

A black and white artistic photograph of water splashing, creating a dynamic and textured background. The water droplets and bubbles are captured in mid-air, giving a sense of movement and freshness.

Máquina de lavar roupa

Manual do utilizador

WW1*M8****

SAMSUNG

Índice

Informações de segurança	4
O que precisa saber sobre as instruções de segurança	4
Símbolos de segurança importantes	4
Precauções de segurança importantes	5
Avisos de instalação essenciais	6
Atenções a ter com a instalação	8
Avisos de utilização essenciais	8
Atenções a ter com a utilização	10
Avisos de limpeza essenciais	13
Instruções sobre os REEE	14
Instalação	15
Peças incluídas	15
Requisitos de instalação	17
Instalação passo a passo	19
Antes de começar	27
Definições iniciais	27
Indicações para lavar a roupa	27
Indicações da gaveta para detergente	31
Funcionamento	37
Painel de controlo	37
Passos simples para começar	40
Visão geral dos ciclos	41
Funcionalidades especiais	45
Definições	47
Dispensador automático (apenas nos modelos aplicáveis)	49
SmartThings	50

Manutenção	55
Ciclo limpar tambor  	55
Smart Check 	56
Escoamento de emergência	57
Limpeza	58
Recuperação da congelação	64
Cuidados a ter em caso de período prolongado de não utilização	64
Resolução de problemas	65
Pontos a verificar	65
Códigos informativos	70
Características técnicas	73
Tabela de cuidados a ter com os tecidos	73
Proteger o ambiente	74
Ficha de características técnicas	75
Informações sobre os principais ciclos de lavagem	77

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 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.

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:

1. 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.
2. **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.
3. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o electrodoméstico.
4. 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.

5. Deve ser utilizado o novo conjunto de mangueiras fornecido com o electrodoméstico e os conjuntos de mangueiras usados não devem ser reutilizados.
6. No caso de electrodomésticos com aberturas de ventilação na base, o tapete não pode obstruir as aberturas.
7. **Para utilização na Europa:** As crianças com menos de 3 anos devem ficar afastadas excepto sob supervisão contínua.
8. **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.
9. Este eletrodoméstico destina-se apenas a utilização doméstica e não se destina a ser utilizado:
 - em áreas de cozinha em lojas, escritórios ou outros ambientes laborais;
 - em quintas;
 - por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes de tipo residencial;
 - em ambientes tipo pousada;
 - em áreas de utilização comum de apartamentos ou em lavandarias.

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 que corresponda às especificações eléctricas locais. Utilize a tomada somente para este electrodoméstico e não utilize uma extensão eléctrica.

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

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.

Informações de segurança

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.

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

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 um 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 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.

Informações de segurança

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.

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.

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.

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 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.

Se a temperatura da água estiver alta antes do escoamento, esta irá demorar algum tempo a diminuir, o que pode diferir consoante a temperatura interna.

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.

Informações de segurança

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

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

A porta de vidro aquece durante a lavagem e a secagem. Portanto, não toque na porta de vidro.

Além disso, não permita que crianças brinquem nas proximidades da máquina de lavar roupa nem deixe que toquem na porta de vidro.

- 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.
- A guia de detergente líquido (apenas nos modelos aplicáveis) não é utilizada para detergente em pó. Quando utilizar detergente em pó, retire a guia de detergente líquido.

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, consequentemente, uma fuga de água.

Não deixe objectos metálicos como alfinetes-de-ama, 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-ama, 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.

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.

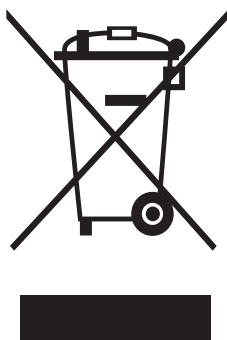
- Se o fizer, pode haver o risco de descoloração, deformação, danos, incêndio ou choque eléctrico.

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.

Informações de segurança

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.

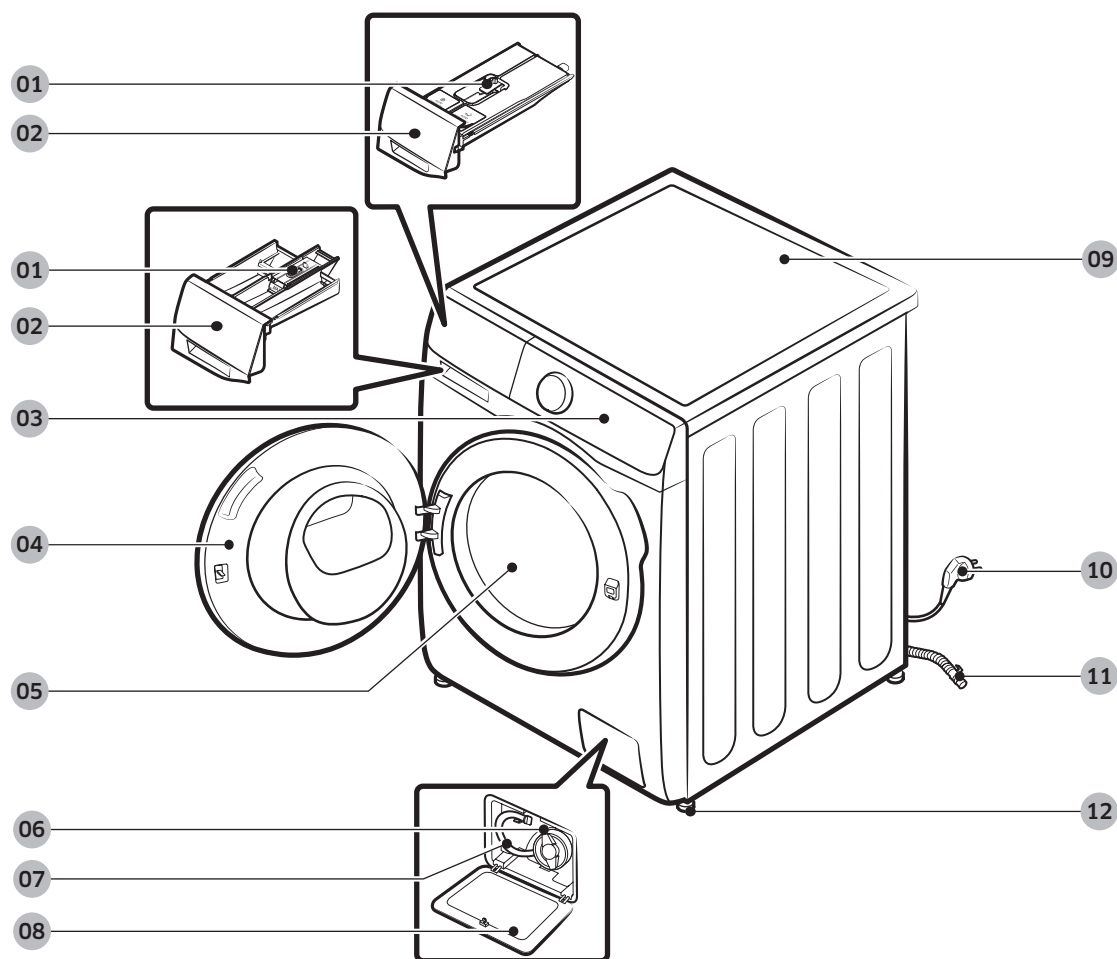
Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e sobre as obrigações regulamentares de produtos, por exemplo, o regulamento REACH, REEE ou baterias, visite a nossa página de sustentabilidade disponível em www.samsung.com

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 Patilha de libertação

02 Gaveta para detergente

03 Painel de controlo

04 Porta

05 Tambor

06 Filtro da bomba

07 Tubo de escoamento de emergência

08 Tampa do filtro

09 Tampo

10 Ficha

11 Mangueira de escoamento

12 Pés de nivelção

* O design da gaveta e/ou da patilha difere consoante o modelo.

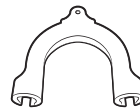
Instalação



Chave inglesa



Tampas de parafusos



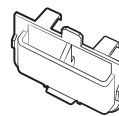
Guia da mangueira



Mangueira de água fria



Mangueira de água quente



Guia de detergente líquido
(apenas nos modelos aplicáveis)

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.
- Guia de detergente líquido: apenas modelos com dispensador manual.

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, 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 nicho

Espaço mínimo livre para um funcionamento estável:

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

Se instalar a máquina de lavar roupa e uma máquina de secar no mesmo local, a frente do nicho tem de ter, no mínimo, uma abertura de ar sem obstrução de 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

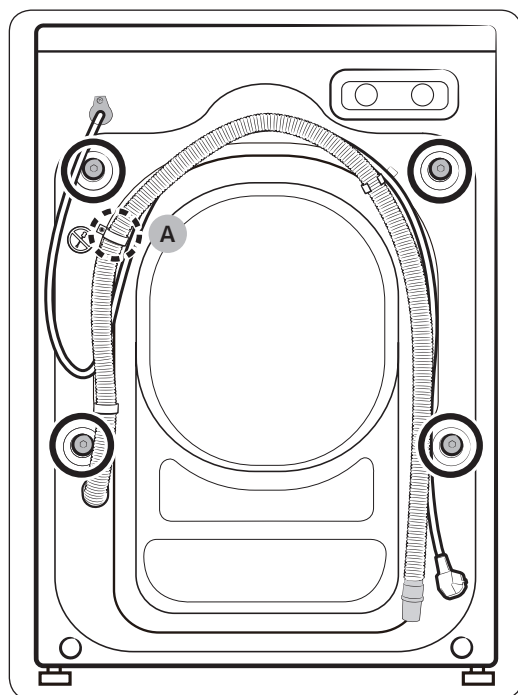
Desembale o produto e retire todos os pernos de transporte.

NOTA

O número de pernos de transporte pode variar consoante o modelo.

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.

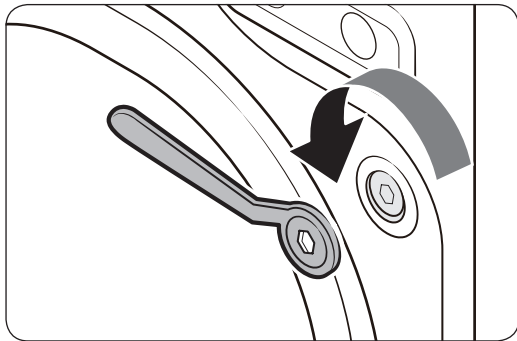


1. Encontre os pernos de transporte (marcados com um círculo na figura) na parte de trás da máquina de lavar roupa.

ATENÇÃO

Não retire o parafuso (A) que fixa o grampo da mangueira.

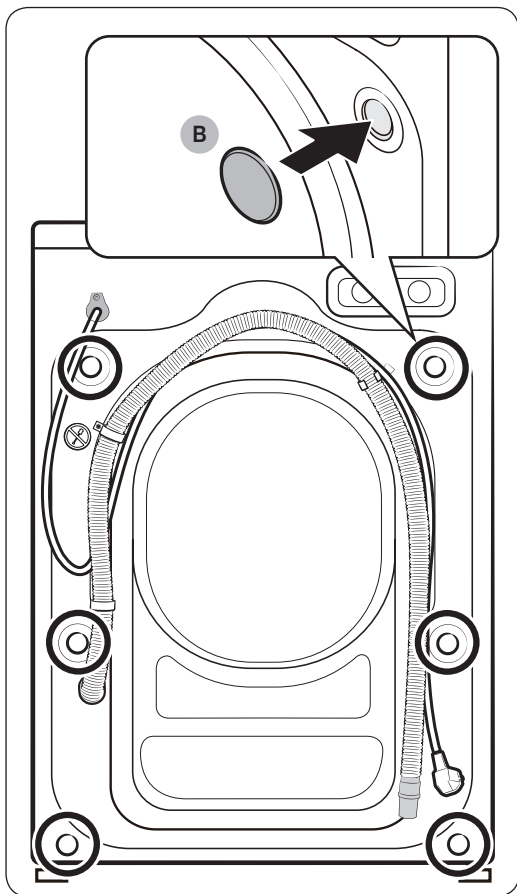
Instalação



2. Utilize a chave de fendas fornecida para desapertar todos os pernos de transporte, rodando-os no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

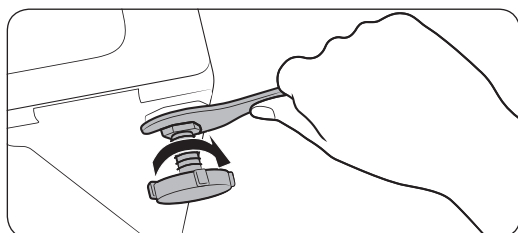
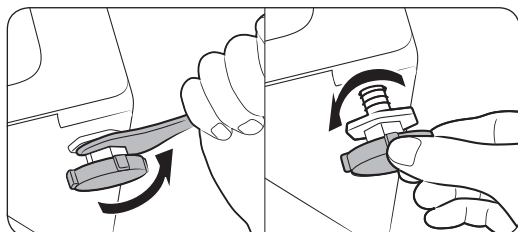
NOTA

Guarde os pernos de transporte para futuras utilizações.



3. Insira as **tampas de pernos (B)** nos orifícios (marcados com um círculo na figura).

PASSO 3 Ajustar os pés de nivelção

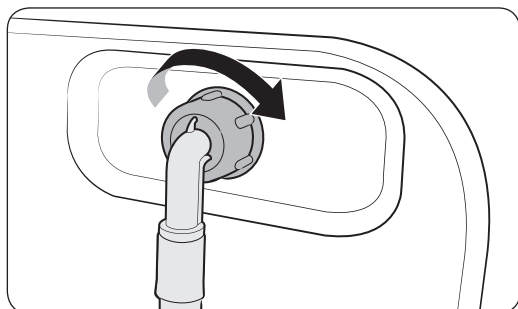
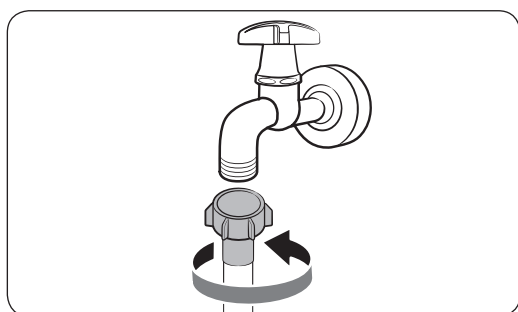


1. Deslize suavemente a máquina de lavar roupa para a posição pretendida. Demasiada força pode danificar os pés de nivelção.
2. Nivele a máquina de lavar roupa ajustando manualmente os pés de nivelção.
3. Quando a nivelção estiver concluída, aperte as porcas com a chave inglesa.

PASSO 4 Ligar a mangueira de água

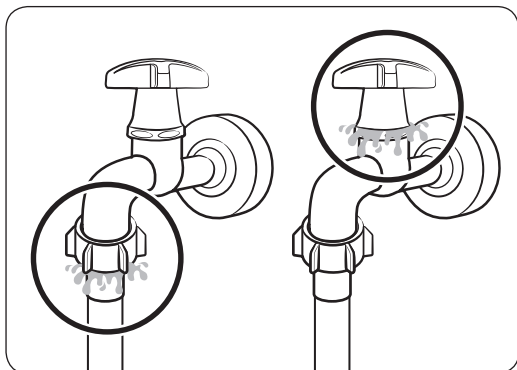
A mangueira de água fornecida pode ser diferente, dependendo do modelo. Siga as instruções de acordo com a mangueira de água fornecida.

Ligação a uma torneira roscada



1. Ligue a mangueira de água à torneira e, em seguida, rode o conector no sentido dos ponteiros do relógio, tal como indicado.
2. Ligue a outra extremidade da mangueira de água à válvula de admissão, na parte de trás da máquina de lavar roupa. Rode a mangueira no sentido dos ponteiros do relógio para apertar.

Instalação



3. Abra a torneira e verifique se existem fugas à volta das áreas de ligação. Se houver fugas de água, repita os passos acima.

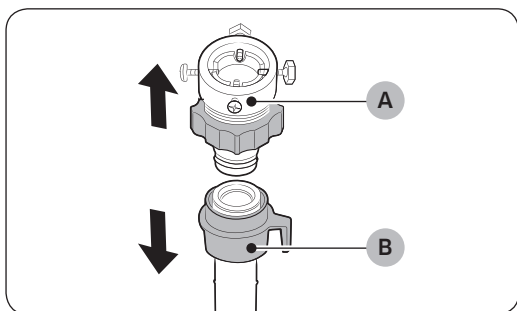
⚠ AVISO

Se houver uma fuga de água, pare de utilizar a máquina de lavar roupa e desligue-a da tomada. Em seguida, contacte um centro de assistência técnica da Samsung em caso de fuga na mangueira de água. Caso a origem da fuga esteja na torneira, contacte um técnico canalizador. Se não o fizer, pode haver o risco de choque elétrico.

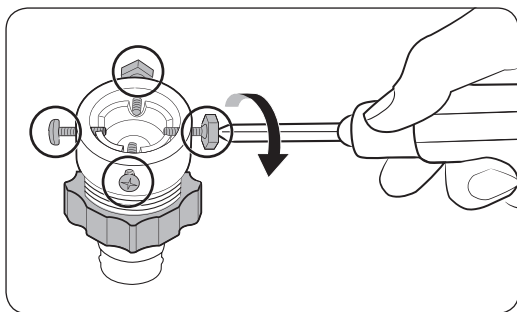
⚠ ATENÇÃO

Não estique demasiado a mangueira de água. Se a mangueira for muito curta, substitua-a por uma mangueira de alta pressão mais comprida.

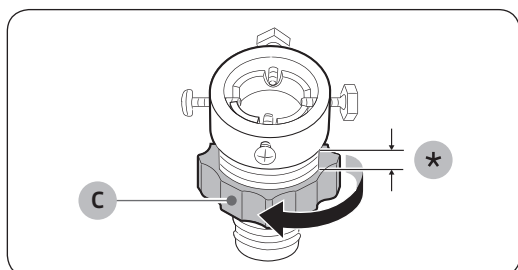
Ligação a uma torneira não roscada



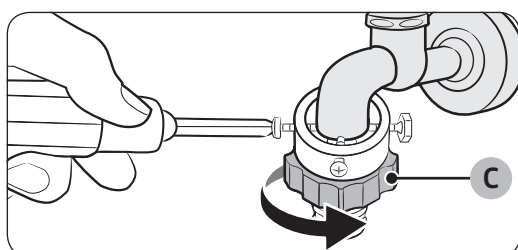
1. Retire o adaptador (A) da mangueira de água (B).



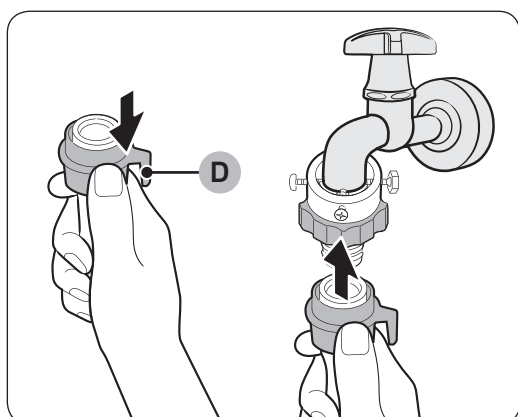
2. Utilize uma chave de parafusos Phillips para desapertar os quatro parafusos no adaptador.



3. Segure no adaptador e rode a **peça (C)** na direção da seta para a desapertar 5 mm (*).



4. Introduza o adaptador na torneira e, em seguida, aperte os parafusos enquanto levanta o adaptador.
5. Rode a **peça (C)** na direção da seta para a apertar.



6. Enquanto puxa a **peça (D)** na mangueira de água, ligue a mangueira de água ao adaptador. Depois, solte a **peça (D)**. A mangueira encaixa no adaptador com um estalido.

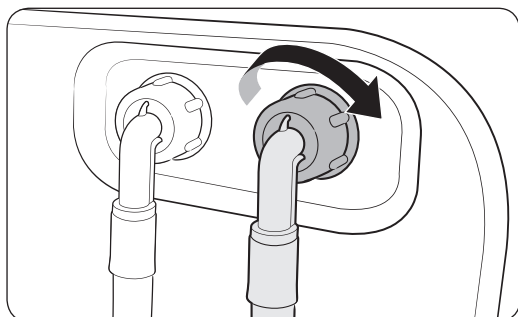
7. Para concluir a ligação da mangueira de água, consulte os passos 2 e 3 na secção “**Ligação a uma torneira roscada**”.

NOTA

- Depois de ligar a mangueira de água ao adaptador, verifique se está corretamente encaixada, puxando-a para baixo.
- Utilize um tipo de torneira convencional. Se a boca da torneira for quadrada ou demasiado grande, retire o anel espaçador antes de encaixar a torneira no adaptador.

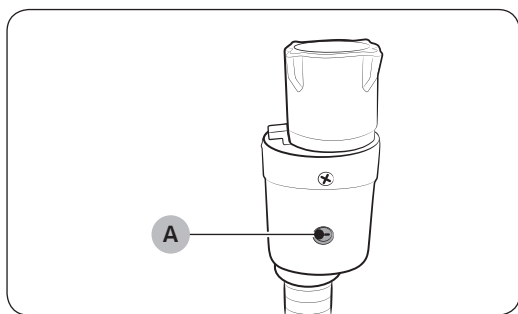
Instalação

Para modelos com uma admissão de água quente adicional:



1. Ligue a extremidade vermelha da mangueira de água quente à admissão de água quente, na parte de trás da máquina.
2. Ligue a outra extremidade da mangueira de água quente à torneira de água quente.

Sensor de interrupção de água - Aqua Stop (apenas nos modelos aplicáveis)



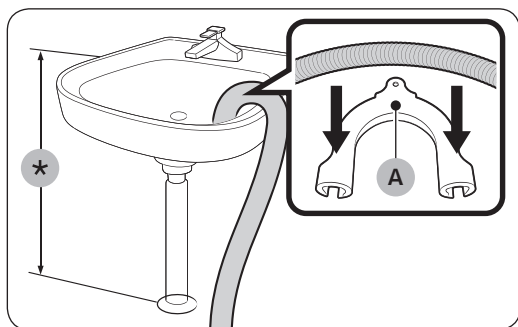
O sensor de interrupção de água alerta os utilizadores para o risco de fugas de água. Detecta o fluxo de água e o respectivo **indicador (A)** central fica vermelho em caso de fuga.

NOTA

A extremidade do sensor de interrupção de água tem de ser instalada na torneira de água e não na máquina.

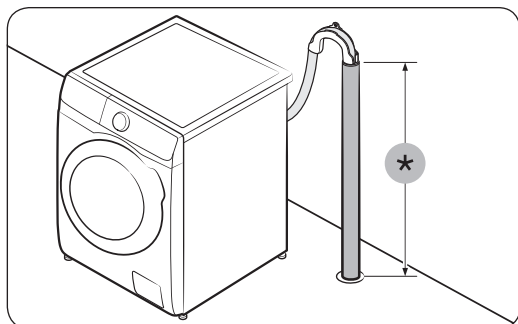
PASSO 5 Posicionar a mangueira de escoamento

A mangueira de escoamento pode ser posicionada de três 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 de escoamento

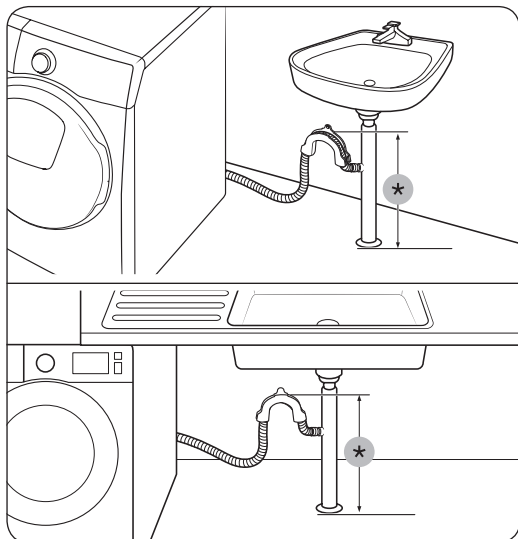
O tubo de escoamento deve estar a uma altura entre 60 cm e 90 cm (*). É aconselhável utilizar um tubo vertical com 65 cm de altura.

- Para assegurar-se de que a mangueira de escoamento permanece na posição correta, utilize a guia para mangueira de plástico fornecida (consultar imagem).
- Para evitar a sifonagem do fluxo de água durante o escoamento, certifique-se de que insere a mangueira de escoamento 15 cm no interior do tubo de escoamento.
- Para prevenir que a mangueira de escoamento se mova, prenda a guia para mangueira à parede.

Requisitos do tubo ascendente de escoamento:

- Diâmetro mínimo de 5 cm
- Capacidade mínima de escoamento de 60 litros por minuto

Instalação



Num ramal do tubo de escoamento de um lava-loiça
O ramal do tubo de escoamento tem de estar acima
do sifão do lava-loiça, de forma que a extremidade
da mangueira fique, pelo menos, 60 cm acima do
chão.

(*): 60 cm

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. Carregue continuamente em **Temp. e Programação Antecipada** (ou **Temp. e Programação Antecipada+**) em simultâneo durante 3 segundos para entrar no modo Calibração. É apresentada a mensagem "Cb".
 - Os botões podem variar consoante os modelos. Verifique o modelo da sua máquina.
3. Carregue continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)** para executar o ciclo Calibração. O tambor irá rodar para a direita e para a esquerda durante cerca de 3 minutos.
4. Quando o ciclo estiver concluído, a indicação "0" é apresentada no visor e a máquina de lavar roupa desliga-se automaticamente. A máquina de lavar roupa está pronta a ser utilizada.

Indicações para lavar a roupa

PASSO 1 Ordenar

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.
- Cor: 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.

Antes de começar

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, podem 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 Pré-lavar (se necessário)

Selecione a opção Pré-lavagem para o programa seleccionado, caso a roupa esteja muito suja. Não utilize a opção Pré-lavagem se adicionar detergente manualmente no tambor.

PASSO 5 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 41.



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 2,0 kg.



ATENÇÃO

- Uma carga de roupa não equilibrada pode reduzir o desempenho da centrifugação.
- Certifique-se de que a roupa foi totalmente introduzida no tambor e não ficou presa na porta.
- Não feche bruscamente a porta. Feche a porta com cuidado. Caso contrário, a porta pode não ficar devidamente fechada.

PASSO 6 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. Utilize sempre detergente para a roupa próprio para máquinas de lavar roupa automáticas.

NOTA

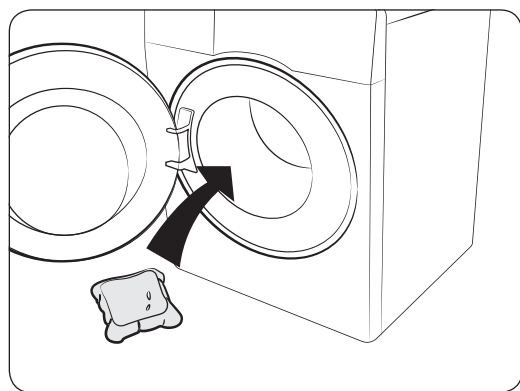
- Siga as recomendações do fabricante do detergente com base no peso da roupa que vai lavar, no grau de sujidade e na dureza da água na sua área de residência. Se não tiver a certeza quanto à dureza da água, contacte a companhia das águas local.
- Não utilize detergente que tenha tendência para endurecer ou solidificar. Este detergente pode ficar retido após o ciclo de enxaguamento e bloquear a saída de escoamento.
- Se for produzida demasiada espuma durante um ciclo, será apresentada uma mensagem de “Sud (Espuma)”.

ATENÇÃO

Quando lavar peças de lã com o ciclo **LÃ**, utilize um detergente apropriado para peças de lã. Se utilizar detergente em pó com o ciclo **LÃ**, o detergente pode permanecer na roupa e descolorá-la.

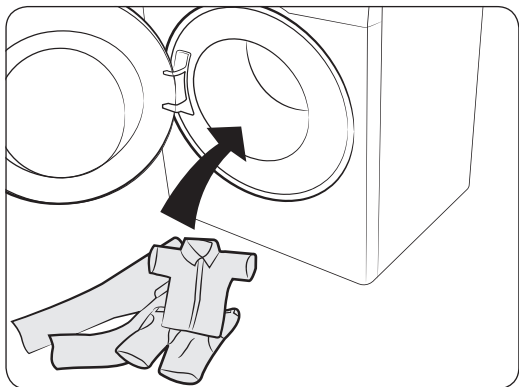
Cápsulas de detergente

Para obter os melhores resultados de lavagem com cápsulas de detergente, siga estas instruções.



1. Com o tambor vazio, coloque a cápsula na parte inferior traseira do mesmo.

Antes de começar



2. Coloque a roupa no tambor por cima da cápsula.

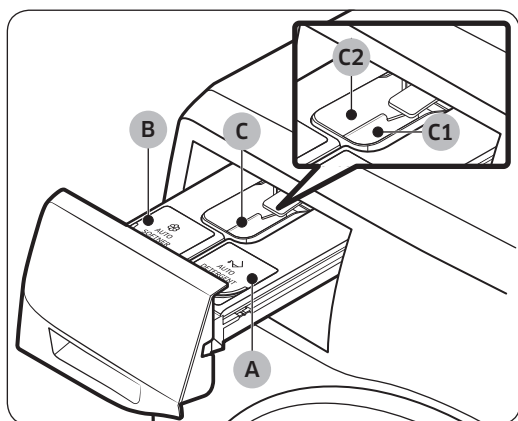
ATENÇÃO

Para ciclos que utilizem água fria ou ciclos com duração inferior a uma hora, a cápsula pode não se dissolver por completo.

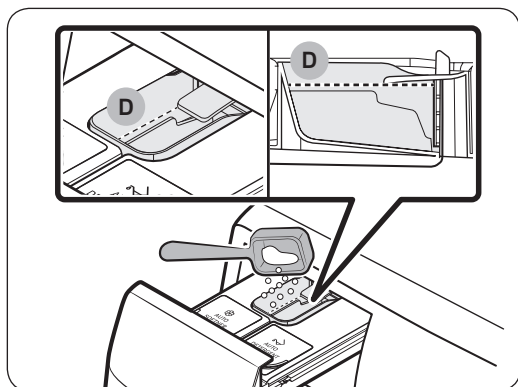
Indicações da gaveta para detergente

Dispensador automático (WW**M8*G*** / WW**M8*H*** / WW**M8*I*** / WW**M8*K***)

Os modelos com dispensador automático fornecem um dispensador com três compartimentos: dois compartimentos para distribuição automática e outro para introdução manual. Se as opções Auto Detergent (Detergente Automático) e Auto Softener (Amaciador Automático) estiverem activadas, a máquina de lavar roupa distribui uma quantidade adequada de detergente ou amaciador para cada carga. Consulte as informações abaixo:



- A. Detergente Automático: utilize apenas detergente líquido.
- B. Amaciador Automático: utilize apenas amaciador.
- C. Detergente: se necessário, adicione manualmente o detergente, seguindo as instruções do fabricante do detergente.
 - Para utilizar o dispensador manual, certifique-se de que a opção de dispensador automático está desactivada. Continue a carregar em **Dose por Lavagem** até os indicadores na secção de dispensador automático se desligarem.
 - Encha (C1) com detergente para cargas regulares; encha (C2) com detergente para cargas menores. Para cargas pesadas, encha (C1) e (C2) com detergente.
 - Para utilizar um detergente em pó, não ultrapasse a linha máx. (D).



ATENÇÃO

Não coloque demasiado detergente. Se o fizer, pode prejudicar os resultados da lavagem.

Antes de começar

⚠ ATENÇÃO

- Não abra a gaveta para detergente enquanto a máquina de lavar roupa estiver a funcionar. Caso contrário, o detergente pode não ser aplicado normalmente.
- Não utilize os seguintes tipos de detergente na gaveta:
 - 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.
- Não transporte qualquer compartimento removido. Volte a colocar o compartimento no devido lugar. Caso contrário, o compartimento pode abanar e verter o conteúdo.
- Antes de deslocar a máquina de lavar roupa, certifique-se de que esvazia a gaveta para detergente que pode conter detergente e/ou amaciador. O conteúdo da gaveta pode verter para o chão.

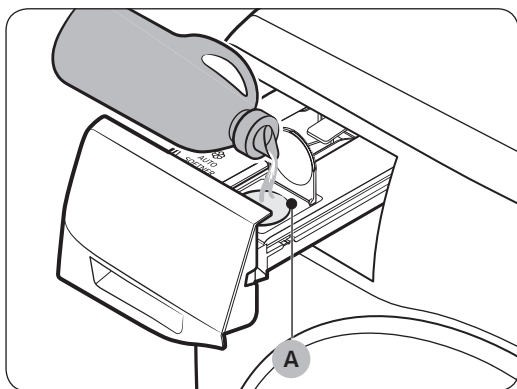
Para colocar produtos de lavagem no dispensador automático

Se o indicador  na secção de dispensador automático permanecer aceso, recarregue o compartimento correspondente.

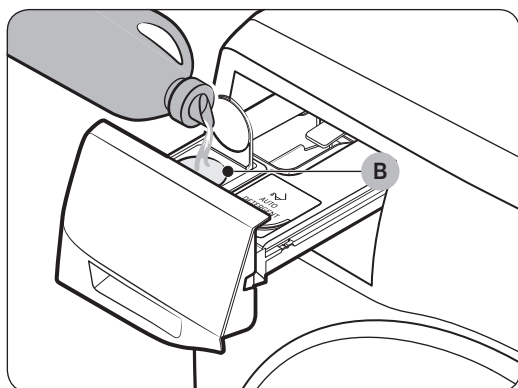
📄 NOTA

- Assim que recarregar o dispensador automático, o nível restante do detergente começa a ser detectado após carregar no botão **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)**. Contudo, o indicador de recarga pode permanecer aceso durante mais algum tempo, dependendo do tipo de detergente.

Para recarregar o detergente ou amaciador



1. Abra a gaveta para detergente, fazendo-a deslizar.
2. Coloque uma quantidade adequada de detergente no **Detergente Automático (A)**.



3. Se necessário, coloque uma quantidade adequada de amaciador no **Amaciador Automático (B)**.
4. Faça deslizar a gaveta para detergente para dentro.

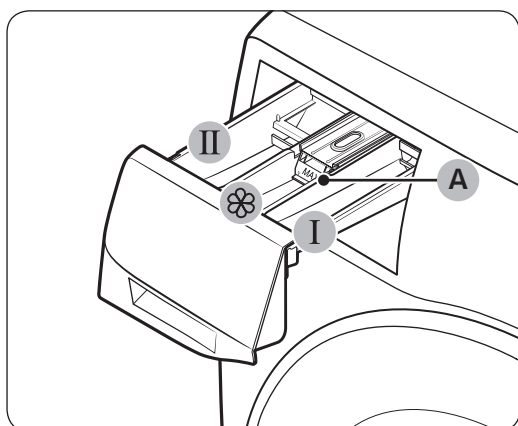
⚠ ATENÇÃO

- Não coloque detergente na gaveta sem o compartimento do detergente e amaciador. Se o fizer, limpe a gaveta e, em seguida, volte a introduzir os dois compartimentos. Para obter mais informações sobre limpeza, consulte a página 62.
- Utilize apenas detergente e amaciador líquidos no dispensador automático.
- Certifique-se de que os dois compartimentos estão completamente encaixados. Caso contrário, a máquina de lavar roupa pode não começar a funcionar ou não distribuir devidamente os produtos de lavagem.
- Quando mudar para um detergente diferente, primeiro limpe o compartimento de detergente.
- Não misture detergente com amaciador em nenhum dos compartimentos.
- Para evitar o endurecimento do detergente, não abra a tampa depois de ter colocado o detergente no compartimento.
- Não utilize lixívia que possa causar corrosão e/ou gerar gás.
- Não vire nenhum dos compartimentos ao contrário. Pode verter o conteúdo.
- Não carregue na saída existente na parte posterior de cada compartimento durante a sua deslocação. Pode verter o conteúdo.
- Tenha cuidado quando inserir detergente ou amaciador no compartimento aplicável. Pode verter o conteúdo.
- Ao retirar a gaveta para detergente para verificar o conteúdo restante (devido a uma mensagem de erro ou antes de a mensagem aparecer), a gaveta pode ter algum conteúdo restante ou a verter da parte inferior da gaveta.
- Certifique-se de que os dispensadores automático e manual estão vazios antes de mover a máquina de lavar roupa.
- O nível de libertação ou recarga do detergente ou amaciador depende do tipo ou da quantidade restante de produto.
- Se o indicador  na secção de dispensador automático acender, recarregue imediatamente o compartimento correspondente. Uma recarga tardia pode fazer com que o nível de libertação do produto diminua.

Antes de começar

Dispensador manual (WW**M8*0*** / WW**M8*1*** / WW**M8*F***)

Os modelos com dispensador manual fornecem um dispensador com três compartimentos: o da esquerda para a lavagem principal, o do centro para amaciadores e o da direita para a pré-lavagem.

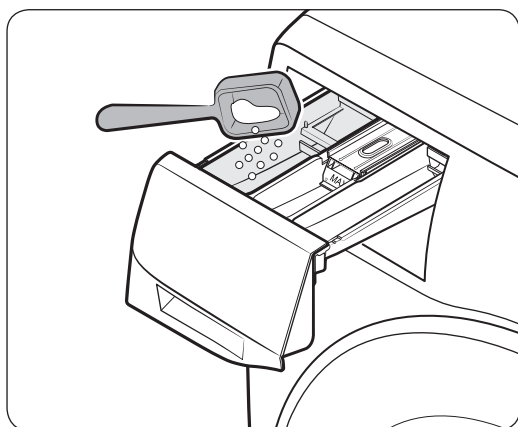


1. **I** Compartimento de pré-lavagem: coloque detergente de pré-lavagem.
2. **II** Compartimento de lavagem: coloque detergente de lavagem, anticalcário, detergente de enxaguamento, lixívia e/ou tira-nódoas.
3. **⊗** Compartimento do amaciador: coloque aditivos, como amaciador. Não exceda a linha máx. (A).

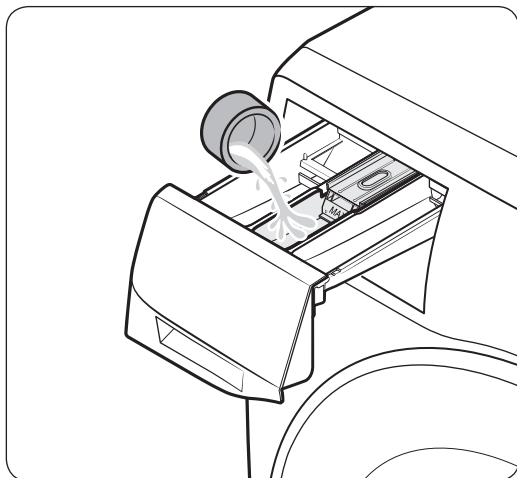
⚠ ATENÇÃO

- Não utilize os seguintes tipos de detergente na gaveta:
 - Em pastilha ou cápsula
 - Em bola ou rede

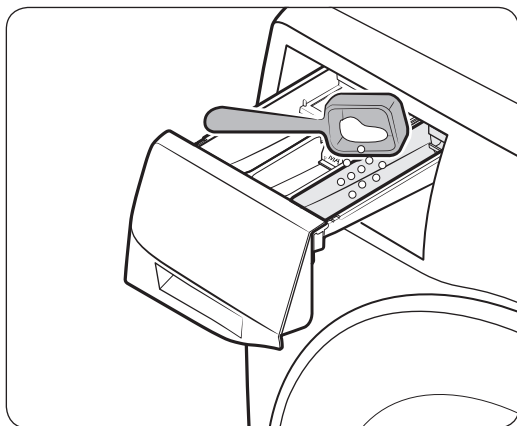
Para colocar produtos de lavagem no dispensador manual



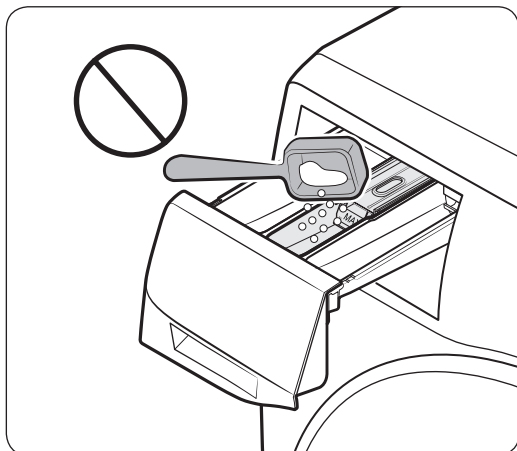
1. Abra a gaveta para detergente, fazendo-a deslizar.
2. Coloque o detergente para a roupa no **II** compartimento de lavagem, seguindo as instruções ou recomendações do fabricante. Para utilizar detergente líquido, consulte a página 36.



3. Coloque o amaciador no  compartimento do amaciador. Não exceda a linha máx..



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

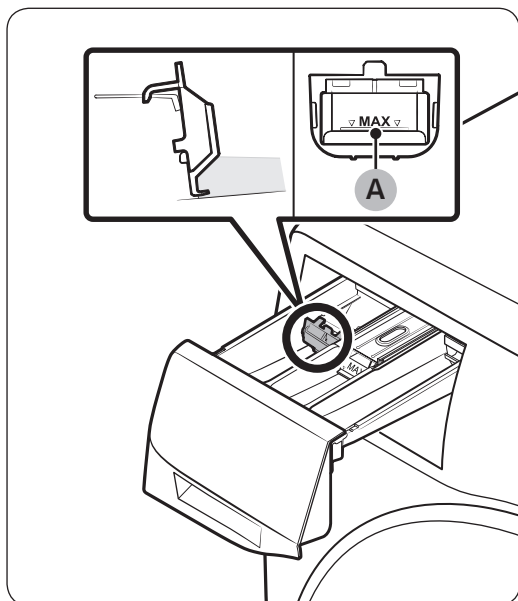


ATENÇÃO

- Não coloque detergente em pó no recipiente para detergente líquido.
- Os amaciadores concentrados têm de ser diluídos em água antes de serem aplicados.
- Não coloque detergente de lavagem no  compartimento do amaciador.

Antes de começar

Para utilizar detergente líquido manualmente (apenas nos modelos aplicáveis)



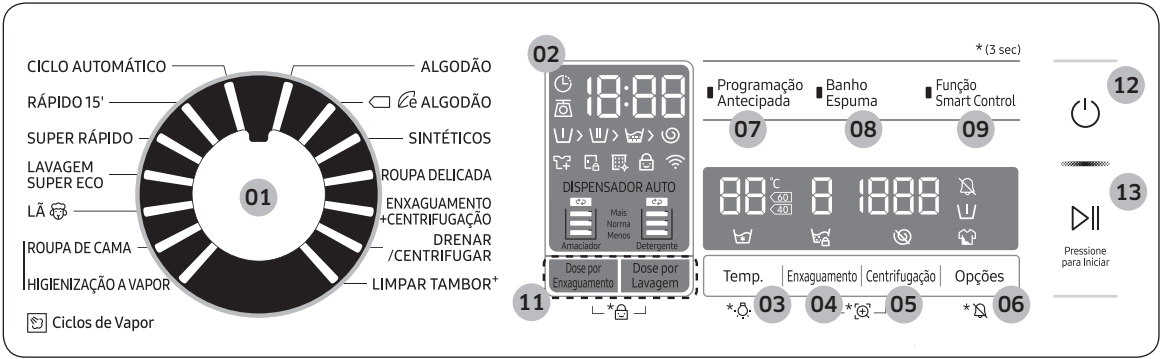
Insira primeiro a guia para detergente líquido no **II compartimento de lavagem**. Depois, coloque o detergente líquido no recipiente abaixo da linha máx. (A) assinalada.

Funcionamento

Painel de controlo

O design do painel de controlo pode variar consoante o modelo.

WW**M8*G*** / WW**M8*H*** / WW**M8*I*** / WW**M8*K***



01 Selector de ciclos	Rode o botão para seleccionar um ciclo.
02 Visor	O visor mostra a informação do ciclo actual e o tempo estimado restante ou, quando ocorre um problema, um código informativo. Para botões e ícones, consulte a página correspondente.
03 Temp.	Carregue para alterar a temperatura da água do ciclo actual. Carregue continuamente durante 3 segundos para ligar/desligar a Luz interior. A luz interior desliga-se automaticamente passados 2 minutos.
04 Enxaguamento	Carregue para alterar o número de enxaguamentos do ciclo actual. Pode programar um máximo de 5 enxaguamentos, dependendo do ciclo.

Funcionamento

05 Centrifugação	Carregue para alterar a velocidade de centrifugação do ciclo actual. As rotações por minuto (RPM) diferem consoante o modelo. • Manter enxaguamento: 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. - Para utilizar a opção Manter enxaguamento, carregue em Centrifugação repetidamente até que o indicador de Rinse Hold (Manter Enxaguamento) () se acenda. • Sem centrifugação: o tambor não roda após o processo de escoamento final. - Para utilizar a opção Sem centrifugação, carregue em Centrifugação repetidamente até que o indicador de No Spin (Sem Centrifugação) () se acenda. • Centrifugação apenas: Para executar o ciclo Centrifugação apenas, carregue em Centrifugação durante 3 segundos. Quando a duração do ciclo e a velocidade de centrifugação aparecerem no ecrã, carregue em Centrifugação repetidamente até seleccionar a velocidade de centrifugação pretendida. Em seguida, carregue continuamente em Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar) para iniciar o ciclo. O tempo de centrifugação depende do ciclo seleccionado.
06 Opções	Carregue para seleccionar as opções. A disponibilidade das opções depende do ciclo.
07 Programação Antecipada	A função Programação Antecipada permite programar a hora de fim do ciclo actual. Com base nas suas definições, a hora de início do ciclo é determinada pela lógica interna da máquina. Por exemplo, esta definição é útil para programar a máquina para terminar uma lavagem à hora a que, normalmente, regressa a casa do trabalho. • Carregue para seleccionar um número predefinido de horas.
08 Banho Espuma	Carregue para activar/desactivar a função Banho Espuma. Esta função ajuda a remover uma grande variedade de nódoas difíceis. • A função Banho Espuma ajuda a remover uma grande variedade de nódoas difíceis. • Com a função Banho Espuma seleccionada, a roupa é completamente molhada em bolhas de água para uma lavagem eficaz. • A função Banho Espuma está disponível e adiciona até 30 minutos a estes ciclos: ALGODÃO, SINTÉTICOS, ROUPA DE CAMA e SUPER RÁPIDO.
09 Função Smart Control	Carregue para activar/desactivar a função Smart Control. Quando a função Smart Control está activada, pode controlar a máquina de lavar a roupa com o dispositivo móvel. Para obter mais informações, consulte a secção SmartThings na página 50.

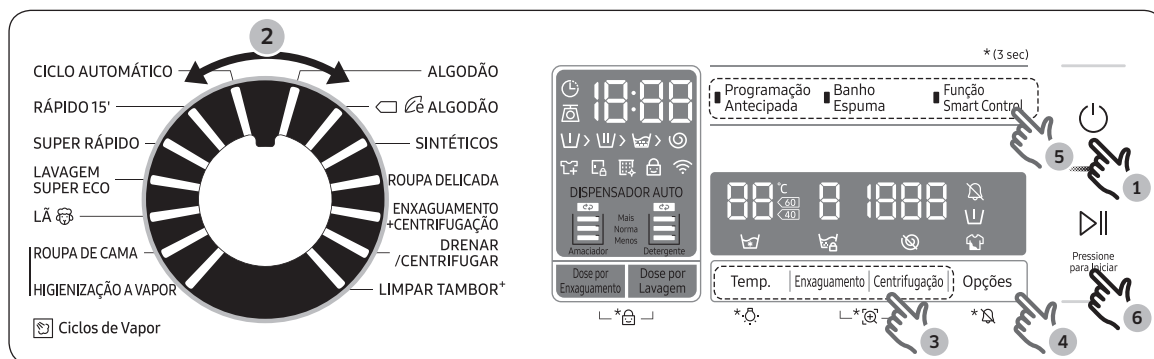
10 Easy Iron (Engomar Fácil) (apenas nos modelos aplicáveis)	A velocidade de centrifugação diminui de modo a reduzir os vincos na roupa. Defina a velocidade de centrifugação até 800 rpm.
11 DISPENSADOR AUTO (apenas nos modelos aplicáveis)	Dose por Lavagem: a máquina de lavar roupa ajusta a quantidade de detergente a distribuir. Dose por Enxaguamento: a máquina de lavar roupa ajusta a quantidade de amaciador a distribuir.
12 Ligar/Desligar	Carregue para ligar/desligar a máquina de lavar roupa.
13 Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)	Carregue continuamente para iniciar o funcionamento ou carregue para parar o funcionamento temporariamente.

Para mais informações sobre as opções, consulte a secção **Funcionalidades especiais**.

Funcionamento

Passos simples para começar

WW**M8*G*** / WW**M8*H*** / WW**M8*I*** / WW**M8*K***



1. Carregue em **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.
2. Selecione um ciclo no painel de ciclos.
3. Altere as definições do ciclo (**Temp.**, **Enxaguamento** e **Centrifugação**), conforme necessário.
4. Para adicionar uma opção, carregue em **Opções**. Utilize o botão novamente para escolher a opção pretendida.
5. A máquina suporta as opções de Banho Espuma, Easy Iron (Engomar Fácil) e Programação Antecipada para acesso fácil. Para utilizar uma opção, carregue no botão correspondente.
6. Carregue continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)**.

Para alterar o ciclo durante o funcionamento

1. Carregue em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)** para parar o funcionamento.
2. Selecione outro ciclo.
3. Volte a carregar continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)** para iniciar o novo ciclo.

Visão geral dos ciclos

Ciclos padrão

Ciclo	Descrição e carga máx. (kg)	
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.
 ALGODÃO	Desempenho ideal com menos energia para peças de algodão, lençóis, toalhas de mesa, roupa interior, toalhas ou camisas. Para poupança de energia, a temperatura real de lavagem poderá ser mais baixa do que o especificado.	MÁX.
SINTÉTICOS	Para blusas ou camisas em tecido de poliéster (dioleno, trevira), poliamida (perlon, nylon) ou semelhante.	5,0
ROUPA DELICADA	- Para tecidos sensíveis como seda artificial, viscose e fibras sintéticas misturadas. - Para um melhor desempenho, utilize detergente líquido.	2,0
ENXAGUAMENTO+CENTRIFUGAÇÃO	Com um processo de enxaguamento adicional depois de colocar amaciador na roupa.	MÁX.
DRENAR/CENTRIFUGAR	Selecione este ciclo para drenar a água e centrifugar o tambor.	MÁX.
LIMPAR TAMBOR ⁺	- Limpa o tambor removendo a sujidade e bactérias. - Limpa o vedante de borracha da porta removendo a sujidade. - Execute este programa a cada 40 lavagens sem detergente nem lixívia adicionados. Notifica automaticamente após cada 40 lavagens. - Certifique-se de que o tambor está vazio. - Não utilize produtos de limpeza para limpar o tambor.	-
CICLO AUTOMÁTICO (apenas nos modelos aplicáveis)	Ajusta a quantidade de detergente e o ciclo de acordo com a carga e a sujidade. É aconselhável utilizar este ciclo com a função Distribuição Automática.	MÁX.

Funcionamento

Ciclo	Descrição e carga máx. (kg)	
RÁPIDO 15'	Para peças pouco sujas com um peso inferior a 2,0 kg, que precisa de lavar rapidamente. - Utilize menos de 20 g de detergente. Se utilizar mais de 20 g podem ficar resíduos de detergente na roupa. - No caso de detergente líquido, utilize no máximo 20 ml de detergente.	2,0
SUPER RÁPIDO	- Conclusão rápida no espaço de 39 minutos para peças do dia-a-dia, como roupa interior e camisas. - A duração do ciclo varia consoante as condições de abastecimento de água e a carga e o tipo de roupa.	5,0
LAVAGEM SUPER ECO	O ciclo Eco Bubble de baixa temperatura ajuda a reduzir o consumo de energia.	5,0
LÃ 	- Específico para lãs laváveis na máquina com cargas inferiores a 2,0 kg. - O ciclo LÃ  inclui impulsos suaves e ensopamento para impedir que as fibras de lã encolham/fiquem deformadas. - Recomenda-se um detergente neutro.	2,0
OUTDOOR CARE (IMPERMEÁVEIS) (apenas nos modelos aplicáveis)	Para vestuário impermeável, de esqui e de desporto em materiais funcionais como o elastano, licra e microfibra.	2,0

Ciclos de Vapor

O vapor pode não estar visível ou presente durante o ciclo. Isto é normal.

ROUPA DE CAMA	- Para colchas, lençóis, capas de edredão, etc. - Para melhores resultados, lave apenas um tipo de roupa de cama e certifique-se de que a carga é inferior a 2,0 kg.	2,0
HIGIENIZAÇÃO A VAPOR	- Tecidos de algodão e linho que estiveram em contacto directo com a pele, por exemplo, roupa interior. Para obter os melhores resultados de higiene, seleccione uma temperatura de 60 °C ou superior. - Os ciclos a vapor incluem o tratamento de alergias e a eliminação de bactérias (esterilização).	5,0

Opções

Opção		Descrição
	Ligar/Desligar o som	Pode ligar ou desligar o som da máquina de lavar roupa. Quando esta função está desligada, o alarme AddWash, a melodia de conclusão do ciclo e o som de desligar não são emitidos. Contudo, os outros sons permanecem activos.
	Pré-lavagem	É adicionado um ciclo de lavagem preliminar antes do ciclo de lavagem principal.
	Intensivo	Para roupa muito suja. O tempo de funcionamento para cada ciclo é maior do que o normal.

Funcionamento

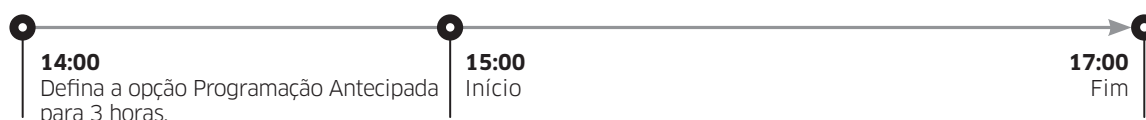
Programação Antecipada

Pode programar a máquina de lavar roupa para que acabe a lavagem automaticamente mais tarde, escolhendo um atraso de 1 a 24 horas (em incrementos de 1 hora). A hora apresentada indica a hora a que vai terminar a lavagem.

1. Seleccione um ciclo com as definições necessárias.
2. Carregue em **Programação Antecipada** (ou no botão +/-) repetidamente até a hora de fim pretendida estar programada.
3. Carregue continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)**. O indicador Programação Antecipada pisca e a máquina de lavar roupa gira o tambor para obter o peso da carga, se esta tiver sensor de peso para o ciclo seleccionado. Quando termina, mostra o tempo definido no temporizador ligado.
4. Para cancelar a opção Programação Antecipada, reinicie a máquina de lavar roupa, carregando em **Ligar/Desligar**.

Caso real

Quer que um ciclo 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 três horas e carregar continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)** 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.



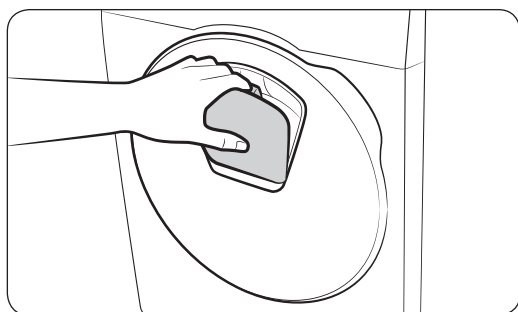
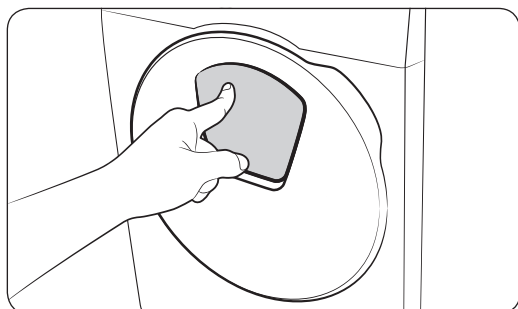
Sensor de carga

O ícone do sensor de carga acende-se quando selecciona um ciclo que suporta detecção de carga. Alguns ciclos podem não suportar a detecção de carga. Após iniciar o ciclo, o ícone pisca ou permanece fixo durante o processo de detecção de carga e desliga-se quando o processo é concluído.

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/Pausar (Pressione para Iniciar)** 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. Para fechar, empurre a porta Add Door até ouvir um clique.
5. Carregue continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)** para retomar o funcionamento.

ATENÇÃO

Não force demasiado a porta Add Door. Poderá partir-se.

NOTA

A água dentro do tambor não irá verter se a porta Add Door estiver devidamente fechada. Poderão formar-se gotas de água à volta da porta, mas não irão verter de dentro do tambor.

ATENÇÃO

- 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/Pausar (Pressione para Iniciar)**. Tenha em atenção que a porta Add Door pode abrir-se inadvertidamente (sem carregar em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)**) 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.

Funcionamento

- Mantenha os seus animais de estimação longe da máquina de lavar roupa, particularmente da porta Add Door.
- Quando utilizar água quente para a lavagem, a porta Add Door poderá parecer que verte água após abrir e fechar a porta Add Door. Isto é normal, pois o vapor que sai da porta Add Door aberta arrefece e forma gotas de água na superfície.
- 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 é 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 **Códigos informativos** para saber quais as medidas a tomar.
- Mantenha a porta Add Door e a área em redor sempre limpa. Detritos ou detergente ao redor ou nos vedantes da porta Add Door podem causar fugas de água.

Definições

Segurança para crianças

Para impedir que crianças programem ou coloquem acidentalmente a máquina de lavar roupa em funcionamento, a função Segurança para crianças bloqueia todos os botões excepto o botão **Ligar/Desligar**.

Para activar a função Segurança para crianças

- Nos modelos com dispensador automático, carregue continuamente em **Dose por Lavagem** e **Dose por Enxaguamento** em simultâneo durante 3 segundos. Em seguida, carregue continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)** para activar. A porta é bloqueada e o indicador Segurança para crianças acende-se.
- Nos modelos com dispensador manual, carregue continuamente em - e + (da opção Programação Antecipada) em simultâneo durante 3 segundos. Em seguida, carregue continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)** para activar. A porta é bloqueada e o indicador Segurança para crianças acende-se.

Para desactivar a função Segurança para crianças temporariamente

Pode desactivar a função Segurança para crianças temporariamente durante 1 minuto. A porta é desbloqueada durante 1 minuto e o indicador Segurança para crianças pisca.

- Nos modelos com dispensador automático, carregue continuamente em **Dose por Lavagem** e **Dose por Enxaguamento** em simultâneo durante 3 segundos.
- Nos modelos com dispensador manual, carregue continuamente em - e + (da opção Programação Antecipada) em simultâneo durante 3 segundos.

NOTA

- Se abrir a porta 1 minuto ou mais após desactivar a função Segurança para crianças, é emitido um alarme durante no máximo 2 minutos.
- Se fechar a porta no espaço de 2 minutos, a porta é bloqueada e a função Segurança para crianças é reactivada. Se não fechar a porta ou se a porta não for devidamente fechada, o alarme continua a ser emitido durante 2 minutos.
- Para adicionar roupa após activar a função Segurança para crianças, comece por desactivar a função Segurança para crianças ou reinicie a máquina de lavar roupa.

Funcionamento

Para cancelar a função Segurança para crianças

- Nos modelos com dispensador automático, carregue continuamente em **Dose por Lavagem** e **Dose por Enxaguamento** em simultâneo durante 3 segundos para desactivar e, em seguida, volte a carregar continuamente nos botões durante 3 segundos para cancelar a função Segurança para crianças. A porta é desbloqueada e o indicador Segurança para crianças apaga-se.
- Nos modelos com dispensador manual, carregue continuamente em - e + (da opção Programação Antecipada) em simultâneo durante 3 segundos para desactivar e, em seguida, volte a carregar continuamente nos botões durante 3 segundos para cancelar a função Segurança para crianças. A porta é desbloqueada e o indicador Segurança para crianças apaga-se.

Ligar/Desligar o som 🔔

Pode ligar ou desligar o som da máquina de lavar roupa. Quando esta função está desligada, o alarme AddWash, a melodia de conclusão do ciclo e o som de desligar não são emitidos. Contudo, os outros sons permanecem activos.

- Para tirar o som, carregue continuamente em **Opções** durante 3 segundos.
- Para activar o som, volte a carregar continuamente durante 3 segundos.
- A definição permanece activa mesmo depois de reiniciar a máquina.

Dispensador automático (apenas nos modelos aplicáveis)

Detergente

1. Para seleccionar um nível de libertação, carregue em **Dose por Lavagem** para percorrer as definições: Menos > Norma > Mais.
 - Se seleccionar Mais, o processo de enxaguamento será adicionado mais uma vez.
2. Para seleccionar um nível de dureza da água, carregue continuamente em **Dose por Lavagem** para percorrer as definições: 1 (água macia) > 2 (água média) > 3 (água dura).
3. Quando terminar, carregue continuamente em **Dose por Lavagem** durante 3 segundos para confirmar as alterações.

Amaciador

1. Para seleccionar um nível de libertação, carregue em **Dose por Enxaguamento** para percorrer as definições: Menos > Norma > Mais.
2. Para seleccionar um nível de concentração, carregue continuamente em **Dose por Enxaguamento** para percorrer as definições: 1 (Normal) > 2 (x2) > 3 (x3).
3. Quando terminar, carregue continuamente em **Dose por Enxaguamento** durante 3 segundos para confirmar as alterações.

NOTA

- Se o indicador  do Detergente ou Amaciador permanecer ligado, recarregue o compartimento correspondente.
- Se seleccionar **LÃ** , a opção Dose por Lavagem/Dose por Enxaguamento será automaticamente desactivada. Contudo, pode activar a(s) função(ões) manualmente após seleccionar um ciclo.



Funcionamento

SmartThings

Ligação Wi-Fi

No seu smartphone, aceda a **Settings (Definições)**, active a ligação sem fios e seleccione um PA (Ponto de Acesso).

NOTA

- Este dispositivo foi concebido apenas para utilização doméstica (Classe B), podendo ser utilizado em todas as áreas residenciais.
- Este dispositivo pode causar interferências sem fios, sendo que nem o fabricante nem o instalador do mesmo podem disponibilizar qualquer tipo de medida de segurança.
- Os métodos de encriptação recomendados são WPA/TKIP e WPA2/AES. Não são suportados protocolos Wi-Fi recentemente desenvolvidos ou não aprovados.
- A sensibilidade de recepção de uma rede sem fios pode ser afectada pelo ambiente sem fios envolvente.
- Se o seu fornecedor de Internet tiver registado o endereço MAC do seu PC ou o módulo do modem para utilização permanente, a sua máquina de lavar roupa da Samsung não consegue estabelecer ligação à Internet. Se for este o caso, contacte o seu fornecedor de Internet.
- A firewall da Internet pode interromper a sua ligação à Internet. Se isto acontecer, contacte o seu fornecedor de Internet.
- Se a ligação à Internet continuar com falhas após seguir as medidas indicadas pelo seu fornecedor de Internet, contacte um revendedor local ou o centro de assistência técnica da Samsung.
- Para instalar routers com e sem fios, consulte o manual de utilizador do router utilizado.
- A máquina de lavar roupa da Samsung suporta os protocolos Wi-Fi de 2,4 GHz.
- A máquina de lavar roupa da Samsung suporta os protocolos IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz) e Soft-AP. (Recomenda-se IEEE802.11n)
- Um router com/sem fios não aprovado pode não conseguir estabelecer ligação à máquina de lavar roupa da Samsung.

Transferir

Numa loja de aplicações (Google Play Store, Apple App Store, Samsung Galaxy Apps), localize a aplicação SmartThings utilizando o termo de pesquisa "SmartThings". Transfira e instale a aplicação no seu dispositivo.

NOTA

- A aplicação SmartThings está disponível em dispositivos de terceiros com Android OS 6.0 (Marshmallow) ou superior, dispositivos Samsung com Android OS 5.0 (Lollipop) ou superior e dispositivos iOS com iOS 10.0 ou superior (para iPhones, tem de ser iPhone 6 ou superior). A aplicação está optimizada para smartphones Samsung (série Galaxy S e Note).
- Algumas funções da aplicação podem funcionar de forma diferente em dispositivos de terceiros.
- A aplicação está sujeita a alterações sem aviso prévio para melhorias ao nível do desempenho.



Iniciar sessão

Em primeiro lugar, tem de iniciar sessão na aplicação SmartThings com a sua conta Samsung. Para criar uma nova conta Samsung, siga as instruções na aplicação. Não necessita de uma aplicação separada para criar a conta.

NOTA

Se tiver uma conta Samsung, utilize a mesma para iniciar sessão. A sessão de um utilizador de smartphone Samsung registado é automaticamente iniciada.

Para registar o dispositivo na aplicação SmartThings

1. Certifique-se de que o smartphone está ligado a uma rede sem fios. Caso contrário, aceda a **Settings (Definições)**, active a ligação sem fios e seleccione um PA (Ponto de Acesso).
2. Seleccione a opção para executar a aplicação **SmartThings** no seu smartphone.
3. Quando for apresentada a mensagem “A new device is found. (Novo dispositivo encontrado.)”, seleccione **Add (Adicionar)**.
4. Se não for apresentada qualquer mensagem, seleccione + e escolha a sua máquina de lavar roupa na lista de dispositivos disponíveis. Se a sua máquina de lavar roupa não constar da lista, seleccione **Device Type (Tipo de dispositivo) > Specific Device Model (Modelo de dispositivo específico)** e, em seguida, adicione a máquina de lavar roupa manualmente.
5. Efectue o registo da sua máquina de lavar roupa na aplicação SmartThings conforme a seguir indicado.
 - a. Inicie sessão na aplicação SmartThings com a sua conta Samsung.
 - b. Active uma ligação Wi-Fi.
 - c. Adicione a sua máquina de lavar roupa à aplicação SmartThings. Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está ligada à aplicação SmartThings.
 - d. Quando concluir o registo, a máquina de lavar roupa aparece no smartphone.

Aplicação Washing Machine (Máquina de Lavar Roupa)

Controlo integrado: pode monitorizar e controlar a sua máquina de lavar roupa em casa e fora de casa.

- Seleccione o ícone da aplicação Washing Machine (Máquina de Lavar Roupa) na aplicação SmartThings. A página da aplicação Washing Machine (Máquina de Lavar Roupa) é apresentada.
- Verifique o estado de funcionamento ou as notificações relacionadas com a sua máquina de lavar roupa e altere opções ou definições se necessário.

Funcionamento

SmartThings

Categoria	Ponto a verificar	Descrição
Monitorização	Estado da lavagem	Pode verificar o ciclo actual e as respectivas opções, bem como a duração restante do ciclo.
	Função Smart Control	O estado da função Smart Control é apresentado para a máquina de lavar roupa.
	Auto-verificação	Utilize para verificar se a máquina de lavar roupa está a funcionar normalmente.
	Monitorização da energia	Utilize para monitorizar o estado do consumo energético.
Controlo	Iniciar/Pausa/Cancelar	Selecione um ciclo e as opções necessárias e, em seguida, selecione Iniciar/Pausa/Cancelar para iniciar o funcionamento, para parar temporariamente ou para cancelar a operação actual.
	My Favorite (Favoritos)	Adicione os ciclos e as opções utilizados frequentemente a My Favorite (Favoritos) para futuras utilizações.
Notificação	Ciclo concluído	Avisa que o ciclo actual está concluído.
	Alarme AddWash (apenas nos modelos aplicáveis)	Avisa acerca da adição de uma nova carga.
	Roupa restante (apenas nos modelos aplicáveis)	Avisa acerca de qualquer roupa restante no tambor após a conclusão de um ciclo.

Categoria	Ponto a verificar	Descrição
Q-Rator	Método de lavagem *	Pode seleccionar o tipo de tecido, a cor e o nível de sujidade para obter opções e ciclos de lavagem recomendados que poderá iniciar imediatamente.
	Planeamento de lavagem *	Pode programar a hora pretendida para a conclusão de um ciclo de lavagem. Após programar a hora pretendida, irá obter um ciclo recomendado que terminará na hora programada, sendo possível iniciar ou guardar o ciclo recomendado.
	Assistente HomeCare *	Fornece um relatório regular com uma análise do estado de funcionamento da máquina numa frequência definida pelo utilizador (todas as semanas/todos os meses). Pode utilizar este relatório regular para verificar o seu padrão de utilização, os requisitos de manutenção e o consumo energético ** durante o período de tempo estabelecido.
	* Requer 'SmartThings', disponível em Android e iOS. Registo necessário. ** Apenas resultados indicativos.	

Funcionamento

Comunicação sobre o código aberto

O software incluído neste produto contém software de código aberto. Pode obter o código aberto correspondente completo por um período de três anos depois do último envio deste produto, enviando um e-mail para <mailto:oss.request@samsung.com>.

É igualmente possível obter o código aberto correspondente completo num suporte físico como, por exemplo, em CD-ROM; será cobrado um preço mínimo.

O seguinte URL <http://opensource.samsung.com/opensource/SimpleConnectTP/seq/O> conduz à página de transferência do código aberto disponibilizado e à informação da licença do código aberto respeitante a este produto. Esta oferta é válida para quem receber esta informação.



NOTA

A Samsung Electronics declara, por este meio, que este electrodoméstico está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE relativa a tipos de equipamentos de rádio. O texto integral da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço da Internet: A Declaração de conformidade oficial está disponível em <http://www.samsung.com>. Aceda a Suporte > Procurar suporte de produto e introduza o nome do modelo.

Potência máx. do transmissor de Wi-Fi: 20 dBm a 2,412 GHz – 2,472 GHz

Manutenção

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

Ciclo limpar tambor+

Execute regularmente este ciclo para limpar o tambor, removendo as bactérias aí instaladas. Este ciclo aquece a água entre 60 °C e 70 °C, removendo também a sujidade acumulada do vedante de borracha da porta.

1. Carregue em **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.
2. Rode o **Selector de ciclos** para seleccionar **LIMPAR TAMBOR+**.
3. Carregue continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar)**.

ATENÇÃO

Não utilize produtos de limpeza para limpar o tambor. Os resíduos químicos no tambor podem danificar a roupa ou o tambor da máquina de lavar roupa.

Lembrete do ciclo LIMPAR TAMBOR+

Dependendo do modelo, o lembrete **LIMPAR TAMBOR+** pode ser um ícone ou um LED.

No caso dos ícones, este acende-se no painel de controlo.

No caso dos LEDs, o LED acende-se junto a **LIMPAR TAMBOR+**, ou na área de opções do painel de controlo.

- O lembrete do ciclo **LIMPAR TAMBOR+** pisca no painel de controlo uma vez a cada 40 lavagens. É aconselhável executar regularmente o ciclo **LIMPAR TAMBOR+**.
- Quando vir este lembrete a piscar 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.
- Mesmo após a conclusão do último processo, a mensagem “0” pode continuar a aparecer.
- Pode gravar a contagem de utilizações do ciclo **LIMPAR TAMBOR+** premindo o botão **Ligar/Desligar**. Esta ação não para ou desliga a máquina de lavar roupa, apenas marca a contagem de ciclos.
- Mesmo se “0” não desaparecer, a máquina opera normalmente.
- É recomendável executar o ciclo regularmente por questões de higiene.

Manutenção

Smart Check

Para activar esta função, primeiro tem de transferir a aplicação Samsung Smart Washer na Play Store ou na App Store e instalá-la num dispositivo móvel com uma função de câmara.

A função Smart Check foi optimizada para dispositivos das séries Galaxy e iPhone (apenas nos modelos aplicáveis).

1. Quando a máquina de lavar roupa detecta algum problema a verificar, é apresentado um código informativo no visor. Para entrar no modo Smart Check, carregue continuamente em **Enxaguamento** e **Centrifugação** em simultâneo durante 3 segundos.
2. A máquina de lavar roupa inicia o procedimento de auto-diagnóstico e, se for detectado um problema, apresenta um código informativo.
3. Execute a aplicação Samsung Smart Washer no seu dispositivo móvel e toque em Smart Check.
4. Coloque o dispositivo móvel perto do visor da máquina de lavar roupa de modo a que a câmara do smartphone e a máquina de lavar roupa fiquem frente a frente. A seguir, o código informativo é reconhecido automaticamente pela aplicação.
5. Quando o código informativo é reconhecido correctamente, a aplicação fornece informações detalhadas sobre o problema com soluções aplicáveis.

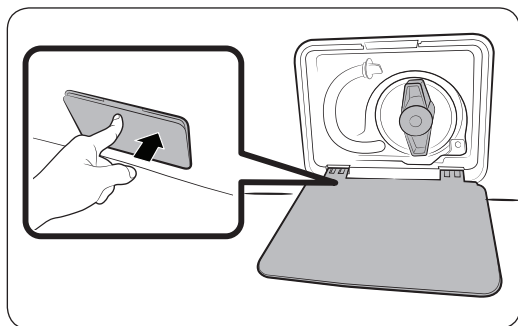


NOTA

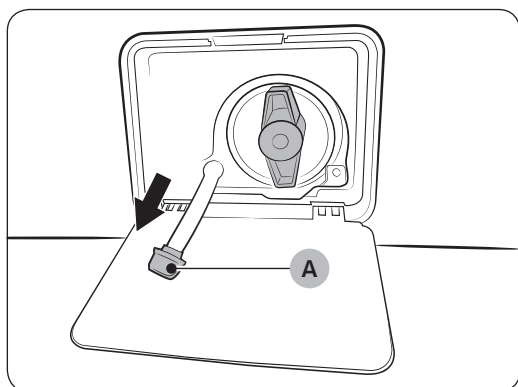
- O nome da função, Smart Check, pode variar consoante o idioma.
- Se a máquina de lavar roupa reflectir luz no visor, a aplicação poderá não reconhecer o código informativo.
- Se a aplicação não reconhecer sucessivamente o código Smart Check, introduza o código informativo manualmente no ecrã da aplicação.

Escoamento de emergência

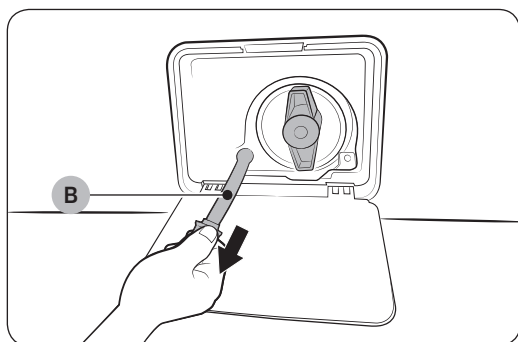
Em caso de falha de energia, escoe a água do interior do tambor antes de retirar a roupa.



1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire a ficha da tomada eléctrica.
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 (A)**.



4. Abra a tampa do tubo e deixe a água que se encontra dentro do **tubo de escoamento de emergência (B)** escorrer 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.

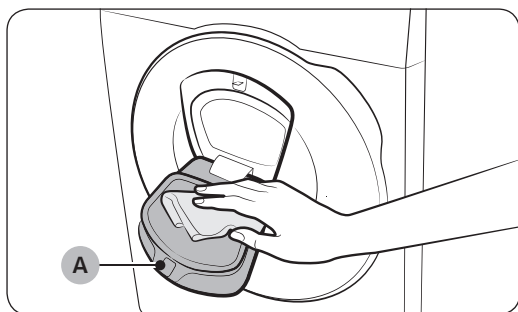
Manutenção

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.

Porta Add Door



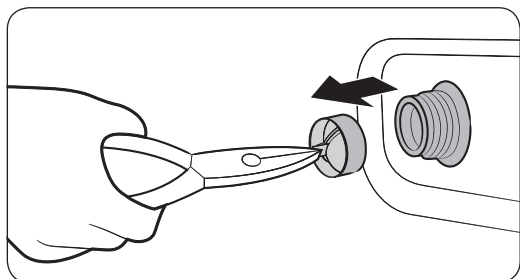
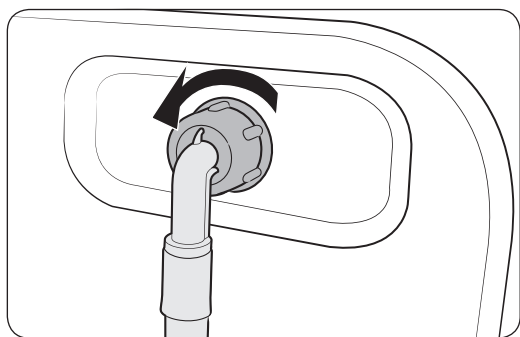
1. Abra a porta Add Door.
2. Utilize um pano húmido para limpar a porta Add Door.
 - Não utilize produtos de limpeza. Poderão provocar descoloração.
 - Tenha cuidado ao limpar a parte posterior de borracha e o **mecanismo de bloqueio (A)**.
 - Limpe regularmente o pó na área da porta.
3. Limpe e feche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

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. Utilize um alicate para puxar o filtro de rede para fora da válvula de admissão.
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. Introduza novamente o filtro de rede na válvula de admissão e volte a ligar a mangueira de água à válvula de admissão.
8. Abra a torneira.

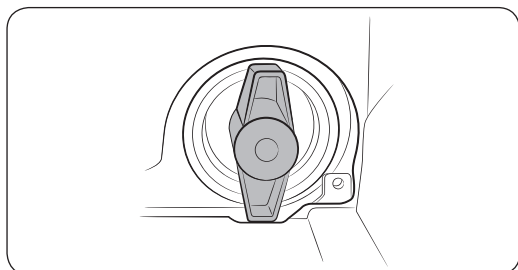
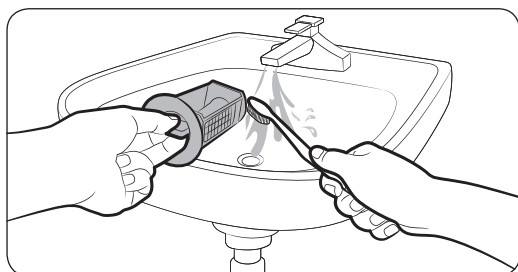
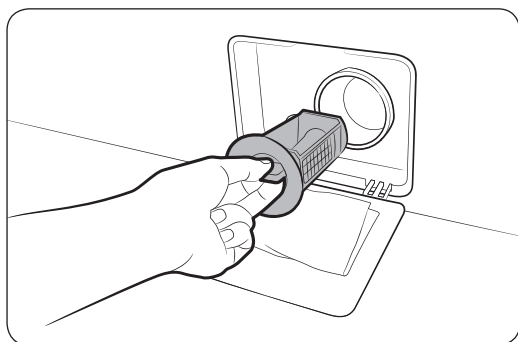
NOTA

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

Manutenção

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 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

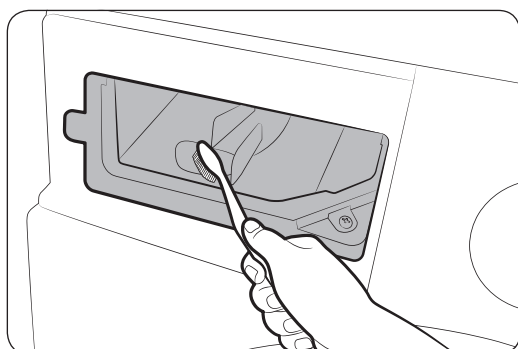
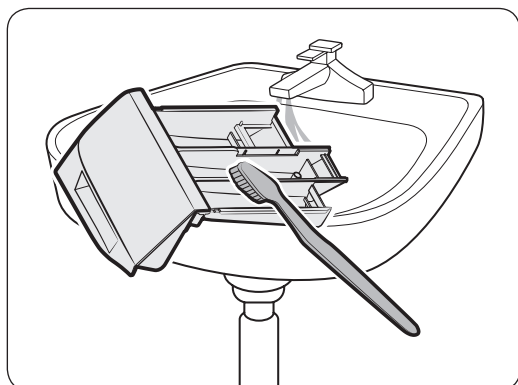
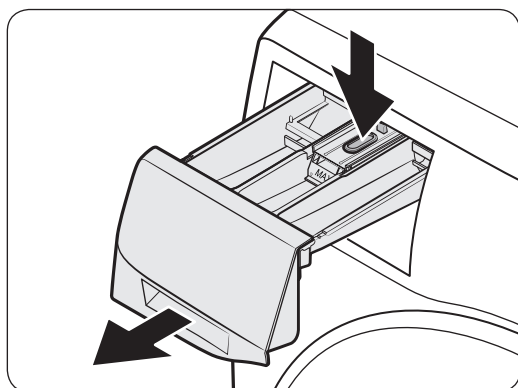
Se o filtro da bomba estiver entupido, aparece o código informativo “5C” no ecrã.

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.

Gaveta para detergente

Dispensador manual



1. Faça pressão na **patilha de libertação** no interior da gaveta e abra a gaveta, fazendo-a deslizar.

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

3. Limpe a área de encaixe da gaveta com uma escova macia.

4. Volte a introduzir o recipiente para detergentes líquido na gaveta.

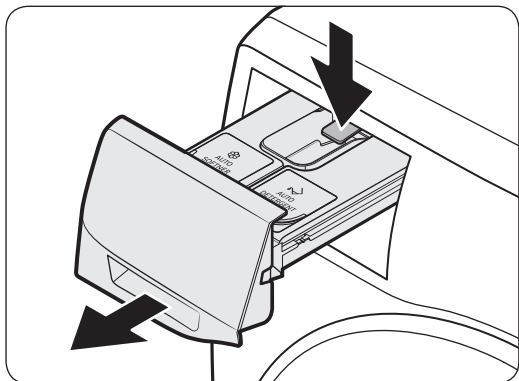
5. Faça deslizar a gaveta para dentro para fechá-la.

NOTA

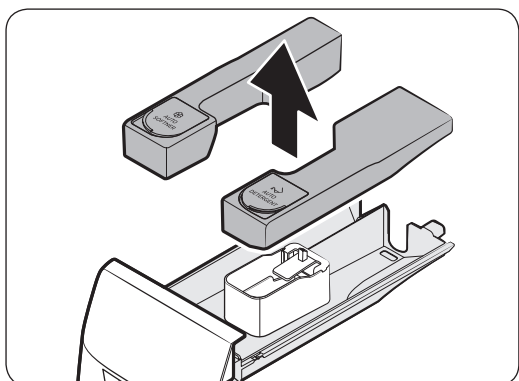
Para retirar os vestígios de detergente, execute o ciclo **ENXAGUAMENTO+CENTRIFUGAÇÃO** com o tambor vazio.

Manutenção

Dispensador automático



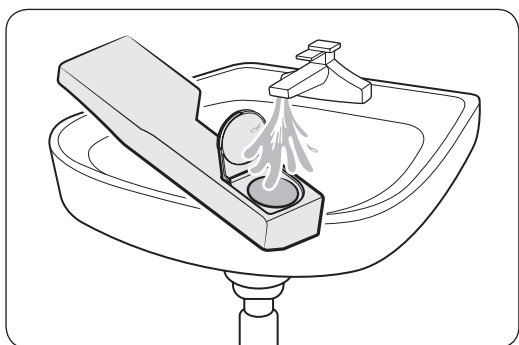
1. Faça pressão na **patilha de liberação** no interior da gaveta e abra a gaveta, fazendo-a deslizar.



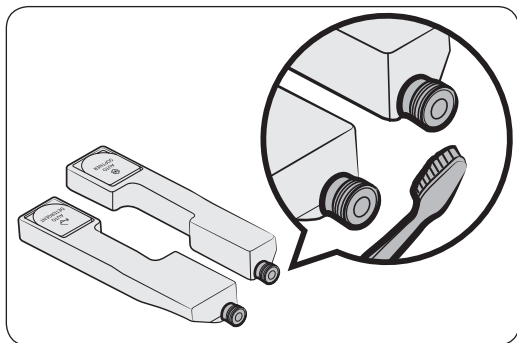
2. Remova o **compartimento de detergente** e o **compartimento do amaciador** conforme indicado.

⚠ ATENÇÃO

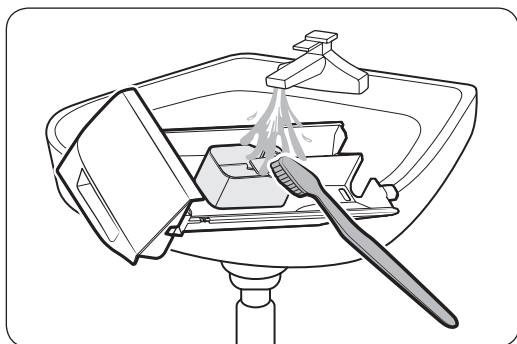
Tenha cuidado ao remover a gaveta. Os produtos de lavagem restantes podem verter.



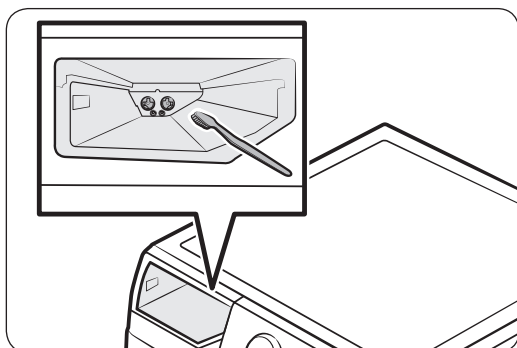
3. Abra as tampas dos dois compartimentos e, em seguida, coloque água nos mesmos e abane.



4. Limpe as válvulas da tampa dos dois compartimentos com uma escova macia.



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



6. Limpe a área de encaixe da gaveta com uma escova macia. Certifique-se de que limpa as válvulas da tampa para evitar entupimentos.
7. Monte a tampa do compartimento firmemente com a gaveta para detergente.
8. Faça deslizar a gaveta para dentro para fechá-la.

NOTA

Para retirar o detergente restante, execute o ciclo **RÁPIDO 15'** com o tambor vazio.

Manutenção

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. Rode o **Selector de ciclos** para seleccionar **ENXAGUAMENTO+CENTRIFUGAÇÃO**.
2. Esvazie o tambor e carregue continuamente em **Iniciar/Pausar (Pressione para 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.

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
Não arranca.	• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está ligada à corrente eléctrica. • Certifique-se de que a porta está correctamente fechada. • Certifique-se de que as torneiras de água estão abertas. • Carregue continuamente em Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar) para colocar a máquina de lavar roupa em funcionamento. • Certifique-se de que a função Segurança para crianças  não está activada. • Antes de a máquina de lavar roupa começar a encher, emitirá diversos estalidos para verificar o bloqueio da porta e fará um escoamento rápido. • Verifique o fusível ou reponha o disjuntor.
O fornecimento de água é insuficiente ou inexistente.	• Abra totalmente a torneira. • Certifique-se de que a porta está correctamente fechada. • Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não está congelada. • Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não tem nós nem está entupida. • Certifique-se de que existe pressão de água suficiente.
Após um ciclo, o detergente permanece na gaveta para detergente.	• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está a funcionar com uma pressão de água suficiente. • Certifique-se de que o detergente é adicionado no centro da gaveta para detergente. • Certifique-se de que a tampa de escoamento está introduzida correctamente. • Se utilizar um detergente em pó, certifique-se de que o selector de detergente está na posição superior. • Retire a tampa de escoamento e limpe a gaveta para detergente.

Resolução de problemas

Problema	Acção
Vibrações excessivas ou emite ruídos.	• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está instalada numa superfície plana e sólida, que não seja escorregadia. Se o pavimento não for plano, utilize os pés de nivelção para ajustar a altura da máquina de lavar roupa. • Certifique-se de que os pernos de transporte foram retirados. • Certifique-se de que a máquina de lavar roupa não está em contacto com outros objectos. • Certifique-se de que a carga de roupa dentro da máquina está equilibrada. • O motor pode causar ruídos durante o funcionamento normal. • Macacões ou roupa com decorações em metal podem causar ruídos durante a lavagem. Isto é normal. • Objectos metálicos, como moedas, podem causar ruídos. Após a lavagem, remova estes objectos do tambor ou da caixa do filtro.
Não faz o escoamento e/ou a centrifugação.	• Certifique-se de que a mangueira de escoamento está totalmente esticada até ao sistema de escoamento. Em caso de obstrução no escoamento, contacte a assistência técnica. • Certifique-se de que o filtro de resíduos não está entupido. • Feche a porta e carregue continuamente em Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar). Para sua segurança, a máquina de lavar roupa não irá rodar ou centrifugar se a porta não estiver fechada. • Certifique-se de que a mangueira de escoamento não está congelada nem entupida. • Certifique-se de que a mangueira de escoamento está ligada a um sistema de escoamento que não esteja entupido. • Se a alimentação eléctrica não for suficiente, a máquina de lavar roupa poderá não escoar ou centrifugar temporariamente. Logo que a alimentação eléctrica seja restabelecida, a máquina irá funcionar normalmente.
A porta não abre.	• Carregue em Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar) para parar a máquina de lavar roupa. • Poderá demorar algum tempo para desbloquear o mecanismo de bloqueio da porta. • A porta só abre 3 minutos depois de a máquina de lavar roupa parar ou ser desligada. • Certifique-se de que a água do tambor foi totalmente escoada. • A porta poderá não abrir se houver água no tambor. Proceda ao escoamento do tambor e abra a porta manualmente. • Certifique-se de que a luz de bloqueio da porta está apagada. A luz de bloqueio da porta apaga-se quando a água da máquina tiver sido escoada.

Problema	Acção
Espuma em excesso.	• Utilize os tipos de detergente recomendados conforme adequado. • Utilize um detergente de alta eficácia para evitar o excesso de espuma. • Reduza a quantidade do detergente em água macia, cargas pequenas ou cargas ligeiramente sujas. • Não é recomendada a utilização de detergente que não seja de alta eficácia.
Não consigo adicionar mais detergente.	• Certifique-se de que a quantidade restante de detergente e amaciador não está acima do limite.
Pára.	• Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica com corrente. • Verifique o fusível ou reponha o disjuntor. • Feche a porta e carregue continuamente em Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar) para colocar a máquina de lavar roupa em funcionamento. Para sua segurança, a máquina de lavar roupa não irá rodar ou centrifugar se a porta não estiver fechada. • Antes de a máquina de lavar roupa começar a encher, emitirá diversos estalidos para verificar o bloqueio da porta e fará um escoamento rápido. • Poderá ocorrer uma pausa ou período de enxaguamento no ciclo. Aguarde algum tempo para que a máquina de lavar roupa recomece. • Certifique-se de que o filtro de rede da mangueira de abastecimento de água nas torneiras não está entupido. Limpe o filtro de rede periodicamente. • Se a alimentação eléctrica não for suficiente, a máquina de lavar roupa poderá não escoar ou centrifugar temporariamente. Logo que a alimentação eléctrica seja restabelecida, a máquina irá funcionar normalmente.

Resolução de problemas

Problema	Acção
Enche com água à temperatura incorrecta.	- Abra totalmente ambas as torneiras. - Certifique-se de que a selecção de temperatura está correcta. - Certifique-se de que as mangueiras estão ligadas às torneiras correctas. Abra a água e deixe-a correr pelo respectivo tubo. - Certifique-se de que o dispositivo de aquecimento da água está programado para abastecer água quente a uma temperatura mínima de 49 °C na torneira. Além disso, verifique a capacidade do dispositivo de aquecimento da água e a taxa de recuperação. - Desligue as mangueiras e limpe o filtro de rede. O filtro de rede pode estar entupido. - Durante o enchimento da máquina de lavar roupa, a temperatura da água pode ser alterada, porque a funcionalidade de controlo automático da temperatura verifica a temperatura da entrada de água. Isto é normal. - Durante o enchimento da máquina de lavar roupa, pode verificar que está a entrar apenas água quente e/ou apenas água fria no dispensador quando selecciona temperaturas frias ou quentes. Este é o funcionamento normal da funcionalidade de controlo automático da temperatura, uma vez que a máquina de lavar roupa determina a temperatura da água.
A carga de roupa está molhada no fim do ciclo.	- Utilize a velocidade de centrifugação Alta ou Muito alta. - Utilize um detergente de alta eficácia para reduzir o excesso de espuma. - A carga de roupa é demasiado pequena. Cargas pequenas (uma ou duas peças) podem ficar desequilibradas e não centrifugar completamente. - Certifique-se de que a mangueira de escoamento não está dobrada nem entupida.
Ocorrem fugas de água.	- Certifique-se de que a porta está correctamente fechada. - Certifique-se de que todas as mangueiras estão bem ligadas. - Certifique-se de que a extremidade da mangueira de escoamento está correctamente introduzida e fixa no sistema de escoamento. - Evite a sobrecarga. - Utilize um detergente de alta eficácia para evitar o excesso de espuma.
Exala odores.	- A acumulação de espuma excessiva nas concavidades pode causar cheiros desagradáveis. - Execute os ciclos de limpeza para esterilizar periodicamente. - Limpe o vedante da porta (diafragma). - Seque o interior da máquina de lavar roupa depois de terminar um ciclo.
Sem bolhas visíveis (apenas nos modelos Bubbleshot).	- A sobrecarga pode ocultar bolhas. - Roupa muito suja pode não gerar bolhas.

Problema	Acção
Posso abrir a porta Add Door a qualquer momento?	- A porta Add Door pode abrir-se apenas quando o indicador  é apresentado. Contudo, não abre nos seguintes casos: - Quando o processo de fervura ou secagem está a decorrer e a temperatura interna se torna elevada - Se definir a função Segurança para crianças por motivos de segurança - Quando o ciclo de secagem do tambor ou lavagem do tambor está a decorrer, o que não envolve roupa adicional
Os indicadores do dispensador automático piscam. (apenas nos modelos aplicáveis)	- Verifique se a gaveta para detergente está devidamente fechada. - Abra a gaveta para detergente e feche-a novamente. Certifique-se de que está devidamente fechada. - Isto pode acontecer se o detergente líquido tiver endurecido dentro do compartimento de detergente. - Limpe e desentupa o compartimento de detergente.

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
4C	A água não está a ser fornecida. • Certifique-se de que as torneiras de água estão abertas. • Certifique-se de que as mangueiras de água não estão entupidas. • Certifique-se de que as torneiras de água não estão congeladas. • Certifique-se de que a máquina de lavar roupa tem pressão de água suficiente. • Certifique-se de que as torneiras da água fria e da água quente estão ligadas correctamente. • Limpe o filtro de rede porque pode estar entupido. • Todos os botões serão desactivados durante 3 minutos após a apresentação do código informativo. • Quando a mensagem “4C” é apresentada, a máquina de lavar roupa escoar água durante 3 minutos. Durante este processo, o botão Ligar/Desligar será desativado.
4C2	• Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água fria está bem ligada à torneira da água fria. Se estiver ligada à torneira da água quente, a roupa poderá ficar deformada em alguns ciclos.
5C	O escoamento da água não é efectuado. • Certifique-se de que a mangueira de escoamento não está congelada nem entupida. • Certifique-se de que a mangueira de escoamento está posicionada correctamente, consoante o tipo de ligação. • Limpe o filtro de resíduos porque pode estar entupido. • Certifique-se de que a mangueira de escoamento está totalmente esticada até ao sistema de escoamento. • Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente.
dC	Está a utilizar a máquina de lavar roupa com a porta aberta. • Certifique-se de que a porta está correctamente fechada. • Certifique-se de que a roupa não ficou presa na porta.
OC	A água transbordou. • Reinicie após a centrifugação. • Se o código informativo continuar a ser apresentado no visor, contacte um centro local de assistência técnica da Samsung.

Código	Acção
LC, LC1	Verifique a mangueira de escoamento. • Certifique-se de que a extremidade da mangueira de escoamento não está colocada no chão. • Certifique-se de que a mangueira de escoamento não está entupida. • Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente.
Ub	A centrifugação não funciona. • Certifique-se de que a roupa está uniformemente distribuída. • Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está colocada numa superfície plana e estável. • Redistribua a carga de roupa. Se precisar de lavar apenas uma peça de roupa, como um roupão ou um par de calças de ganga, a rotação final pode não ser suficiente e será apresentada uma mensagem de verificação "Ub" no visor.
3C	Verifique o funcionamento do motor do tambor. • Tente reiniciar o ciclo. • Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente.
3CP	Verifique o funcionamento do motor do pulsador. • Tente reiniciar o ciclo. • Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente.
UC	O controlo electrónico tem de ser verificado. • Verifique se a alimentação de energia está correcta. • Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente.
	Foi detectada baixa tensão. • Verifique se o cabo de alimentação está ligado à corrente. • Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente.
HC	Verificação de aquecimento de alta temperatura. • Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente.
1C	O sensor de nível da água não está a funcionar correctamente. • Desligue a máquina e reinicie o ciclo. • Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente.

Resolução de problemas

Código	Acção
AC	Verifique as comunicações entre a PBA principal e a secundária. - Desligue a máquina e reinicie o ciclo. - Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente.
DDC, ddC	Esta mensagem é apresentada quando abre a porta Add Door sem carregar em Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar). Se tal acontecer, execute um dos seguintes procedimentos: - Carregue na porta Add Door para a fechar adequadamente. Em seguida, carregue continuamente em Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar) e tente novamente. - Para adicionar roupa, abra a porta Add Door e insira a roupa. Feche a porta Add Door correctamente. Em seguida, carregue continuamente em Iniciar/Pausar (Pressione para Iniciar) para retomar o funcionamento.
8C	O sensor MEMS não está a funcionar correctamente. - Desligue a máquina e reinicie o ciclo. - Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência Samsung local.
AC6	Verifique as comunicações entre a PBA principal e a do inverter. - Dependendo do estado, a máquina de lavar roupa pode automaticamente voltar ao funcionamento normal. - Desligue a máquina e reinicie o ciclo. - Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência Samsung local.
DC1	O principal fecho de fechar/abrir a porta não está a funcionar correctamente. - Desligue a máquina e reinicie o ciclo. - Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência Samsung local.
DC3	O fecho de fechar/abrir a porta Add Door não está a funcionar correctamente. - Desligue a máquina e reinicie o ciclo. - Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência Samsung local.
0	A máquina de lavar roupa não se desliga automaticamente após o último processo de centrifugação e a mensagem "0" continua a ser apresentada. A máquina de lavar roupa funciona normalmente sem executar o ciclo LIMPAR TAMBOR+. No entanto, é recomendável executar o ciclo por questões de higiene.

Se qualquer código informativo continuar a aparecer no ecrã, contacte um centro local de assistência técnica 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		Limpar a seco
	A peça pode ser lavada a 60 °C		Limpar a seco apenas com percloroeto, combustível para isqueiro, 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

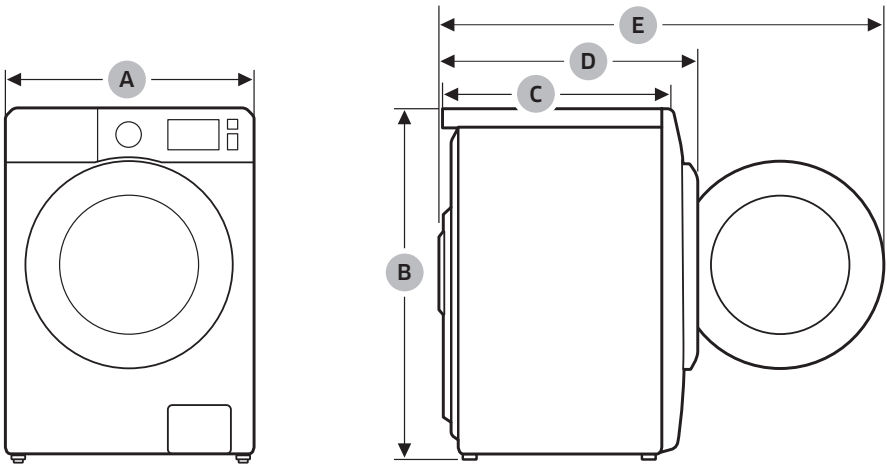
Proteger o ambiente

- 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 lixívia antes do ciclo de lavagem, apenas quando for estritamente necessário.
- Poupe água e electricidade, lavando apenas cargas máximas (a quantidade exacta depende do ciclo utilizado).

Ficha de características técnicas

“ * “ Os asteriscos representam 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			WW1*M8*G*** / WW1*M8*H*** / WW1*M8*I*** / WW1*M8*K***
Dimensões			L 600 × P 600 × A 850 (mm)
Pressão da água			50-800 kPa
Peso líquido			83,0 kg
Capacidade de lavagem e centrifugação			10,0 kg
Consumo de energia	Lavagem e aquecimento	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Rotações de centrifugação			1600 rpm



A	600 mm
B	850 mm
C	600 mm
D	690 mm
E	1190 mm

NOTA

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

Características técnicas

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

“ * “ Os asteriscos representam as variantes do modelo e estas podem ser diversas (0-9) ou (A-Z).

Samsung		
Nome do modelo		WW1*M86****
Capacidade	kg	10,0
Eficiência energética		A+++
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 energético real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	kWh/ano	119
Consumo energético		
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	kWh	0,53
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	kWh	0,52
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	kWh	0,51
Consumo ponderado de energia do modo desligado.	W	0,48
Consumo ponderado de energia do modo ligado.	W	10,00
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 de água real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.)	l/ano	11000
Classe de eficiência de centrifugação		
Classe de eficiência de centrifugação de secagem numa escala de G (menos eficiente) a A (mais eficiente)		A
Velocidade de centrifugação máxima	rpm	1600
Humidade residual	%	44
Os programas  ALGODÃO 60 °C e  ALGODÃO 40 °C correspondem ao “programa de algodão a 60 °C normal” e ao “programa de algodão a 40 °C normal”. 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 Calibração após a instalação (consulte a secção Executar a Calibração (recomendado) na página 27).		
Duração do programa normal		
Programa de algodão a 60 °C normal com carga máxima	min	173
Programa de algodão a 60 °C normal com carga parcial	min	153
Programa de algodão a 40 °C normal com carga parcial	min	145
Duração do modo ligado (TI)	min	8
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;		
Lavagem	dB (A) re 1 pW	49
Centrifugação	dB (A) re 1 pW	72
Posicionamento livre		

A duração do programa pode variar consoante as condições de abastecimento de água e a carga e o tipo de roupa.

Informações sobre os principais ciclos de lavagem

Modelo	Ciclos	Temperatura (°C)	Capacidade (kg)	Duração do programa (min)	Grau de humidade residual (%)	Consumo de água (L/ciclo)	Consumo energético (kWh/ciclo)
					1600 rpm		
WW1*M86****	ALGODÃO	20	5	81	50	60	0,37
	 ALGODÃO	40	5	145	44	48	0,51
		60	5	153	44	48	0,52
			10	173	44	52	0,53
	SINTÉTICOS	40	5	134	35	68	0,65

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.

Memo

Memo

PERGUNTAS OU COMENTÁRIOS?

PAÍS	TELEFONE	OU VISITE-NOS ONLINE EM
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support



DC68-03848Y-02