

# Unità di condizionamento

# Manuale dell'utente

---

**AR50F\*\*C1\*\*\***

---

- Grazie per aver acquistato questo Unità di condizionamento Samsung.
- Prima di mettere in funzione l'unità, leggere attentamente il manuale e conservarlo per riferimento futuro.

**SAMSUNG**

# Contenuto

---

|                                                                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Informazioni per la sicurezza</b>                                                                                | <b>4</b>  |
| Informazioni per la sicurezza                                                                                       | 4         |
| <b>Panoramica</b>                                                                                                   | <b>15</b> |
| Panoramica dell'unità interna                                                                                       | 15        |
| Display                                                                                                             | 16        |
| Panoramica del telecomando                                                                                          | 17        |
| Sostituire le batterie del telecomando                                                                              | 17        |
| Funzionamento del telecomando                                                                                       | 18        |
| Selezione di una modalità di funzionamento                                                                          | 18        |
| Per impostare la temperatura • Per regolare la velocità della ventola • Per regolare la direzione del flusso d'aria | 19        |
| <b>Caratteristiche funzionali</b>                                                                                   | <b>20</b> |
| Caratteristiche funzionali                                                                                          | 20        |
| Modalità AI Auto • Modalità AI Energy                                                                               | 20        |
| Modalità Auto • Modalità Cool                                                                                       | 21        |
| Modalità Dry • Modalità Fan                                                                                         | 22        |
| Modalità Heat • Sbrinamento automatico                                                                              | 23        |
| Caratteristiche funzionali varie                                                                                    | 24        |
| Funzione Fast                                                                                                       | 24        |
| Funzione Eco                                                                                                        | 25        |
| Funzione Quiet • Verifica del consumo energetico                                                                    | 26        |
| Controllo del tempo di utilizzo • Funzione Beep                                                                     | 27        |
| Funzione di Pulizia automatica                                                                                      | 28        |
| Funzione di illuminazione display • Funzione Wi-Fi (App SmartThings)                                                | 30        |
| Programmazione durata                                                                                               | 31        |
| Funzione Ora accensione/Ora spegnimento                                                                             | 31        |
| Funzione Good Sleep                                                                                                 | 32        |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Pulizia e manutenzione</b> | <b>33</b> |
| Programmazione                | 33        |
| Pulizia                       | 34        |
| <b>Appendice</b>              | <b>36</b> |
| Risoluzione dei problemi      | 36        |
| Informazioni sul refrigerante | 38        |
| App SmartThings               | 39        |



### ***Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)***

#### **(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)**

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



### ***Corretto smaltimento delle batterie del prodotto***

Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva CE 2006/66.

Per informazioni relative all'impegno di Samsung verso l'ambiente e per gli adempimenti di legge specifici per il prodotto, ad esempio REACH, consultate la pagina Sostenibilità su [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Informazioni per la sicurezza

---

## **AVVERTENZA: leggere il presente manuale**

Leggere e seguire tutte le istruzioni e le informazioni sulla sicurezza prima di installare o utilizzare questa apparecchiatura, o di eseguirne la manutenzione. L'installazione, l'utilizzo o la manutenzione non corretti di questa apparecchiatura possono causare morte, gravi lesioni o danni alle proprietà. Conservare le presenti istruzioni insieme all'apparecchiatura. Il presente manuale può essere soggetto a modifiche. Per consultarne la versione più aggiornata, visitate il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Poiché le istruzioni nel manuale interessano diversi modelli, le caratteristiche del vostro condizionatore d'aria possono differire leggermente da quelle descritte in questo manuale. In caso di domande, contattate il vostro fornitore di servizi o visitate il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## **Avvisi e note**

---

Per rendere i consumatori consapevoli dei messaggi di sicurezza e delle informazioni in evidenza, nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti avvisi e le seguenti note:

### **AVVERTENZA**

Rischi e operazioni pericolose che possono causare gravi lesioni personali o morte.

### **ATTENZIONE**

Rischi o manovre poco sicure che possono comportare lesioni personali lievi o danni a proprietà.

### **IMPORTANTE**

Informazioni di interesse speciale

### **NOTA**

Informazioni supplementari che potrebbero essere utili

| Simbolo                                                                               | Significato                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| A2L  | AVVERTENZA: materiale a bassa velocità di combustione (questa apparecchiatura contiene R-32.) |
|      | Leggere attentamente i manuali dell'utente e dell'installatore.                               |
|      | Leggere attentamente i manuali dell'utente e dell'installatore.                               |
|      | Leggere attentamente il manuale di servizio.                                                  |

## PER LE INFORMAZIONI GENERALI

Questa apparecchiatura non è destinata all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità mentali, fisiche o sensoriali ridotte o che non dispongono dell'esperienza e delle conoscenze necessarie, o prive di esperienza e conoscenze necessarie a meno che non siano sorvegliate o istruite sull'uso dell'apparecchiatura da un responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere supervisionati affinché non giochino con l'apparecchiatura.

Per l'utilizzo in Europa : Questa apparecchiatura può essere utilizzata da bambini dagli 8 anni in su e da persone con capacità mentali, fisiche o sensoriali ridotte o prive di esperienza e conoscenze necessarie se sono sorvegliate o istruite sull'uso dell'apparecchiatura in modo sicuro e sono consapevoli dei pericoli che comporta. I bambini non devono giocare con l'apparecchiatura. Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere eseguite dai bambini senza la supervisione di un adulto.

# Informazioni per la sicurezza

---

## **IMPORTANTE**

Per poter eseguire la sua funzione antimicrobica il prodotto è stato trattato con la sostanza biocida Zeolite all'argento zinco.

## **PER L'INSTALLAZIONE**

---

### **AVVERTENZA**

Utilizzare un cavo di alimentazione con le specifiche di alimentazione di questo prodotto o superiori e utilizzarlo solo per questo apparecchio. Inoltre, non utilizzare prolunghe.

- L'allungamento del cavo di alimentazione può comportare pericolo di scosse elettriche o incendio.
- Non utilizzare un trasformatore elettrico. Questo può comportare pericolo di scosse elettriche o incendio.
- Condizioni di tensione/frequenza/corrente nominale diverse possono comportare il rischio di incendio.

**L'installazione di questa apparecchiatura deve essere eseguita da un tecnico qualificato o da un centro assistenza. Non cercate di installare l'unità di condizionamento da soli.**

- In caso contrario, sussiste il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, problemi del prodotto o lesioni e la garanzia sul prodotto installato potrebbe essere invalidata.

**Installare un interruttore di isolamento vicino al condizionatore (ma non sui pannelli del condizionatore) e un interruttore magnetotermico dedicato sul condizionatore.**

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

**Fissare saldamente l'unità esterna affinché la parte elettrica non sia esposta.**

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse, incendio, esplosione o problemi del prodotto.

Non installare l'apparecchiatura nei pressi di un calorifero o di materiale infiammabile. Non installare l'apparecchiatura in un luogo umido, oleoso o polveroso oppure esposto a luce solare diretta e acqua (o pioggia). Non installare l'apparecchiatura in un luogo dove possono essere presenti perdite di gas.

- Questo può comportare pericolo di scosse elettriche o incendio.

Non installare l'unità esterna su un muro esterno alto o in un luogo simile, dal quale potrebbe cadere.

- La caduta dell'unità esterna potrebbe causare lesioni, morte o danni alla proprietà.

L'apparecchiatura deve essere messa a terra correttamente. Non eseguire la messa a terra dell'apparecchiatura su una tubatura del gas, una tubatura dell'acqua in plastica o una linea telefonica.

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse, incendio o esplosione.
- Accertarsi di utilizzare una presa di corrente con messa a terra.

Il prodotto deve essere installato in una stanza priva di sorgenti di ignizione, come fiamme libere, dispositivi a gas, caloriferi elettrici e così via.

- Tenere a mente che il refrigerante è inodore.

## **ATTENZIONE**

Coprire il condizionatore con la SACCA IN PE dopo l'installazione e rimuoverla all'avvio dell'apparecchio.

Installare l'apparecchiatura su un pavimento piano e solido, in grado di supportarne il peso.

- In caso contrario, può sussistere il rischio di vibrazioni anomale, rumore o problemi del prodotto.

Installare il tubo di scarico correttamente, affinché l'acqua venga scaricata in modo appropriato.

- In caso contrario, può sussistere il rischio di fuoriuscita di acqua e danni alla proprietà. Evitare di aggiungere scarico ai tubi dei rifiuti poiché potrebbero emanare odori.

# Informazioni per la sicurezza

---

Durante l'installazione dell'unità esterna, accertarsi di collegare il tubo di scarico affinché funzioni correttamente.

- L'acqua generata durante il riscaldamento dall'unità esterna può fuoriuscire e generare danni alla proprietà.  
In particolare, in inverno, la caduta di un blocco di ghiaccio può comportare lesioni, morte o danni alla proprietà.

**Non installare il prodotto in un ambiente in cui è necessario un termoigrostato (ad esempio in una sala server, una sala macchine, una sala computer e così via)**

- Tali ambienti non offrono condizioni di funzionamento garantito del prodotto e pertanto le prestazioni potrebbero essere scadenti.

## PER L'ALIMENTAZIONE

---

### **AVVERTENZA**

Se l'interruttore magnetotermico è danneggiato, contattare il centro di assistenza più vicino.

Non tirare o piegare eccessivamente il cavo di alimentazione. Non torcere o legare il cavo di alimentazione. Non agganciare il cavo di alimentazione su un oggetto metallico, collocare un oggetto pesante su di esso, inserirla tra oggetti o spingerla nello spazio dietro l'apparecchiatura.

- Questo può comportare pericolo di scosse elettriche o incendio.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, è necessario farlo sostituire dal produttore, dall'agente dell'assistenza o da persone con qualifica analoga al fine di evitare rischi.

## **ATTENZIONE**

Quando non si utilizza l'unità interna per un lungo periodo di tempo o durante un temporale, staccare la corrente all'interruttore magnetotermico.

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

## **PER L'UTILIZZO**

## **AVVERTENZA**

Se l'apparecchiatura risulta allagata, contattare il più vicino centro di assistenza.

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

Se l'apparecchiatura emette un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare il più vicino centro di assistenza.

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

Se l'unità di condizionamento mostra segni di malfunzionamento o richiede una riparazione, interrompere immediatamente l'uso e scollegare l'intero sistema di alimentazione. quindi consultare il personale di servizio autorizzato.

In caso di perdita di gas (ad esempio propano, gas GPL ecc.) aerare immediatamente i locali senza toccare la linea di alimentazione. Non toccare l'apparecchiatura o la linea di alimentazione.

- Non utilizzare una ventola.
- Una scintilla può causare un'esplosione o un incendio.

# Informazioni per la sicurezza

---

**Per installare nuovamente l'unità interna, contattare il più vicino centro di assistenza.**

- In caso contrario, possono verificarsi problemi con il prodotto, perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Il servizio di consegna del prodotto non viene fornito. Se si installa nuovamente il prodotto, i costi saranno a carico dell'utente finale.
- In particolar modo, se si desidera installare il prodotto in un luogo insolito, ad esempio in un'area industriale o nei pressi del mare, dove è esposto al sale presente nell'aria, contattare il più vicino centro di assistenza.

**Non toccare l'interruttore magnetotermico con le mani bagnate.**

- Questo può comportare il pericolo di scosse.

**Non spegnere l'unità interna con l'interruttore magnetotermico mentre è in funzione.**

- Lo spegnimento e la successiva accensione dell'unità interna con l'interruttore magnetotermico può provocare una scintilla causa di scosse o incendi.

**Dopo aver disimballato l'unità interna, tenere tutti i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero rappresentare un pericolo.**

- Se un bambino inserisce la testa in una busta, corre il rischio di soffocamento.

**Non toccare aletta del flusso d'aria con le mani o con le dita durante il riscaldamento.**

- Questo può comportare il pericolo di scosse o ustioni.

**Non inserire le dita o oggetti estranei nella presa di aspirazione/uscita dell'aria dell'unità interna.**

- Prestare particolare attenzione ai bambini, affinché non si procurino lesioni inserendo le dita nel prodotto.

**Non scuotere o tirare l'unità interna applicando forza eccessiva.**

- Questo può provocare incendi, lesioni o problemi del prodotto.

**Non collocare nei pressi dell'unità esterna nessun oggetto che permetta ad un bambino di arrampicarsi sulla macchina.**

- In caso contrario, il bambino può provocarsi lesioni gravi.

**Non usare l'unità interna per periodi di tempo prolungati in luoghi mal ventilati o vicino persone inferme.**

- Poiché il pericolo deriva dalla mancanza di ossigeno, aprire una finestra almeno una volta l'ora.

**Non utilizzare sostanze o strumenti diversi da quelli consigliati da Samsung per la pulizia o per velocizzare l'operazione di sbrinamento.**

**Non praticare fori o bruciature.**

**Tenere a mente che i refrigeranti potrebbero essere inodori.**

**Se nell'apparecchiatura entrano sostanze esterne, ad esempio acqua, scollegare l'alimentazione e contattare il centro di assistenza più vicino.**

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

**Non tentare di riparare, smontare o modificare l'apparecchiatura autonomamente.**

- Non utilizzare fusibili (rame, filo di acciaio) diversi da quelli standard.
- In caso contrario, può sussistere il rischio di scosse, incendio, problemi di funzionamento del prodotto o lesioni.

## **ATTENZIONE**

**Non collocare oggetti o dispositivi sotto l'unità interna.**

- La caduta di acqua dall'unità interna può causare incendi o danni alla proprietà.

# Informazioni per la sicurezza

---

**Verificare a cadenza almeno annuale che la struttura di installazione dell'unità esterna non sia rotta.**

- In caso contrario, può sussistere il rischio di lesioni, morte o danni alla proprietà.

**Per evitare lesioni personali, assicurarsi di modificare le direzioni delle alette del flusso d'aria orizzontale dopo l'arresto dei movimenti della aletta del flusso d'aria verticale. (In caso di regolazione manuale del flusso d'aria orizzontale)**

**Un eventuale malfunzionamento nelle operazioni di raffreddamento o riscaldamento del condizionatore d'aria potrebbe essere dovuto a una perdita di refrigerante. In caso di perdite, interrompere il funzionamento del prodotto, areare la stanza e consultare immediatamente il proprio rivenditore per ricaricare il refrigerante.**

**Il refrigerante non è nocivo. Tuttavia, in caso di contatto con delle fiamme potrebbero generarsi gas dannosi e rischio di incendi.**

**Durante il trasporto dell'unità interna, coprire le tubature con delle staffe di protezione. Non spostare il prodotto tenendolo per le tubature.**

- Questo potrebbe causare perdite di gas.

**Non installare il prodotto su un'imbarcazione o su un veicolo (come ad esempio un camper).**

- In presenza di salsedine, vibrazioni e altri fattori ambientali può sussistere il rischio di malfunzionamento del prodotto, scosse elettriche o incendi.

**Non stare in piedi sull'apparecchiatura e non collocarvi sopra oggetti come indumenti, candele accese, sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti in metallo ecc.**

- Ciò può comportare il rischio di scosse, incendio, problemi di funzionamento del prodotto o lesioni.

**Non mettere in funzione l'apparecchiatura con le mani bagnate.**

- Questo può comportare il pericolo di scosse.

**Non spruzzare sostanze volatili, come insetticida, sulla superficie dell'apparecchiatura.**

- Oltre a essere dannose per l'uomo, queste sostanze possono comportare il rischio di scosse, incendio o problemi del prodotto.

**Non bere l'acqua che esce dall'unità interna.**

- Tale acqua può essere nociva per l'uomo.

**Non colpire, scuotere, far cadere o cercare di smontare il telecomando.**

**Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, tenerle fuori dalla portata dei bambini.**

- Qualora un bambino ingerisca le batterie, contattare immediatamente un medico.

**Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, prestare attenzione affinché il liquido al loro interno non entri in contatto con la propria pelle.**

- Il liquido delle batterie è dannoso per le persone.

**Non toccare i tubi collegati al prodotto.**

- Questo può comportare ustioni o lesioni.

**Non praticare tagli o bruciature alle tubazioni o al contenitore del refrigerante.**

**Non puntare l'aria in direzione di camini o caloriferi.**

**Non utilizzare l'unità interna per conservare apparecchiature di precisione, alimenti, animali, piante o cosmetici o per altri scopi insoliti.**

- Questo può causare danni alla proprietà.

**Evitare l'esposizione diretta di persone, animali o piante al flusso d'aria del condizionatore per periodi prolungati.**

- Ciò può comportare danni a persone, animali o piante.

# Informazioni per la sicurezza

---

## PER LA PULIZIA

---

### **AVVERTENZA**

**Non pulire l'apparecchiatura spruzzandovi acqua direttamente. Non utilizzare benzene, diluenti o alcool per pulire l'apparecchiatura.**

- Questo può causare scolorimento, deformazione, danni, scosse o incendi.

**Prima di pulire, riparare o eseguire la manutenzione, assicurarsi di scollegare il prodotto dalla sua fonte di alimentazione e attendere che la ventola si fermi.**

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

### **ATTENZIONE**

**Prestare attenzione quando si pulisce la superficie dello scambiatore di calore dell'unità esterna poiché presenta bordi appuntiti.**

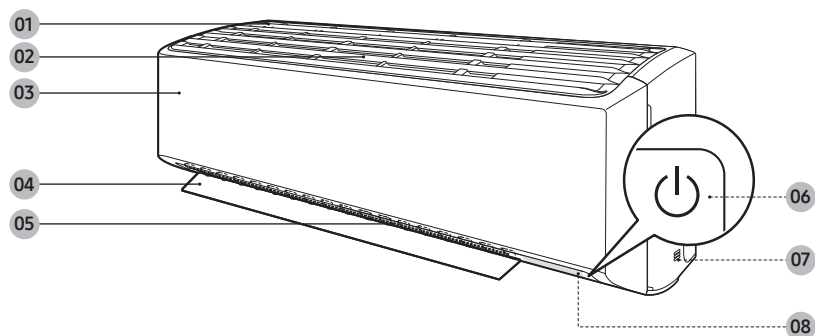
- L'operazione dovrebbe essere eseguita da un tecnico qualificato.  
Contattare l'installatore o il centro di assistenza.

**Non pulire la parte interna dell'unità interna autonomamente.**

- Per la pulizia della parte interna dell'apparecchiatura, contattare il centro di assistenza più vicino.
- Quando si pulisce il filtro, fare riferimento alle descrizioni contenute nella sezione "Pulizia".
- In caso contrario, può sussistere il pericolo di danni, scosse o incendio.
- Assicurarsi di evitare lesioni provocate dagli spigoli della superficie durante la manipolazione dello scambiatore di calore.

# Panoramica dell'unità interna

L'aspetto del prodotto effettivo può differire leggermente dall'immagine mostrata in basso.

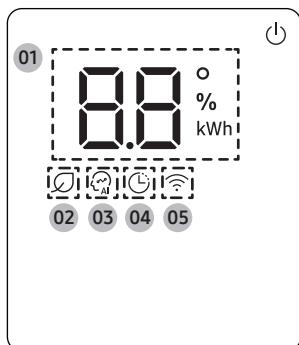


- 01 Ingresso aria
- 02 Filtro aria
- 03 Pannello anteriore
- 04 Aletta del flusso d'aria (su e giù)

- 05 Aletta del flusso d'aria (orizzontale)
- 06 Pulsante Accensione / Ricevitore telecomando
- 07 Sensore temperatura ambiente
- 08 Display

# Panoramica dell'unità interna

## Display



- 01 Indicatore di temperatura (numerico) /  
Indicatore ripristino filtro (CF) /  
Indicatore consumo energetico (numerico) /  
Indicatore pulizia automatica (CF) /  
Indicatore scongelamento (dF)
- 02 Indicatore AI Energy
- 03 Indicatore AI Auto
- 04 Indicatore timer /  
Indicatore Good Sleep
- 05 Indicatore Wi-Fi

### NOTA

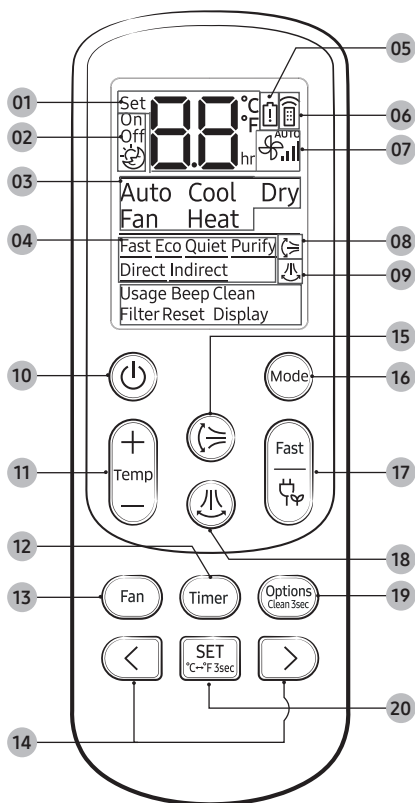
- Quando il Wi-Fi è acceso, l'indicatore lampeggia tre volte e poi rimane acceso.

### NOTA

- Se l'indicatore Wi-Fi lampeggia per 10 secondi all'avvio, significa che il condizionatore non è connesso a una rete Wi-Fi. Consultare "App SmartThings" a pagina 39 e connettere il condizionatore alla rete Wi-Fi.
- Quando è connesso a una rete Wi-Fi, il condizionatore raccoglie informazioni e apprende i modelli utente, in modo da poter funzionare in modalità AI Auto.

# Panoramica del telecomando

Per la maggior parte delle istruzioni operative riportate in questo manuale sarà necessario utilizzare il telecomando.

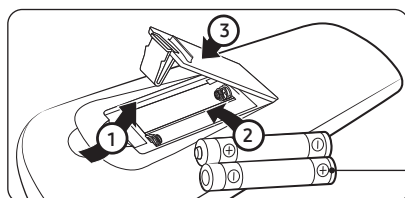


- 01 Indicatore temperatura impostata
- 02 Indicatore opzione timer
- 03 Indicatore modalità di funzionamento
- 04 Indicatore opzioni
- 05 Indicatore batteria scarica
- 06 Indicatore di trasmissione
- 07 Indicatore velocità ventole
- 08 Indicatore flusso aria verticale
- 09 Indicatore flusso aria orizzontale
- 10 Pulsante Accensione
- 11 Pulsante Temperatura
- 12 Pulsante Timer
- 13 Pulsante per velocità della ventola
- 14 Pulsante direzione / Pulsante selezione
- 15 Pulsante per flusso d'aria verticale
- 16 Pulsante Mode
- 17 Pulsante Fast/Eco
- 18 Pulsante per flusso d'aria orizzontale
- 19 Pulsante Options/Clean
- 20 Pulsante SET/Pulsante del tipo di temperatura (°C↔°F)

## NOTA

- Anche se **Purify**, **Direct** e di **Indirect** è visualizzato sul display del telecomando, non è effettivamente disponibile su questo modello.

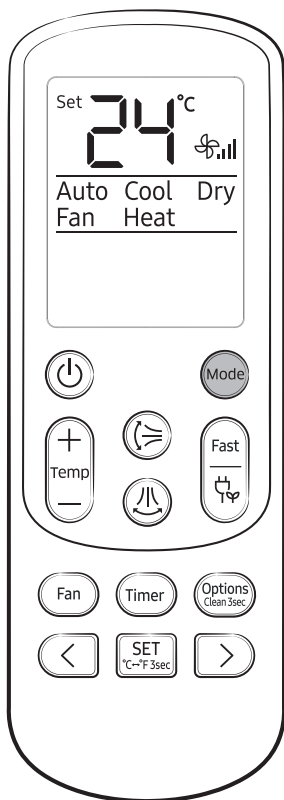
## Sostituire le batterie del telecomando



Due batteria AAA da 1,5 V

# Funzionamento del telecomando

Il condizionatore può essere utilizzato facilmente selezionando una modalità e controllando quindi temperatura, velocità delle ventole e direzione dell'aria.



## Selezione di una modalità di funzionamento

Per passare da una modalità all'altra Auto, Cool, Dry, Fan e Heat premere il pulsante  (Modalità).

È possibile utilizzare la modalità AI Auto solo dopo la connessione al Wi-Fi.

### **NOTA**

Le modalità Cool, Dry e Heat possono essere utilizzate entro l'intervallo di funzionamento riportato di seguito.

| Modalità            | Cool                                                    | Dry               | Heat                            |
|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Temperatura interna | Da 16 °C a 32 °C                                        | Da 18 °C a 32 °C  | 27 °C o inferiore               |
| Temperatura esterna | Da -10 °C a 46 °C                                       | Da -10 °C a 46 °C | Da -15 °C a 24 °C <sup>1)</sup> |
| Umidità interna     | Umidità relativa pari o inferiore all'80% <sup>2)</sup> | -                 | -                               |

<sup>1)</sup> Se la temperatura esterna scende a -15 °C, la capacità di riscaldamento può diminuire del 60/70%.

<sup>2)</sup> Se il condizionatore viene utilizzato in modalità Cool in un ambiente molto umido per un periodo di tempo prolungato, potrebbe formarsi della condensa.

- Per ulteriori informazioni sulla temperatura esterna nel multisistema, fare riferimento al relativo manuale.

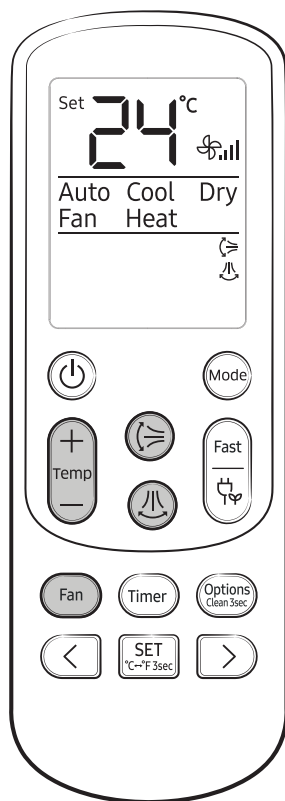
È possibile commutare tra le indicazioni in Celsius e Fahrenheit sul telecomando.



**Tenere premuto per almeno 3 secondi.**

### **NOTA**

- Le indicazioni di temperatura sull'unità interna non cambiano.
- La funzione viene annullata se si sostituiscono le batterie del telecomando. In tal caso, eseguire nuovamente questa funzione.



## Per impostare la temperatura

Per controllare la temperatura in ciascuna modalità, premere il pulsante (Temperatura):



| Modalità               | Controllo temperatura                            |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Al Auto/Auto/Cool/Heat | Effettuare regolazioni di 1 °C da 16 °C a 30 °C. |
| Dry                    | Effettuare regolazioni di 1 °C da 18 °C a 30 °C. |
| Fan                    | Nessun controllo della temperatura.              |

## Per regolare la velocità della ventola

In ciascuna modalità è possibile selezionare le seguenti velocità della ventola.

| Modalità         | Velocità della ventola disponibili                  |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Al Auto/Auto/Dry | (Automatico)                                        |
| Cool/Heat        | (Automatica),  (Bassa),  (Media),  (Alta),  (Turbo) |
| Fan              | (Bassa),  (Media),  (Alta),  (Turbo)                |

## Per regolare la direzione del flusso d'aria

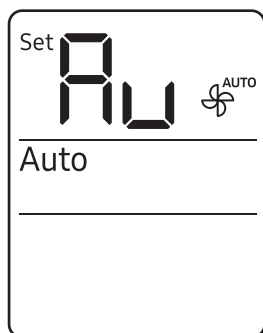
Mantenere il flusso d'aria in una direzione costante bloccando i movimenti delle alette ventilazione verticali e orizzontali.

In  
funzionamento ► o

### NOTA

- Se si regola manualmente l'aletta del flusso d'aria verticale, potrebbe non chiudersi completamente quando si spegne il condizionatore.
- Utilizzare sempre il telecomando per regolare le alette del flusso d'aria. Non spostare le alette manualmente. Potrebbero non funzionare correttamente.
- Non è possibile controllare la direzione del flusso d'aria orizzontale in modalità Cool quando è attivata la funzione Good Sleep.

# Caratteristiche funzionali



## Modalità AI Auto

Utilizzare la modalità AI Auto perché venga attivata automaticamente una delle modalità Cool, Dry, Heat a seconda dei modelli utente appresi e raccolti da un server esterno mediante il modulo Wi-Fi. Anche la temperatura e la modalità di funzionamento preferite vengono impostate in base alle temperature correnti (interna/esterna) e ai modelli utente raccolti.

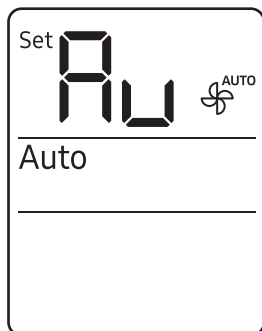


### NOTA

- È possibile utilizzare questa modalità dopo la connessione al Wi-Fi. In mancanza di connessione, verrà attivata la modalità Auto.
- In modalità AI Auto, sul display dell'unità interna sono visualizzati gli indicatori  (AI Auto) e  (Wi-Fi).
- Se i modelli utente raccolti non sono sufficienti, la temperatura impostata viene regolata in base al tempo di attività dell'utente e alla temperatura interna ed esterna.
- La temperatura impostata è controllata entro l'intervallo compreso tra 22°C e 28°C (Cool) / 20°C e 28°C (Heat) in modalità AI Auto, ma è anche possibile cambiarla manualmente.
- Sul display dell'unità interna viene visualizzata la temperatura modificata automaticamente.
- Quando si preme  (Modalità) in modalità AI Auto, la modalità viene annullata.
- Se si modifica la temperatura impostata in modalità AI Auto, il condizionatore funzionerà con la temperatura impostata modificata.

## Modalità AI Energy

- Utilizzare la modalità AI Energy per risparmiare l'elettricità che il condizionatore consuma quando è in funzione. Questa modalità può essere attivata o disattivata solo dall'app SmartThings.
- La quantità di energia risparmiata viene calcolata solo in modalità AI Auto.
- Sul display dell'unità interna si illumina l'indicatore AI Energy .
- La quantità di energia risparmiata viene calcolata a partire dal momento in cui si accende il condizionatore.
- La quantità di energia risparmiata potrebbe variare anche quando si utilizza lo stesso dispositivo in base ad ambiente circostante (ad esempio, temperatura e umidità interna/esterna), temperatura impostata e modalità di funzionamento.
- La quantità di energia risparmiata può variare anche a parità di condizioni ambientali, a seconda di come viene misurata.
- Per ottenere un raffreddamento o un riscaldamento più intensi, disattivare la modalità AI Energy nell'app SmartThings.



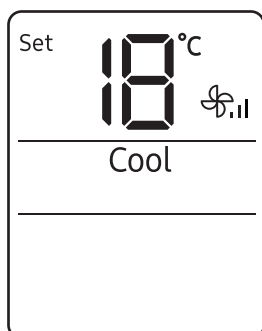
## Modalità Auto

Utilizzare la modalità Auto per eseguire la potente funzione di raffreddamento o riscaldamento che consente di raggiungere automaticamente la temperatura desiderata. Quando la differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata diminuisce, il condizionatore controlla la velocità della ventola e la direzione del flusso d'aria.



### NOTA

- Se non è possibile connettersi al Wi-Fi o se la funzione Wi-Fi non è supportata, viene automaticamente attivata la modalità Auto anziché la modalità AI Auto.
- Quando la temperatura ambiente è più alta della temperatura impostata, il condizionatore produce automaticamente aria fredda.
- Quando la temperatura ambiente è più bassa della temperatura impostata, il condizionatore produce automaticamente aria calda.



## Modalità Cool

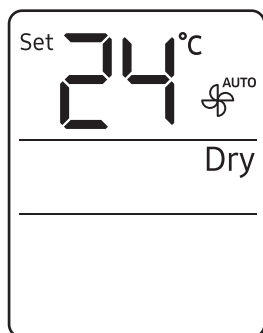
La modalità Cool consente di raffreddare l'aria quando la temperatura è elevata.



### NOTA

- Dopo aver selezionato la modalità Cool, selezionare la funzione, la temperatura e la velocità della ventola desiderate.
  - Per raffreddare più rapidamente un ambiente, selezionare una temperatura più bassa e una velocità della ventola più elevata.
  - Per risparmiare energia, selezionare una temperatura più elevata e una velocità della ventola più bassa.
  - Quando la temperatura dell'ambiente si avvicina a quella impostata, il motore del compressore rallenterà per risparmiare energia.

# Caratteristiche funzionali



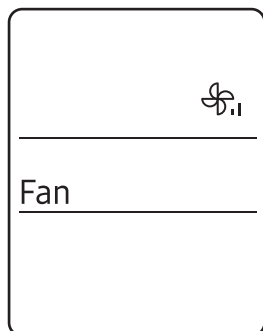
## Modalità Dry

La modalità Dry è utile quando le condizioni meteo sono piovose o umide.



### NOTA

- L'intervallo di temperatura appropriato per la funzione di deumidificazione è 24 - 26 °C. Se l'umidità sembra ancora elevata, impostare una temperatura più bassa.
- Non è possibile utilizzare la funzione Dry per riscaldare. La modalità Dry è progettata per generare un effetto di raffreddamento.



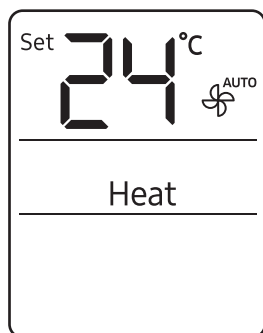
## Modalità Fan

Attivare la modalità Fan per utilizzare il condizionatore come ventilatore da pavimento, generando un flusso d'aria senza rinfrescare o riscaldare l'aria.



### NOTA

- Se si prevede di non utilizzare il condizionatore per un periodo di tempo prolungato, farlo funzionare in modalità Fan per 3 - 4 ore in modo da asciugare i componenti interni.
- L'unità esterna non funziona in modalità Fan. È normale, non si tratta di un guasto del condizionatore.



## Modalità Heat

La modalità Heat consente di generare calore.



### **NOTA**

- Mentre il condizionatore si riscalda, la ventola potrebbe non funzionare per 3-5 minuti all'inizio per impedire getti freddi.
- Se il condizionatore non riscalda a sufficienza, utilizzarlo in combinazione con un'apparecchiatura di riscaldamento aggiuntiva.

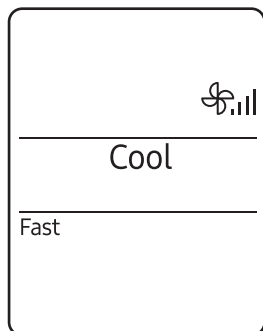
## Sbrinamento automatico

In caso di temperatura esterna bassa e di umidità elevata, potrebbe crearsi della brina sullo scambiatore di calore esterno, con conseguente riduzione dell'efficienza di riscaldamento. In queste condizioni, e con la modalità Heat attiva, il condizionatore esegue la funzione di sbrinamento per 5 - 12 minuti al fine di rimuovere la brina dallo scambiatore di calore esterno.

### **NOTA**

- Quando è attiva la funzione di sbrinamento, viene visualizzato l'indicatore  (Decongelamento) sul display dell'unità interna, viene prodotto vapore sull'unità esterna e le alette del flusso d'aria non si spostano. (Si noti che nel sistema multiplo le alette si spostano nella posizione più bassa. Al termine dell'operazione di sbrinamento, le alette tornano all'angolazione impostata dall'utente).
- Non è possibile selezionare altre funzioni con il telecomando fino al termine della funzione di sbrinamento.

# Caratteristiche funzionali varie



## Funzione Fast

La funzione Fast consente di raffreddare o riscaldare rapidamente una stanza. Si tratta della funzione di raffreddamento o riscaldamento più potente del condizionatore. Questa funzione può essere selezionata in modalità Cool o Heat.

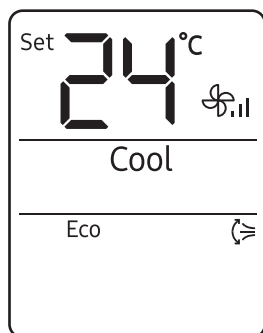
In modalità  
Cool o Heat ► 

### NOTA

- È possibile modificare la direzione del flusso d'aria, ma non è possibile modificare la temperatura impostata e la velocità della ventola.
- Quando si seleziona la funzione Fast in modalità Heat, potrebbe non essere possibile aumentare la velocità della ventola per 3 - 5 minuti mentre l'unità si riscalda.
- Se si seleziona la funzione Fast verranno annullate le funzioni Eco, Good Sleep e Quiet.
- È anche possibile avviare la funzione Fast dal menu Options:

In modalità  
Cool o Heat ►  ►   ►

Selezionare  
Fast. ► 



## Funzione Eco

Questa funzione non è supportata in caso di utilizzo di un sistema multiplo.

La funzione Eco consente di ridurre il consumo di elettricità durante il riscaldamento o il raffreddamento. Questa funzione può essere selezionata in modalità Cool o Heat.

In modalità  
Cool o Heat ►

### NOTA

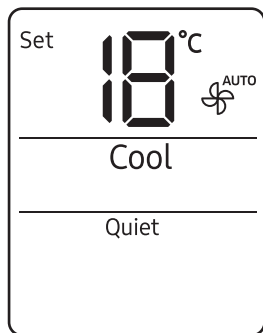
- Quando si avvia la funzione Eco, il motivo compare sul telecomando per qualche secondo e viene avviato il getto di aria verticale.
- È possibile cambiare la temperatura impostata, la direzione del flusso d'aria e la velocità della ventola.
- Le temperature impostate consentite mentre è attiva la funzione Eco sono le seguenti:

| Modalità | Temperatura minima impostata | Temperatura massima impostata |
|----------|------------------------------|-------------------------------|
| Cool     | 24 °C                        | 30 °C                         |
| Heat     | 16 °C                        | 30 °C                         |

- Se si cambia la temperatura impostata in modo che non rientri nell'intervallo consentito per la modalità corrente, la temperatura impostata viene reimpostata automaticamente in modo da rientrare nell'intervallo consentito.
- Quando si disattiva la funzione Eco, il flusso d'aria continua. Utilizzare i pulsanti (flusso d'aria verticale) o (flusso d'aria orizzontale) per disattivarla.
- Se si seleziona la funzione Eco verranno annullate le funzioni Good Sleep, Fast e Quiet.
- È anche possibile avviare la funzione Eco dal menu Options:

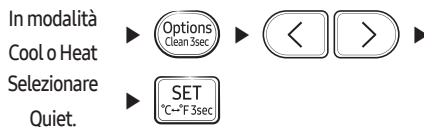
In modalità  
Cool o Heat  
Selezionare  
Eco. ► ► ►

# Caratteristiche funzionali varie



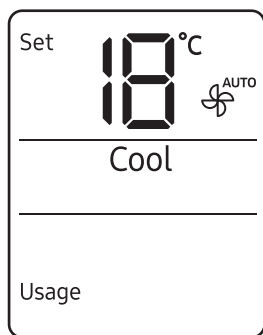
## Funzione Quiet

La funzione Quiet consente di ridurre la rumorosità dell'unità. Questa funzione può essere selezionata in modalità Cool o Heat.



### NOTA

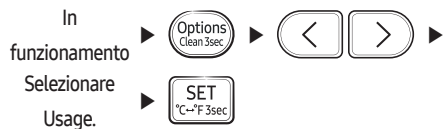
- È possibile modificare la temperatura impostata e la direzione del flusso d'aria, ma non è possibile modificare la velocità della ventola.
- Se si seleziona la funzione Quiet verranno annullate le funzioni Eco, Good Sleep e Fast.



## Verifica del consumo energetico

Questa funzione non è supportata in caso di utilizzo di un sistema multiplo.

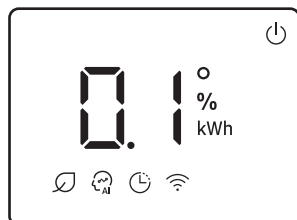
La funzione Usage consente di verificare la quantità di elettricità consumata dal condizionatore. La quantità consumata è visualizzata sul display dell'unità interna per pochi secondi, quindi viene visualizzata la temperatura impostata.



L'intervallo di valori visualizzato è compreso tra 0,1 kWh e 99 kWh. Il consumo energetico è calcolato a partire dal momento dell'accensione del condizionatore. Il valore viene azzerato allo spegnimento del condizionatore.

### NOTA

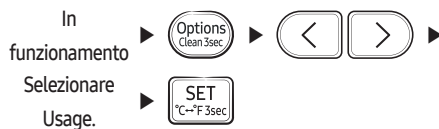
- L'utilizzo visualizzato nel display dell'unità interna può differire leggermente dalla quantità di energia effettivamente consumata.
- È possibile visualizzare il consumo energetico solo quando il condizionatore è in funzione.



## Controllo del tempo di utilizzo

Questa funzione non è supportata in caso di utilizzo di un sistema singolo.

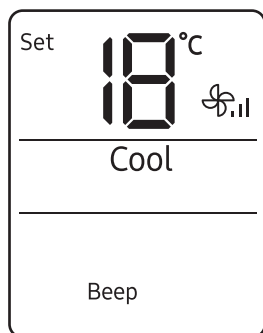
Utilizzare la funzione Tempo di utilizzo per verificare la durata di funzionamento a partire dal momento in cui il condizionatore viene acceso fino al momento in cui si seleziona la funzione Tempo di utilizzo. Il tempo di utilizzo è visualizzato sul display dell'unità interna per qualche secondo, quindi viene visualizzata temperatura interna impostata.



Il tempo di utilizzo viene visualizzato in unità orarie. Ad esempio, 0,1 equivale a 6 minuti, 2,5 equivale a 2 ore e 30 minuti, 3,7 equivale a 3 ore e 42 minuti. L'intervallo di valori visualizzato è compreso tra 0,0 e 99. Il valore viene azzerato allo spegnimento del condizionatore.

### NOTA

- Il tempo di utilizzo visualizzato sul display dell'unità interna può differire leggermente dal tempo di funzionamento effettivo del condizionatore.
- Il tempo di utilizzo è visibile solo quando il condizionatore è in funzione.



## Funzione Beep

Utilizzare la funzione di segnale acustico Beep per attivare o disattivare il segnale acustico emesso quando si preme un pulsante sul telecomando.



# Caratteristiche funzionali varie

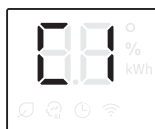
## Funzione di Pulizia automatica

Utilizzare la funzione di Pulizia automatica se l'unità interna produce cattivi odori.

### Attivazione della pulizia automatica

Per attivare la pulizia automatica, premere il pulsante  (Opzioni) per almeno 3 secondi.

Sul display dell'unità interna viene visualizzato :



Se il condizionatore è spento, la funzione di pulizia automatica parte immediatamente. Quando il condizionatore è acceso, la funzione Pulizia automatica parte non appena il condizionatore interrompe il funzionamento.

#### **NOTA**

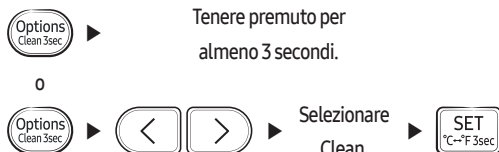
- È anche possibile attivare la funzione di pulizia automatica dal menu Options:



- Se selezionata, la pulizia automatica viene attivata ogni volta che si spegne il condizionatore.
- La pulizia automatica resta attiva dai 10 ai 30 minuti, a seconda delle condizioni di umidità interne. Sul display dell'unità interna viene visualizzato lo stato di avanzamento della pulizia dall'1 al 99%.
- Se si avvia un'altra funzione mentre è attivata la funzione di pulizia automatica, la funzione di pulizia automatica viene messa in pausa e riprenderà una volta arrestate le altre funzioni.
- Una volta completata la funzione di pulizia automatica, il condizionatore si arresta.
- La pulizia automatica viene attivata dopo l'esecuzione della funzione di accensione/spegnimento a tempo o Good Sleep. Notare che la pulizia automatica non viene eseguita dopo la modalità Heat oppure Fan.

## Annullamento della funzione di pulizia automatica

Per annullare la funzione di pulizia automatica durante la sua esecuzione, attenersi alla procedura riportata di seguito:

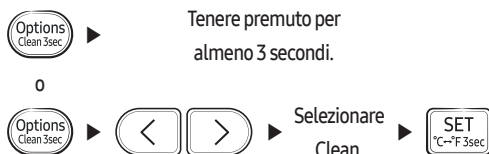


### NOTA

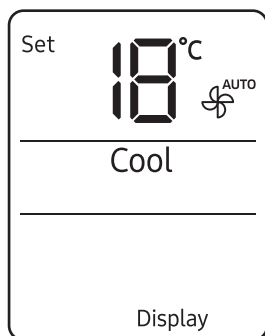
- L'annullamento della funzione di pulizia automatica non comporta la disattivazione.

## Disattivazione della pulizia automatica

Per disattivare la funzione di pulizia automatica, attenersi alla procedura riportata di seguito in fase di funzionamento del condizionatore:



# Caratteristiche funzionali varie



## Funzione di illuminazione display

E' possibile attivare o disattivare l'illuminazione del display dell'unità interna.

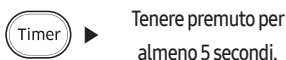


### NOTA

- Se si cambia la modalità o la funzione corrente quando la funzione di illuminazione Display è attiva, l'illuminazione del display si attiva per 5 secondi prima di disattivarsi.
- Per disattivare la funzione di illuminazione Display, eseguire di nuovo il metodo sopra descritto oppure spegnere e riaccendere il prodotto.

## Funzione Wi-Fi (App SmartThings)

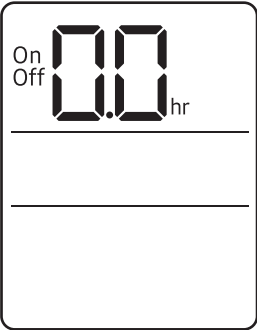
Attivare la funzione Wi-Fi per associare lo smartphone al condizionatore.



### NOTA

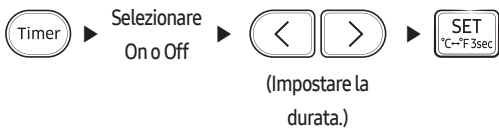
- Quando si attiva la funzione Wi-Fi e lo smartphone si associa al condizionatore, l'indicatore di trasmissione  lampeggia e **RP** compare sul display del telecomando per qualche secondo.
- Una volta connesso lo smartphone con il condizionatore, sarà possibile controllarlo mediante la connessione Internet wireless usando l'app SmartThings installata sullo smartphone.
- Per ulteriori informazioni su come preparare lo smartphone per la connessione e su come controllare il condizionatore mediante l'app SmartThings, vedere "App SmartThings" a pagina 39.
- Per attivare o disattivare il Wi-Fi, tenere premuto  (Modalità) e  per 5 secondi.
  - Per avviare l'app SmartThings, tenere premuto per 5 secondi il pulsante  (Temporizzatore) che consente di collegare il condizionatore.

# Programmazione durata



## Funzione Ora accensione/Ora spegnimento

La funzione di accensione/spegnimento a tempo consente di accendere o spegnere il condizionatore dopo il periodo di tempo specificato. Pianificare i periodi di accensione o spegnimento del condizionatore consente di utilizzarlo in modo economico.

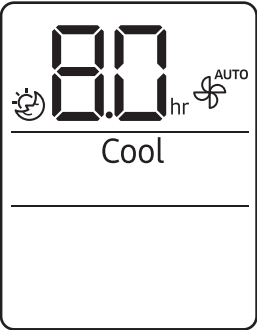


### NOTA

- Per annullare la funzione di accensione/spegnimento a tempo, impostare il periodo su 0,0.
- Quando si avvia la funzione di accensione/spegnimento a tempo, l'indicatore ⌚ (Temporizzatore) viene visualizzato sul display dell'unità interna.
- È possibile impostare un periodo di tempo da 0,5 a 24 ore.
- Non è possibile impostare lo stesso periodo per l'accensione e lo spegnimento.

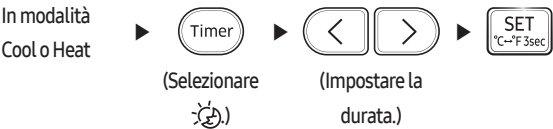
| Combinazione di Ora accensione e Ora spegnimento |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quando il condizionatore è spento                | Esempio: Acceso dopo 3 ore, spento dopo 5 ore<br>Il condizionatore si accende 3 ore dopo l'ultima volta che si è premuto il pulsante  (IMPOSTA) per avviare la funzione di accensione/spegnimento a tempo, resta acceso per 2 ore, quindi si spegne di nuovo. |
| Quando il condizionatore è acceso                | Esempio: Acceso dopo 3 ore, spento dopo 1 ora<br>Il condizionatore si spegne 1 ora dopo l'ultima volta che si è premuto il pulsante  (IMPOSTA) per avviare la funzione di accensione/spegnimento a tempo, resta spento per 2 ore, quindi si accende di nuovo. |

# Programmazione durata



## Funzione Good Sleep

Utilizzare la funzione Good Sleep per risparmiare energia mentre si dorme. Questa funzione può essere selezionata in modalità Cool o Heat.



### NOTA

- Per annullare la funzione Good Sleep, impostare il periodo o durata su 0,0.
- Dopo aver attivato la funzione Good Sleep, l'indicatore del  (Temporizzatore) viene visualizzato sul display dell'unità interna.
- È possibile impostare un periodo di tempo da 0,5 a 12 ore.
- Le temperature impostate consigliate mentre è attiva la funzione Good Sleep sono le seguenti:

| Modalità | Temperatura impostata consigliata | Temperatura impostata ottimale |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Cool     | Da 25 °C a 27 °C                  | 26 °C                          |
| Heat     | Da 21 °C a 23 °C                  | 22 °C                          |

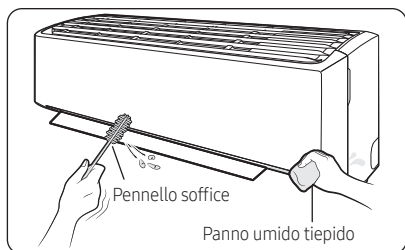
- Se si seleziona la funzione Good Sleep verranno annullate le funzioni Eco, Fast e Quiet.

# Programmazione

| Attività                                                                                                              | Frequenza                    | Operatore           | Istruzioni                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eseguire la funzione di pulizia automatica.                                                                           | Quando necessario            | Proprietario        | "Funzione di Pulizia automatica" a pagina 28.                                            |
| Pulizia del filtro.                                                                                                   | Una volta ogni due settimane | Proprietario        | "Pulizia del filtro" a pagina 35.                                                        |
| Pulire l'esterno dell'unità interna.                                                                                  | Quando necessario            | Proprietario        | "Pulizia dell'esterno dell'unità interna" a pagina 34.                                   |
| Pulire l'esterno dell'unità esterna.                                                                                  | Almeno una volta all'anno    | Proprietario        | "Pulizia dello scambiatore di calore sull'unità esterna" sull'unità esterna a pagina 34. |
| Sostituire le batterie del telecomando                                                                                | Quando necessario            | Proprietario        | "Sostituire le batterie del telecomando" a pagina 17.                                    |
| Applicare l'inibitore di corrosione sull'unità esterna. (Solo se installato in prossimità del mare o di acqua salata) | Almeno una volta all'anno    | Tecnico qualificato | Contattare il proprio fornitore di servizi.                                              |
| Pulire l'interno delle unità interna ed esterna.                                                                      | Una volta all'anno           | Tecnico qualificato | Contattare il proprio fornitore di servizi.                                              |
| Ispezionare le unità, le connessioni elettriche, i tubi di raffreddamento e le protezioni.                            | Una volta all'anno           | Tecnico qualificato | Contattare il proprio fornitore di servizi.                                              |

# Pulizia

## Pulizia dell'esterno dell'unità interna



- 1 Spegnere il condizionatore e attendere che la ventola si arresti.
- 2 Scollegare l'alimentazione.
- 3 Utilizzare un pennello morbido o un panno umido tiepido per pulire l'esterno dell'unità.

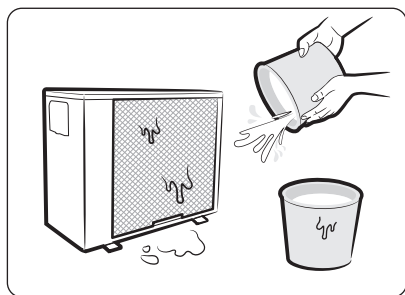
### ⚠ AVVERTENZA

- Non pulire l'apparecchiatura spruzzandovi acqua direttamente. L'ingresso di acqua nell'unità può causare scosse elettriche o incendi e causare lesioni personali gravi fino alla morte o danni alla proprietà:

### ⚠ ATTENZIONE

- Non utilizzare un detergente alcalino per pulire il display dell'unità interna.
- Non usare acido solforico, acido cloridrico o solventi organici quali diluenti, cherosene, acetone, benzene o alcool per pulire le superfici dell'unità.

## Pulizia dello scambiatore di calore sull'unità esterna



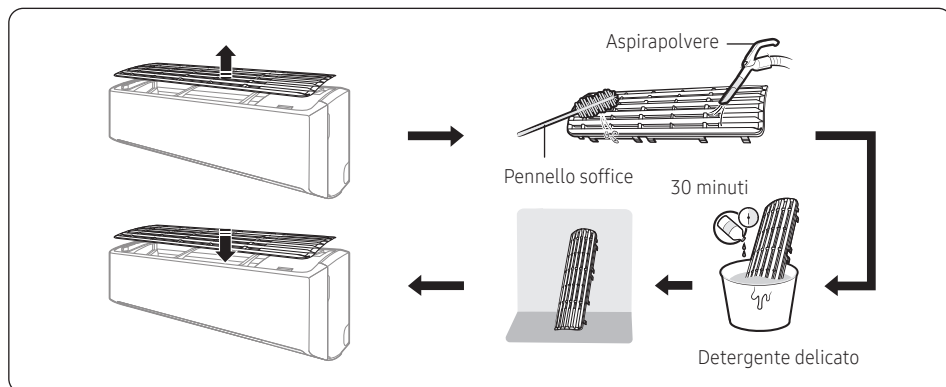
- 1 Spegnere il condizionatore e attendere che la ventola si arresti.
- 2 Scollegare l'alimentazione.
- 3 Spruzzare acqua sullo scambiatore di calore per rimuovere polvere e sporcizia.

### ⚠ ATTENZIONE

- Non usare acido solforico, acido cloridrico o solventi organici quali diluenti, cherosene, acetone, benzene o alcool per pulire le superfici dell'unità.
- Per ispezionare o pulire l'interno dello scambiatore di calore sull'unità esterna, contattare il centro di assistenza locale per richiedere assistenza.

## Pulizia del filtro

Pulire il filtro dell'aria ogni due settimane o quando sul display dell'unità interna compare **CF** (promemoria per la pulizia del filtro). La tempistica tra le pulizie può variare a seconda dell'uso e delle condizioni ambientali.



- 1 Sfilare il filtro dall'unità.
- 2 Utilizzare una spazzola morbida o un aspirapolvere per rimuovere la polvere dal filtro.
- 3 Immergere il filtro in una soluzione di acqua e detergente delicato per 30 minuti.
- 4 Sciacquare il filtro e lasciarlo asciugare in un luogo ben ventilato ma non esposto alla luce solare diretta.
- 5 Installare nuovamente il filtro.
- 6 Reimpostare il promemoria per la pulizia del filtro:



### ⚠ ATTENZIONE

- Prestare attenzione a non danneggiare il filtro durante la pulizia.
- Non graffiare il filtro dell'aria con un pennello dalle setole dure o un altro utensile per la pulizia.
- Non esporre il filtro dell'aria alla luce solare diretta durante l'asciugatura.

# Risoluzione dei problemi

Se il condizionatore non funziona normalmente, fare riferimento alla guida alla risoluzione dei problemi riportata di seguito.

| Problema                                                   | Soluzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il condizionatore smette di funzionare.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che l'unità riceva alimentazione.</li> <li>Controllare l'interruttore magnetotermico. Se è scattato su off, posizionarlo di nuovo su on e riaccendere l'unità. Se il problema persiste, contattare il proprio fornitore di servizi.</li> <li>La funzione di spegnimento a tempo potrebbe aver spento l'unità. Riaccenderla nuovamente.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Non è possibile modificare la temperatura.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se l'unità sta funzionando in modalità Fan o Fast. In questo caso, non è possibile cambiare la temperatura impostata; l'unità controlla automaticamente la temperatura impostata.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura del flusso d'aria non corretta.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare la temperatura impostata. In modalità Cool, il raffreddamento viene avviato solo quando la temperatura impostata è più bassa della temperatura corrente. In modalità Heat, il riscaldamento viene avviato solo quando la temperatura impostata è più alta della temperatura corrente.</li> <li>Usare il pulsante  (Temperatura) sul telecomando per modificare la temperatura impostata.</li> <li>Verificare se il filtro dell'aria è bloccato da polvere o sporcizia. Se il filtro dell'aria è bloccato, le prestazioni di raffreddamento e riscaldamento possono diminuire. Pulire regolarmente il filtro dell'aria (pagina 35).</li> <li>Verificare se l'unità esterna è coperta o installata in prossimità di ostacoli. Rimuovere le coperture e gli ostacoli.</li> <li>Controllare se è attivata la funzione di sbrinamento (pagina 23). Quando è attiva la funzione di sbrinamento, la ventola si arresta e non viene emessa aria calda.</li> <li>Verificare se sono aperte porte o finestre. Questo può causare circolazione o prestazioni insufficienti. Chiudere tutte le porte e le finestre.</li> <li>Controllare se la lunghezza dei tubi tra le unità supera la lunghezza massima del tubo consentita (vedere la sezione relativa all'installazione tipica nel manuale di installazione). In questo caso, le prestazioni di raffreddamento e riscaldamento possono diminuire.</li> </ul> |
| Non è possibile modificare la direzione del flusso d'aria. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se è attiva la funzione Good Sleep in modalità Cool. In questo caso, non è possibile controllare la direzione del flusso d'aria.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Non è possibile modificare la velocità della ventola.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se l'unità è in modalità Auto, Dry o Fast o se è attivata la funzione Good Sleep in modalità Cool. In queste condizioni, non è possibile controllare la velocità della ventola, perché l'unità la controlla automaticamente.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Problema                                                                     | Soluzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il telecomando non funziona.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituire le batterie del telecomando.</li> <li>Assicurarsi che il telecomando sia in grado di inviare un segnale all'unità senza ostacoli.</li> <li>Tenere lontano dall'unità le luci forti. La luce proveniente da lampadine a fluorescenza o neon può interrompere il segnale del telecomando.</li> </ul>                                                            |
| La funzione Timer accensione/ spegnimento non funziona.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare di aver premuto il pulsante  (IMPOSTA) sull'unità interna quando si imposta il timer.</li> </ul>                                                                                                                                                                             |
| L'indicatore sull'unità interna lampeggia continuamente.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Premere il pulsante  (Accensione) per spegnere l'unità oppure scollegare la presa di alimentazione.</li> <li>Se la spia sull'unità interna continua a lampeggiare, contattare il fornitore di servizi.</li> </ul>                                                                       |
| Durante il normale funzionamento dall'unità vengono emessi odori sgradevoli. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'unità funziona in un ambiente ricco di fumo, ventilare l'ambiente o utilizzare la modalità Fan per 3 - 4 ore. Nessuno dei componenti utilizzati nel condizionatore emette un odore forte.</li> <li>Verificare che gli scarichi siano puliti. Verificarli a cadenza regolare.</li> </ul>                                                                             |
| Il display dell'unità interna visualizza un messaggio di errore.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'indicatore dell'unità interna lampeggia, prendere nota del codice di errore. Contattare il proprio fornitore di servizi fornendo il codice di errore.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |
| L'unità emette un rumore.                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>È normale che l'unità faccia un po' di rumore mentre è in funzione. Se la lunghezza del tubo tra le unità è inferiore a 3 m e non è stata utilizzata una bobina (vedere la sezione relativa all'installazione tipica nel manuale di installazione), è possibile che venga trasmesso rumore aggiuntivo dall'unità esterna a quella interna attraverso il tubo.</li> </ul> |
| Dall'unità esterna proviene fumo.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>In inverno, molto probabilmente si tratta di vapore che fuoriesce dallo scambiatore di calore esterno mentre è attiva la funzione di sbrinamento.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |
| Dalle connessioni dei tubi dell'unità esterna cade acqua.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando la temperatura ambientale o l'umidità cambiano drasticamente, può formarsi della condensa. Ciò è normale.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sulla superficie dell'unità interna si forma della condensa.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'umidità nell'ambiente è maggiore in modalità Cool, o se la differenza tra la temperatura desiderata e la temperatura interna è elevata, è possibile che si formi della condensa sulla superficie dell'unità interna.</li> </ul>                                                                                                                                     |

# Informazioni sul refrigerante

Informazioni importanti: relative al refrigerante usato

Questo apparecchio contiene gas fluorurato avente effetto serra. Non disperdere gas nell'atmosfera.

## ATTENZIONE

- Se l'impianto contiene 5 tCO<sub>2</sub>e o più di gas fluorurato a effetto serra, sarà necessario verificare la presenza di eventuali perdite almeno una volta ogni 12 mesi, secondo il regolamento No. 517/2014. Questa attività deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato. Nel caso sopra considerato, l'installatore (o la persona autorizzata responsabile del controllo finale) deve stilare un libretto di manutenzione che contenga tutte le informazioni prescritte dal REGOLAMENTO (UE) No. 517/2014 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 Aprile 2014 sui gas fluorurati ad effetto serra.

| Tipo di refrigerante | Valore GWP |
|----------------------|------------|
| R-32                 | 675        |

- GWP: Potenziale di riscaldamento globale
- Calcolo delle tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalenti: kg x GWP/1000

# App SmartThings

Utilizzare l'app SmartThings sul proprio smartphone per controllare il condizionatore tramite controllo wireless.

Per controllare il condizionatore in remoto, è necessario connetterlo allo smartphone. Se la connessione è già stata effettuata, passare a "Fase 6. Controllo del condizionatore mediante lo smartphone" a pagina 40.

## Fase 1. Controllo dei requisiti di connessione

Prima di connettere lo smartphone al condizionatore, verificare che i seguenti requisiti siano soddisfatti:

- Punto di accesso Wi-Fi: solo punti di accesso Wi-Fi a 2,4 GHz
- Il condizionatore e lo smartphone devono essere nell'area di copertura dello stesso punto di accesso Wi-Fi ed esservi connessi. Una volta stabilita la connessione, è possibile controllare il condizionatore da qualsiasi posizione, mediante reti wireless come Wi-Fi, 3G, LTE e 5G.
- L'App SmartThings supporta Android OS 7.0 o versioni successive (con almeno 2 GB di RAM) e iOS 12.0 o versioni successive. L'app è ottimizzata per iPhone 6s o versioni successive e smartphone Samsung (Galaxy serie S e Note). Gli aggiornamenti dell'App SmartThings o delle funzioni che supporta possono essere interrotti per le versioni del sistema operativo precedentemente supportate per motivi quali l'usabilità e la sicurezza.

## Fase 2. Connessione dello smartphone alla rete Wi-Fi

- 1 Accendere il punto di accesso Wi-Fi.
- 2 Toccare **Settings** → **Wi-Fi** sullo smartphone.
- 3 Toccare l'interruttore **Wi-Fi** per attivarlo e quindi selezionare il punto di accesso Wi-Fi a 2,4 GHz al quale connettersi.
- 4 Se necessario, immettere la password per il punto di accesso.
- 5 Toccare **Advanced**.
- 6 Toccare l'interruttore **Switch to mobile data** per disattivarlo.

## Fase 3. Installazione dell'app SmartThings

Se l'app SmartThings non è installata sullo smartphone, seguire la procedura riportata di seguito. Se è già installata, passare a "Fase 4. Configurazione dell'app SmartThings" a pagina 39.

- 1 Avviare **Play Store** o **App Store**.
- 2 Toccare il campo di ricerca e cercare "SmartThings".
- 3 Toccare **INSTALL** per l'app SmartThings trovata.
- 4 Selezionare **Agree**.

## Fase 4. Configurazione dell'app SmartThings

Una volta installata l'app SmartThings, attenersi alla procedura riportata di seguito per configurarla. Se già configurata, passare a "Fase 5. Connessione dello smartphone al condizionatore" a pagina 40.

- 1 Avviare l'app **SmartThings**.
- 2 Quando sono visualizzate delle finestre popup che chiedono posizione, Wi-Fi, autorizzazioni Bluetooth, toccare **Start**.
- 3 Toccare **Log In**.
- 4 Se non si dispone di un account Samsung, toccare **Add account** per creare l'account Samsung.
- 5 Effettuare il login all'account Samsung.
- 6 Accettare **TERMS AND CONDITIONS**.
- 7 Quando viene visualizzata una finestra popup che chiede l'autorizzazione di accesso alle informazioni sulla posizione, toccare **ALLOW**.

# App SmartThings

## Fase 5. Connessione dello smartphone al condizionatore

- 1 Collegare il cavo di alimentazione del condizionatore e accendere l'alimentazione.
- 2 Avviare l'app **SmartThings**.
- 3 Toccare **Add device** nella schermata Home dell'app SmartThings.
- 4 Toccare **ADD DEVICE MANUALLY**.
- 5 Toccare **Air conditioner > Room air conditioner**.
- 6 Premere il pulsante  (Timer) sul telecomando per almeno 4 secondi rivolgendolo verso il condizionatore.

Per indicare che è in corso la registrazione del condizionatore selezionato sull'account Samsung, l'indicatore  (Trasmissione) lampeggia per diversi secondi e sul display del telecomando viene visualizzato **RP**. Una volta terminata la connessione, l'indicatore  (Trasmissione) si spegne e **RP** scompare. Una nuova scheda dispositivo per il condizionatore selezionato viene aggiunta alla schermata Home dell'app SmartThings.

## Fase 6. Controllo del condizionatore mediante lo smartphone

- 1 Avviare l'app **SmartThings**.
- 2 Nella schermata Home dell'app SmartThings, toccare la scheda dispositivo del condizionatore, aggiunta mentre si seguiva la procedura "Fase 5. Connessione dello smartphone al condizionatore" a pagina 40.

### AVVERTENZA

- Dichiarazione di avviso esposizione RF: mantenere una distanza di 20cm durante l'installazione del modulo.
- Attenzione, non installare né operare il modulo simultaneamente ad altri dispositivi radio senza una valutazione aggiuntiva o registrazione FCC.
- Il dispositivo utilizza frequenze non armonizzate ed è inteso per l'utilizzo in tutti i Paesi europei. La funzionalità WLAN può essere utilizzata in Europa senza restrizioni all'interno di qualsiasi edificio, ma non può essere utilizzata all'aperto in Francia.

## Specifiche

| Wi-Fi                |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Intervallo frequenza | Potenza trasmettitore (Max) |
| 2412 - 2472 MHz      | 20dBm                       |

## Informativa Open Source

Il software incluso in questo prodotto contiene software open source. È possibile ottenere il codice sorgente completo corrispondente per un periodo di tre anni dopo l'ultima spedizione di questo prodotto inviando un e-mail a <mailto:oss.request@samsung.com>.

È anche possibile ottenere il codice sorgente completo corrispondente in un supporto fisico come un CD-ROM; potrebbe essere addebitata una commissione minima.

L'URL seguente [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_AT\\_051/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0) conduce alla pagina in cui è possibile scaricare il codice sorgente messo a disposizione e le informazioni di licenza open source relative al prodotto. Questa offerta è valida per tutte le persone a conoscenza di questa informazione.



## Informazioni sugli aggiornamenti di sicurezza

Gli aggiornamenti di sicurezza servono a potenziare la sicurezza del dispositivo e a proteggere i vostri dati personali. Per ulteriori informazioni sugli aggiornamenti di sicurezza, visitare <https://security.samsungda.com>.

\* Il sito Web supporta solo alcune lingue.

# Promemoria

---

## PER DOMANDE E COMMENTI

| NAZIONE         | CHIAMATE                                                                                                                                                                  | OPPURE VISITATE LA PAGINA ONLINE ALL'INDIRIZZO                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UK              | 0333 000 0333                                                                                                                                                             | <a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>                                                                                                       |
| IRELAND (EIRE)  | 0818 717100                                                                                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>                                                                                                       |
| GERMANY         | 06196 77 555 77                                                                                                                                                           | <a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>                                                                                                       |
| FRANCE          | 01 48 63 00 00                                                                                                                                                            | <a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>                                                                                                       |
| SPAIN           | 91 175 0015                                                                                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>                                                                                                       |
| PORTUGAL        | 210 608 098<br>Chamada para a rede fixa nacional<br>Dias úteis das 9h às 20h                                                                                              | <a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>                                                                                                       |
| LUXEMBURG       | 261 03 710                                                                                                                                                                | <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>                                                                                                 |
| NETHERLANDS     | 088 90 90 100                                                                                                                                                             | <a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>                                                                                                       |
| BELGIUM         | 02-201-24-18                                                                                                                                                              | <a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch)<br><a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)  |
| NORWAY          | 21629099                                                                                                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>                                                                                                       |
| DENMARK         | 707 019 70                                                                                                                                                                | <a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>                                                                                                       |
| FINLAND         | 030-6227 515                                                                                                                                                              | <a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>                                                                                                       |
| SWEDEN          | 0771-400 300                                                                                                                                                              | <a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>                                                                                                       |
| AUSTRIA         | 0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)                                                                                                                                             | <a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>                                                                                                       |
| SWITZERLAND     | 0800 726 786                                                                                                                                                              | <a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German)<br><a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French) |
| HUNGARY         | 0680SAMSUNG (0680-726-7864)                                                                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>                                                                                                       |
| CZECH           | 800 - SAMSUNG (800-726786)                                                                                                                                                | <a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>                                                                                                       |
| SLOVAKIA        | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786)                                                                                                                                             | <a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>                                                                                                       |
| CROATIA         | 072 726 786                                                                                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>                                                                                                       |
| BOSNIA          | 055 233 999                                                                                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/ba/support">www.samsung.com/ba/support</a>                                                                                                       |
| North Macedonia | 023 207 777                                                                                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>                                                                                                       |
| MONTENEGRO      | 020 405 888                                                                                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                                                                                                             |
| SLOVENIA        | 080 697 267 (brezplačna številka)                                                                                                                                         | <a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>                                                                                                       |
| SERBIA          | 011 321 6899                                                                                                                                                              | <a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>                                                                                                       |
| KOSOVO          | 038 40 30 90                                                                                                                                                              | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                                                                                                             |
| ALBANIA         | 045 620 202                                                                                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>                                                                                                       |
| BULGARIA        | 0800 111 31 - Безплатен за всички оператори<br>*3000 - Цена на един граждански разговор или според тарифата на мобилният оператор<br>09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък | <a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>                                                                                                       |
| ROMANIA         | 0800872678 - Apel gratuit<br>*8000 - Apel tarifat în rețea<br>Program Call Center<br>Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM                                                           | <a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>                                                                                                       |
| ITALIA          | 800-SAMSUNG (800.7267864)                                                                                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>                                                                                                       |
| CYPRUS          | 8009 4000 only from landline, toll free                                                                                                                                   | <a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>                                                                                                       |
| GREECE          | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
| POLAND          | 801-172-678*<br>* (opłata według taryfy operatora)                                                                                                                        | <a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>                                                                                              |
| LITHUANIA       | 8-800-77777                                                                                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>                                                                                                       |
| LATVIA          | 8000-7267                                                                                                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>                                                                                                       |
| ESTONIA         | 800-7267                                                                                                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>                                                                                                       |
| UKRAINE         | 0-800-502-000                                                                                                                                                             | <a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a>                                                                                                       |
| MOLDOVA         | +373-22-667-400                                                                                                                                                           | <a href="http://www.samsung.com/ua/support/moldova">www.samsung.com/ua/support/moldova</a>                                                                                       |