Aire acondicionado
Manual de usuario

AR60F**C1*** / AR70F**C1***

- Gracias por adquirir este aire acondicionado Samsung.
- Antes de utilizar la unidad, lea este manual con detenimiento y consérvelo como referencia para el futuro.

SAMSUNG

Contenido

Información de seguridad 4

Información de seguridad 4

De un vistazo 15

Descripción general de la unidad interior 15
Pantalla 16

Descripción general del mando a distancia 17
Carga del mando a distancia 18

Funcionamiento del mando a distancia 19
Initial Settings 19
Selección del modo de funcionamiento • Establecer la temperatura 20
Establecer la velocidad del ventilador • Establecer la dirección del flujo de aire 21

Funciones inteligentes 22

Funciones de energía inteligentes 22
Función WindFree Cooling 22
Función Dry Comfort 23
Modo AI Auto 24
Modo AI Energy 25
Modo Cool 26
Modo Dry • Modo Fan 27
Modo Heat • Desescarche automático 28

Diversas funciones inteligentes 29
Función MAX 29
Función Eco 30
Función Quiet • Función Beep 31
Función Auto Clean 32
Función Freeze Wash 34
Función de iluminación Pantalla • Función Wi-Fi (Aplicación SmartThings) 35

Programación del temporizador 36
Función de temporizador de encendido/apagado 36
Función Good Sleep 38

Limpieza y mantenimiento **39**
Programa 39
Limpieza 40

Apéndice **44**
Solución de problemas 44
Información sobre el refrigerante 46
Aplicación SmartThings 47

Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)
La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.
Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.
Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Eliminación correcta de las baterías de este producto

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea.

Para obtener información sobre los compromisos medioambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias del producto, como REACH, visite nuestra página de sostenibilidad disponible en www.samsung.com

Información de seguridad

⚠ ADVERTENCIA: lea este manual

Lea y respete toda la información y las instrucciones de seguridad antes de la instalación, el uso o el mantenimiento de este aparato. La instalación, el uso o el mantenimiento incorrectos de este aparato pueden provocar la muerte, lesiones graves o daños materiales. Conserve estas instrucciones con este aparato. Este manual está sujeto a cambios. Para obtener la versión más reciente, visite www.samsung.com.

Debido a que las instrucciones de este manual se aplican a varios modelos, las características de su aire acondicionado pueden diferir ligeramente de las descritas. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su proveedor de servicios o visite www.samsung.com.

Avisos y notas

Para llamar su atención hacia los mensajes de seguridad y la información resaltada, utilizamos los siguientes avisos y notas en este manual:

⚠ ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas poco seguras que pueden provocar lesiones personales graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgos o prácticas poco seguras que pueden provocar lesiones personales menores o daños materiales.

IMPORTANTE

Información de especial interés

NOTA

Información complementaria que puede ser útil

Símbolo	Significado
	ADVERTENCIA: Material de baja velocidad de combustión (Este aparato contiene refrigerante R-32.)
	Conviene leer atentamente las guías del usuario y del instalador.
	Conviene leer atentamente las guías del usuario y del instalador.
	Conviene leer atentamente la guía de servicio.

GENERAL

Este aparato no ha sido diseñado para su uso por parte de personas (incluidos niños) que tengan reducidas sus capacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo supervisión o hayan sido instruidos en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Para el uso en Europa : Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o más y personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, si están bajo supervisión o han sido instruidos en el uso del aparato de forma segura y entienden los peligros implicados. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben llevar a cabo las tareas de limpieza y mantenimiento sin supervisión.

Información de seguridad

IMPORTANTE

Este producto, para cumplir con su función antimicrobiana, ha sido tratado con la sustancia biocida de zeolita de plata y cinc.

INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Utilice un cable de alimentación con las mismas especificaciones eléctricas que este producto (o superiores) y emplee el cable de alimentación solamente para este dispositivo. Asimismo, no utilice un cable de prolongación.

- La prolongación del cable de alimentación podría ocasionar descargas eléctricas o fuego.
- No utilice un transformador eléctrico. Esto podría ocasionar descargas eléctricas o fuego.
- Si la tensión, la frecuencia o la corriente nominal son diferentes, podría producirse fuego.

La instalación de este aparato debe ser realizada por un técnico o una empresa de servicios cualificados. No intente instalar el aire acondicionado por su cuenta.

- De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas, fuego, explosiones, problemas con el producto o lesiones, además de que la garantía del producto instalado puede quedar anulada.

Instale un interruptor de aislamiento junto al aire acondicionado (pero no en los paneles del aire acondicionado) y al disyuntor dedicado al aire acondicionado.

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

Fije la unidad exterior firmemente de manera que la parte eléctrica no quede expuesta.

- De lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas, fuego, explosiones o problemas con el producto.

No instale este aparato cerca de un calefactor ni de material inflamable. No instale este aparato en lugares húmedos, grasientos o con polvo, ni en lugares expuestos a la luz solar directa y al agua (o lluvia). No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Esto podría ocasionar descargas eléctricas o fuego.

Nunca instale la unidad exterior en un lugar como una pared exterior alta donde se pueda caer.

- Si la unidad exterior se cae, puede provocar lesiones, muerte o daños materiales.

Este dispositivo debe estar bien conectado a tierra. No conecte el dispositivo a tierra mediante una tubería de gas, una tubería plástica de agua o una línea telefónica.

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas, fuego y explosiones.
- Asegúrese de utilizar un tomacorriente conectado a tierra.

El producto debe almacenarse en una habitación que no tenga fuentes de ignición (por ejemplo, llamas expuestas, estufas de gas, calentadores eléctricos, etc.).

- Tenga en cuenta que el refrigerante no emite ningún olor.

⚠ PRECAUCIÓN

Cubra el aire acondicionado con una bolsa de PE tras la instalación y retírela cuando vaya a utilizarlo.

Instale el aparato sobre un suelo nivelado y duro que pueda soportar su peso.

- De lo contrario, se pueden producir vibraciones anormales, ruido o problemas con el producto.

Instale el tubo de drenaje de manera adecuada para que el agua salga correctamente.

- De lo contrario, se pueden producir inundaciones y daños materiales. Evite el drenaje en las tuberías de desagüe, ya que pueden surgir malos olores en el futuro.

Información de seguridad

Al instalar la unidad exterior, asegúrese de conectar el tubo de drenaje de manera que drene correctamente.

- El agua generada durante la calefacción por parte de la unidad exterior puede desbordarse y provocar daños materiales. Particularmente en invierno, si cae un bloque de hielo, puede provocar lesiones, muerte o daños materiales.

No instale el producto en un lugar en el que se necesite un termohigrostato (por ejemplo, una sala de servidores, de maquinaria, de ordenadores, etc.)

- Tales lugares no garantizan las condiciones de funcionamiento necesarias para el producto, por lo que su rendimiento puede ser insuficiente.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

⚠ ADVERTENCIA

En caso daños en el disyuntor, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

No tire del cable de alimentación ni lo doble en exceso. No lo retuerza ni lo anude. No enganche el cable de alimentación a ningún objeto metálico, no ubique objetos pesados encima del cable, no inserte el cable de alimentación entre objetos, ni lo meta dentro del espacio situado en la parte posterior del dispositivo.

- Esto podría ocasionar descargas eléctricas o fuego.

Para evitar cualquier peligro, en caso de que el cable de alimentación esté dañado, la sustitución debe realizarla el fabricante, el agente de mantenimiento o una persona con cualificación similar.

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo o si hay una tormenta eléctrica, desconecte la alimentación mediante el disyuntor.

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

USO

⚠ ADVERTENCIA

Si el aparato se inunda, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

Si el dispositivo genera mucho ruido, produce humo o huele a quemado, corte la alimentación eléctrica de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

Si el aire acondicionado funciona mal o necesita reparación, apáguelo de inmediato y desconecte todo el sistema eléctrico. Después póngase en contacto con personal de servicio autorizado.

En caso de que haya una fuga de gas (como gas propano, gas LP, etc.), ventile el área inmediatamente sin tocar el cable de alimentación. No toque el dispositivo ni el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador para ventilar el área.
- Si se genera una chispa, podrían producirse una explosión o fuego.

Información de seguridad

Para volver a instalar el aire acondicionado, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, pueden producirse problemas con el producto, fugas de agua, descargas eléctricas o fuego.
- No se proporciona ningún servicio de entrega del producto. Si reinstala el producto en otro lugar, se cobrará una tarifa de instalación y gastos de realización de obras adicionales.
- En especial, si desea instalar el producto en un lugar inusual, como un área industrial o cerca de la costa donde estará expuesto a la sal del aire, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.

No toque el disyuntor con las manos húmedas.

- Esto podría ocasionar una descarga eléctrica.

No apague el aire acondicionado mediante el disyuntor mientras esté en funcionamiento.

- Apagar el aire acondicionado y luego volverlo a encender mediante el disyuntor podría ocasionar una chispa y provocar una descarga eléctrica o fuego.

Después de desembalar el aire acondicionado, mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que estos materiales pueden ser peligrosos para ellos.

- Si un niño se pone una bolsa sobre la cabeza, podría llegar a ahogarse.

No toque el deflector del flujo de aire con las manos o los dedos durante el funcionamiento de calefacción.

- Esto podría ocasionar descargas eléctricas o quemaduras.

No meta los dedos ni materia extraña en la entrada o salida de aire del aparato.

- Tenga mucho cuidado de que los niños no se lesionen por meter los dedos en el aparato.

No golpee el aire acondicionado ni tire de él con fuerza excesiva.

- Esto puede provocar fuego, lesiones o problemas con el producto.

No coloque objetos cerca de la unidad exterior que permitan que los niños se suban al aparato.

- Esto puede provocar graves lesiones a los niños.

No use este aire acondicionado durante largos periodos de tiempo en lugares mal ventilados ni cerca de personas con salud delicada.

- Ya que esto puede ser peligroso debido a la falta de oxígeno, abra una ventana al menos una vez por hora.

No utilice ningún medio para acelerar la operación de descongelación ni para limpiar el producto que no sean los recomendados por Samsung.

No lo perfore ni lo queme.

Tenga en cuenta que es posible que los refrigerantes no emitan ningún olor.

Si cualquier sustancia extraña, como puede ser el agua, penetra en el dispositivo, corte el suministro eléctrico y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

No intente reparar, desmontar ni modificar el aparato por su cuenta.

- No use ningún fusible (alambre de acero, cobre etc.) distinto del fusible estándar.
- De lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas, fuego, problemas con el producto o lesiones.

⚠ PRECAUCIÓN

No coloque objetos o dispositivos debajo de la unidad interior.

- Las gotas de agua de la unidad interior pueden ocasionar fuego o daños materiales.

Información de seguridad

Compruebe que la estructura de instalación de la unidad exterior no esté rota al menos una vez al año.

- De lo contrario, se pueden producir lesiones, muerte o daños materiales.

Para evitar lesiones, asegúrese de cambiar la dirección del deflector del flujo de aire horizontal una vez que se detenga el movimiento del deflector del flujo de aire vertical. (En caso de ajustar manualmente el flujo de aire horizontal)

Si el aire acondicionado no funciona correctamente, ya sea en refrigeración o en calefacción, existe la posibilidad de que haya una fuga de refrigerante. Si hay alguna fuga, apague el producto, ventile la habitación y póngase en contacto de inmediato con el distribuidor para que recargue el refrigerante.

El refrigerante no es nocivo. No obstante, si entra en contacto con el fuego, podría generar gases nocivos y crear riesgo de incendio.

Durante el transporte de la unidad interior, es preciso cubrir las tuberías con fijaciones para protegerlas. No mueva el producto sujetándolo por las tuberías.

- Podría provocar una fuga de gas.

No instale el producto en una embarcación o un vehículo (como una autocaravana).

- La sal, las vibraciones u otros factores del entorno podrían causar una avería del producto, una descarga eléctrica o un incendio.

No se ponga de pie encima del aparato ni coloque objetos (como ropa, velas encendidas, cigarros encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) sobre él.

- Esto puede producir descargas eléctricas, fuego, problemas con el producto o lesiones.

No maneje el aparato con las manos húmedas.

- Esto podría ocasionar una descarga eléctrica.

No rocíe material volátil como insecticida en la superficie del aparato.

- Además de ser perjudicial para las personas, esto puede provocar descargas eléctricas, fuego o problemas con el producto.

No beba el agua del aire acondicionado.

- Esta agua puede ser peligrosa para el consumo humano.

No golpee, sacuda, deje caer ni intente desmontar el mando a distancia.

Cuando reemplace las pilas del mando a distancia, manténgalas fuera del alcance de los niños.

- Si un bebé ingiere pilas, póngase en contacto con un médico inmediatamente.

Cuando reemplace las pilas del mando a distancia, tenga cuidado de no dejar que el líquido de las pilas entre en contacto con su piel.

- El líquido de las pilas es perjudicial para los seres humanos.

No toque las tuberías conectadas al producto.

- Esto podría ocasionar quemaduras o lesiones.

No corte ni queme el contenedor para refrigerante ni las tuberías.

No apunte la dirección del aire hacia una chimenea o un calentador.

No use el aire acondicionado para preservar equipo de precisión, alimentos, animales, plantas o cosméticos, ni para cualquier otro propósito inusual.

- Esto podría ocasionar daños materiales.

Evite exponer directamente a las personas, animales o plantas al flujo de aire del aparato durante largos periodos.

- Esto podría provocar daños a las personas, los animales o las plantas.

Información de seguridad

LIMPIEZA

⚠ ADVERTENCIA

No limpie el aparato rociando agua directamente sobre él. No use benceno, disolvente ni alcohol para limpiar el aparato.

- Esto podría ocasionar decoloración, deformación, daños, descargas eléctricas o fuego.

Antes de limpiar, reparar o realizar tareas de mantenimiento, asegúrese de desconectar el producto de su fuente de alimentación y espere hasta que el ventilador se detenga.

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

⚠ PRECAUCIÓN

Tenga cuidado al limpiar la superficie del intercambiador de calor de la unidad exterior, ya que presenta bordes afilados.

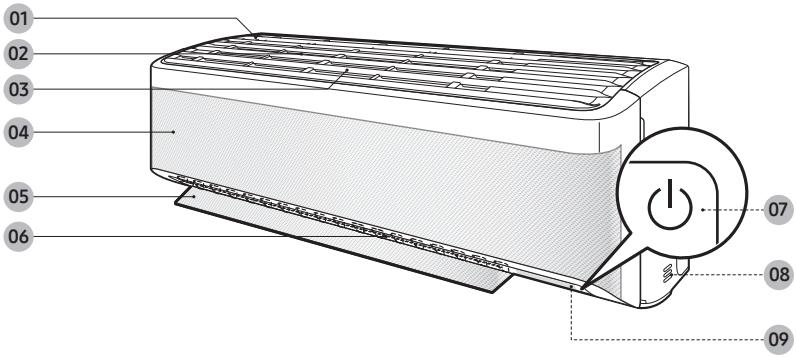
- Esto debería hacerlo un técnico cualificado; póngase en contacto con su instalador o centro de servicio.

No limpie el interior del aire acondicionado por su cuenta.

- Para una limpieza interior del aparato, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.
- Al limpiar el filtro, consulte las descripciones de la sección «Limpieza».
- De lo contrario, podrían producirse lesiones, descargas eléctricas o fuego.
- Asegúrese de evitar lesiones debidas a los bordes afilados de la superficie cuando manipule el intercambiador de calor.

Descripción general de la unidad interior

El aspecto real del producto puede diferir ligeramente de la imagen siguiente.



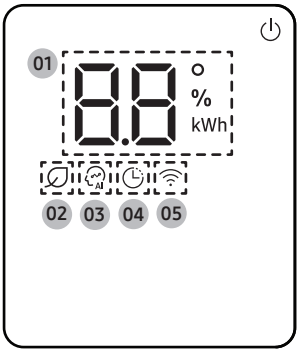
01 Entrada de aire
02 Filtro de aire
03 Filtro de triple protección (para los modelos AR70F**C1***)
04 Panel WindFree
05 Deflector del flujo de aire (arriba y abajo)
06 Deflector del flujo de aire (izquierda y derecha)
07 Botón de encendido / Receptor del mando a distancia
08 Sensor de temperatura ambiente
09 Pantalla

NOTA

- El producto se entrega con dos filtros de triple protección y el manual incluido.

Descripción general de la unidad interior

Pantalla



01 Indicador de temperatura (numérico) /
Indicador de restablecimiento de filtro (CF) /
Indicador de Auto Clean (C 1) /
Indicador de descongelación (dF)

02 Indicador de AI Energy

03 Indicador de AI Auto

04 Indicador de temporizador /
Indicador de Good Sleep

05 Indicador de Wi-Fi

NOTA

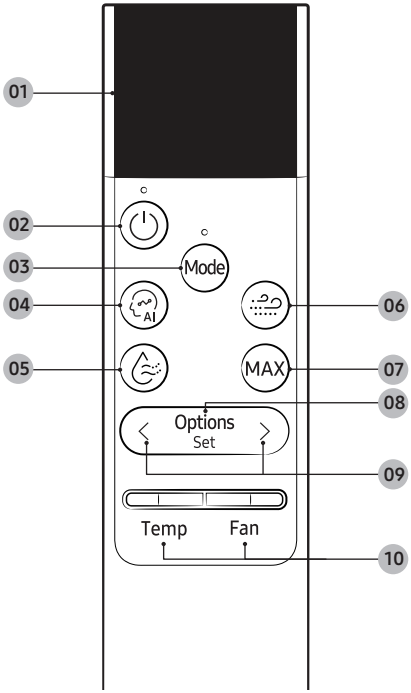
- Cuando se activa la función Wi-Fi, el indicador parpadea tres veces y luego permanece encendido.

NOTA

- Si el indicador Wi-Fi parpadea durante 10 segundos cuando se inicia el funcionamiento, significa que el aire acondicionado no está conectado a la Wi-Fi. Consulte "Aplicación SmartThings" en la página 47 y conecte el aire acondicionado a la Wi-Fi.
- Cuando está conectado a la Wi-Fi, el aire acondicionado puede recopilar y aprender sus patrones de usuario para funcionar en el modo AI Auto.

Descripción general del mando a distancia

La mayoría de las instrucciones de funcionamiento de este manual requieren el uso del mando a distancia.



01 Pantalla
02 Botón Encendido
03 Botón Mode
04 Botón AI Auto
05 Botón Dry Comfort
- La función Dry Comfort no está disponible para el sistema múltiple. No obstante, si pulsa este botón, el dispositivo funciona en modo Dry.

06 Botón WindFree
07 Botón MAX
08 Botón Options/Set/Auto Clean
- Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos para activar o desactivar la función Auto Clean.

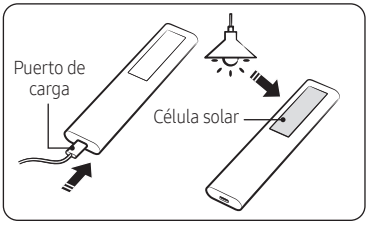
09 Botón de dirección
10 Botón Temperatura/Velocidad del ventilador
- Pulse el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar la temperatura o la velocidad del ventilador.
- Para establecer la dirección del flujo de aire en Horizontal All o en Horizontal Fix, pulse el botón **[Temp]**.
- Para establecer la dirección del flujo de aire en Vertical All o en Vertical Fix, pulse el botón **[Fan]**.

NOTA

- Pulse cualquier botón para activar la pantalla.
- La pantalla se apaga si no se pulsa ningún botón del mando a distancia durante 5 segundos.
- Aunque aparezca **Motion detection** en la pantalla del mando a distancia, no está disponible en este modelo.
- El modo Low Ambient no funciona en los aires acondicionados, incluso si está habilitado en Heating Range.
- Los círculos grises de los botones del mando a distancia que se muestran en el manual de usuario indican las regiones que deben presionarse para que los botones funcionen.
  P. ej.,

Descripción general del mando a distancia

Carga del mando a distancia



- Cargue completamente el mando a distancia antes de usarlo.
- Si aparece "Low battery" en la pantalla del mando a distancia, cárguelo mediante el puerto USB (tipo C), situado en la parte inferior.
  Si mantiene el mando a distancia hacia abajo, se carga a través de la célula solar, lo que permite que la batería dure más tiempo.
- Mientras se carga el mando a distancia, aparece "Charging" en la pantalla. Una vez finalizada la carga, aparece "Complete" y, a continuación, la pantalla se apaga. Entonces, retire el cable de carga.
- Si el mando a distancia no se va a utilizar durante un periodo prolongado de tiempo, asegúrese de cargarlo mediante el puerto USB antes de almacenarlo.

NOTA

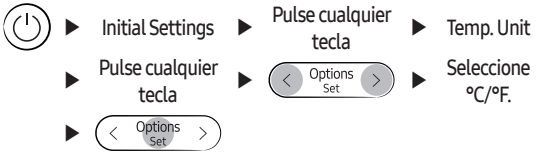
- El producto no incluye cable de carga ni cargador para el mando a distancia.

Funcionamiento del mando a distancia

Resulta fácil utilizar el aire acondicionado mediante la selección de un modo y, después, se puede controlar la temperatura, la velocidad del ventilador y la dirección del aire.

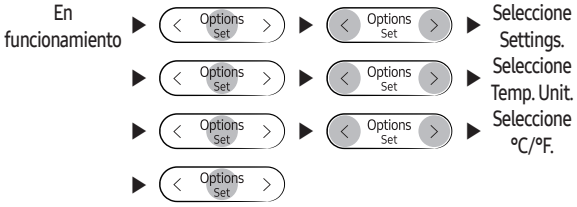
Initial Settings

Antes de utilizar el mando a distancia por primera vez, debe configurar la unidad de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit.

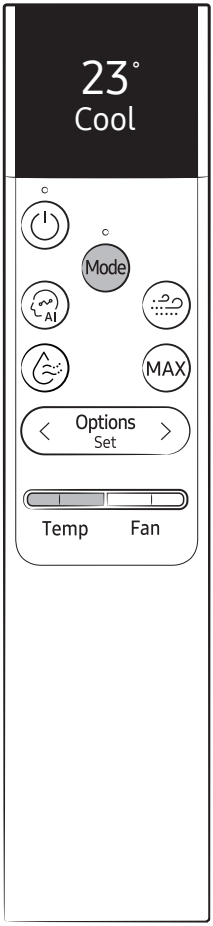


NOTA

- Después de configurar la unidad de temperatura, el mando a distancia se apaga.
  Pulse el botón ⏻ para encenderlo.
- Las indicaciones de temperatura de la unidad interior no están encendidas.
- Para cambiar la unidad de temperatura, modifique la configuración de la siguiente manera:



Funcionamiento del mando a distancia



Selección del modo de funcionamiento

Para cambiar el modo activo entre AI Auto, Cool, Dry, Fan y Heat, pulse el botón (Mode) (Modo).

Puede utilizar el modo AI Auto después de conectar la Wi-Fi.

NOTA

- Es posible utilizar los modos Cool, Dry y Heat con el siguiente rango de funcionamiento.

Modo	Cool	Dry	Heat
Temperatura interior	16 °C a 32 °C	18 °C a 32 °C	27 °C o menos
Temperatura exterior	-10 °C a 46 °C	-10 °C a 46 °C	–15 °C a 24 °C [1]
Humedad interior	Humedad relativa del 80 % o menos [2]	-	-

[1] Si la temperatura exterior desciende a –15 °C, la potencia de calefacción puede disminuir hasta un 60-70 %.

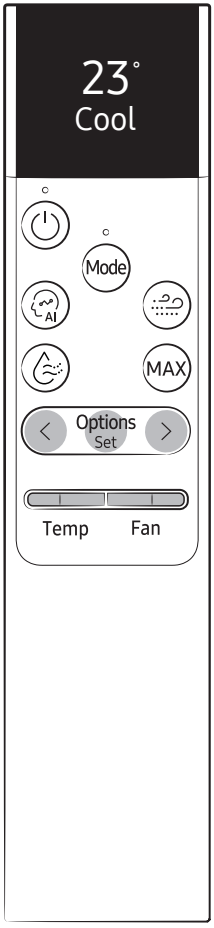
[2] Si el aire acondicionado funciona en modo Cool en un entorno de alta humedad durante un período de tiempo prolongado, puede producirse condensación.

- Para obtener más información sobre la temperatura exterior del sistema múltiple, consulte el manual del sistema múltiple.

Establecer la temperatura

Para controlar la temperatura en cada modo, pulse el botón **[Temp]** hacia arriba o hacia abajo:

Modo	Control de temperatura
AI Auto/Cool/Heat	Ajuste en intervalos de 1 °C de 16 °C a 30 °C.
Dry	Ajuste en intervalos de 1 °C de 18 °C a 30 °C.
Fan	Sin control de temperatura.



Establecer la velocidad del ventilador

Seleccione entre las siguientes velocidades del ventilador para cada uno de los modos:

Modo	Velocidades del ventilador disponibles
AI Auto	Sin control de velocidad del ventilador. (Ventilador automático, configuración predeterminada del mando a distancia) Auto Low Med High Turbo (Ventilador manual)
Cool/Heat	Auto Low Med High Turbo
Fan	Low Med High Turbo
Dry	Sin control de velocidad del ventilador.

Establecer la dirección del flujo de aire

Para mantener el flujo de aire en una dirección fija, se detiene el movimiento de los deflectores de flujo vertical y horizontal.

En funcionamiento ▶ Pulse el botón Temp ▶ Seleccione Horizontal All o Horizontal Fix.

o

En funcionamiento ▶ Pulse el botón Fan ▶ Seleccione Vertical All o Vertical Fix.

NOTA

- Si ajusta el deflector de flujo de aire vertical manualmente, es posible que no se cierre por completo al apagar el aire acondicionado.
- Utilice siempre el mando a distancia para ajustar los deflectores de flujo de aire. No mueva los deflectores manualmente. Es posible que no funcionen normalmente.
- No se puede controlar la dirección del flujo de aire vertical en el modo Cool cuando la función Good Sleep está activada.
- También puede seleccionar la dirección del flujo de aire desde el menú Options:

En funcionamiento ▶ Options Set ▶ Options Set ▶ Seleccione Direction. ▶

Seleccione Vertical. ▶ Options Set ▶ Seleccione Vertical All o Vertical Fix.

o

Seleccione Horizontal. ▶ Options Set ▶ Seleccione Horizontal All o Horizontal Fix.

Funciones de energía inteligentes

Función WindFree Cooling

Utilice la función WindFree Cooling para disfrutar de una suave brisa que pasa a través de los finos agujeros del panel WindFree en lugar de que el aire salga directamente a través de los deflectores del flujo de aire.

En modo Cool/Dry/Fan ▶

NOTA

- Para cancelar esta función, pulse de nuevo el botón (WindFree).
- Cuando la función WindFree Cooling está activada, el aire acondicionado controla automáticamente la velocidad del ventilador para mantener la habitación a una temperatura suave y agradable.
- Cuando se cancela la función WindFree Cooling, el aire acondicionado vuelve a la velocidad original del ventilador y el aire sale por los deflectores del flujo de aire.
- En el modo Cool, la temperatura establecida recomendada durante el funcionamiento de WindFree Cooling es de 24 °C a 26 °C.
- Puede utilizar la función WindFree Cooling con los modos Cool, Dry o Fan.
- No se puede seleccionar la función Quiet durante el funcionamiento WindFree Cooling.
- Al seleccionar la función WindFree Cooling, se cancelan las funciones de ajuste de dirección del flujo de aire, Dry Comfort, MAX, Eco.

Dry Comfort On

Dry Comfort Off

Función Dry Comfort

Esta función de deshumidificación mantiene unos niveles de humedad agradables y ahorra energía ajustando la humedad conforme a la temperatura establecida.

En funcionamiento ▶

NOTA

- La temperatura establecida se puede ajustar en variaciones de 1 °C dentro del intervalo de 18 °C a 30 °C.
- La velocidad del ventilador se ajusta automáticamente.
- La dirección del flujo de aire se ajusta automáticamente. Si la función Dry Comfort está en uso y se selecciona Horizontal o Vertical, se desactiva.
- Si la función Dry Comfort está en uso y la temperatura y humedad interiores son altas, el deflector del flujo de aire se abre para ajustar ambas. El deflector del flujo de aire se cierra automáticamente cuando la temperatura y la humedad alcanzan un nivel agradable.

Cambio del deflector de flujo de aire según la temperatura y la humedad		
Temperatura y humedad interiores	Si la temperatura y la humedad son bajas • Sale aire desde el panel WindFree	Si la temperatura y la humedad son altas • Sale aire desde el deflector del flujo de aire
Deflector del flujo de aire	Cerrado	Abierto

- En el caso del sistema múltiple, el dispositivo funciona en modo Dry.

Funciones de energía inteligentes

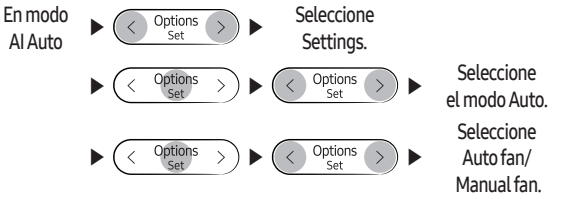
AI Auto

Modo AI Auto

Utilice el modo AI Auto para un funcionamiento automático en los modos Cool, Dry, Heat y WindFree Cooling de acuerdo con los patrones de usuario obtenidos de un servidor externo a través del módulo Wi-Fi. La temperatura y el modo de funcionamiento preferidos también se establecen en función de las temperaturas actuales (interior/exterior) y de los patrones de usuario recopilados.

NOTA

- Puede utilizar este modo después de conectar la Wi-Fi.
- En el modo AI Auto, aparecen los indicadores (AI Auto) y (Wi-Fi) en la pantalla de la unidad interior.
- Si los patrones de usuario recopilados no son suficientes, la temperatura se establece en función del tiempo de actividad del usuario y la temperatura interior/exterior.
- La temperatura establecida se controla dentro del rango de 22 °C a 28 °C (Cool)/20 °C a 28 °C (Heat) en el modo AI Auto. También se puede modificar manualmente.
- En la pantalla de la unidad interior se muestra la temperatura establecida, y cambia automáticamente a la temperatura actual después de ente 4 y 5 segundos.
- Cuando se pulsa (Modo) en el modo AI Auto, el modo se cancela.
- Si cambia la temperatura establecida en el modo AI Auto, el aire acondicionado funciona con la temperatura establecida cambiada.
- Ajuste la velocidad del ventilador o fíjela en la velocidad deseada. Esto se puede hacer de la siguiente manera:



- Si selecciona Auto Fan, la velocidad del ventilador se ajusta automáticamente.
- Si selecciona Manual Fan, puede elegir la velocidad del ventilador: Auto, Low, Med, High, o Turbo.

Si no está conectado a la Wi-Fi

- El aire acondicionado pasa automáticamente al modo Cool, Dry o Heat, según la temperatura y la humedad de la habitación. Se activa automáticamente el modo óptimo, adecuado para la calidad del aire actual de la habitación, para proporcionar rápidamente un aire agradable.
- La velocidad del ventilador se ajusta automáticamente de acuerdo con la temperatura y la humedad de la habitación.

Modo AI Energy

- Utilice el modo AI Energy para reducir la electricidad que consume el aire acondicionado en funcionamiento. Este modo solo se puede activar o desactivar desde la aplicación SmartThings.
- La cantidad de electricidad ahorrada se calcula únicamente mientras se está utilizando el modo AI Auto.
- El indicador de AI Energy ( ) se enciende en la pantalla de la unidad interior.
- La cantidad de electricidad ahorrada se calcula a partir del momento en que se enciende el aire acondicionado.
- La cantidad de electricidad ahorrada variará en función del entorno (por ejemplo, humedad y temperatura interiores/exteriores), de la temperatura establecida y del modo de funcionamiento.
- Tenga en cuenta que la cantidad de electricidad ahorrada también puede variar aunque las condiciones del entorno de funcionamiento sean las mismas, en función de cómo se haya medido.
- Para aumentar la potencia de la refrigeración o calefacción, desactive el modo AI Energy en la aplicación SmartThings.

Funciones de energía inteligentes

Modo Cool

Utilice el modo de Cool para mantener un ambiente fresco cuando hace calor.

▶ Mode ▶ **Seleccione Cool.**

NOTA

- Después de seleccionar el modo Cool, seleccione la función, la temperatura y la velocidad del ventilador que desee.
  - Para refrescar con mayor rapidez, seleccione una temperatura más baja y una velocidad del ventilador más alta.
  - Si desea ahorrar energía, seleccione una temperatura más alta y una velocidad del ventilador más baja.
  - A medida que la temperatura ambiente se acerca a la temperatura establecida, el motor del compresor se desacelera para ahorrar energía.

Modo Dry

Utilice el modo Dry cuando haya lluvia o humedad.

NOTA

- El rango de temperatura adecuado para el funcionamiento de deshumidificación es de 24 °C a 26 °C. Si le parece que la humedad actual es alta, establezca una temperatura más baja.
- No se puede utilizar el modo Dry para obtener calefacción. El modo Dry está diseñado para producir un efecto colateral de refrigeración.

Modo Fan

Utilice el modo Fan para que el aire acondicionado funcione como un ventilador de suelo, proporcionando una brisa sin calefacción ni refrigeración.

NOTA

- Si el aire acondicionado no se va a utilizar durante un período de tiempo prolongado, active el modo Fan durante 3 o 4 horas para secar los componentes internos.
- La unidad exterior no funciona en el modo Fan. Se trata del funcionamiento normal, no de un fallo del aire acondicionado.

Funciones de energía inteligentes

Modo Heat

Utilice el modo Heat para conservar un ambiente cálido.

(⏻) ▶ (Mode) ▶ Seleccione Heat.

NOTA

- Mientras el aire acondicionado se calienta, es posible que el ventilador no funcione durante unos 3-5 minutos al principio, para evitar que salga aire frío.
- Si el aire acondicionado no calienta suficiente, utilice un aparato de calefacción adicional en combinación con el aire acondicionado.

Desescarche automático

Si la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, es posible que se forme escarcha en el intercambiador de calor exterior, lo cual puede reducir la eficiencia de calefacción. Cuando se cumplen estas condiciones con el modo Heat activado, el aire acondicionado ejecuta la función de desescarche durante 5-12 minutos para eliminar la escarcha del intercambiador de calor exterior.

NOTA

- Cuando la función de desescarche está activada, aparece el indicador dF (Desescarche) en la pantalla de la unidad interior, se produce vapor en la unidad exterior y los deflectores del flujo de aire no se mueven. (Tenga en cuenta que, en el sistema múltiple, los deflectores se mueven a la posición más baja. Una vez completada la operación de desescarche, los deflectores vuelven al ángulo establecido por el usuario).
- No se pueden seleccionar otras funciones con el mando a distancia hasta que finaliza la función de desescarche.

Diversas funciones inteligentes

Función MAX

Utilice la función MAX para enfriar o calentar rápidamente la habitación. Esta función de refrigeración o calefacción es la más potente que ofrece el aire acondicionado. Es posible seleccionar esta función en los modos Cool o Heat.

En los modos Cool o Heat ▶ MAX

NOTA

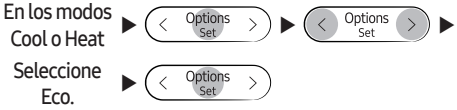
- Se puede cambiar la dirección del flujo de aire, pero no se puede cambiar la temperatura establecida ni la velocidad del ventilador.
- Cuando se selecciona la función MAX en el modo Heat, es posible que no pueda aumentar la velocidad del ventilador durante 3-5 minutos mientras la unidad se calienta.
- Al seleccionar la función MAX, se cancelan las funciones Dry Comfort, WindFree Cooling, Eco, Good Sleep y Quiet.

Diversas funciones inteligentes

Función Eco

Esta función no está disponible en los sistemas múltiples.

Utilice la función Eco para reducir el consumo eléctrico mientras utiliza la refrigeración o la calefacción. Es posible seleccionar esta función en los modos Cool o Heat.



NOTA

- Cuando se inicia la función Eco, comienza el barrido de aire vertical.
- Puede cambiar la temperatura establecida, la dirección del flujo de aire y la velocidad del ventilador.
- Las temperaturas establecidas permitidas mientras está activa la función Eco son:

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

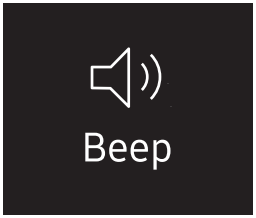
- Si cambia la temperatura establecida de modo que esté fuera del rango permitido para el modo actual, la temperatura establecida se reajustará automáticamente para que esté dentro del rango.
- Cuando se desactiva la función Eco, continúa el barrido de aire. Utilice la función de ajuste de la dirección del flujo de aire para apagarlo.
- Al seleccionar la función Eco, se cancelan las funciones Dry Comfort, WindFree Cooling, Good Sleep, MAX y Quiet.

Función Quiet

Utilice la función Quiet para reducir el ruido de funcionamiento. Es posible seleccionar esta función en los modos Cool o Heat.

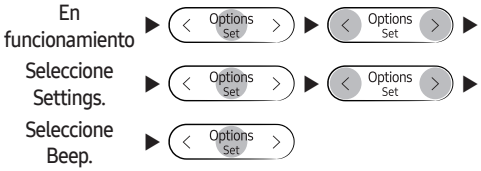
NOTA

- Es posible cambiar la temperatura establecida y la dirección del flujo de aire, pero no se puede cambiar la velocidad del ventilador.
- Al seleccionar la función Quiet, se cancelan las funciones Dry Comfort, WindFree Cooling, Eco, Good Sleep y MAX.



Función Beep

Utilice la función Beep para activar o desactivar el pitido que suena al pulsar un botón del mando a distancia.



Diversas funciones inteligentes

Función Auto Clean

Utilice la función Auto Clean si la unidad interior produce olores.

Activación de Auto Clean

Para activar Auto Clean, pulse el botón

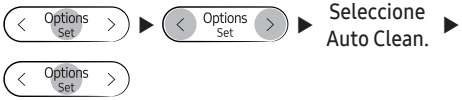
(Opciones) durante al menos 3 segundos.

La pantalla de la unidad interior muestra:

Si el aire acondicionado está apagado, Auto Clean se inicia inmediatamente. Si el aire acondicionado está encendido, Auto Clean se inicia en cuanto el aire acondicionado se apaga.

NOTA

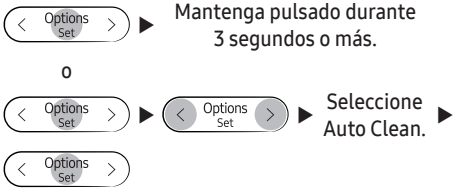
- También puede activar Auto Clean desde el menú Options:



- Una vez que se ha seleccionado Auto Clean, se activa siempre cuando el aire acondicionado se apaga.
- Auto Clean tarda entre 10 y 30 minutos en completarse, en función de las condiciones interiores de sequedad. La pantalla de la unidad interior muestra el progreso de la limpieza de 1 a 99%.
- Si inicia otra función mientras Auto Clean está ejecutándose, Auto Clean queda en pausa, y se reanuda cuando se detiene la otra función.
- Cuando Auto Clean concluye, el aire acondicionado se apaga.
- Auto Clean se realiza después de la ejecución de las funciones Temporizador de apagado y Good Sleep; sin embargo, Auto Clean no se realiza después de los modos Heat o Fan.

Cancelación de Auto Clean

Para cancelar Auto Clean mientras está en marcha, siga el procedimiento que se detalla a continuación:

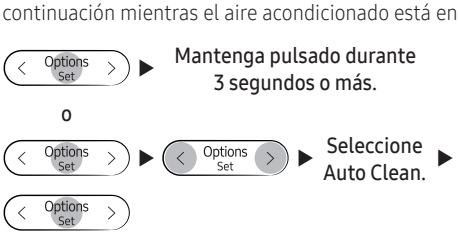


NOTA

- Cancelar Auto Clean no desactiva la función.

Desactivación de Auto Clean

Para desactivar Auto Clean, siga el procedimiento que se detalla a continuación mientras el aire acondicionado está en funcionamiento:



Diversas funciones inteligentes

Función Freeze Wash

Esta función no está disponible en los sistemas múltiples.

Utilice la función Freeze Wash para eliminar los microorganismos o el polvo de la superficie del intercambiador de calor interior mediante una operación de congelación y descongelación.

Con el funcionamiento detenido:

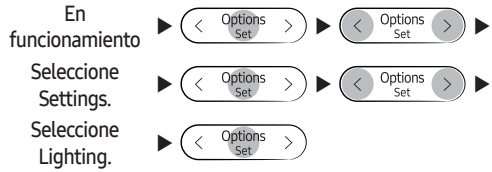
NOTA

- La función Freeze Wash dura entre 30 y 80 minutos (funcionará la unidad exterior), según la temperatura o la humedad de la habitación, con el siguiente ciclo: congelación → descongelación → secado del intercambiador de calor de la unidad interior.
- La pantalla de la unidad interior muestra el progreso de la limpieza (1-99%).
- Para usar otra función mientras se ejecuta la operación de lavado, pulse el botón (Encendido) del mando a distancia para detener la operación.
- Si la temperatura ambiente es baja o hay mucha humedad, es posible que la función Freeze Wash no se ejecute.
- Antes de finalizar la función Freeze Wash, se cierra el deflector del flujo de aire y se inicia la operación de secado.
- Durante el ciclo de Freeze Wash, es posible que se oigan crujidos procedentes de la unidad interior. Esto es normal, y cesarán al final del ciclo de Freeze Wash.
- El área alrededor de la unidad interior puede parecer borrosa o puede formarse condensación mientras la función Freeze Wash está ejecutándose.
- Puede que haya escarcha o agua en la superficie de la válvula de la unidad exterior mientras la función Freeze Wash está ejecutándose.
- Se recomienda utilizar la función Freeze Wash una vez cada 2 semanas. De lo contrario, se pueden acumular polvo o suciedad difíciles de eliminar en el intercambiador de calor.

Lighting

Función de iluminación Pantalla

Utilice la función de iluminación Pantalla para activar o desactivar la luz de la pantalla correspondiente a la unidad interior.



NOTA

- Si cambia el modo o la función actuales cuando la función de iluminación Display está activada, esta función se activa durante 5 segundos y después se desactiva de nuevo.
- Para desactivar la función de iluminación Display, vuelva a realizar el procedimiento anterior o apague y encienda el producto.

AP

Función Wi-Fi (Aplicación SmartThings)

Active la función Wi-Fi para emparejar su smartphone con el aire acondicionado.

Mantenga pulsado durante 5 segundos o más.

NOTA

- Cuando se activa la función Wi-Fi, el smartphone se empareja con el aire acondicionado y aparece **AP** en la pantalla del mando a distancia durante unos segundos.
- Una vez que su smartphone está conectado al aire acondicionado, puede manejarlo a través de la Internet inalámbrica mediante la aplicación SmartThings instalada en su smartphone.
- Para obtener más información sobre cómo preparar su smartphone para la conexión y cómo manejar el aire acondicionado mediante la aplicación SmartThings, consulte "Aplicación SmartThings" en la página 47.
- Para encender o apagar la función Wi-Fi, mantenga pulsados los botones Mode y Options Set durante 5 segundos.
  - Para iniciar la aplicación SmartThings, mantenga pulsado el botón durante 5 segundos, lo que permite conectar el aire acondicionado.

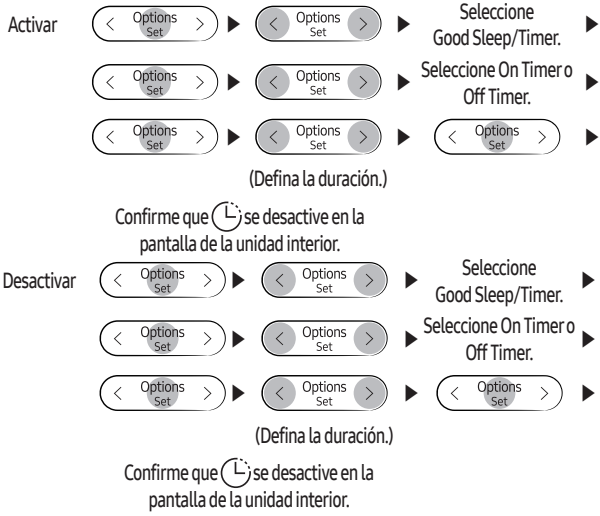
Programación del temporizador

On Timer

Off Timer

Función de temporizador de encendido/apagado

Utilice la función de temporizador de encendido/apagado para encender o apagar el aire acondicionado tras un tiempo. Programar la duración antes de que el aire acondicionado se encienda o se apague ayuda a usar el aire acondicionado de manera económica.



NOTA

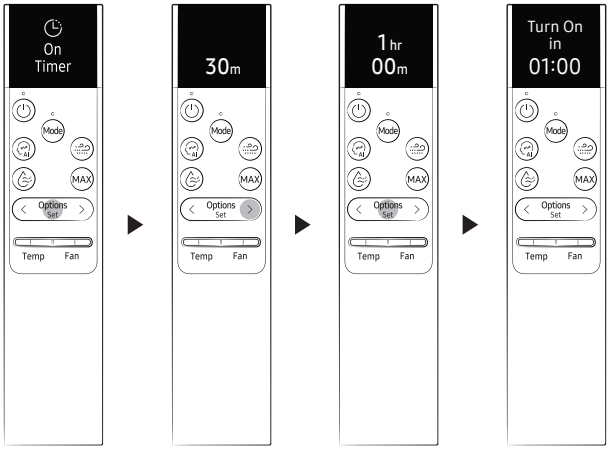
- Para cancelar la función de temporizador de encendido/apagado, establezca la duración en 00 m.
- Si el mando a distancia está apagado y selecciona Timer/Good Sleep, **[On Timer]** aparecerá en la pantalla del mando a distancia. Si el mando a distancia está encendido y selecciona Timer/Good Sleep, aparecerá **[Off Timer]**.
- Puede establecer la duración entre 30 minutos y 24 horas.
- No es posible establecer la misma duración para las funciones de temporizador de encendido y temporizador de apagado.

Combinación de temporizador de encendido y apagado	
Cuando el aire acondicionado está apagado	Ejemplo: Temporizador de encendido 3 horas, temporizador de apagado 5 horas El aire acondicionado se enciende 3 horas después de la última vez que se pulsa el botón (Options Set) para iniciar la función de temporizador de encendido/apagado, permanece encendido durante 2 horas y luego se apaga de nuevo.
Cuando el aire acondicionado está encendido	Ejemplo: Temporizador de encendido 3 horas, temporizador de apagado 1 hora El aire acondicionado se apaga 1 hora después de la última vez que se pulsa el botón (Options Set) para iniciar la función de temporizador de encendido/apagado, permanece apagado durante 2 horas y luego se enciende de nuevo.

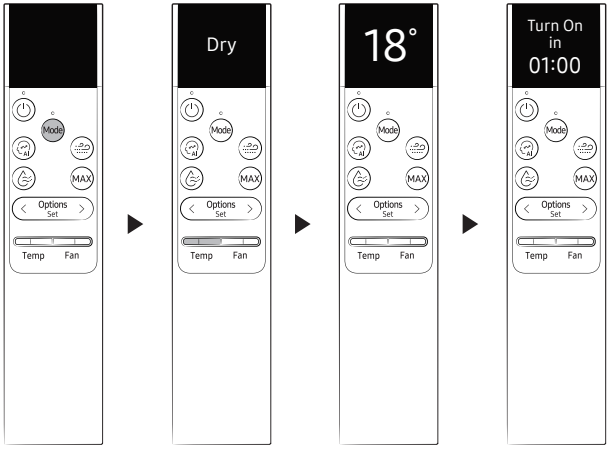
Función de temporizador de encendido/apagado

Si establece la función de temporizador, es posible cambiar el modo o la temperatura con el mando a distancia apagado.

Selección básica



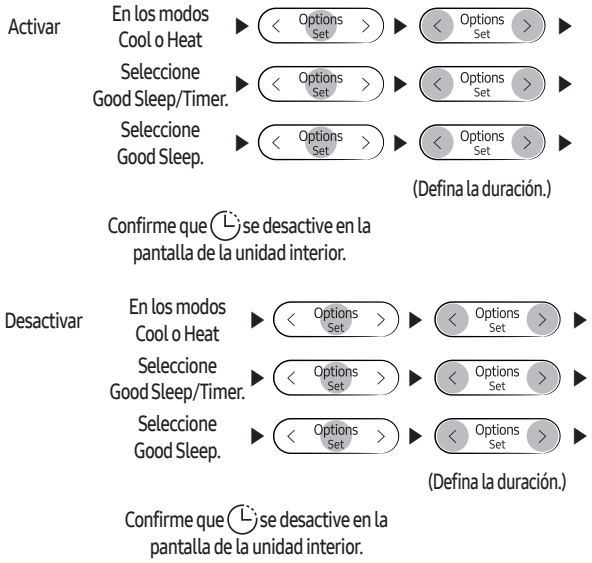
Selección adicional



Programación del temporizador

Función Good Sleep

Utilice la función Good Sleep para ahorrar energía mientras duerme. Es posible seleccionar esta función en los modos Cool o Heat.



NOTA

- Para cancelar la función Good Sleep, establezca la duración en 00 m.
- Cuando inicie la función Good Sleep, aparecerá el indicador (Temporizador) en la pantalla de la unidad interior.
- Puede establecer la duración entre 30 minutos y 12 horas.
- Las temperaturas establecidas recomendadas mientras la función Good Sleep está activada son:

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

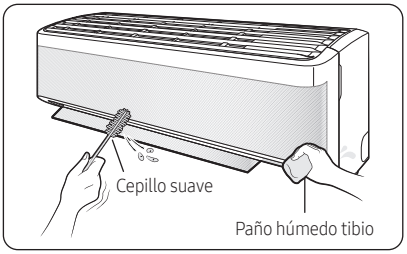
- La función Good Sleep se puede utilizar cuando la función WindFree Cooling está activada.
- Al seleccionar la función Good Sleep, se cancelan las funciones Dry Comfort, Eco, MAX y Quiet.

Programa

Tarea	Frecuencia	Quién	Instrucción
Ejecutar la función Auto Clean.	Según sea necesario	Propietario	"Función Auto Clean" en la página 32.
Ejecutar la función Freeze Wash.	Una vez cada 2 semanas	Propietario	"Función Freeze Wash" en la página 34.
Limpieza del filtro.	Una vez cada 2 semanas	Propietario	"Limpieza del filtro" en la página 41.
Sustituir el filtro de triple protección.	Una vez cada 3 años	Propietario	"Sustitución del filtro de triple protección (para los modelos AR70F**C1***)" en la página 42.
Limpiar el panel WindFree	Una vez al mes como mínimo	Propietario	"Limpieza del panel WindFree" en la página 43.
Limpiar el exterior de la unidad interior.	Según sea necesario	Propietario	"Limpieza del exterior de la unidad interior" en la página 40.
Limpiar el exterior de la unidad exterior.	Una vez al año como mínimo	Propietario	"Limpieza del intercambiador de calor de la unidad exterior" en la página 40.
Cargar el mando a distancia	Según sea necesario	Propietario	"Carga del mando a distancia" en la página 18.
Aplicar anticorrosivo en la unidad exterior. (Solo si se instala cerca de agua salada, como un océano)	Una vez al año como mínimo	Técnico cualificado	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Limpiar el interior de las unidades interior y exterior.	Una vez al año	Técnico cualificado	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Inspeccionar las unidades, conexiones eléctricas, tuberías de refrigerante y protecciones.	Una vez al año	Técnico cualificado	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Limpieza

Limpieza del exterior de la unidad interior



1 Apague el aire acondicionado y espere hasta que el ventilador se detenga.
2 Desconecte la fuente de alimentación.
3 Utilice un cepillo suave o un paño húmedo tibio para limpiar el exterior.

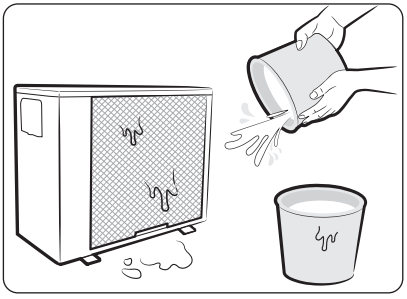
⚠ ADVERTENCIA

- No limpie el aparato rociando agua directamente sobre él. La entrada de agua en la unidad puede provocar descargas eléctricas o incendios que podrían causar la muerte, lesiones graves o daños materiales:

⚠ PRECAUCIÓN

- No utilice detergentes alcalinos para limpiar la pantalla de la unidad interior.
- No use ácido sulfúrico, ácido clorhídrico ni disolventes orgánicos (diluyente, queroseno, acetona, benceno o alcohol) para limpiar las superficies de la unidad.

Limpieza del intercambiador de calor de la unidad exterior



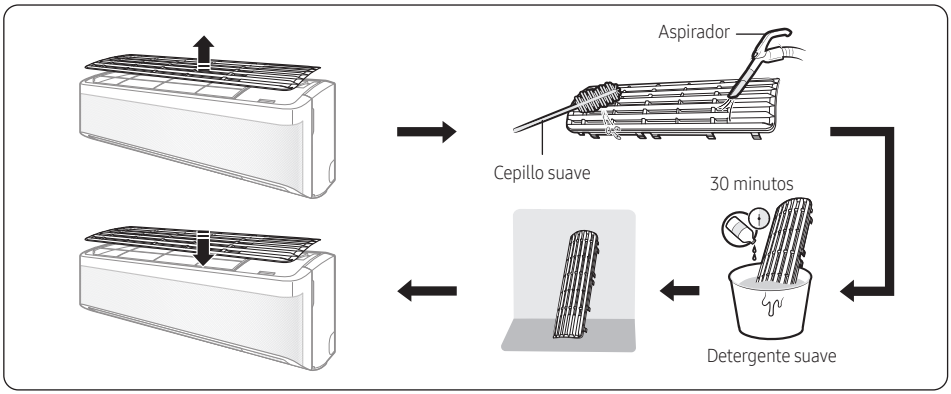
1 Apague el aire acondicionado y espere hasta que el ventilador se detenga.
2 Desconecte la fuente de alimentación.
3 Rocíe agua en el intercambiador de calor para eliminar el polvo y otros residuos.

⚠ PRECAUCIÓN

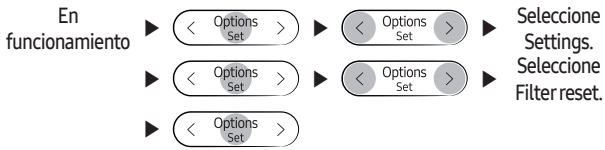
- No use ácido sulfúrico, ácido clorhídrico ni disolventes orgánicos (diluyente, queroseno, acetona, benceno o alcohol) para limpiar las superficies de la unidad.
- Si necesita inspeccionar o limpiar el interior del intercambiador de calor de la unidad exterior, póngase en contacto con un centro de servicio local para obtener ayuda.

Limpieza del filtro

Limpie el filtro de aire cada dos semanas o cuando aparezca CF (recordatorio de limpieza del filtro) en la pantalla de la unidad interior. El intervalo de limpieza puede variar en función del uso y de las condiciones medioambientales.



1 Deslice el filtro fuera de la unidad.
2 Utilice un cepillo suave o una aspiradora para eliminar el polvo o los residuos del filtro.
3 Sumerja el filtro en una solución de agua y detergente suave durante 30 minutos.
4 Enjuague el filtro y déjelo secar al aire en un área bien ventilada que no esté expuesta a la luz solar directa.
5 Vuelva a instalar el filtro.
6 Restablecimiento del recordatorio de limpieza del filtro:



⚠ PRECAUCIÓN

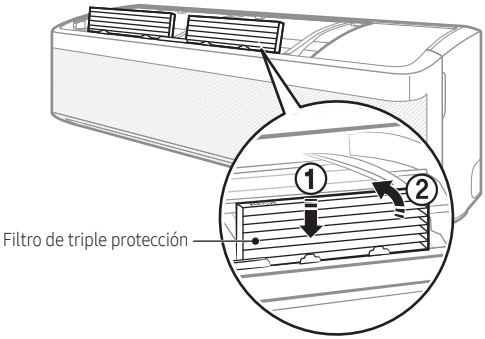
- Tenga cuidado de no dañar el filtro durante la limpieza.
- No frote el filtro de aire con un cepillo duro ni otros utensilios de limpieza.
- No exponga el filtro de aire a la luz directa del sol para secarlo.

Limpieza

Sustitución del filtro de triple protección (para los modelos AR70F**C1***)

Deslice un nuevo filtro de triple protección en la dirección de la flecha 2.

Sustituya los filtros de triple protección una vez cada tres años. El ciclo de sustitución puede variar dependiendo del entorno y del tiempo de uso.



⚠ PRECAUCIÓN

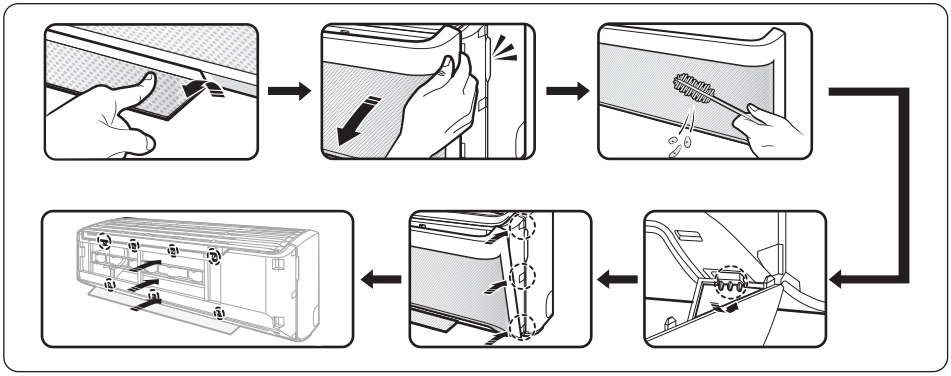
- No limpie el filtro de triple protección con agua. Si lo hace, podría dañarlo.

NOTA

- Para sustituir un filtro de triple protección, compre uno nuevo en un centro de servicio.
- Para utilizar el filtro de triple protección durante mucho tiempo en un entorno en el que se produzcan olores por cocinar pescado o fumar, por ejemplo, ventile el lugar abriendo ventanas.

Limpieza del panel WindFree

Limpie el panel WindFree al menos una vez al mes.



1 Abra el deflector del flujo de aire.
2 Sujete y tire de ambos lados del panel WindFree hasta que se separe del aire acondicionado.
3 Utilice un cepillo suave o una aspiradora para eliminar el polvo.
4 Cuelgue el panel WindFree en las ranuras situadas en la parte inferior izquierda y derecha.
5 Alinee los salientes del panel WindFree con las ranuras de la parte superior, media e inferior del panel frontal.
6 Después de insertar el panel WindFree, presione los 4 lugares superiores y los 3 inferiores manualmente para que no quede ninguna separación con el panel.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si coloca el panel WindFree sin que el deflector del flujo de aire esté abierto, puede quedar obstruido por el panel WindFree y es posible que no se abra correctamente.

Solución de problemas

Si el aire acondicionado no funciona normalmente, consulte la guía de solución de problemas que encontrará a continuación.

Problema	Solución
El aire acondicionado deja de funcionar.	• Asegúrese de que la unidad esté recibiendo alimentación. • Compruebe el interruptor. Si está apagado, vuelva a encenderlo y reinicie la unidad. Si el problema persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios. • Es posible que la función de temporizador de apagado haya apagado la unidad. Vuelva a encender la unidad.
No se puede cambiar la temperatura.	• Compruebe si la unidad está en modo Fan o MAX. Si es así, no se puede cambiar la temperatura establecida; la unidad controla automáticamente la temperatura establecida.
Temperatura incorrecta del flujo de aire.	• Compruebe la temperatura establecida. En el modo Cool, la refrigeración solo se produce cuando la temperatura establecida es inferior a la temperatura actual. En el modo Heat, la calefacción solo se produce cuando la temperatura establecida es superior a la temperatura actual. • Use el botón **[Temp]** del mando a distancia para cambiar la temperatura establecida. • Compruebe si el filtro de aire está bloqueado por suciedad o polvo. Si el filtro de aire está bloqueado, la capacidad de refrigeración y calefacción puede disminuir. Limpie el filtro de aire regularmente (página 41). • Verifique si la unidad exterior está cubierta o instalada cerca de algún obstáculo. Retire cualquier cosa que la cubra, así como los obstáculos. • Compruebe si la función de desescarche está activada (página 28). Durante el desescarche, el ventilador se detiene y no sale aire caliente. • Verifique si hay puertas o ventanas abiertas. Esto puede ocasionar un rendimiento o una circulación deficientes. Cierre todas las puertas y ventanas. • Compruebe si la longitud de la tubería entre las unidades supera la longitud máxima de la tubería (consulte “Instalación típica” en el manual de instalación). Si es así, el rendimiento de refrigeración y calefacción puede disminuir.
No puedo cambiar la dirección del flujo de aire.	• Compruebe si la función Good Sleep está activada en el modo Cool. Si es así, no se puede manejar la dirección del flujo de aire.
No puedo cambiar la velocidad del ventilador.	• Compruebe si la unidad está en los modos AI Auto, Dry o MAX, o bien si la función Good Sleep está activada en el modo Cool. En estas condiciones, no se puede manejar la velocidad del ventilador; la unidad controla automáticamente la velocidad del ventilador.

Problema	Solución
El mando a distancia no funciona.	• Cárguelo mediante el puerto USB (tipo C), situado en la parte inferior. • Asegúrese de que el mando a distancia puede enviar una señal sin obstrucciones a la unidad. • Mantenga las luces brillantes alejadas de la unidad. La luz de las bombillas fluorescentes o de los letreros de neón puede interrumpir la señal del mando a distancia.
La función de temporizador de encendido/apagado no funciona.	• Asegúrese de haber pulsado el botón (Options Set) en el mando a distancia al establecer el temporizador.
El indicador de la pantalla de la unidad interior parpadea de forma continua.	• Pulse el botón (Encendido) para apagar el aire acondicionado o desconecte el enchufe de alimentación. • Si la luz indicadora de la pantalla de la unidad interior sigue parpadeando, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Salen olores de la unidad durante el funcionamiento normal.	• Si la unidad está funcionando en un área con humo, ventile la habitación o haga funcionar la unidad en el modo Fan durante 3 o 4 horas. No hay componentes en la unidad que produzcan un fuerte olor. • Compruebe que los tubos de drenaje estén limpios. Límpielos con regularidad.
La pantalla de la unidad interior muestra un mensaje de error.	• Si el indicador de la unidad interior parpadea, anote el código de error. Póngase en contacto con su proveedor de servicios y proporciónele el código de error.
La unidad genera ruido.	• Es normal que la unidad genere algún ruido durante su funcionamiento. Si la longitud de la tubería entre las unidades es inferior a 3 m y no se ha utilizado ningún serpentín (consulte “Instalación típica” en el manual de instalación), se puede transmitir ruido adicional desde la unidad exterior a la unidad interior a través de la tubería.
Se genera humo en la unidad exterior.	• En invierno, lo más probable es que se trate de vapor procedente del intercambiador de calor exterior mientras está activada la función de desescarche.
Gotea agua de las conexiones de tuberías de la unidad exterior.	• Puede que se genere condensación cuando la temperatura ambiente o la humedad cambian de forma significativa. Es normal.
Se forma condensación en la superficie de la unidad interior.	• Si hay mucha humedad en la habitación con el modo Cool o la diferencia entre la temperatura deseada y la temperatura interior es grande, se puede formar condensación en la superficie de la unidad interior.

Información sobre el refrigerante

Información reglamentaria importante: acerca del refrigerante utilizado

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero. No descargue estos gases en la atmósfera.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si el sistema contiene 5 tCO_2e o más de gases fluorados de efecto invernadero, es necesario comprobar la existencia de fugas cada 12 meses como mínimo, de acuerdo con la normativa N.º 517/2014. Esto solo debe hacerlo personal cualificado. En el caso de la situación anterior, el instalador (o la persona autorizada que sea responsable de la comprobación final) debe proporcionar al usuario un manual de mantenimiento con toda la información relacionada con la NORMA (UE) N.º 517/2014 del PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 16 de abril de 2014 sobre determinados gases fluorados de efecto invernadero.

Tipo de refrigerante	Valor PCA
R-32	675

- PCA: Potencial de calentamiento atmosférico
- Calculando tCO_2e: kg x PCA/1000

Aplicación SmartThings

Utilice la aplicación SmartThings en su smartphone para controlar el aire acondicionado a través de Internet inalámbrico.

Para controlar el aire acondicionado de forma remota, debe conectar su smartphone al aire acondicionado. Si ya está conectado, consulte "Paso 6. Control del aire acondicionado con el smartphone" en la página 48.

Paso 1 Comprobación de los requisitos de conexión

Antes de conectar su smartphone a aire acondicionado, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- Punto de acceso Wi-Fi: solo punto de acceso Wi-Fi de 2,4 GHz
- El aire acondicionado y su smartphone deben estar dentro de la cobertura del mismo punto de acceso Wi-Fi y conectados a él. Después de la conexión, puede manejar el aire acondicionado desde cualquier lugar a través de varias redes inalámbricas, tales como Wi-Fi, 3G, LTE y 5G.
- La versión de software compatible de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios según la política de compatibilidad con sistemas operativos que proporciona el fabricante.
  Además, por lo que se refiere a la aplicación SmartThings o a las funciones compatibles de la aplicación, la nueva política de actualización de aplicaciones en la versión existente del sistema operativo puede suspenderse por razones de facilidad de uso o de seguridad.
- La aplicación SmartThings puede sufrir cambios sin previo aviso para mejorar la facilidad de uso o el rendimiento. Puesto que la versión del sistema operativo del teléfono móvil se actualiza cada año, la aplicación SmartThings también se actualiza continuamente de acuerdo con versión más reciente del sistema operativo.
- Si tiene alguna pregunta sobre los artículos mencionados, póngase en contacto con nosotros en st.service@samsung.com.

Paso 2. Conexión del smartphone a la red Wi-Fi

1. Encienda el punto de acceso Wi-Fi.
2. Toque **Settings** → **Wi-Fi** en su smartphone.
3. Toque el conmutador **Wi-Fi** para activarlo y, a continuación, seleccione el punto de acceso Wi-Fi de 2,4 GHz al que desee conectarse.
4. Si es necesario, introduzca la contraseña del punto de acceso.
5. Toque **Advanced**.
6. Toque el conmutador **Switch to mobile data** para desactivarlo.

Paso 3. Instalación de la aplicación SmartThings

Si la aplicación SmartThings no está instalada en su smartphone, siga el procedimiento indicado a continuación. Si está instalada, consulte "Paso 4. Configuración de la aplicación SmartThings" en la página 47.

1. Inicie **Play Store** o **App Store**.
2. Toque el campo de búsqueda y, a continuación, busque "SmartThings".
3. Toque la opción **INSTALL** correspondiente a la aplicación SmartThings.
4. Seleccione **Agree**.

Paso 4. Configuración de la aplicación SmartThings

Una vez instalada la aplicación SmartThings, siga el procedimiento que se describe a continuación para configurarla. Si ya está configurada, consulte "Paso 5. Conexión de su smartphone al aire acondicionado" en la página 48.

1. Ejecute la aplicación **SmartThings**.
2. Cuando aparezcan ventanas emergentes para solicitar permisos de ubicación, Wi-Fi y Bluetooth, toque **Start**.
3. Toque **Sign In**.
4. Inicie sesión con su **Samsung account**.
   - Si no tiene una cuenta Samsung, créela.
5. Acepte los **TERMS AND CONDITIONS**.
6. Cuando aparezca una ventana emergente para solicitar permiso de acceso a la información de ubicación, toque **ALLOW**.

Aplicación SmartThings

Paso 5. Conexión de su smartphone al aire acondicionado

1 Enchufe el cable de alimentación del aire acondicionado y, a continuación, encienda el aparato.

2 Ejecute la aplicación **SmartThings**.

3 Toque **Add device** en la pantalla de inicio de la aplicación SmartThings.

4 Toque **Samsung Air conditioner** > **Room air conditioner**.

5 Pulse el botón (Wi-Fi) del mando a distancia durante al menos 4 segundos.

Para notificar que el registro del aire acondicionado seleccionado en su cuenta Samsung está en curso, el indicador **AP** aparece en la pantalla del mando a distancia. Una vez finalizada la conexión, el indicador **AP** desaparece. Se añade una nueva tarjeta de dispositivo para el aire acondicionado seleccionado a la pantalla de inicio de la aplicación SmartThings.

Paso 6. Control del aire acondicionado con el smartphone

1 Ejecute la aplicación **SmartThings**.

2 En la pantalla de inicio de la aplicación SmartThings, toque la tarjeta de dispositivo del aire acondicionado añadida en el procedimiento "Paso 5. Conexión de su smartphone al aire acondicionado", en la página 48.

⚠ ADVERTENCIA

- Declaración de advertencia de exposición a RF: mantenga una distancia de 20 cm al instalar este módulo.
- Este módulo no se debe instalar ni utilizar simultáneamente con otros equipos de radio sin una evaluación adicional o la clasificación FCC.
- Este dispositivo usa una frecuencia no armonizada y está diseñado para su uso en todos los países de Europa. La WLAN se puede utilizar en la Unión Europea sin restricciones en interiores, pero no se puede utilizar en el exterior en Francia.

Especificaciones

Wi-Fi	
Rango de frecuencia	Potencia transmisor (Máx.)
2412 ~ 2472 MHz	20 dBm

Anuncio de código abierto

El software incluido en este producto contiene software de código abierto. Puede obtener el código fuente completo correspondiente durante un periodo de tres años después de la última entrega de este producto poniéndose en contacto con nuestro equipo de asistencia a través de http://opensource.samsung.com (utilice el menú "Inquiry").

También es posible conseguir el código fuente completo correspondiente en un soporte físico, como un CD-ROM, por un pequeño importe.

La URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0 lleva a la información de licencia de código abierto relacionada con este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que haya recibido esta información.

Información sobre las actualizaciones de seguridad

Se proporcionan actualizaciones de seguridad para reforzar la seguridad de su dispositivo y proteger su información personal. Para obtener más información sobre las actualizaciones de seguridad, visite https://security.samsungda.com.

* El sitio web solo está disponible en algunos idiomas.

Anotaciones

SAMSUNG

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN
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 градски 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 reţea 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