programação Antecipada ao ciclo actual com a definição de 3 horas e carregar em **Iniciar/Pausa** às 14:00. O que acontece a seguir? A máquina de lavar roupa começa a funcionar às 15:00 e termina às 17:00. Segue-se a cronologia para este exemplo.

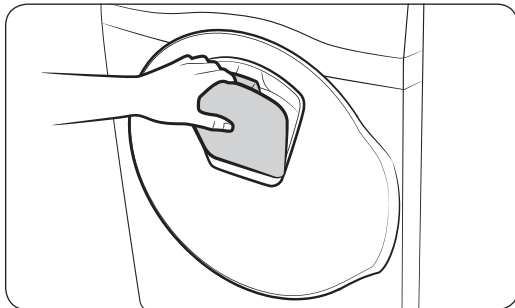
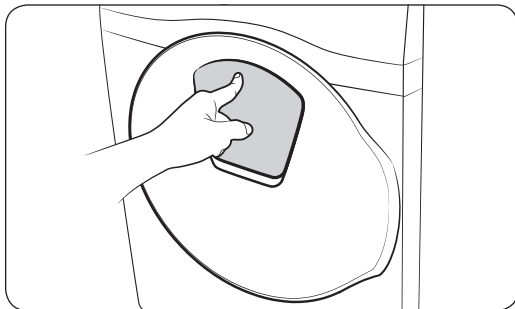


# Operações

## Funcionalidades especiais

### AddWash

Quando o indicador AddWash  está ligado, pode parar o funcionamento da máquina e colocar peças de roupa adicionais ou amaciador no tambor. A porta Add Door abre-se a mais de 130° para obter um fácil acesso.



1. Carregue em **Iniciar/Pausa** para parar o funcionamento.
2. Para destrancar, carregue na área superior da porta Add Door até ouvir um clique. Puxe a pega da porta Add Door para abrir.
3. Abra a porta Add Door e coloque roupa ou amaciador adicional no tambor.
4. Pressione a opção Add Door até ouvir um clique para fechar.
5. Carregue em **Iniciar/Pausa** para retomar o funcionamento.

#### **NOTA**

A água dentro do tambor não irá verter se a porta Add Door estiver devidamente fechada. Podem formar-se gotas de água à volta da porta, mas não entram no interior do tambor.

## ATENÇÃO

- Não force demasiado a porta Add Door. Poderá partir-se.
- Não abra a porta Add Door se se tiver formado espuma no interior do tambor que ultrapasse o nível da porta Add Door.
- Não tente abrir a porta Add Door com a máquina em funcionamento sem carregar primeiro em **Iniciar/ Pausa**. Tenha em atenção que a porta Add Door pode abrir-se inadvertidamente (sem carregar em **Iniciar/ Pausa**) quando a lavagem estiver completa.
- Não adicione uma carga excessiva pela porta Add Door. O desempenho pode degradar-se.
- Não utilize a área inferior da porta Add Door como pega. Os seus dedos podem ficar presos.
- Certifique-se de que não existe roupa presa na porta Add Door.
- Mantenha os seus animais de estimação longe da máquina de lavar roupa, particularmente da porta Add Door.
- Não pressione para abrir a porta Add Door quando o processo de secagem ou ebulição estiver a funcionar. Pode sair vapor quente da porta.
- Quando a porta Add Door se fecha, a porta isola-se e não há fugas de água. Contudo, poderá encontrar algo que se assemelha a uma fuga de água à volta da porta - alguma água residual que se mantenha à volta da porta Add Door poderá formar gotas de água. Isto é normal.
- Nem a porta principal nem a porta Add Door poderão ser abertas quando a temperatura da água for superior a 50 °C. Se o nível de água no interior do tambor estiver acima de um determinado ponto, a porta principal não poderá ser aberta.
- Se aparecer no visor um código informativo de **DDC**, consulte a secção “Information codesCódigos informativos” para saber quais as medidas a tomar.


# Operações

## Definições

### Segurança para crianças

A opção Bloqueio para crianças foi concebida para impedir acidentes em crianças ou idosos e pessoas com deficiências. Isto bloqueia todos os botões, exceto o botão **Ligar/Desligar**.

#### Ativar o Segurança para crianças

- Mantenha premido os botões **Enxag.** e **Centrif.** em simultâneo durante 3 segundos. O indicador Segurança para crianças  é ativado. Se um botão for pressionado com a opção Segurança para crianças ativada, o indicador começa a piscar.

#### Desativar o Segurança para crianças

- Mantenha premido os botões **Enxag.** e **Centrif.** em simultâneo durante 6 segundos. O indicador desliga-se.

#### Desativar o Segurança para crianças temporariamente e abrir a porta

- Mantenha premido os botões **Enxag.** e **Centrif.** em simultâneo durante 6 segundos. A opção Protecção de segurança é desactivada temporariamente durante 1 minuto e o indicador fica intermitente. Coloque a roupa, por exemplo, e feche a porta passados 2 minutos. Se não o fizer, a máquina emite um sinal sonoro durante mais 2 minutos. Depois de fechar a porta, a opção Protecção de segurança é reactivada com o indicador ligado.

#### **AVISO**

Não deixe que crianças brinquem perto da máquina. Podem entrar dentro da máquina e ficar presas, podendo sufocar.

#### **ATENÇÃO**

Não abra a porta se a opção Segurança para crianças estiver ativada. Podem ocorrer danos na máquina.

#### **NOTA**

- A opção Segurança para crianças permanece ativa depois da máquina ser desligada. Para adicionar roupa, deve desativar a opção Segurança para crianças. Para obter mais informações, consulte a secção Desativar acima.
- Quando a opção Segurança para crianças está ativada, a porta fica bloqueada durante os primeiros 5 segundos e desbloqueia-se temporariamente durante os 5 segundos seguintes. Em seguida, a porta é bloqueada novamente. Em suma, a porta fica bloqueada após os primeiros 10 segundos.

# Operações

---

Mantenha a máquina de lavar roupa limpa para evitar que o desempenho diminua e preservar o respectivo período de vida útil.

## Limpar Tambor

---

Execute regularmente este ciclo para limpar o tambor e remover as bactérias aí instaladas.

Carregue em **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.

1. Carregue em Ligar/Desligar para ligar a máquina de lavar roupa.
2. Pressione o botão **Limpar Tambor**.
3. Carregue no botão **Iniciar/Pausa**.

### **NOTA**

A temperatura da água do programa Limpar Tambor está programada para 60 °C e não pode ser alterada.

### **ATENÇÃO**

Não utilize produtos de limpeza para limpar o tambor. A presença de resíduos químicos no tambor reduz o desempenho de lavagem.

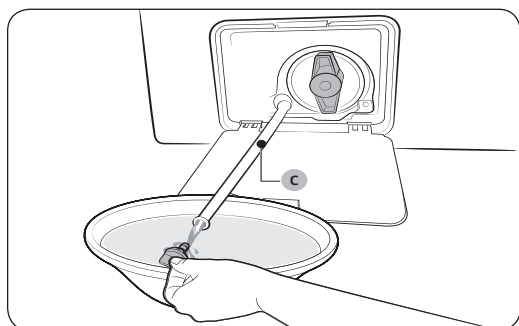
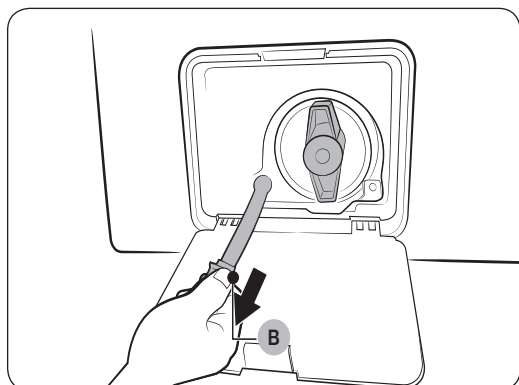
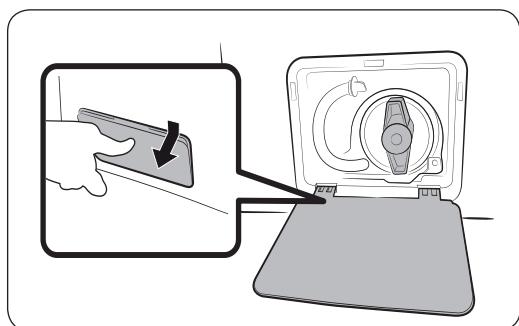
### **Lembrete do programa Limpar Tambor**

- O lembrete do programa Limpar Tambor aparece no ecrã principal a cada 40 lavagens. É aconselhável executar regularmente o programa Limpar Tambor.
- Quando vir este lembrete pela primeira vez, pode ignorá-lo durante seis lavagens consecutivas. A partir da 7.ª lavagem, o lembrete deixa de aparecer. No entanto, volta a aparecer na segunda 40.ª lavagem.

# Manutenção

## Escoamento de emergência

Em caso de falha de energia, escoe a água do interior do tambor antes de retirar a roupa.



1. Desligue a máquina de lavar roupa e depois retire a ficha da tomada elétrica.
2. Carregue ligeiramente na parte superior da tampa do filtro para abrir.
3. Coloque um recipiente espaçoso vazio à volta da tampa e estique o tubo de escoamento de emergência até ao recipiente enquanto segura na tampa do tubo (B).
4. Abra a tampa do tubo e deixe a água que se encontra dentro do **tubo de escoamento de emergência (C)** correr para dentro do recipiente.
5. Quando terminar, feche a tampa do tubo e volte a introduzir o tubo. Depois, feche a tampa do filtro.

### NOTA

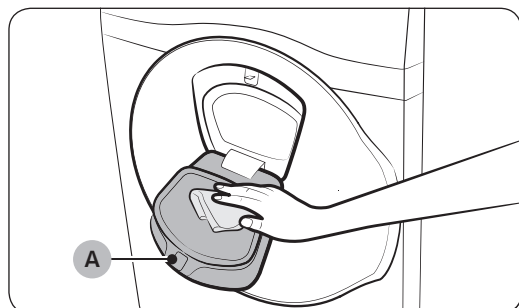
Utilize um recipiente espaçoso porque a quantidade de água no tambor pode ser mais do que o esperado.

## Limpeza

### Superfície da máquina de lavar roupa

Utilize um pano macio com um detergente doméstico não abrasivo. Não pulverize água sobre a máquina de lavar roupa.

### Add Door



1. Abra a porta Add Door.
2. Utilize um pano húmido para limpar a porta Add Door.
  - Não utilize produtos de limpeza. Poderão provocar descoloração.
  - Tenha cuidado ao limpar a parte posterior de borracha e o mecanismo de bloqueio (A).
  - Limpe a área da porta com regularidade.
3. Limpe e feche a porta Add Door até ouvir um clique.

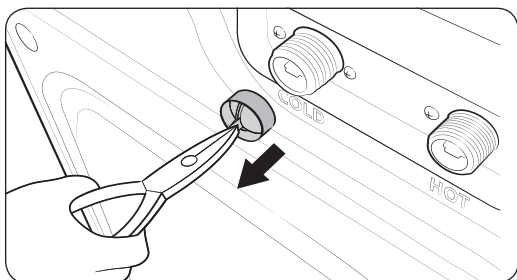
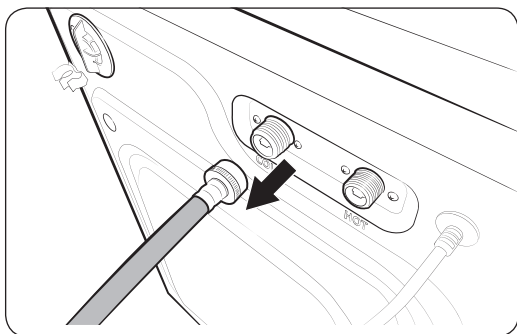
### ⚠ ATENÇÃO

- Não force a porta Add Door. Poderá partir-se.
- Não deixe a porta Add Door aberta com a máquina em funcionamento.
- Nunca coloque objectos pesados sobre a porta Add Door.
- Para evitar ferimentos, não toque na porta Add Door quando o tambor estiver em rotação.
- Não abra a porta Add Door com a máquina em funcionamento. Pode causar ferimentos.
- Não manipule o painel de funcionalidades enquanto a porta Add Door estiver aberta. Pode causar ferimentos ou falha do sistema.
- Não introduza outros objectos além de roupa.
- Não introduza peças volumosas no tambor através da porta Add Door.
- Ao limpar, não retire a parte posterior de borracha da porta Add Door. Pode causar danos.

# Manutenção

## Filtro de rede

Limpe o filtro de rede da mangueira de água uma ou duas vezes por ano.



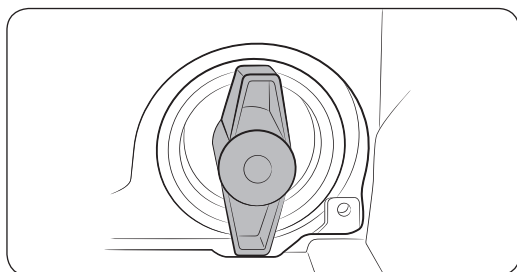
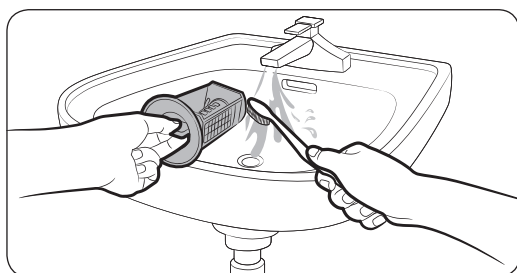
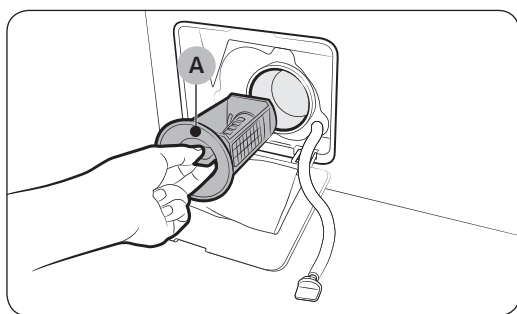
1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Feche a torneira.
3. Desaperte e desligue a mangueira de água da parte de trás da máquina de lavar roupa. Cubra a mangueira com um pano para evitar que saia água.
4. Use um alicate para retirar o filtro de rede da abertura da válvula de entrada.
5. Mergulhe bem o filtro de rede em água para que o conector roscado também fique submerso.
6. Seque o filtro de rede completamente à sombra.
7. Volte a inserir o filtro de rede na mangueira de abastecimento de água, e coloque a mangueira de abastecimento de água na posição original.
8. Abra a torneira.

### NOTA

Se o filtro de rede estiver entupido, aparece o código informativo “4C” no ecrã.

## Filtro da bomba

É aconselhável limpar o filtro da bomba cinco ou seis vezes por ano para evitar que entupa. Um filtro da bomba entupido pode reduzir o efeito das bolhas.



1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Escoe a água restante dentro do tambor. Consulte a secção “Escoamento de emergência”.
3. Carregue ligeiramente na parte superior da tampa do filtro para abrir.
4. Rode o manípulo do filtro da bomba (A) para a esquerda e escoe a água restante.
5. Limpe o filtro da bomba com uma escova macia. Certifique-se de que o propulsor da bomba de escoamento, que se encontra dentro do filtro, não está entupido.
6. Volte a introduzir o filtro da bomba e rode o manípulo do filtro para a direita.

### NOTA

- Alguns filtros de bomba incluem um manípulo de segurança concebido para prevenir acidentes com crianças. Para abrir o manípulo de segurança do filtro da bomba, carregue e rode para a esquerda. O mecanismo de mola do manípulo de segurança ajuda a abrir o filtro.
- Para fechar o manípulo de segurança do filtro da bomba, rode-o para a direita. A mola produz um ruído, o que é normal.

### NOTA

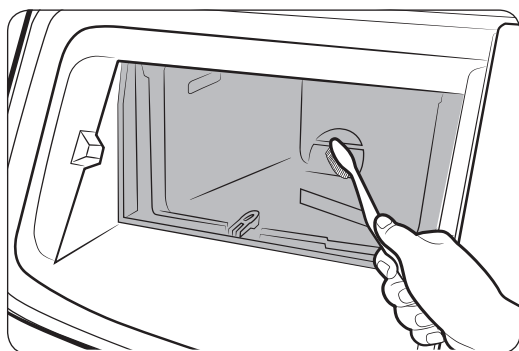
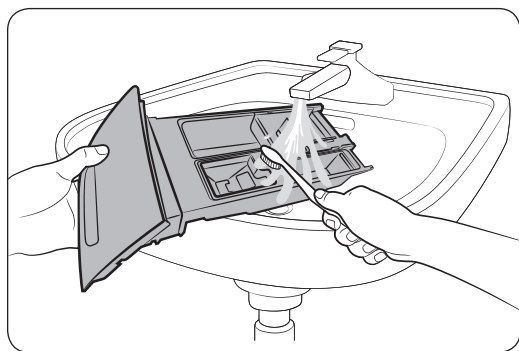
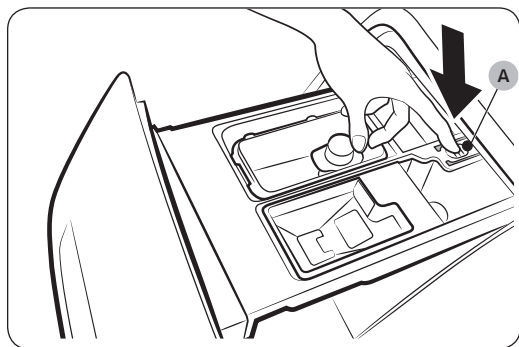
Se o filtro da bomba estiver entupido, aparece o código informativo “5C” no ecrã.

### ATENÇÃO

- Depois de limpar o filtro, certifique-se de que o manípulo do mesmo está correctamente fechado. Caso contrário, pode provocar uma fuga.
- Depois de limpar o filtro, certifique-se de que o mesmo está correctamente introduzido. Caso contrário, pode provocar uma falha de funcionamento ou uma fuga.

# Manutenção

## Gaveta para detergente



1. Enquanto mantém pressionada a alavanca de libertação (A) no interior da gaveta, faça deslizar a gaveta para abri-la e depois retire a gaveta da máquina de lavar roupa.
2. Retire o recipiente do detergente líquido da gaveta.

3. Limpe os componentes da gaveta em água corrente com uma escova macia.

### **NOTA**

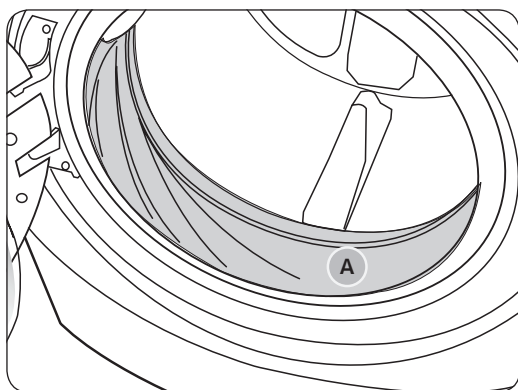
Pode também retirar outras partes da gaveta. Podem cair se segurar a gaveta ao contrário.

4. Limpe a área de encaixe da gaveta com uma escova macia.
5. Volte a inserir o recipiente do detergente líquido na gaveta do detergente.
6. Faça deslizar a gaveta no entalhe da gaveta e depois empurre-a para dentro até fechar por completo.

### **NOTA**

Para retirar os vestígios de detergente, execute o ciclo ENXAGUAMENTO + CENTRIFUGAÇÃO com o tambor vazio.

## Diafragma da porta



1. Abra a porta e retire toda a roupa do tambor.
2. Rode o diafragma (A).
3. Deite 3/4 copos de lixívia à base de cloro e 3,7 litros de água tépida da torneira.
4. Com luvas de borracha, use um pano macio e limpo embebido numa solução de água e cloro para limpar o diafragma.
5. Deixe ficar durante 5 minutos e depois limpe e seque bem.
6. Volte a colocar o diafragma na posição inicial.

### ATENÇÃO

Utilize a lixívia com cuidado e certifique-se de que segue as instruções de utilização e cuidado do fabricante de lixívia.

## Recuperação da congelação

A máquina de lavar roupa pode congelar quando a temperatura descer abaixo dos 0 °C.

1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Deite água quente sobre a torneira para soltar a mangueira de água.
3. Desligue a mangueira de água e mergulhe-a em água quente.
4. Deite água quente dentro do tambor e deixe-a no seu interior durante cerca de 10 minutos.
5. Volte a ligar a mangueira de água à torneira.

### NOTA

Se ainda assim a máquina de lavar roupa não funcionar normalmente, repita os passos acima até funcionar normalmente.

## Cuidados a ter em caso de período prolongado de não utilização

A máquina de lavar roupa não deve ficar por muito tempo sem ser utilizada.

Se for o caso, escoe a máquina de lavar roupa e desligue o cabo de alimentação.

1. No ecrã principal, seleccione o ciclo **Lavagem Rápida**.
2. Retire toda a roupa do tambor e depois toque **Iniciar**.
3. Quando o ciclo estiver concluído, feche a torneira e desligue a mangueira de água.
4. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
5. Abra a porta para deixar o ar circular pelo tambor.

# Manutenção

---

## Limpar o exterior

---

1. Desligue as torneiras de água quando terminar a lavagem do respetivo dia.  
Esta ação impede o fornecimento de água para a máquina de lavar roupa e impede a probabilidade improvável de danos causados pela fuga de água. Deixe a porta aberta para permitir a secagem do interior da máquina de lavar roupa.
2. Use um pano macio para limpar por completo o detergente, lixívia ou outros derrames que possam ocorrer.  
Limpe o seguinte como recomendado abaixo:
  - Painel de controlo - Limpe-o com um pano macio e húmido. Não utilize pó abrasivo ou toalhetes de limpeza. Não utilize aerossóis diretamente no painel.
  - Armário - Limpe-o com sabão e água.

## Limpeza do interior da máquina

---

Limpe o interior da máquina de lavar roupa periodicamente para retirar qualquer poeira, sujidade, odores, mofo, bolores ou resíduos de bactérias que possam permanecer no interior da máquina como resultado da lavagem de roupa.

### **ATENÇÃO**

O não cumprimento destas instruções pode resultar em situações desagradáveis, incluindo odores e/ou manchas permanentes na máquina ou na roupa.

### **NOTA**

Os resíduos de água dura podem ser removidos, se necessário. Use um produto de limpeza com a etiqueta "Adequado para máquina de lavar roupa".

# Resolução de problemas

## Pontos a verificar

Se detectar um problema na máquina de lavar roupa, primeiro consulte a tabela abaixo e experimente as sugestões.

Problema	Acção
A máquina de lavar roupa não liga.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está ligada à corrente eléctrica.</li><li>• Certifique-se de que a porta está correctamente fechada.</li><li>• Verifique se a torneira de água está aberta.</li><li>• Toque em <b>Iniciar</b> novamente no ecrã principal.</li></ul>
O fornecimento de água é insuficiente ou inexistente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abra a torneira de água por completo.</li><li>• Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não está congelada.</li><li>• Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não tem nós nem está entupida.</li><li>• Limpe o filtro da mangueira de admissão de água.</li></ul>
A vibração da máquina de é incorreta ou faz barulho.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a máquina de lavar roupa está instalada ao nível do chão. Se o chão não estiver nivelado, utilize os pés reguláveis para ajustar o nível.</li><li>• Certifique-se de que os pernos de transporte foram retirados.</li><li>• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa não está em contacto com outros objectos.</li><li>• Certifique-se de que a carga de roupa dentro da máquina está equilibrada.</li></ul>
A máquina de lavar não drenar e/ou centrifuga.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que a mangueira de escoamento está totalmente esticada até ao sistema de escoamento.</li><li>• Certifique-se de que o filtro de resíduos não está entupido.</li></ul>
A porta não abre.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toque em <b>Iniciar</b> para desligar a máquina de lavar roupa.</li><li>• A porta permanece bloqueada durante o processo de aquecimento do ciclo do ciclo Higienizar.</li><li>• Podem ser necessários vários segundos para desengatar o mecanismo de bloqueio.</li></ul>
A máquina de lavar roupa faz muitas bolhas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se as definições Detergente automático e Amaciador automático estão bem especificadas.</li><li>• Utilize os tipos de detergente recomendados conforme adequado.</li></ul>
Não consigo adicionar mais detergente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique a quantidade restante de detergente e amaciador de roupa para ver se atingiram o limite.</li><li>• Verifique se a função Distribuidor automático está ativada, com as definições Dureza da água e Densidade devidamente especificadas.</li></ul>

Se o problema persistir, contacte um centro local de assistência técnica da Samsung.

# Resolução de problemas

## Códigos informativos

Se a máquina de lavar roupa não funcionar correctamente, pode aparecer um código informativo no ecrã. Consulte a tabela abaixo e experimente as sugestões.

Código	Acção
1C	Verifique o sensor do nível de água. <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li><li>• Dependendo do modelo, o sistema de drenagem retira a água automaticamente. Os botões <b>Ligar/Desligar</b> e <b>Iniciar/Pausa</b> podem ser desativados durante este processo.</li></ul>
TC2	Verifique o sensor de temperatura no ar seco. <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li></ul>
DC	A porta está aberta. <ul style="list-style-type: none"><li>• Feche a porta e pressione <b>Iniciar/Pausa</b> para retomar o funcionamento.</li></ul>
DC1	Verifique o interruptor da porta. <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li></ul>
LC	Verifique se existe fuga de água. <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue a máquina e verifique se o sistema de drenagem apresenta fugas. Quando a fuga estiver resolvida, ligue a máquina após 2-3 minutos.</li><li>• Dependendo do modelo, o sistema de drenagem retira a água automaticamente. Os botões <b>Ligar/Desligar</b> e <b>Iniciar/Pausa</b> podem ser desativados durante este processo.</li></ul>
4C	Verifique o tubagem de abastecimento de água. <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique a ligação da tubagem de água (incluindo as torneiras de água).</li><li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li><li>• Dependendo do modelo, o sistema de drenagem retira a água automaticamente. Os botões <b>Ligar/Desligar</b> e <b>Iniciar/Pausa</b> podem ser desativados durante este processo.</li></ul>

Código	Acção
4C2	A roupa tem de ser protegida porque a água fornecida é demasiado quente. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se as torneiras de água fria e quente estão bem ligadas.</li> <li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li> </ul>
5C	Verifique o sistema de drenagem. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o filtro de drenagem não está obstruído.</li> <li>• Se for o caso, limpe o filtro e reinicie a máquina.</li> </ul>
HC	Verifique o sistema de aquecimento da lavagem. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue a máquina e contacte um centro de assistência local da Samsung.</li> </ul>
HC2	Verifique o sistema de aquecimento da secagem. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li> </ul>
UB	Verifique o processo de centrifugação. <ul style="list-style-type: none"> <li>• A carga pode não estar equilibrada no interior do tambor. Verifique o tambor e certifique-se de que a carga está equilibrada.</li> <li>• Pressione <b>Iniciar/Pausa</b> para retomar o funcionamento ou desligue e volte a ligar após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li> </ul>
8C, 8C1, 8C2	Verifique o sensor MEMS. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li> </ul>
OC	A água pode transbordar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feche a válvula de água e contacte a assistência técnica.</li> </ul>
3C	Verifique o motor. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li> </ul>
AC6	Verifique o estado de comunicação de PBA. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li> </ul>
DDC	A porta Add Door está aberta. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feche a porta Add Door e pressione <b>Iniciar/Pausa</b> para retomar o funcionamento.</li> </ul>

# Resolução de problemas


























Código	Acção
DC3	Verifique a porta Add Door. <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue e ligue a máquina após 2-3 minutos e depois tente de novo.</li></ul>
UC	Verifique o painel de controlo eletrónico. <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a alimentação de energia está correcta.</li><li>• Se o código informativo continuar a aparecer, contacte a assistência técnica.</li></ul> Foi detetada baixa tensão. <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo de alimentação está ligado corretamente.</li><li>• Se o código informativo continuar a aparecer, contacte a assistência técnica.</li></ul>

Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador. Se algum dos códigos informativos continuar a aparecer, contacte um centro de assistência local da Samsung.

# Características técnicas

## Tabela de cuidados a ter com os tecidos

Os símbolos seguintes dão instruções sobre cuidados a ter com os tecidos. As instruções de lavagem incluem quatro símbolos por esta ordem: lavagem, uso de lixívia, secagem e engomagem (e limpeza a seco, se necessário). A utilização dos símbolos garante a consistência entre os fabricantes de roupa nacionais e internacionais. Siga as instruções de lavagem para maximizar o uso da roupa e diminuir os problemas com a lavagem.

	Material resistente		Não engomar
	Tecidos delicados		Pode ser limpa a seco com qualquer solvente
	A peça pode ser lavada a 95 °C		Limpeza a seco
	A peça pode ser lavada a 60 °C		Limpar a seco apenas com percloro, combustível para aquecimento, álcool puro ou R113
	A peça pode ser lavada a 40 °C		Limpar a seco apenas com combustível para aviação, álcool puro ou R113
	A peça pode ser lavada a 30 °C		Não limpar a seco
	Apenas lavagem à mão		Secar esticado na horizontal
	Apenas limpeza a seco		Pode ser pendurado a secar
	Pode ser passado por lixívia em água fria		Secar em estendal
	Não usar lixívia		Máquina de secar, aquecimento normal
	Pode ser engomado a 200 °C máx.		Máquina de secar, aquecimento reduzido
	Pode ser engomado a 150 °C máx.		Não secar na máquina de secar
	Pode ser engomado a 100 °C máx.		

# Características técnicas

---

## Proteger o ambiente

---

- Este electrodoméstico foi fabricado a partir de materiais reciclados. Se decidir eliminar este electrodoméstico, tenha em conta os regulamentos locais de eliminação de resíduos. Corte o cabo de alimentação para que o electrodoméstico não possa ser ligado a uma fonte de alimentação. Retire a porta para que animais e crianças pequenas não possam ficar presos dentro do electrodoméstico.
- Não exceda as quantidades de detergente recomendadas nas instruções de utilização do fabricante do detergente.
- Utilize produtos para remoção de nódoas e lixívias antes do ciclo de lavagem, apenas quando for estritamente necessário.
- Poupe água e electricidade, lavando apenas cargas máximas (a quantidade exacta depende do programa utilizado).

## Características técnicas

“ \* “ O(s) asterisco(s) representa(m) as variantes do modelo e estas podem ser diversas (0-9) ou (A-Z).

Tipo		Máquina de lavar roupa com carga frontal	
Nome do modelo		WF16J6*****	
Dimensões		L984mm X P686mm X A870mm	
Pressão da água		50 kPa - 800 kPa	
Peso líquido		103 kg	
Capacidade de lavagem e centrifugação		16 kg	
Consumo de energia	Lavagem	220-240 V~	200 W
	Lavagem e aquecimento		2200 W
	Centrifugação		550 W
	Bombagem		80 W
Rotações de centrifugação		1200 rpm	

### NOTA

O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso por motivos de melhoria da qualidade.


# Características técnicas

## De acordo com o Regulamento (UE) n.º 1061/2010

“ \* “ O(s) asterisco(s) representa(m) as variantes do modelo e estas podem ser diversas (0-9) ou (A-Z).

<b>Samsung</b>		
Nome do modelo		WF16J6*****
Capacidade	kg	16,0
Eficiência energética numa escala de D (menos eficiente) a A+++ (mais eficiente)		A++
<b>Recebeu o prémio "Rótulo ecológico UE" em Regulamentação (CE) n.º 66/2010</b>		
Consumo energético anual (Com base em 220 ciclos de lavagem padrão no programa de algodão a 60 °C e 40 °C normal com carga máxima e parcial, bem como no consumo dos modos desligado e ligado. O consumo real de energia dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	kWh/ano	410
<b>Consumo energético</b>		
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	kWh	2,27
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	kWh	1,75
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	kWh	1,29
Consumo ponderado de energia do modo desligado.	W	0,48
Consumo ponderado de energia do modo ligado.	W	5
Consumo anual de água (Com base em 220 ciclos de lavagem padrão no programa de algodão a 60 °C e 40 °C normal com carga máxima e parcial. O consumo real de água dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	l/ano	16500
<b>Classe de eficiência de centrifugação</b>		
Classe de eficiência de centrifugação de secagem numa escala de G (menos eficiente) a A (mais eficiente)		B
Velocidade máxima de centrifugação	rpm	1200
Humidade residual	%	53
Os programas  ALGODÃO 60 °C e  ALGODÃO 40 °C correspondem ao "programa padrão algodão a 60 °C" e ao "programa padrão algodão a 40 °C". São adequados para limpar roupa de algodão com sujidade normal e são os mais eficientes (em termos de consumo de água e energia) para este tipo de roupa. Nestes programas, a temperatura real da água pode ser diferente da indicada. Execute o modo Calibration (Calibração) após a instalação (consulte a secção "Executar a Calibração (recomendado)" na página 23).		
<b>Duração do programa normal</b>		
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	min	245
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	min	225
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	min	195
Duração do modo ligado (TI)	min	2
<b>Emissão de ruídos expressa em dB(A) re 1 pW e arredondada para o número inteiro mais próximo durante as fases de lavagem e centrifugação para o programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima;</b>		
Lavagem	dB (A) re 1 pW	60
Centrifugação	dB (A) re 1 pW	74
<b>Posicionamento livre</b>		

## Informações sobre os principais programas de lavagem

Modelo	Programa	Temperatura (°C)	Capacidade (kg)	Duração do programa (min)	Grau de humidade residual (%)	Consumo de água (L/ciclo)	Consumo energético (kWh/ciclo)
WF16J6*****	ALGODÃO	20	8,0	136	59	95	0,42
	 ALGODÃO	40	8,0	195	53	73	1,29
		60	8,0	225	53	73	1,75
			16,0	245	53	75	2,27
	SINTÉTICOS	40	7,0	131	33	115	0,98

Os valores da tabela foram medidos de acordo com as condições especificadas na Norma IEC60456/ EN60456. Os valores reais dependerão do modo de utilização do electrodoméstico

# Características técnicas

---



PERGUNTAS OU COMENTÁRIOS?

PAÍS	TELEFONE	OU VISITE-NOS ONLINE EM
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>



DC68-03665G-00