

Aparelho de ar condicionado

Manual do utilizador

AR60FC1*** / AR70F**C1*****

- Obrigado por ter comprado este aparelho de ar condicionado Samsung.
- Antes de colocar esta unidade a funcionar, leia atentamente este manual e guarde-o para consulta futura.

SAMSUNG

Índice

Informações de segurança	4
Informações de segurança	4
Referência rápida	15
Descrição geral da unidade interior	15
Visor	16
Descrição geral do controlo remoto	17
Carregar o controlo remoto	18
Funcionamento do controlo remoto	19
Initial Settings	19
Selecionar um modo de funcionamento • Definir a temperatura	20
Ajustar a velocidade do ventilador • Ajustar a direção do fluxo de ar	21
Funcionalidades inteligentes	22
Funcionalidades de modo inteligente	22
Função WindFree Cooling	22
Função Dry Comfort	23
Modo AI Auto	24
Modo AI Energy	25
Modo Cool	26
Modo Dry • Modo Fan	27
Modo Heat • Descongelação automática	28
Variedade de funcionalidades inteligentes	29
Função MAX	29
Função Eco	30
Função Quiet • Função Beep	31
Função Auto Clean	32
Função Freeze Wash	34
Função de iluminação do visor • Função Wi-Fi (aplicação SmartThings)	35
Programar uma hora	36
Função temporizador ligado/desligado	36
Função Good Sleep	38

Limpeza e manutenção	39
Programação	39
Limpar	40
Anexo	44
Resolução de problemas	44
Informações sobre o refrigerante	46
Aplicação SmartThings	47



***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.



Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66.

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

Informações de segurança

AVISO: Leia este manual

Leia e siga as informações de segurança e instruções antes da instalação, utilização ou manutenção deste aparelho. Instalação, utilização ou manutenção incorretas deste aparelho podem provocar morte, ferimentos graves ou danos materiais. Mantenha estas instruções com este aparelho. Este manual está sujeito a alterações. Para obter a versão mais recente, acesse www.samsung.com.

Uma vez que estas instruções abrangem vários modelos, as características do seu aparelho de ar condicionado podem diferir ligeiramente das descritas no presente manual. Se tiver alguma questão, contacte o seu fornecedor de serviços ou acesse www.samsung.com.

Avisos e observações

Para chamar a sua atenção para mensagens de segurança e informações destacadas, utilizamos os seguintes avisos e observações ao longo deste manual:

AVISO

Perigos ou práticas não seguras que podem provocar ferimentos corporais graves ou à morte.

CUIDADO

Perigos ou práticas não seguras que podem provocar ferimentos corporais menores ou danos materiais.

IMPORTANTE

Informações de interesse especial

NOTA

Informações adicionais que poderão ser úteis

Símbolo	Significado
A2L 	AVISO: Material que queima a baixa velocidade (este aparelho contém R-32.)
	Os guias do utilizador e do instalador devem ser lidos com atenção.
	Os guias do utilizador e do instalador devem ser lidos com atenção.
	O guia de assistência técnica deve ser lido com atenção.

INFORMAÇÕES GERAIS

Este aparelho não se destina a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, salvo sob supervisão ou se tiverem recebido instruções relativamente à utilização do aparelho por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Para utilização na Europa : Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, desde que estejam sob supervisão ou tenham recebido instruções sobre como utilizar o aparelho em segurança e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção realizadas pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

Informações de segurança

IMPORTANTE

Para realizar a função de combate aos micróbios este produto foi tratado com a substância biocida zeólito de zinco de prata.

PARA A INSTALAÇÃO

AVISO

Utilize um cabo de alimentação com especificações de potência semelhantes ou superiores às do produto e utilize-o apenas com este aparelho. Além disso, não utilize uma extensão.

- Ligar o cabo de alimentação a uma extensão pode provocar choques elétricos ou um incêndio.
- Não utilize um transformador elétrico. Tal poderá provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Se a tensão/frequência/corrente nominal não corresponder à do aparelho poderá provocar um incêndio.

Este aparelho deve ser instalado por um técnico qualificado ou por uma empresa de assistência técnica. O aparelho de ar condicionado não deve ser instalado pelo utilizador.

- Caso contrário, poderão ocorrer choques elétricos, incêndios, explosões, problemas no produto ou ferimentos e a garantia do produto instalado poderá ser anulada.

Instale um Interruptor de Isolamento junto ao aparelho de ar condicionado (mas não nos painéis do ar condicionado) e um disjuntor dedicado ao aparelho de ar condicionado.

- Caso contrário, poderão ocorrer choques elétricos ou um incêndio.

Fixe a unidade exterior firmemente e de forma que os componentes elétricos não fiquem expostos.

- Caso contrário poderão ocorrer choques elétricos, explosões ou problemas no produto.

Não instale este aparelho perto de aquecedores ou materiais inflamáveis. Não instale este aparelho num local húmido, com gorduras ou poeirento, exposto à luz solar direta ou à água (ou chuva). Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.

- Tal poderá provocar um choque elétrico ou um incêndio.

Nunca instale a unidade exterior num local, tal como numa parede exterior alta, de onde a mesma possa cair.

- Se cair, a unidade exterior poderá provocar ferimentos, morte ou danos materiais.

Este aparelho deve ser adequadamente ligado à terra. Não ligue o ponto de terra elétrico do aparelho a um cano de gás, a um cano de água de plástico ou a uma linha telefónica.

- Caso contrário poderão ocorrer choques elétricos, um incêndio ou uma explosão.
- Certifique-se de que utiliza uma tomada elétrica com ligação de terra.

O produto deverá ser guardado numa divisão isenta de fontes de ignição (por exemplo, chamas abertas, aparelhos a gás, aquecedores elétricos, etc.).

- O refrigerante não tem cheiro.



CUIDADO

Cubra o aparelho de ar condicionado com um SACO de PE após a instalação e retire-o quando começar a utilizar o aparelho.

Instale o aparelho num piso nivelado e firme que possa sustentar o seu peso.

- Caso contrário poderão ocorrer vibrações anómalas, ruído ou problemas no produto.

Instale adequadamente o tubo flexível de escoamento, para que a água escoe corretamente.

- Caso contrário poderá ocorrer transbordo e queda de água e danos materiais. Evite o escoamento para tubos de esgoto, uma vez que podem surgir odores no futuro.

Informações de segurança

Ao instalar a unidade exterior, certifique-se de que liga o tubo flexível de escoamento de forma que o escoamento seja corretamente realizado.

- A água gerada pela unidade exterior durante o aquecimento pode transbordar e provocar danos materiais. Em particular, no inverno, se um bloco de gelo cair, este poderá provocar ferimentos, morte ou a danos materiais.

Não instale o aparelho num local onde seja necessário utilizar um termostato/higróstato (por exemplo, sala de servidores, sala de máquinas, sala de computadores, etc.)

- Esses locais não garantem as condições de funcionamento do aparelho, pelo que o seu desempenho pode ser fraco.

PARA A FONTE DE ALIMENTAÇÃO



AVISO

Se o disjuntor se encontrar danificado, entre em contacto com o centro de assistência técnica mais próximo.

Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação. Não torça nem dê um nó no cabo de alimentação. Não coloque o cabo de alimentação sobre um objeto metálico, não coloque um objeto pesado sobre o cabo, não o introduza entre objetos nem o puxe para o espaço por detrás do aparelho.

- Tal poderá provocar um choque elétrico ou um incêndio.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, agente de assistência técnica ou por pessoas com qualificação semelhante de forma a evitar um perigo.

CUIDADO

Se o aparelho de ar condicionado não for utilizado durante um longo período de tempo ou durante uma trovoadas, desligue a alimentação utilizando o disjuntor.

- Caso contrário, poderão ocorrer choques elétricos ou um incêndio.

PARA A UTILIZAÇÃO

AVISO

Se o aparelho ficar inundado, entre em contacto com o centro de assistência técnica mais próximo.

- Caso contrário, poderão ocorrer choques elétricos ou um incêndio.

Se o aparelho emitir um ruído estranho, libertar um cheiro a queimado ou fumo, desligue de imediato a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência técnica mais próximo.

- Caso contrário, poderão ocorrer choques elétricos ou um incêndio.

Se o aparelho de ar condicionado avariar ou precisar de reparação, interrompa imediatamente o seu funcionamento e desligue todo o sistema de alimentação. Em seguida, contate um técnico de assistência autorizado.

No caso de uma fuga de gás (tal como gás propano, gás LP, etc.), ventile de imediato o espaço sem tocar na linha de alimentação. Não toque no aparelho nem na linha de alimentação.

- Não utilize um sistema de ventilação eletromecânico.
- As faíscas podem provocar uma explosão ou um incêndio.

Informações de segurança

Para voltar a instalar o aparelho de ar condicionado, entre em contacto com o centro de assistência técnica mais próximo.

- Caso contrário, poderão ocorrer problemas no produto, transbordo de água, choques elétricos ou incêndio.
- O serviço de entrega do produto não se encontra incluído. Se voltar a instalar o produto noutra local, serão cobradas as despesas de montagem adicionais e uma tarifa de instalação.
- Se pretende instalar o produto num local pouco habitual, como numa área industrial ou próximo do mar, onde possa ficar exposto a ar salino, terá de entrar em contacto com o seu centro de assistência técnica mais próximo.

Não toque no disjuntor com as mãos molhadas.

- Tal poderá provocar um choque elétrico.

Não desligue o aparelho de ar condicionado com o disjuntor em funcionamento.

- Desligar o aparelho de ar condicionado e, de seguida, voltar a ligar o disjuntor pode provocar uma faísca ou resultar num choque elétrico ou em incêndio.

Depois de desembalar o aparelho de ar condicionado, mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, uma vez que os materiais de embalagem podem ser perigosos para as mesmas.

- Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode sufocar.

Não toque na alheta do fluxo de ar com as mãos ou os dedos durante o aquecimento.

- Tal poderá provocar um choque elétrico ou queimaduras.

Não introduza os dedos ou substâncias estranhas na entrada/saída de ar do aparelho de ar condicionado.

- Preste especial atenção para que as crianças não fiquem feridas, ao introduzirem os dedos no produto.

Não bata no aparelho de ar condicionado nem o puxe com força excessiva.

- Tal poderá provocar um incêndio, ferimentos ou problemas no produto.

Não coloque um objeto próximo da unidade exterior que permita que as crianças subam para a máquina.

- Tal poderá fazer com que as crianças fiquem gravemente feridas.

Não utilize este aparelho de ar condicionado durante longos períodos de tempo em locais pouco ventilados ou junto a pessoas doentes.

- Uma vez que este pode ser perigoso devido à falta de oxigénio, abra uma janela pelo menos de uma em uma hora.

Não tente acelerar a operação de descongelação ou de limpeza, exceto da forma recomendada pela Samsung.

Não perfure nem queime.

Os refrigerantes podem não ter cheiro.

Se substâncias estranhas, como água, entrarem no aparelho, desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência técnica mais próximo.

- Caso contrário, poderão ocorrer choques elétricos ou um incêndio.

Não tente reparar, desmontar ou modificar você mesmo o aparelho.

- Não utilize fusíveis (tais como de cobre, de fio de aço, etc.) além dos fusíveis padrão.
- Caso contrário poderão ocorrer choques elétricos, incêndio, ferimentos ou problemas no produto.



CUIDADO

Não coloque objetos ou dispositivos sob a unidade interior.

- O gotejamento de água da unidade interior pode provocar um incêndio ou danos materiais.

Informações de segurança

Verifique se a estrutura da instalação da unidade exterior se encontra partida pelo menos uma vez por ano.

- Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos, morte ou danos materiais.

Para impedir ferimentos corporais, certifique-se de que altera a direção da pá do fluxo de ar horizontal depois de parar os movimentos da pá do fluxo de ar vertical. (Em caso de ajuste manual do fluxo de ar horizontal)

Se o ar condicionado não aquecer ou arrefecer corretamente, é possível que haja fuga de refrigerante. Em caso de fuga, pare de utilizar o ar condicionado, ventile a divisão e contate imediatamente o distribuidor para voltar a carregar com refrigerante.

O refrigerante não é nocivo. No entanto, se entrar em contacto com fogo, pode gerar gases nocivos e provocar um incêndio.

Durante o transporte da unidade interior, os tubos deverão ser cobertos para ficarem protegidos. Não desloque o produto puxando pelos cabos.

- Isto pode provocar uma fuga de gás.

Não instale o produto numa embarcação ou num veículo (p. ex., caravana).

- Sal, vibrações e outros fatores ambientais poderão provocar avarias no produto, choques elétricos ou um incêndio.

Não suba para cima do aparelho nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objetos metálicos, etc.) sobre o aparelho.

- Tal poderá provocar choques elétricos, incêndios, problemas no produto ou ferimentos.

Não manuseie o aparelho com as mãos molhadas.

- Tal poderá provocar um choque elétrico.

Não pulverize material volátil, tal como inseticidas, na superfície do aparelho.

- Além de ser nocivo para os seres humanos, pode também provocar um choque elétrico, um incêndio ou problemas no produto.

Não beba água do aparelho de ar condicionado.

- A água pode ser nociva para os seres humanos.

Não bata, agite, deixe cair ou tente desmontar o controlo remoto.

Ao substituir as pilhas do controlo remoto, mantenha-as fora do alcance das crianças.

- Se uma criança ingerir as pilhas, contacte imediatamente um médico.

Ao substituir as pilhas do controlo remoto, tenha cuidado para que a pele não entre em contacto com o líquido das pilhas.

- O líquido das pilhas é nocivo para os humanos.

Não toque nos tubos ligados ao produto.

- Tal poderá provocar ferimentos ou queimaduras.

Não corte nem queime o recipiente nem os tubos do refrigerante.

Não direcione o ar proveniente do ar condicionado para uma lareira ou aquecedor.

Não utilize este aparelho de ar condicionado para conservar equipamento de precisão, alimentos, animais, plantas ou cosméticos, nem para outros fins pouco habituais.

- Tal poderá provocar danos materiais.

Evite a exposição direta de seres humanos, animais e plantas ao fluxo de ar proveniente do aparelho de ar condicionado durante longos períodos de tempo.

- Este pode ser nocivo para seres humanos, animais e plantas.

Informações de segurança

PARA A LIMPEZA

AVISO

Não limpe o aparelho pulverizando água diretamente no mesmo. Não utilize benzeno, diluente ou álcool para limpar o aparelho.

- Tal poderá provocar descoloração, deformação, danos, choques elétricos ou um incêndio.

Antes de proceder à limpeza, reparação ou manutenção, certifique-se de que desliga o produto da respetiva fonte de alimentação e aguarde até que a ventoinha pare.

- Caso contrário, poderão ocorrer choques elétricos ou um incêndio.

CUIDADO

Proceda com cuidado ao limpar a superfície do permutador de calor da unidade exterior, uma vez que o mesmo tem extremidades pontiagudas.

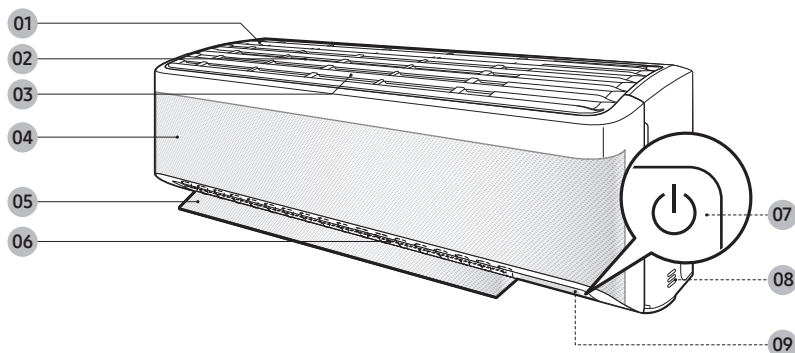
- Isto deve ser efetuado por um técnico qualificado. Entre em contacto com o seu técnico de instalação ou centro de assistência técnica.

Não limpe você mesmo o interior do aparelho de ar condicionado.

- Para limpar o interior do aparelho, entre em contacto com o centro de assistência técnica mais próximo.
- Ao limpar o filtro, consulte as descrições contidas na secção "Limpar".
- Caso contrário poderão ocorrer danos, choques elétricos ou um incêndio.
- Certifique-se de que as extremidades pontiagudas da superfície não provocam ferimentos, ao manusear o permutador de calor.

Descrição geral da unidade interior

O aspeto do produto real pode diferir ligeiramente da imagem abaixo.



- 01 Admissão de ar
- 02 Filtro de ar
- 03 Filtro de cuidado triplo
(para os modelos AR70F**C1***)
- 04 Painel WindFree
- 05 Alheta do fluxo de ar (cima e baixo)

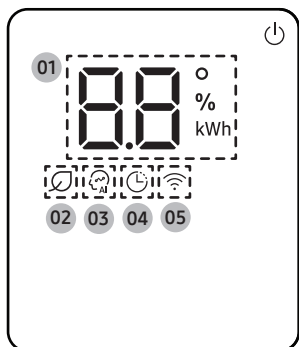
- 06 Alheta do fluxo de ar (esquerda e direita)
- 07 Botão Ligar/Desligar / Recetor do controlo remoto
- 08 Sensor de temperatura da divisão
- 09 Visor

NOTA

- O produto é fornecido com dois filtros de cuidado triplo e com o manual.

Descrição geral da unidade interior

Visor



- 01 Indicador de temperatura (numérico) /
Indicador Reiniciar filtro (F) /
Indicador Auto Clean (F) /
Indicador Descongelação (dF)
- 02 Indicador de AI Energy
- 03 Indicador de AI Auto
- 04 Indicador do temporizador /
Indicador Good Sleep
- 05 Indicador Wi-Fi

NOTA

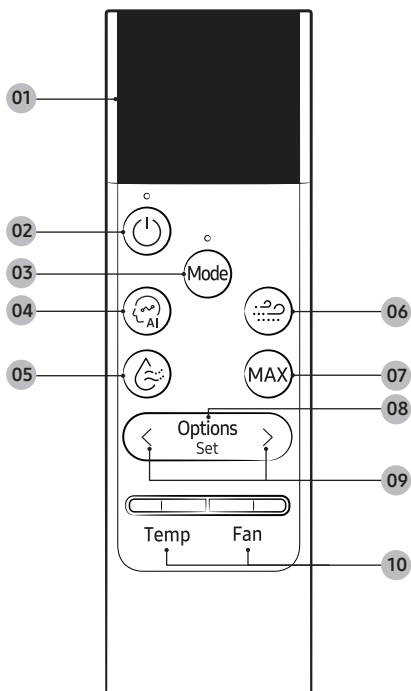
- Quando o Wi-Fi está ligado, o indicador pisca três vezes e, de seguida, liga-se.

NOTA

- Se o indicador Wi-Fi piscar durante 10 segundos durante o início do funcionamento, significa que o ar condicionado não está ligado à Wi-Fi. Consultar "Aplicação SmartThings" na página 47 e ligar o ar condicionado à Wi-Fi.
- Quando estiver ligado à Wi-Fi, o ar condicionado pode recolher e aprender os seus padrões de utilizador, de forma a funcionar no modo AI Auto.

Descrição geral do controlo remoto

A maior parte das instruções de funcionamento neste manual exige a utilização de um controlo remoto.



01 Visor

02 Botão Ligar/Desligar

03 Botão Mode

04 Botão AI Auto

05 Botão Dry Comfort

- A função Dry Comfort não está disponível para o sistema com várias unidades. No entanto, se premir este botão, o dispositivo funciona no modo Dry.

06 Botão WindFree

07 Botão MAX

08 Botão Options/Set/Auto Clean

- Mantenha o botão premido durante 3 segundos para ligar ou desligar a função Auto Clean.

09 Botão de direção

10 Botão Temperatura/Velocidade de ventilador

- Prima o botão para cima ou para baixo para ajustar a temperatura ou velocidade de ventilação.
- Pressione o botão **[Temp]** para definir a direção do fluxo de ar para Horizontal All ou Horizontal Fix.
- Pressione o botão **[Fan]** para definir a direção do fluxo de ar para Vertical All ou Vertical Fix.

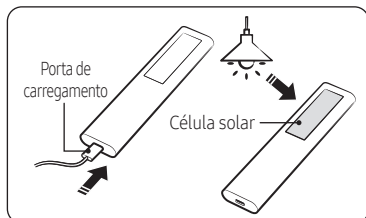
NOTA

- Prima qualquer botão para ligar o visor.
- O visor desliga-se se nenhum botão do controlo remoto for premido durante 5 segundos.
- Embora **Motion detection** seja apresentado no visor do controlo remoto, não está disponível no presente modelo.
- O modo Low Ambient não funciona em aparelhos de ar condicionado, mesmo se ativado no Heating Range.
- Os círculos cinzentos dos botões do controlo remoto presentes nos esquemas deste manual do utilizador indicam a zona do botão que deve ser premeida.

P.ex. < Options Set >

Descrição geral do controlo remoto

Carregar o controlo remoto



- Certifique-se de que o controlo remoto está totalmente carregado antes de o utilizar.
- Se o indicador “Low battery” surgir no visor do controlo remoto, utilize a porta USB (tipo C), localizada na parte inferior do controlo remoto, para o carregar. A célula solar localizada na parte traseira do controlo remoto pode ser utilizada para carregar a bateria e fazer com que dure mais tempo.
- A mensagem “Charging” é apresentada no visor quando o controlo remoto está a carregar. Quando o carregamento estiver completo, a mensagem “Complete” é apresentada, e, de seguida, o visor desliga-se. Retire o cabo de carregamento.
- Se o controlo remoto não for utilizado durante um longo período, certifique-se de que o carrega utilizando a porta USB antes de o armazenar.

NOTA

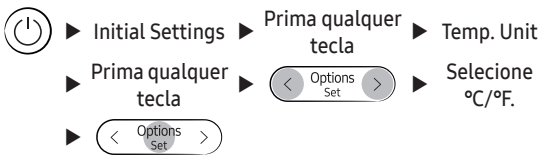
- Não é fornecido um cabo de carregamento ou carregador com o controlo remoto.

Funcionamento do controlo remoto

O aparelho de ar condicionado é fácil de utilizar, basta selecionar um modo e, de seguida, controlar a temperatura, a velocidade do ventilador e a direção do ar.

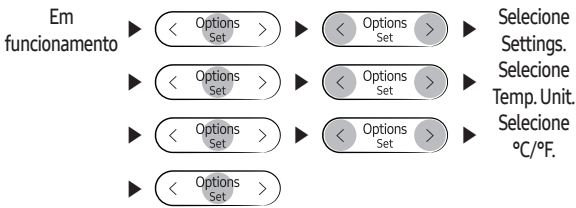
Initial Settings

Antes de utilizar o controlo remoto pela primeira vez, tem de definir a unidade de temperatura para Celsius ou Fahrenheit.



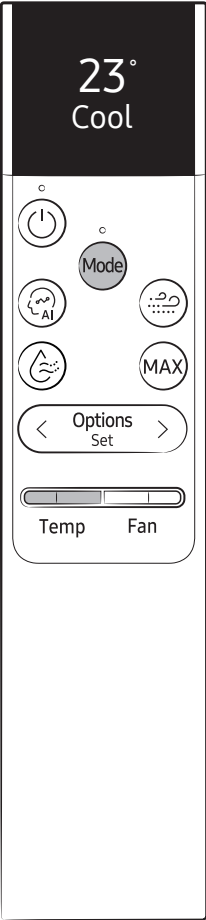
NOTA

- Após configurar a unidade de temperatura, o controlo remoto desliga-se.
Prima o botão para ligar.
- As indicações de temperatura na unidade interior não se iluminam.
- Para alterar a unidade de temperatura, altere a definição como se indica a seguir:



Funcionamento do controlo remoto

Referência rápida



Selecionar um modo de funcionamento

Prima o botão **Mode** (Modo) para alterar o modo atual entre AI Auto, Cool, Dry, Fan e Heat.

Pode utilizar o modo AI Auto depois de o Wi-Fi estar ligado.

NOTA

- Pode utilizar os modos Cool, Dry e Heat nos seguintes intervalos de funcionamento.

Modo	Cool	Dry	Heat
Temperatura interior	16 °C a 32 °C	18 °C a 32 °C	27 °C ou inferior
Temperatura exterior	-10 °C a 46 °C	-10 °C a 46 °C	-15 °C a 24 °C ¹⁾
Humidade interior	Humidade relativa de 80% ou inferior ²⁾	-	-

¹⁾ Se a temperatura exterior baixar para -15 °C, a capacidade de aquecimento pode diminuir entre 60-70%.

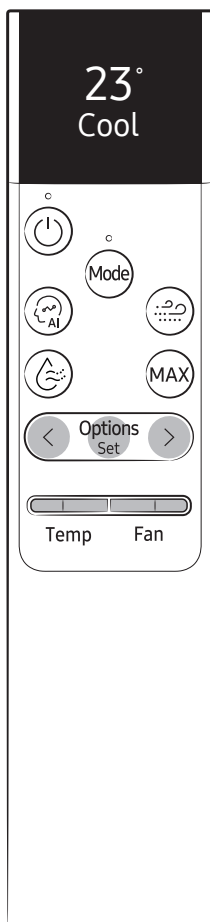
²⁾ Se o aparelho de ar condicionado se mantiver em funcionamento no modo Cool durante um longo período de tempo num ambiente de elevada humidade, pode ocorrer condensação.

- Para obter mais informações sobre a temperatura exterior no sistema com várias unidades, consulte o respetivo manual.

Definir a temperatura

Para ajustar a temperatura consoante o modo, prima o botão **[Temp]** para cima ou para baixo:

Modo	Controlo da temperatura
AI Auto/Cool/Heat	Ajuste em incrementos de 1 °C, de 16 °C a 30 °C.
Dry	Ajuste em incrementos de 1 °C, de 18 °C a 30 °C.
Fan	Sem controlo da temperatura.



Ajustar a velocidade do ventilador

Pode seleccionar as seguintes velocidades do ventilador em cada modo:

Modo	Velocidades do ventilador disponíveis
AI Auto	Sem controlo da velocidade de ventilação. (Ventoinha automática, definição predefinida do controlador) (Ventoinha manual)
Cool/Heat	
Fan	
Dry	Sem controlo da velocidade de ventilação.

Ajustar a direção do fluxo de ar

Fixe a direção do fluxo de ar, parando os movimentos das respetivas pás verticais e horizontais.

- Em funcionamento ► Prima botão ► Selecione Horizontal All ou Horizontal Fix.
- ou
- Em funcionamento ► Prima botão ► Selecione Vertical All ou Vertical Fix.

NOTA

- Se ajustar manualmente a pá vertical do fluxo de ar, esta pode não fechar completamente quando desligar o aparelho de ar condicionado.
- Utilize sempre o controlo remoto para ajustar as pás do fluxo de ar. Não desloque as pás manualmente. Podem não funcionar normalmente.
- Não pode controlar a direção do fluxo de ar vertical no modo Cool quando a função Good Sleep está ligada.
- Também pode seleccionar a direção do fluxo de ar no menu Options:

- Em funcionamento ► ► ► Selecione Direction. ►
- Selecione Vertical. ► ►
- ou
- Selecione Horizontal. ► ►
- Selecione Vertical All ou Vertical Fix.
- Selecione Horizontal All ou Horizontal Fix.

Funcionalidades de modo inteligente

Wind
Free
On

Wind
Free
Off

Função WindFree Cooling

Utilize a função WindFree Cooling para desfrutar de uma brisa suave e refrescante libertada pelos orifícios finos do painel WindFree, em vez de receber diretamente o ar através das pás do fluxo de ar.

No modo Cool/Dry/Fan ►



NOTA

- Para cancelar esta função, prima o botão  (WindFree) novamente.
- Quando a função WindFree Cooling está ligada, o aparelho de ar condicionado controla automaticamente a velocidade de ventilação para manter a divisão com uma temperatura agradável e confortável.
- Quando a função WindFree Cooling é cancelada, o aparelho de ar condicionado repõe a velocidade original do ventilador e o ar sai das pás do fluxo de ar.
- No modo Cool, a temperatura definida recomendada durante o funcionamento WindFree Cooling é entre 24 °C e 26 °C.
- Pode utilizar a função WindFree Cooling no modo Cool, Dry ou Fan.
- Não é possível selecionar a função Quiet durante o funcionamento WindFree Cooling.
- Ao selecionar a função WindFree Cooling, cancela as funções Dry Comfort, MAX, Eco e de ajuste da direção do fluxo de ar.

Dry
Comfort
On

Dry
Comfort
Off

Função Dry Comfort

Esta funcionalidade de desumidificação mantém níveis de humidade confortáveis e poupa energia ao ajustar a humidade de acordo com a temperatura definida.

Em funcionamento ► 

NOTA

- A temperatura definida pode ser ajustada em 1 °C dentro do intervalo de 18 °C a 30 °C.
- A velocidade de ventilação é automaticamente ajustada.
- A direção do fluxo de ar é automaticamente ajustada. Se a funcionalidade Dry Comfort estiver a ser utilizada e selecionar Horizontal ou Vertical, a funcionalidade desliga-se.
- Se a funcionalidade Dry Comfort estiver a ser utilizada e a temperatura e humidade interiores forem elevadas, a alheta do fluxo de ar abre-se para ajustar a temperatura e a humidade. A alheta do fluxo de ar fecha automaticamente quando a temperatura e a humidade atingem um nível confortável.

Alteração da pá do fluxo de ar consoante a temperatura e a humidade

Temperatura e humidade interior	Se a temperatura e a humidade forem baixas • É expelido ar do painel WindFree	Se a temperatura e a humidade forem elevadas • É expelido ar da alheta do fluxo de ar
Alheta do fluxo de ar	Fechada	Aberto

- No caso do sistema com várias unidades, o dispositivo funciona no modo Dry.

Funcionalidades de modo inteligente



Modo AI Auto

Utilize o modo AI Auto para o funcionamento automático dos modos Cool, Dry, Heat e WindFree Cooling, consoante os padrões de utilização aprendidos recolhidos de um servidor externo através do módulo Wi-Fi. A temperatura e o modo de funcionamento preferidos também são definidos com base nas temperaturas atuais (interior/exterior) e nos padrões de utilizador aprendidos.



ou



Selecione
Auto.

NOTA

- Pode utilizar este modo depois de o Wi-Fi estar ligado.
- No modo AI Auto, os indicadores  (AI Auto) e  (Wi-Fi) aparecem no visor da unidade interior.
- Se os padrões de utilizador recolhidos não forem suficientes, a temperatura definida será definida com base no tempo de atividade do utilizador e nas temperaturas interiores/exteiores.
- A temperatura definida é controlada dentro do intervalo de 22 °C a 28 °C (Cool)/20 °C a 28 °C (Heat) no modo AI Auto. Também a pode alterar manualmente.
- É apresentada uma temperatura definida no visor da unidade interior, que a cada 4 a 5 segundos se altera automaticamente para a temperatura atual.
- Ao premir  (Modo) no modo AI Auto, o modo é cancelado.
- Se alterar a temperatura definida no modo AI Auto, o ar condicionado opera com a temperatura definida alterada.
- Ajuste a velocidade de ventilação ou bloqueie na velocidade pretendida. Pode ser efetuado como se indica a seguir:

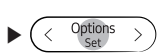
No modo
AI Auto



Selecione
Settings.



Selecione o
modo Auto.



Selecione
Auto fan/
Manual fan.

- Se seleccionar Auto Fan, a velocidade de ventilação é automaticamente ajustada.
- Se seleccionar Manual Fan, pode escolher a velocidade de ventilação Auto, Low, Med, High e Turbo.

Se não estiver ligado ao Wi-Fi

- O ar condicionado muda automaticamente para o modo Cool, Dry ou Heat em função da temperatura e humidade da divisão. O modo Optimum, apropriado para a qualidade atual do ar da divisão, opera automaticamente para fornecer rapidamente ar de qualidade.
- A velocidade de ventilação é automaticamente ajustada em função da temperatura e humidade da divisão.

Modo AI Energy

- Utilize o modo AI Energy para poupar a energia consumida pelo aparelho de ar condicionado em funcionamento. Este modo só pode ser ligado ou desligado na aplicação SmartThings.
- A quantidade de eletricidade poupada é calculada apenas no modo AI Auto.
- O indicador AI Energy () acende-se no visor da unidade interior.
- A quantidade de eletricidade poupada é calculada a partir do momento em que o aparelho de ar condicionado é ligado.
- A quantidade de eletricidade poupada varia consoante o meio ambiente (por exemplo, temperatura e humidade interior/exterior), temperatura definida e modo de funcionamento.
- Tenha em consideração que a quantidade de eletricidade poupada também pode diferir nas mesmas condições e ambiente de funcionamento, consoante a forma como foi medida.
- Para arrefecimento ou aquecimento potente, desligue o modo AI Energy na aplicação SmartThings.

Funcionalidades de modo inteligente

23°
Cool

Modo Cool

Utilize o modo Cool para manter a divisão fresca quando o tempo está quente.



NOTA

- Depois de selecionar o modo Cool, selecione a função, a temperatura e a velocidade do ventilador pretendidas.
 - Para arrefecer mais rapidamente, selecione uma temperatura mais baixa e uma velocidade de ventilação mais rápida.
 - Para poupar energia, selecione uma temperatura mais alta e uma velocidade de ventilação mais baixa.
 - À medida que a temperatura ambiente se aproxima da temperatura definida, o motor do compressor irá reduzir a velocidade de funcionamento, para poupar energia.

25°
Dry

Modo Dry

Utilize o modo Dry quando o tempo está chuvoso ou húmido.



NOTA

- O intervalo de temperatura definido adequado para a operação de desumidificação é entre 24 e 26 °C. Se sentir que a humidade atual é alta, baixe a definição de temperatura.
- Não pode usar o modo Dry para aquecimento. O modo Dry foi concebido para produzir um efeito secundário durante o arrefecimento.

Fan

Modo Fan

Utilize o modo Fan para operar o aparelho de ar condicionado como um ventilador de chão, fornecendo uma brisa sem aquecer nem arrefecer.



NOTA

- Se não for utilizar o aparelho de ar condicionado durante um longo período de tempo, ligue-o no modo Fan durante 3 a 4 horas para secar os componentes internos.
- A unidade exterior não funciona no modo Fan. Isto é normal e não constitui uma avaria do aparelho.

Funcionalidades de modo inteligente

25°
Heat

Modo Heat

Utilize o modo Heat para ficar quente.



NOTA

- O ventilador pode não funcionar inicialmente, durante cerca de 3 a 5 minutos, enquanto o ar condicionado aquece, para impedir correntes de ar frio.
- Se o ar condicionado não aquecer o suficiente, utilize um aparelho de aquecimento adicional, juntamente com o aparelho de ar condicionado.

Descongelação automática

Quando a temperatura exterior é baixa e a humidade elevada, poderá formar-se gelo no permutador de calor exterior, o que poderá diminuir a eficácia de aquecimento. Quando isto acontece com o modo Heat ligado, o ar condicionado ativa a função de descongelação durante aproximadamente 5 a 12 minutos para remover o gelo do permutador de calor exterior.

NOTA

- Quando a função de congelação está ligada, o indicador **df** (Descongelação) é apresentado no visor da unidade interior, é produzido vapor na unidade exterior e as lâminas de fluxo de ar não se deslocam. (Note que, num sistema com várias unidades, as lâminas deslocam-se para a posição mais baixa. Quando a operação de descongelação estiver concluída, as lâminas regressam ao ângulo definido pelo utilizador.)
- Não é possível seleccionar outras funções com o controlo remoto até a função de descongelação parar.

Variedade de funcionalidades inteligentes

MAX
On

MAX
Off

Função MAX

Utilize a função MAX para arrefecer ou aquecer rapidamente a sua divisão. Esta função é a função de arrefecimento e aquecimento mais potente do aparelho de ar condicionado. Pode seleccionar esta função no modo Cool ou Heat.

No modo Cool ou Heat ► 

NOTA

- Pode alterar a direção do fluxo de ar, mas não pode alterar a temperatura definida e a velocidade do ventilador.
- Quando seleccionar a função MAX no modo Heat, a velocidade do ventilador poderá não aumentar durante 3 a 5 minutos enquanto a unidade aquece.
- Ao seleccionar a função MAX, cancela as funções Dry Comfort, WindFree Cooling, Eco, Good Sleep e Quiet.

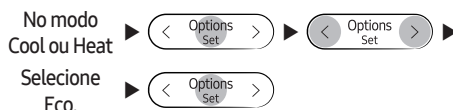
Variedade de funcionalidades inteligentes



Função Eco

Para o sistema com várias unidades, esta função não é suportada.

A função Eco reduz o consumo de eletricidade mantendo a temperatura fria ou quente. Pode seleccionar esta função no modo Cool ou Heat.



NOTA

- A oscilação vertical de ar é iniciada ao mesmo tempo que a função Eco.
- Pode alterar a temperatura definida, a direção do fluxo de ar e a velocidade do ventilador.
- As temperaturas definidas permitidas com a função Eco ligada são:

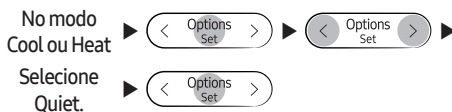
Modo	Temperatura definida mínima	Temperatura definida máxima
Cool	24 °C	30 °C
Heat	16 °C	30 °C

- Se alterar a temperatura definida para fora do intervalo permitido para o modo atual, a temperatura definida é automaticamente redefinida para ficar dentro do intervalo.
- Quando desliga a função Eco, a oscilação de ar continua. Utilize a função de ajuste da direção do fluxo de ar para a desligar.
- Ao seleccionar a função Eco, cancela as funções Dry Comfort, WindFree Cooling, Good Sleep, MAX e Quiet.



Função Quiet

Utilize a função Quiet para reduzir o ruído de funcionamento da unidade. Pode selecionar esta função no modo Cool ou Heat.



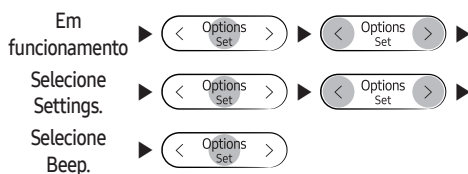
NOTA

- Pode alterar a temperatura definida e a direção do fluxo de ar, mas não pode alterar a velocidade do ventilador.
- Ao selecionar a função Quiet, cancela as funções Dry Comfort, WindFree Cooling, Eco, Good Sleep e MAX.



Função Beep

Utilize a função Beep para ativar ou desativar o som emitido ao premir um botão no controlo remoto.



Variedade de funcionalidades inteligentes



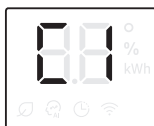
Função Auto Clean

Utilize a função Auto Clean se a unidade interior libertar odores.

Ativar Auto Clean

Para ativar Auto Clean, prima o botão  (Opções) durante pelo menos 3 segundos.

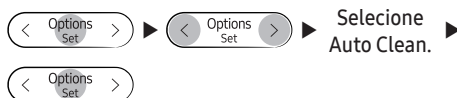
O visor da unidade interior apresenta:



Se o aparelho de ar condicionado se encontrar desligado, Auto Clean inicia-se de imediato. Quando o aparelho de ar condicionado é ligado, Auto Clean inicia-se mal o aparelho de ar condicionado para de funcionar.

NOTA

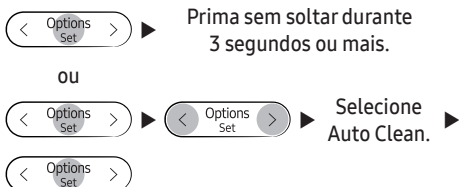
- Também pode ativar Auto Clean no menu Options:



- Assim que Auto Clean estiver selecionada, é ativada sempre que o aparelho de ar condicionado se desliga.
- Auto Clean funciona entre 10 até 30 minutos, dependendo das condições secas internas. O visor da unidade interior apresenta o progresso da limpeza desde 1 a 99%.
- Se iniciar outra função durante Auto Clean, Auto Clean é interrompida e reiniciada logo que a outra função pare.
- Quando Auto Clean for concluída, o aparelho de ar condicionado desliga-se.
- É possível realizar Auto Clean após o funcionamento das funções Temporizador desligado e Good Sleep, mas não é possível realizar Auto Clean depois do modo Heat ou Fan.

Cancelar Auto Clean

Para cancelar Auto Clean durante o funcionamento, siga o procedimento que se segue:

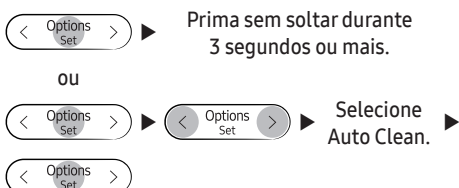


NOTA

- Cancelar Auto Clean não a desativa.

Desativar Auto Clean

Para desativar Auto Clean, siga o procedimento que se segue enquanto o ar condicionado se encontra em funcionamento:



Variedade de funcionalidades inteligentes

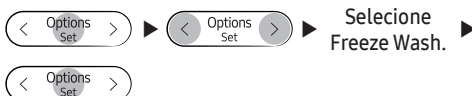


Função Freeze Wash

Para o sistema com várias unidades, esta função não é suportada.

Utilize a função Freeze Wash, com a operação de congelação e descongelação, para retirar contaminantes transportados pelo ar ou poeira da superfície do permutador de calor interior.

Na operação para travar a condição,



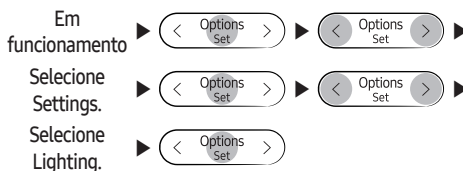
NOTA

- A função Freeze Wash funciona entre 30 até 80 minutos (a unidade exterior irá funcionar) consoante a temperatura ou humidade da divisão. O ciclo é o seguinte: congelar → descongelar → secar o interior do permutador de calor da unidade interior.
- O visor da unidade interior apresenta o progresso da limpeza (1-99%).
- Prima o botão  (Ligar/Desligar) no controlo remoto para parar a operação e conseguir utilizar outra função durante a operação de lavagem.
- A função Freeze Wash pode não funcionar quando a temperatura da divisão é baixa ou a humidade é elevada.
- Antes de a função Freeze Wash terminar, a alheta do fluxo de ar fecha-se e é iniciada a operação de secagem.
- Durante o ciclo de Freeze Wash, podem ouvir-se estalidos na unidade interior. Isto é normal e irá parar aquando da conclusão do ciclo de Freeze Wash.
- Pode ser formada condensação na área em redor da unidade interior durante o funcionamento da função Freeze Wash.
- A superfície da válvula da unidade exterior pode ter gelo ou água durante o funcionamento da função Freeze Wash.
- Recomenda-se a realização da função Freeze Wash de 2 em 2 semanas. Caso contrário, a poeira e sujidade difíceis de remover podem-se acumular no permutador de calor.



Função de iluminação do visor

Utilize a função de iluminação Display para ativar ou desativar a iluminação do visor da unidade interior.



NOTA

- Se alterar o modo ou a função atual com a função de iluminação do Display ativa, a função de iluminação do visor liga-se durante 5 segundos e, em seguida, volta a desligar-se.
- Para desligar a função de iluminação do Display, volte a executar o método acima ou desligue e ligue o produto.

AP

Função Wi-Fi (aplicação SmartThings)

Ative a função Wi-Fi para emparelhar o seu smartphone com o ar condicionado.



▶ Prima sem soltar durante 5 segundos ou mais.

NOTA

- Quando ativa a função Wi-Fi, o seu smartphone é emparelhado com o aparelho de ar condicionado e o indicador **AP** é apresentado no visor do controlo remoto durante alguns segundos.
- Assim que o seu smartphone estiver ligado ao aparelho de ar condicionado, poderá controlá-lo através de Internet sem fios com a aplicação SmartThings instalada no seu smartphone.
- Para obter mais informações sobre como preparar o seu smartphone para a ligação e como controlar o aparelho de ar condicionado com a aplicação SmartThings, consulte "Aplicação SmartThings" na página 47.
- Para ligar ou desligar o Wi-Fi, mantenha os botões  e  pressionados durante 5 segundos.
 - Mantenha o botão  pressionado durante 5 segundos para iniciar a aplicação SmartThings, que lhe permite ligar-se ao ar condicionado.

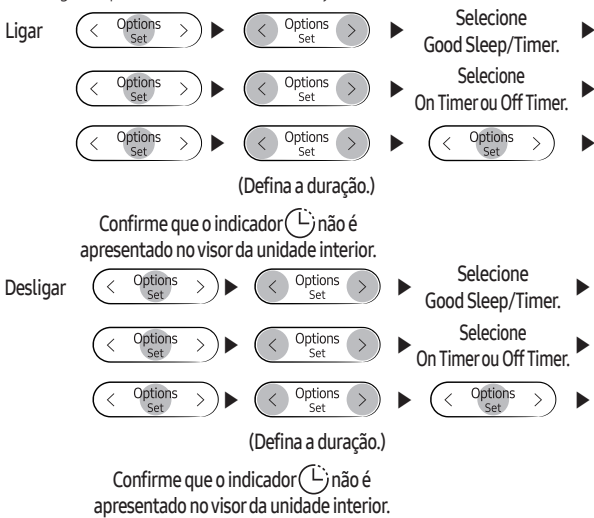
Programar uma hora

On
Timer

Off
Timer

Função temporizador ligado/desligado

Utilize a função Temporizador ligado/desligado para ligar ou desligar o aparelho de ar condicionado após determinado tempo. Programar a duração antes de ligar ou desligar o aparelho de ar condicionado ajuda a utilizá-lo de forma económica.



NOTA

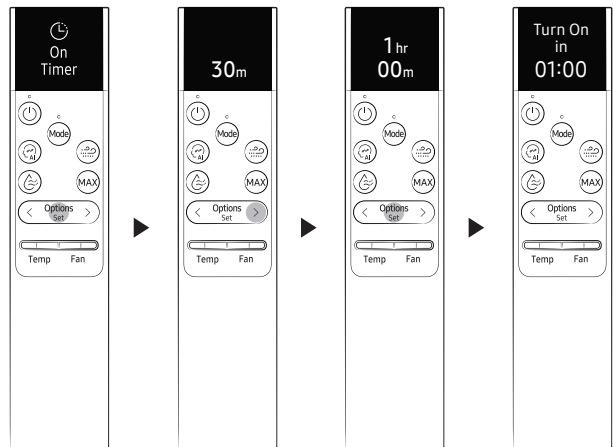
- Para cancelar a função Temporizador ligado/desligado, defina a duração para 00 m.
- Se o controlo remoto estiver desligado e selecionar Timer/Good Sleep, **[On Timer]** é apresentado no visor do controlo remoto. Se o controlo remoto estiver ligado e selecionar Timer/Good Sleep, **[Off Timer]** é apresentado.
- Pode definir uma duração entre 30 minutos e 24 horas.
- Não pode definir a mesma duração para as funções Temporizador ligado e Temporizador desligado.

Combinar Temporizador ligado e Temporizador desligado	
Quando o aparelho de ar condicionado está desligado	Exemplo: Temporizador ligado, 3 horas; Temporizador desligado, 5 horas O aparelho de ar condicionado liga-se após 3 horas depois de ter premido o botão < Options Set > para iniciar a função Temporizador ligado/desligado, permanece ativo durante 2 horas e, de seguida, volta a desligar-se.
Quando o aparelho de ar condicionado está ligado	Exemplo: Temporizador ligado, 3 horas; Temporizador desligado, 1 hora O aparelho de ar condicionado desliga-se após 1 hora depois de ter premido o botão < Options Set > para iniciar a função Temporizador ligado/desligado, permanece desativado durante 2 horas e, de seguida, volta a ligar-se.

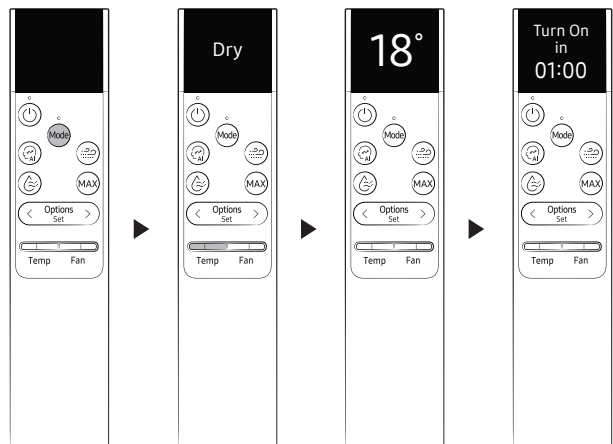
Função temporizador ligado/desligado

Pode alterar o modo ou temperatura quando o controlo remoto está desligado se ativar a função Temporizador ligado.

Seleção básica



Seleção adicional

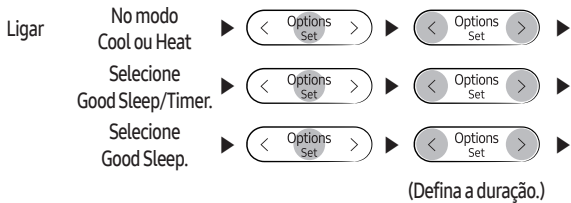


Programar uma hora

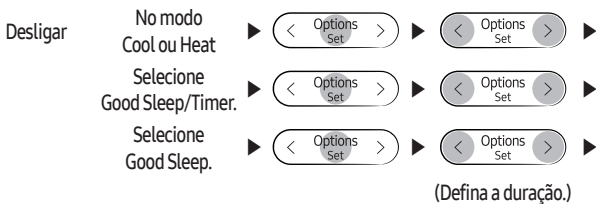


Função Good Sleep

Utilize a função Good Sleep para poupar energia enquanto dorme. Pode selecionar esta função no modo Cool ou Heat.



Confirme que o indicador  não é apresentado no visor da unidade interior.



Confirme que o indicador  não é apresentado no visor da unidade interior.

NOTA

- Para cancelar a função Good Sleep, defina a duração para 00 m.
- Quando inicia a função Good Sleep, o indicador  (Temporizador) é apresentado no visor da unidade interior.
- Pode definir uma duração entre 30 minutos e 12 horas.
- As temperaturas definidas recomendadas com a função Good Sleep ligada são:

Modo	Temperatura definida recomendada	Temperatura definida otimizada
Cool	25 °C a 27 °C	26 °C
Heat	21 °C a 23 °C	22 °C

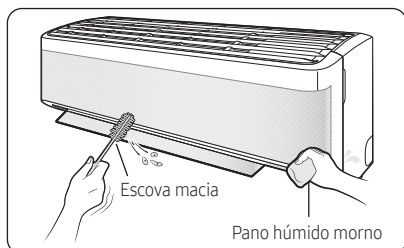
- A função Good Sleep pode ser utilizada com a função WindFree Cooling ligada.
- Ao selecionar a função Good Sleep, cancela as funções Dry Comfort, Eco, MAX e Quiet.

Programação

Tarefa	Frequência	Por quem	Instrução
Executar a função Auto Clean.	Conforme necessário	Proprietário	"Função Auto Clean" na página 32.
Executar a função Freeze Wash.	De 2 em 2 semanas	Proprietário	"Função Freeze Wash" na página 34.
Limpeza do filtro.	De 2 em 2 semanas	Proprietário	"Limpeza do filtro" na página 41.
Substituir o filtro de cuidado triplo.	A cada 3 anos	Proprietário	"Substituição do filtro de cuidado triplo (para modelos AR70F**C1**)" na página 42.
Limpar o painel WindFree	Pelo menos uma vez por mês	Proprietário	"Limpar o painel WindFree" na página 43.
Limpar o exterior da unidade interior.	Conforme necessário	Proprietário	"Limpar o exterior da unidade interior" na página 40.
Limpar o exterior da unidade exterior.	Pelo menos uma vez por ano	Proprietário	"Limpar a parte do permutador de calor na unidade exterior" na página 40.
Carregar o controlo remoto	Conforme necessário	Proprietário	"Carregar o controlo remoto" na página 18.
Aplicar um inibidor de corrosão na unidade exterior. (Apenas se instalada perto de água salgada, como o mar)	Pelo menos uma vez por ano	Técnico qualificado	Contacte o seu fornecedor de serviços.
Limpar o interior da unidade interior ou exterior.	Uma vez por ano	Técnico qualificado	Contacte o seu fornecedor de serviços.
Inspecionar as unidades, as ligações elétricas, os tubos do refrigerante e as proteções.	Uma vez por ano	Técnico qualificado	Contacte o seu fornecedor de serviços.

Limpar

Limpar o exterior da unidade interior



- 1 Desligue o aparelho de ar condicionado e aguarde até o ventilador parar.
- 2 Desligue a fonte de alimentação.
- 3 Utilize uma escova macia ou um pano humedecido em água morna para limpar o exterior.

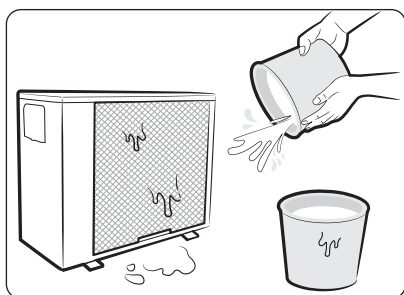
⚠ AVISO

- Não limpe o aparelho pulverizando água diretamente no mesmo. Se entrar água na unidade, existe o perigo de choque elétrico ou incêndio, o que pode causar morte, ferimentos graves ou danos materiais.

⚠ CUIDADO

- Não utilize um detergente alcalino para limpar o visor da unidade interior.
- Não utilize ácido sulfúrico, ácido clorídrico ou solventes orgânicos, tais como diluente, querosene, acetona, benzeno ou álcool, para limpar as superfícies da unidade.

Limpar a parte do permutador de calor na unidade exterior



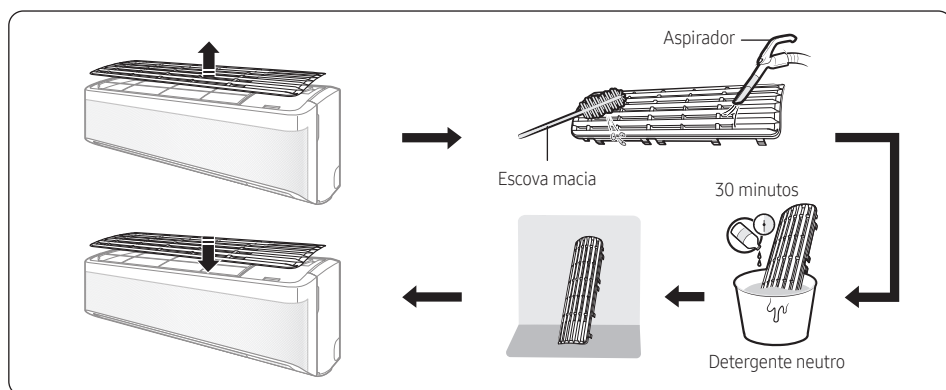
- 1 Desligue o aparelho de ar condicionado e aguarde até o ventilador parar.
- 2 Desligue a fonte de alimentação.
- 3 Pulverize água sobre o permutador de calor para remover poeiras e outros resíduos.

⚠ CUIDADO

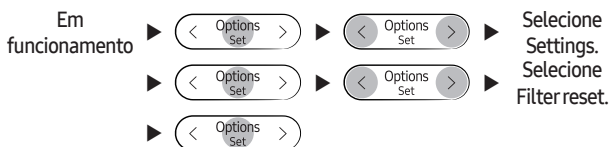
- Não utilize ácido sulfúrico, ácido clorídrico ou solventes orgânicos, tais como diluente, querosene, acetona, benzeno ou álcool, para limpar as superfícies da unidade.
- Se necessitar de inspecionar ou limpar o interior do permutador de calor da unidade exterior, entre em contacto com um centro de assistência local para obter ajuda.

Limpeza do filtro

Limpe o filtro de ar de duas em duas semanas ou quando **F** (aviso de limpeza do filtro) aparecer no visor da unidade interior. Os intervalos entre limpezas podem variar consoante a utilização e as condições ambientais.



- 1 Deslize o filtro para fora da unidade.
- 2 Utilize uma escova macia ou um aspirador para remover quaisquer poeiras ou resíduos no filtro.
- 3 Mergulhe o filtro numa solução de água e detergente neutro durante 30 minutos.
- 4 Enxague o filtro e deixe secar ao ar numa área bem ventilada e protegida da luz solar direta.
- 5 Volte a instalar o filtro.
- 6 Reinicie o aviso de limpeza do filtro:



⚠ CUIDADO

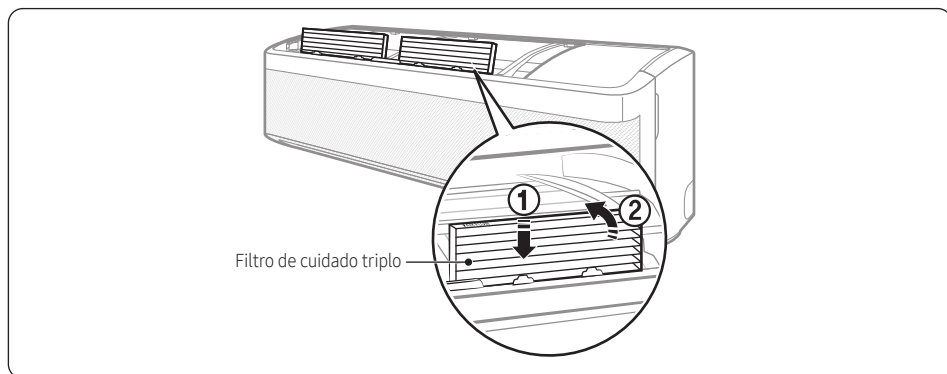
- Tenha cuidado para não danificar o filtro durante a limpeza.
- Não esfregue o filtro de ar com uma escova de cerdas duras ou com outro utensílio de limpeza.
- Não exponha o filtro de ar à luz solar direta ao secar o mesmo.

Limpar

Substituição do filtro de cuidado triplo (para modelos AR70F**C1***)

Introduza um novo filtro de cuidado triplo na direção da seta 2.

Substitua filtros de cuidado triplo uma vez a cada três anos. O ciclo de substituição poderá variar em função do ambiente e do tempo de utilização.



CUIDADO

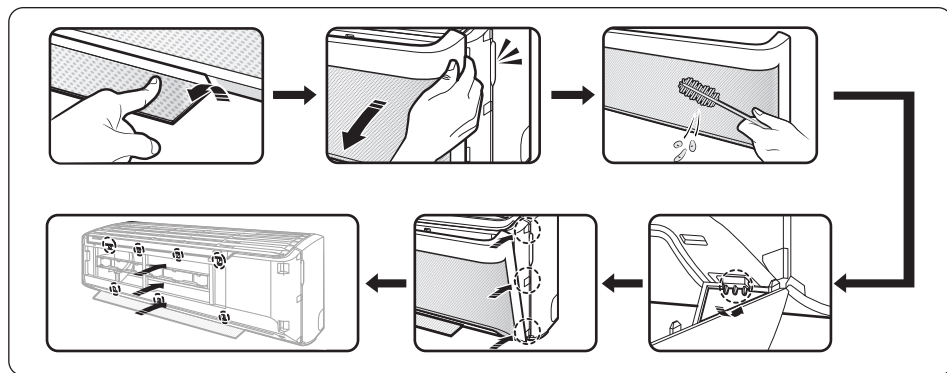
- Não utilize água para limpar o filtro de cuidado triplo. Caso contrário, poderá danificar o filtro.

NOTA

- Para substituir um filtro de cuidado triplo, adquira um novo num centro de assistência técnica.
- Caso o filtro de cuidado triplo seja utilizado durante um longo período de tempo num ambiente onde se crie odor por se cozinhar peixe ou por fumar, abra uma janela para ventilar o espaço.

Limpar o painel WindFree

Limpe o painel WindFree pelo menos uma vez por mês.



- 1 Puxe a pá do fluxo de ar para a abrir.
- 2 Segure e puxe ambos os lados do painel WindFree até o soltar do aparelho de ar condicionado.
- 3 Utilize uma escova macia ou um aspirador para remover quaisquer poeiras.
- 4 Pendure o painel WindFree nos entalhes na parte inferior esquerda e direita.
- 5 Alinhe as saliências do painel WindFree com os entalhes na parte superior, do meio e inferior do painel frontal.
- 6 Após inserir o painel WindFree, prima os 4 pontos superiores e os 3 pontos inferiores manualmente para que não exista nenhuma folga no painel.

CUIDADO

- Se fixar o painel WindFree sem abrir a pá do fluxo de ar, esta pode ficar obstruída pelo painel WindFree e pode não abrir corretamente.

Resolução de problemas

Se o aparelho de ar condicionado não funcionar normalmente, consulte o manual de resolução de problemas abaixo.

Problema	Solução
O aparelho de ar condicionado deixa de funcionar.	• Certifique-se de que a unidade está ligada à alimentação. • Verifique o disjuntor. Se estiver desligado, volte a ligá-lo e reinicie a unidade. Se o problema persistir, contacte o seu fornecedor de serviços. • A função Temporizador desligado pode ter desligado a unidade. Volte a ligar a unidade.
Não é possível alterar a temperatura.	• Verifique se a unidade está no modo Fan ou MAX. Se for o caso, não é possível alterar a temperatura definida; a unidade controla automaticamente a temperatura definida.
Temperatura do fluxo de ar inadequada.	• Verifique a temperatura definida. No modo Cool, o arrefecimento ocorre apenas quando a temperatura definida é inferior à temperatura atual. No modo Heat, o aquecimento ocorre apenas quando a temperatura definida é superior à temperatura atual. • Utilize o botão [Temp] no controlo remoto para alterar a temperatura definida. • Verifique se o filtro de ar se encontra bloqueado com sujidade ou resíduos. Se o filtro de ar estiver bloqueado, o desempenho de arrefecimento e aquecimento pode ser mais fraco. Limpe o filtro de ar regularmente (página 41). • Verifique se a unidade exterior se encontra coberta ou instalada próxima de obstáculos. Remova as tampas e os obstáculos. • Verifique se a função de descongelação está ligada (página 28). Durante a descongelação, o ventilador deixa de funcionar e o ar quente não sai. • Verifique se as portas ou as janelas estão abertas. Tal pode dar origem a um fraco desempenho ou circulação. Feche todas as portas e janelas. • Verifique se o comprimento do tubo entre as unidades ultrapassa o comprimento máximo (consulte "Instalação típica" no manual de instalação). Se assim for, o desempenho de aquecimento e arrefecimento pode diminuir.
Não consigo alterar a direção do fluxo de ar.	• Verifique se a função Good Sleep está ligada no modo Cool. Se for o caso, não é possível controlar a direção do fluxo de ar.
Não consigo alterar a velocidade do ventilador.	• Verifique se a unidade está no modo AI Auto, Dry ou MAX ou se a função Good Sleep está ligada no modo Cool. Nestas condições, não é possível controlar a velocidade do ventilador; a unidade controla automaticamente a velocidade do ventilador.

Problema	Solução
O controlo remoto não funciona.	- Utilize a porta USB (tipo C), localizada na parte inferior do controlo remoto, para o carregar. - Certifique-se de que o controlo remoto pode enviar um sinal desobstruído para a unidade. - Mantenha a unidade afastada de luzes fortes. A luz de lâmpadas fluorescentes ou de sinais de néon pode interromper o sinal do controlo remoto.
A função Temporizador ligado/desligado não funciona.	Certifique-se de que prime o botão  no controlo remoto ao definir o temporizador.
O indicador no visor da unidade interior pisca de forma contínua.	- Prima o botão  (Ligar/Desligar) para desligar a unidade ou desligue o cabo de alimentação da tomada. - Se a luz do indicador no visor da unidade interior continuar a piscar, contacte o seu fornecedor de serviços.
A unidade liberta odores durante o funcionamento normal.	- Se a unidade estiver a funcionar numa área com fumo, ventile a divisão ou utilize a unidade no modo Fan durante 3 a 4 horas. A unidade não possui componentes que originem um odor forte. - Verifique se os tubos de escoamento estão limpos. Limpe-os com regularidade.
O visor da unidade interior apresenta uma mensagem de erro.	Se o indicador da unidade interior piscar, anote o código de erro. Contacte o seu fornecedor de serviços e indique o código de erro.
A unidade está a gerar ruído.	É normal que a unidade gere algum ruído durante o funcionamento. Se o comprimento do tubo entre as unidades for inferior a 3 m e não tiver sido utilizada nenhuma bobina (consulte "Instalação típica" no manual de instalação), pode ser transmitido ruído adicional da unidade exterior para a unidade interior através dos tubos.
A unidade exterior está a deitar fumo.	No inverno, muito provavelmente tratar-se-á de vapor que sai do permutador de calor exterior se a função de descongelação estiver ligada.
As ligações do tubo da unidade exterior deitam gotas de água.	Pode desenvolver-se condensação quando a temperatura ambiente ou a humidade se alteram significativamente. Isto é normal.
É formada condensação na superfície da unidade interior.	Se a humidade na divisão for mais elevada no modo Cool, ou existir uma grande diferença entre a temperatura desejada e a temperatura interior, pode ser formada condensação na superfície da unidade interior.

Informações sobre o refrigerante

Informações regulamentares importantes: sobre o refrigerante usado.
Este produto contém gases fluorados com efeito de estufa. Não deixe escapar os gases para a atmosfera.

CUIDADO

- Se o sistema tiver 5 tCO₂e ou mais de gases fluorados com efeito de estufa, tem de ser verificado quanto a fugas, no mínimo, de 12 em 12 meses, de acordo com o Regulamento n.º 517/2014. Esta atividade deve ser realizada apenas por técnicos qualificados. No caso da situação acima indicada, o instalador (ou a pessoa autorizada responsável pela verificação final) tem de fornecer um livro de manutenção com toda a informação registada de acordo com o REGULAMENTO (UE) N.º 517/2014 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de abril de 2014 sobre gases fluorados com efeito de estufa.

Tipo de refrigerante	Valor PAG
R-32	675

- GWP: Potencial de aquecimento global
- Cálculo do tCO₂e: kg x PAG / 1000

Aplicação SmartThings

Utilize a aplicação SmartThings no seu smartphone para controlar o aparelho de ar condicionado através de Internet sem fios. Para controlar o aparelho de ar condicionado remotamente, precisa de ligar o seu smartphone ao aparelho de ar condicionado. Se já estiver ligado, avance para "Passo 6. Controlar o aparelho de ar condicionado com o seu smartphone" na página 48.

Passo 1. Verifique os requisitos de ligação

Antes de ligar o seu smartphone ao aparelho de ar condicionado, certifique-se de que se cumprem os seguintes requisitos:

- Ponto de acesso Wi-Fi: apenas ponto de acesso Wi-Fi de 2,4 GHz
- O aparelho de ar condicionado e o seu smartphone têm de estar no alcance do mesmo ponto de acesso Wi-Fi e ligados ao mesmo. Após a ligação, poderá controlar o aparelho de ar condicionado a partir de qualquer lugar através de várias redes sem fios, como Wi-Fi, 3G, LTE e 5G.
- A versão do software suportada da aplicação SmartThings está sujeita a alterações de acordo com a política de suporte do SO que o fabricante fornece. Além disso, quanto à aplicação SmartThings ou às funções que a aplicação suporta, a nova política de atualização da aplicação na versão atual do SO pode ser suspensa por motivos de usabilidade ou segurança.
- A aplicação SmartThings está sujeita a alterações sem aviso prévio para melhorar a usabilidade ou desempenho. Uma vez que a versão do SO para telemóvel é atualizada todos os anos, a SmartThings também é atualizada continuamente de acordo com o SO mais recente.
- Se tiver questões acerca das questões mencionadas acima, entre em contacto connosco através de st.service@samsung.com.

Passo 2. Ligar o seu smartphone à rede Wi-Fi

- 1 Ligue o ponto de acesso Wi-Fi.
- 2 Toque em **Settings** → **Wi-Fi** no seu smartphone.
- 3 Toque no seletor **Wi-Fi** para o ativar e, em seguida, selecione o ponto de acesso Wi-Fi de 2,4 GHz para se ligar.
- 4 Se necessário, introduza a palavra-passe para o ponto de acesso.
- 5 Toque em **Advanced**.
- 6 Toque no seletor **Switch to mobile data** para o desativar.

Passo 3. Instalar a aplicação SmartThings

Se a aplicação SmartThings não estiver instalada no seu smartphone, siga o procedimento abaixo. Se estiver instalada, avance para "Passo 4. Configurar a aplicação SmartThings" na página 47.

- 1 Inicie a **Play Store** ou **App Store**.
- 2 Toque no campo de pesquisa e, em seguida, pesquise "SmartThings".
- 3 Toque em **INSTALL** para a aplicação SmartThings encontrada.
- 4 Selecione **Agree**.

Passo 4. Configurar a aplicação SmartThings

Depois de instalar a aplicação SmartThings, siga o procedimento abaixo para a configurar. Se já estiver configurada, avance para "Passo 5. Ligar o seu smartphone ao aparelho de ar condicionado" na página 48.

- 1 Inicie a aplicação **SmartThings**.
- 2 Quando surgir uma janela de pop-up a solicitar autorizações de localização, Wi-Fi e Bluetooth, toque em **Start**.
- 3 Toque em **Sign In**.
- 4 Inicie sessão na sua **Samsung account**.
 - Se não tiver uma conta Samsung, crie uma.
- 5 Concorde com os **TERMS AND CONDITIONS**.
- 6 Quando surgir uma janela de pop-up a solicitar autorização de acesso a informações de localização, toque em **ALLOW**.

Aplicação SmartThings

Passo 5. Ligar o seu smartphone ao aparelho de ar condicionado

- 1 Ligue o cabo de alimentação do aparelho de ar condicionado e, em seguida, ligue a alimentação.
- 2 Inicie a aplicação **SmartThings**.
- 3 Toque em **Add device** no ecrã inicial da aplicação SmartThings.
- 4 Toque em **Samsung Air conditioner > Room air conditioner**.
- 5 Prima o botão  no controlo remoto durante pelo menos 4 segundos.

Para o notificar de que o registo do aparelho de ar condicionado selecionado na sua conta Samsung está em curso, o indicador **AP** é apresentado no visor do controlo remoto. Quando a ligação terminar, o indicador **AP** desaparece. É adicionado um novo cartão de dispositivo para o aparelho de ar condicionado selecionado ao ecrã inicial da aplicação SmartThings.

Passo 6. Controlar o aparelho de ar condicionado com o seu smartphone

- 1 Inicie a aplicação **SmartThings**.
- 2 No ecrã inicial da aplicação SmartThings, toque no cartão de dispositivo para o ar condicionado, que foi adicionado quando efetuou o passo "Passo 5. Ligar o seu smartphone ao aparelho de ar condicionado" na página 48.

AVISO

- Mensagem de aviso sobre exposição a RF – para manter uma distância de 20 cm quando instalar este módulo.
- Atenção que este módulo não deve ser instalado e operar em simultâneo com outros emissores de rádio sem avaliação adicional ou aprovação da FCC.
- O seu dispositivo usa frequência não harmonizada e destina-se à utilização em todos os países europeus. A WLAN pode ser operada na UE sem restrições em interiores, mas não pode ser operada em exteriores na França.

Especificações

Wi-Fi	
Gama de frequência	Potência do transmissor (Máx.)
2412 - 2472 MHz	20 dBm

Editais sobre open source

O software incluído neste produto contém software open source. Pode obter o código fonte completo correspondente até três anos após o último envio deste produto, ao contactar a nossa equipa de assistência através de <http://opensource.samsung.com> (Utilize o menu "Inquiry").

Também pode obter o código fonte completo correspondente em suporte físico (CD-ROM, por exemplo); para tal, deve pagar uma taxa mínima.

Utilize o URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0 para aceder às informações de licença de open source relativas a este produto. Esta oferta é válida para todos os que possuam esta informação.



Informações sobre atualizações de segurança

As atualizações de segurança são fornecidas para reforçar a segurança do seu dispositivo e proteger as suas informações pessoais. Para obter mais informações sobre as atualizações de segurança, visite <https://security.samsungda.com>.

* O website apenas suporta alguns idiomas.

Memorando

PERGUNTAS OU COMENTÁRIOS?

PAÍS	CONTACTE-NOS POR TELEFONE	OU VISITE-NOS ONLINE ATRAVÉS DE
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/ba/support
North Macedonia	023 207 777	www.samsung.com/mk/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
KOSOVO	038 40 30 90	www.samsung.com/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един граждански разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea Program Call Center Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM	www.samsung.com/ro/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
POLAND	801-172-678* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/ua/support/moldova