

# Climatizzatore

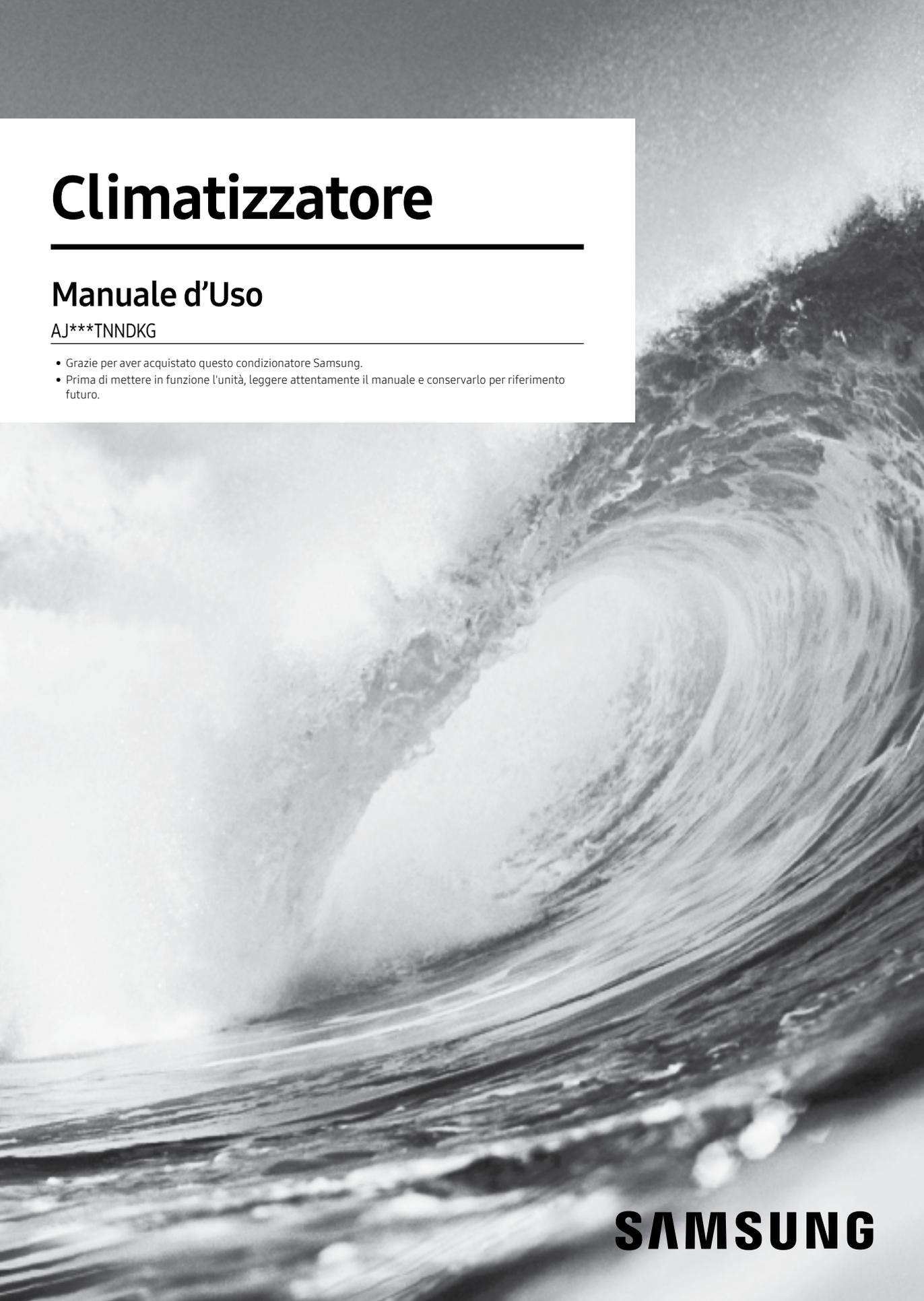
---

## Manuale d'Uso

AJ\*\*\*TNNDKG

---

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



**SAMSUNG**

# Contenuto

---

<b>Informazioni di sicurezza</b>	<b>3</b>
Informazioni di sicurezza	3
<b>Panoramica</b>	<b>11</b>
Panoramica dell'unità interna	11
Funzioni operative	12
Temperatura e umidità di esercizio	
<b>Pulizia e manutenzione</b>	<b>13</b>
Pulizia e manutenzione	13
Pulizia della parte esterna dell'unità interna • Pulizia della batteria dell'unità esterna	
Pulizia del filtro • Manutenzione periodica • Guida alla risoluzione dei problemi	
<b>Informazioni sul refrigerante</b>	<b>19</b>
Informazioni importanti: regolamento relativo al refrigerante usato	



## **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 (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano 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.

Per informazioni sull'impegno di Samsung ai fini della salvaguardia ambientale e sugli obblighi normativi relativi a ciascun prodotto, come per esempio REACH, vogliate visitare il sito: <https://www.samsung.com/uk/sustainability/environment/environment-data/>

# Informazioni di sicurezza

Solo leggendo attentamente questo manuale prima di utilizzare l'apparecchio è possibile sapere come gestirlo in modo sicuro ed efficiente e come trarre vantaggio dalle sue moltissime funzioni operative.

Poiché le istruzioni d'uso contenute in questo manuale sono valide per più modelli, le caratteristiche del climatizzatore in possesso del lettore potrebbero risultare leggermente differenti da quelle descritte in questa pubblicazione. In caso di domande, chiamare il centro di assistenza più vicino oppure consultare la pagina [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## **AVVERTENZA**

Pericolo che comporta rischio di morte o di subire infortuni gravi.

## **ATTENZIONE**

Rischio potenziale di subire infortuni o di danneggiare le cose.

-  Istruzione da eseguire con attenzione.
-  NON toccare.
-  Accertarsi che l'apparecchio sia collegato a terra per prevenire folgorazioni.
-  Scollegare l'alimentazione.
-  NON smontare.



**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.

# Informazioni di sicurezza

## INSTALLAZIONE

### AVVERTENZA

- !** Utilizzare una linea di alimentazione dedicata che abbia le caratteristiche indicate e che disponga di una potenza per lo meno pari a quella assorbita dall'apparecchio. Il cavo di alimentazione non deve essere prolungato.
  - Il prolungamento del cavo di alimentazione comporta pericoli di folgorazione o di incendio.
  - Non utilizzare trasformatori. In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.
  - Utilizzando una alimentazione con caratteristiche di tensione/frequenze/potenza diverse da quelle indicate si potrebbero sviluppare incendi.

**L'installazione di questo apparecchio va eseguita solo da un Centro d'Assistenza Samsung o da un installatore qualificato.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione, di incendio, di esplosioni, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.

**Installare un interruttore e un interruttore magnetotermico dedicati al condizionatore.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

**L'unità esterna va fissata in modo che i suoi componenti elettrici non risultino esposti.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

- ⊘** Non installare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore o di materiale infiammabile. Non installare l'apparecchio in posizioni umide, polverose o nelle quali siano presenti idrocarburi, piuttosto che direttamente esposte alla luce del sole o all'acqua (cioè alla pioggia). Non installare l'apparecchio in posizioni in cui si possano verificare fughe di gas.

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

**L'unità esterna non va installate in posizioni, come per esempio quelle elevate, dalle quali cadendo potrebbe rappresentare un pericolo.**

- La caduta dell'unità esterna potrebbe provocare danni alle cose oppure infortuni o morte alle persone.

- ⚡** Questo apparecchio deve essere adeguatamente collegato a terra. Il cavo di terra non può venire collegato a tubazioni del gas, a tubazioni dell'acqua o a linee telefoniche.

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

- Non inserire mai il cavo di alimentazione in una presa che non è stata messa a terra correttamente e assicurarsi che sia conforme ai codici locali e nazionali.

### **ATTENZIONE**

#### **L'apparecchio va installato su una superficie rigida, orizzontale ed in grado di reggerne il peso.**

- In caso contrario si potrebbero manifestare vibrazioni, rumori anomali o altri problemi per l'apparecchio.

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

- Se il drenaggio non avvenisse in modo adeguato la condensa potrebbe traboccare e gocciolare nel locale danneggiandone gli arredi. Per prevenire che in ambiente si possano avvertire odori sgradevoli è bene evitare che lo scarico della condensa avvenga direttamente nel sistema fognario dell'edificio.

#### **Il prodotto deve essere conservato in un ambiente senza sorgenti di innesco (ad esempio, fiamme libere, apparecchi a gas, stufe elettriche, ecc.).**

- Il refrigerante non ha odore.

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

- L'acqua generata durante l'operazione di riscaldamento dall'unità esterna può fuoriuscire e generare danni alla proprietà.  
Inoltre essa potrebbe congelare e staccandosi a blocchi provocare infortuni alle persone e danni ancor più grandi alle cose.

#### **Non installare il prodotto in un luogo che richiede l'uso di un termoigrostatato (come una sala server, sala macchine, sala computer, ecc.).**

- Questi luoghi non sono in grado di garantire le condizioni richieste per il funzionamento del prodotto pertanto le prestazioni potrebbero risentirne.

## **ALIMENTAZIONE**

---

### **AVVERTENZA**

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

#### **Non tirare né piegare troppo il cavo di alimentazione. Non torcere o annodare**

# Informazioni di sicurezza

---

**il cavo di alimentazione. Non appendere il cavo di alimentazione ad oggetti metallici, né schiacciarlo con oggetti pesanti o spingerlo nello spazio che si trova alle spalle dell'apparecchio.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

## **ATTENZIONE**

 **Aprire l'interruttore magnetotermico ogniqualvolta si preveda che l'apparecchio non verrà usato a lungo o vi sia un temporale in corso.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

## **USO**

---

## **AVVERTENZA**

 **Se vi è acqua eccessiva nell'apparecchiatura, contattare il più vicino centro di assistenza.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

**Se l'apparecchio emette un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la presa di alimentazione dalla rete elettrica e contattare il più vicino centro di assistenza.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

**In caso di malfunzionamento, arrestare immediatamente il condizionatore d'aria e scollegare l'intero sistema di alimentazione. Quindi consultare il personale di assistenza autorizzato.**

**In caso si manifestino fughe di gas (metano, propano, GPL, etc.) ventilare immediatamente l'ambiente senza toccare la spina del cavo di alimentazione. In questi casi non si deve neppure toccare l'apparecchio o il suo cavo di alimentazione.**

- Non usare ventilatori per effettuare la ventilazione del locale.
- In questi casi anche una sola scintilla può provocare esplosione o incendio.

**Per installare nuovamente il condizionatore, contattare il più vicino centro di assistenza.**

- In caso contrario si potrebbero verificare problemi per l'apparecchio e si correrebbero pericoli di perdite di condensa, di folgorazione o di incendio.
- Per l'apparecchio non sono previsti servizi di spostamento a domicilio. A maggior ragione in caso di spostamenti e reinstallazioni l'utente deve essere pronto a sobbarcarsi tutte le spese che ne potrebbero derivare.
- 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 a mani umide l'interruttore magnetotermico.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione.

⊘ **Non disattivare o attivare l'apparecchio agendo sull'interruttore magnetotermico.**

- Attivando e disattivando l'apparecchio tramite l'interruttore magnetotermico si potrebbero generare scintille che comporterebbero rischi di folgorazione o incendio.

**Una volta rimosso, l'imballaggio dell'apparecchio deve essere conservato in un luogo non accessibile ai bimbi, in quanto il materiale usato può essere pericoloso per loro.**

- Per esempio un bimbo potrebbe soffocarsi infilando la testa in uno dei sacchi di plastica utilizzati per l'imballaggio.

**Non toccare il pannello anteriore con le mani o con le dita durante l'operazione di riscaldamento.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di scottatura.

**Non inserire le dita o oggetti estranei nella presa di mandata quando il condizionatore è in funzione o durante la chiusura del pannello anteriore.**

- Sorvegliare specialmente i bimbi affinché non si feriscano inserendo le dita o altri oggetti nell'apparecchio.

**Non inserire nelle bocche di ingresso e di uscita aria dell'apparecchio né le dita né oggetti.**

- Sorvegliare specialmente i bimbi affinché non si feriscano inserendo le dita o altri oggetti nell'apparecchio.

**Non scuotere, tirare o spingere l'apparecchio.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di incendio, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.

**Non porre accanto all'apparecchio oggetti che consentano ai bimbi di scolarlo.**

- In caso contrario i bimbi potrebbero cadere subendo infortuni anche gravi.

**Non utilizzare l'apparecchio senza ventilare periodicamente il locale in cui è installato o in presenza di infermi.**

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

**Non usare mezzi per accelerare l'operazione di sbrinamento o per pulire diversi da quelli raccomandati da Samsung.**

# Informazioni di sicurezza

**Non perforare e non bruciare.**

**Tenere presente che i refrigeranti non possono contenere odore.**

- **Se nell'apparecchio entrano sostanze esterne, ad esempio acqua, scollegare l'alimentazione disinserendo la presa di alimentazione e disattivando l'interruttore magnetotermico, quindi contattare il centro di assistenza più vicino.**
  - In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.
- **Non tentare per alcun motivo di riparare, smontare o modificare autonomamente l'apparecchio.**
  - Non utilizzare fusibili (rame, filo di acciaio) diversi da quelli standard.
  - In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione, di incendio, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.

## **ATTENZIONE**

### ● **Non porre oggetti o apparecchiature sotto l'unità interna.**

- La condensa che ne potrebbe gocciolare bagnerebbe e danneggerebbe tali oggetti.

**Almeno una volta all'anno accertare l'integrità del telaio di sostegno dell'unità esterna.**

- Se tale telaio fosse danneggiato, l'unità esterna potrebbe cadere provocando danni alle cose e infortuni o morte alle persone.

**Le correnti massime indicate sono riferite alla normativa IEC e la misurazione degli assorbimenti è riferita alla normativa ISO in fatto di efficienza energetica.**

**Se il condizionatore d'aria non funziona correttamente per il raffreddamento o il riscaldamento, vi è una possibile perdita di refrigerante. In caso di fuoriuscita di liquido, arrestare il prodotto, ventilare il locale e consultare immediatamente il rivenditore per la carica di refrigerante.**

**Il refrigerante non è dannoso. Tuttavia, se viene a contatto con il fuoco, potrebbe generare gas nocivi e vi è il rischio di incendi.**

**Durante il trasporto dell'unità interna, le tubazioni deve essere coperte con staffe per la protezione. Non spostare il prodotto tenendolo dalle tubazioni.**

- Ciò potrebbe causare perdite di gas.

**Non installare il prodotto su una barca o in un veicolo (come ad esempio un camper).**

- La salsedine, le vibrazioni o altri fattori ambientali potrebbero provocare il malfunzionamento del prodotto e l'insorgere di pericolo di scossa elettrica o incendio.

- 
- ⊘ **Non salire sull'apparecchio né porre su di esso oggetti (come per esempio biancheria, candele o sigarette accese, piatti, composti chimici, oggetti metallici, etc.).**
- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione, di incendio, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.

- ⊘ **Non fare funzionare l'apparecchio toccandolo con le mani bagnate.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione.

**Non spruzzare sulla superficie dell'apparecchio sostanze volatili, come per esempio insetticidi.**

- Tali sostanze, oltre ad essere quasi sempre dannose per le persone, se venute a contatto con l'apparecchio potrebbero provocare folgorazioni, incendi o problemi all'apparecchio stesso.

**Non bere la condensa che esce dall'apparecchio.**

- Essa può risultare pericolosa per la salute degli esseri umani.

**Non sottoporre ad urti il telecomando né tentare di smontarlo.**

**Non toccare le tubazioni collegate all'apparecchio.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di infortunio o di ustione.

**Non tagliare o bruciare il contenitore o le tubazioni del refrigerante.**

**Non rivolgere l'aria verso un camino o una stufa.**

**Non utilizzare il climatizzatore per la conservazione a temperatura controllata di alimenti, piante, animali, cosmetici, macchinari o per altre applicazioni inusuali.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di danni alle cose conservate.

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

- In caso contrario si potrebbe compromettere la salute delle persone, degli animali domestici e/o delle piante.

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

# Informazioni di sicurezza

---

Per l'utilizzo in Europa: Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini di età inferiore agli 8 anni inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per un uso sicuro dell'apparecchio e dei pericoli che esso 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.

## PULIZIA

---

### AVVERTENZA

 Per la pulizia dell'apparecchio non si deve spruzzare direttamente acqua sulla sua superficie. Non utilizzare benzene, diluenti, alcool o acetone per pulire l'apparecchio.

- In caso contrario l'apparecchio potrebbe scolorirsi, deformarsi o danneggiarsi, nonché provocare rischi di folgorazione o di incendio.

**Prima di pulire l'apparecchiatura o effettuare manutenzione, scollegare il condizionatore dalla presa a muro e attendere che la ventola si fermi.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

### ATTENZIONE

 Durante la pulizia dell'unità esterna fare attenzione a non toccare a mani nude i bordi delle alette della batteria.

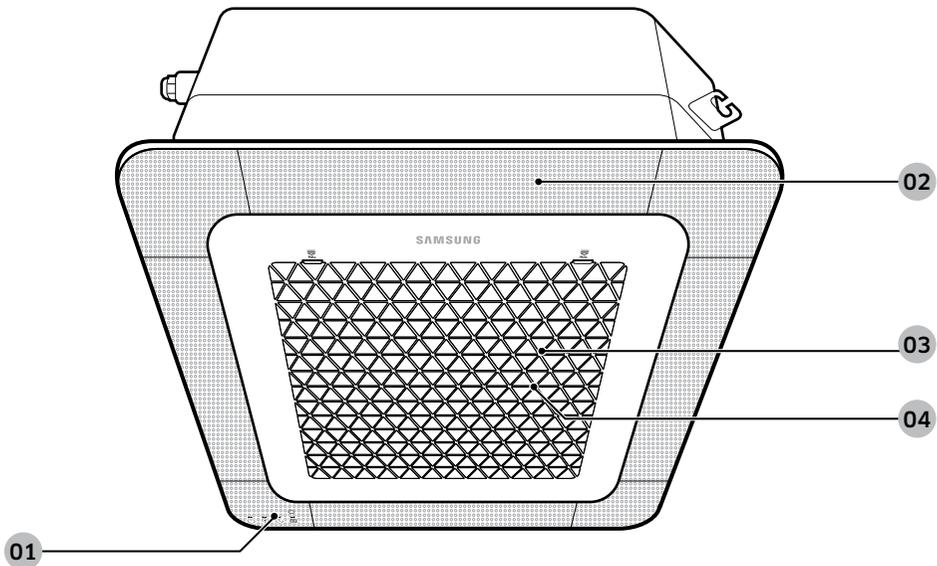
- Per evitare tagli alle dita, indossare guanti spessi in cotone durante la pulizia.
- L'operazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato; contattare l'installatore o il centro di assistenza.

 Non pulire autonomamente l'interno dell'apparecchio.

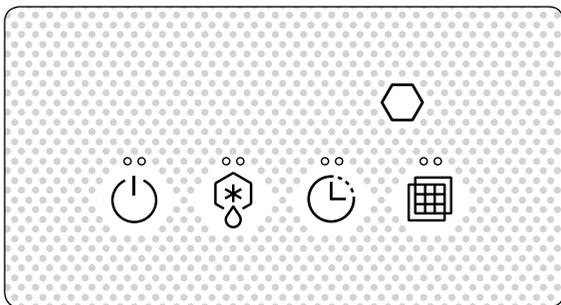
- Per la pulizia della parte interna dell'apparecchiatura, contattare il centro di assistenza più vicino.
- Quando si pulisce il filtro interno, fare riferimento alle descrizioni contenute nella sezione "Pulizia e manutenzione".
- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.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

# Panoramica dell'unità interna

L'unità interna e il relativo display potrebbero avere un aspetto leggermente diverso da quello della figura che segue, in base al modello e al tipo di pannello.



## 01 Display



Indicazione	Funzione
	Indicatore funzionamento accensione/spengimento
	Indicatore di sbrinamento
	Indicatore timer
	Indicatore di pulizia del filtro
	Sensore del telecomando

**02** Aletta del flusso dell'aria/Uscita dell'aria (interna)/Pannello Wind-Free (È possibile utilizzare la funzione Wind-Free Cooling insieme alla modalità Cool, Dry o Fan.)(Fare riferimento al manuale del telecomando per il funzionamento del prodotto)

**03** Bocca di ripresa

**04** Filtro dell'aria (sotto la griglia)

# Funzioni operative

## Temperatura e umidità di esercizio

Quando si utilizza il condizionatore, rispettare gli intervalli di temperatura e umidità di esercizio.

Modalità	Temperatura esterna	Temperatura ambiente	Umidità ambiente	In caso di malfunzionamento
Modalità Cool	A seconda delle caratteristiche tecniche dell'unità esterna	Da 16 °C a 32 °C	U.R. 80% max.	L'unità interna potrebbe essere soggetta a formazione di condensa con il rischio di fuoriuscita o versamento a terra di acqua.
Modalità Heat		27 °C max.	-	Gli interruttori di sicurezza interni e il climatizzatore si arresteranno.
Modalità Dry		Da 18 °C a 32 °C	-	L'unità interna potrebbe essere soggetta a formazione di condensa con il rischio di fuoriuscita o versamento a terra di acqua.

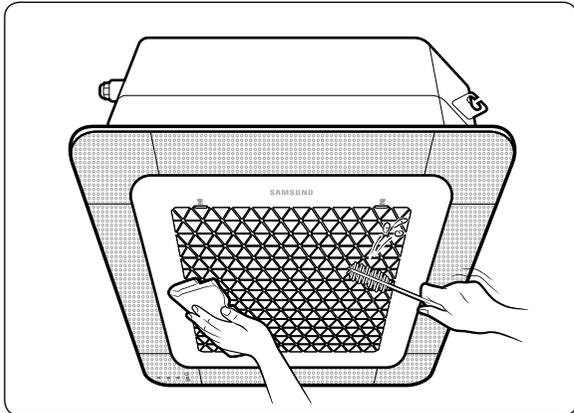
### **ATTENZIONE**

- Se si utilizza il condizionatore in condizioni di umidità relativa superiore all'80%, potrebbe verificarsi la formazione di condensa e una perdita d'acqua sul pavimento.
- Temperatura esterna di riferimento in riscaldamento: 7 °C. In riscaldamento la potenzialità è soggetta a penalizzazioni che dipendono dalla riduzione di detta temperatura a valori inferiori a 0 °C. In raffreddamento la potenzialità risulta invece penalizzata quando la temperatura ambiente risulta oltre 32 °C.
- Fuori dagli intervalli di temperatura e umidità, potrebbe entrare in funzione il dispositivo di sicurezza, determinando l'arresto del condizionatore.

# Pulizia e manutenzione

Prima di pulire l'unità interna, disinserire l'alimentazione ausiliaria agendo sul relativo pulsante.

## Pulizia della parte esterna dell'unità interna



Pulire la superficie dell'unità strofinando un panno leggermente bagnato o asciutto in caso di necessità. Rimuovere la sporcizia dalle zone più difficilmente raggiungibili utilizzando una spazzola morbida.

### ⚠ ATTENZIONE

- Non utilizzare detergenti alcalini, acido solforico, acido cloridrico o solventi organici (quali diluenti, kerosene e acetone) per pulire le superfici.
- Non applicare adesivi sulle superfici in quanto potrebbero arrecare danni.
- Quando si pulisce lo scambiatore di calore dell'unità interna, occorre smontare l'unità interna. È pertanto necessario contattare il centro di assistenza locale per richiedere assistenza.

## Pulizia della batteria dell'unità esterna



### ⚠ ATTENZIONE

- Lo scambiatore di calore dell'unità esterna ha bordi taglienti. Prestare attenzione durante la pulizia della superficie.

### 📖 NOTA

- Pulire lo scambiatore di calore dell'unità esterna è un'operazione complessa; contattare il centro di assistenza locale.

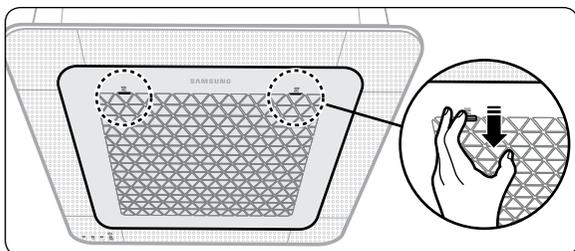
# Pulizia e manutenzione

## Pulizia del filtro

### ⚠ ATTENZIONE

- Assicurarsi di tenere ferma la griglia con una mano per impedirne la caduta dalla relativa apertura.

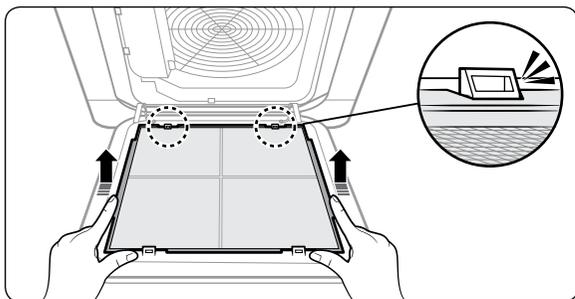
#### 1 Smontaggio del filtro dell'aria



Fare pressione sui ganci su ogni lato della griglia anteriore per aprire la griglia.

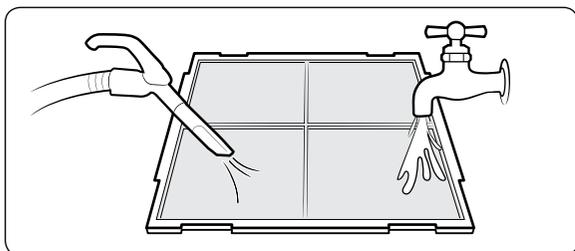
### 📄 NOTA

- I ganci sono posizionati su entrambi i lati della griglia anteriore dotata di logo Samsung.



Estrarre il filtro dell'aria dall'unità interna.

#### 2 Pulizia del filtro



Pulire il filtro dell'aria utilizzando un aspirapolvere o una spazzola morbida. Se la polvere presente è troppa, sciacquare il filtro con acqua corrente e farlo asciugare in un luogo ventilato.

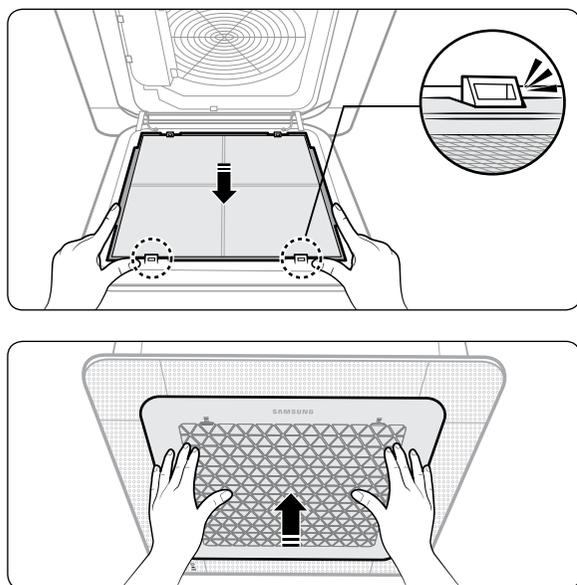
### ⚠ ATTENZIONE

Non graffiare il filtro dell'aria con un pennello o un altro utensile per la pulizia. Il filtro potrebbe danneggiarsi.

### 📄 NOTA

- Se il filtro dell'aria si asciuga in una zona umida, può produrre cattivi odori. Pulirlo nuovamente e farlo asciugare in un'area ventilata.
- Il periodo di pulizia potrebbe differire a seconda dell'utilizzo e delle condizioni ambientali; pulire pertanto il filtro dell'aria ogni settimana se l'unità interna è posizionata in un ambiente polveroso.

### 3 Rimontaggio del filtro dell'aria



#### ⚠ **ATTENZIONE**

- Se utilizzata senza il filtro dell'aria, l'unità interna potrebbe subire danni a causa della polvere.

### 4 Reset del filtro dell'aria (il telecomando cablato è un dispositivo opzionale)

Una volta pulito e rimontato il filtro dell'aria, reimpostare il promemoria per la pulizia del filtro come illustrato di seguito:

- Unità interna con telecomando cablato: Premere il tasto **Filter Reset** o impostare **Filter Reset** nell'opzione.
- Unità interna con telecomando wireless: premere il pulsante **Options** → < o > → (**Filter Reset**) Lampeggiamento → premere il pulsante **SET**.

#### 📄 **NOTA**

- L'indicatore reimpostazione del filtro lampeggia quando il filtro dell'aria deve essere pulito.
- Se si modifica l'angolo dell'aletta del flusso d'aria aprendo la griglia frontale per l'installazione o la manutenzione dell'unità interna, spegnere e riaccendere l'interruttore ausiliario prima di mettere di nuovo in funzione l'unità interna. In caso contrario, è possibile modificare l'angolo dell'aletta del flusso d'aria e le alette potrebbero non chiudersi dopo aver spento l'unità interna.

# Pulizia e manutenzione

## Manutenzione periodica

Unit	Operazione di manutenzione	Frequenza	Intervento di tecnici qualificati
Unità da interno	Pulire il filtro dell'aria.	Almeno una volta al mese	
	Pulire la vaschetta di scarico della condensa.	Una volta all'anno	Richiesto
	Pulire lo scambiatore di calore.	Una volta all'anno	Richiesto
	Pulire il tubo di scarico della condensa.	Una volta ogni 4 mesi	Richiesto
	Sostituire le batterie del telecomando.	Almeno una volta all'anno	
Unità esterna	Pulire lo scambiatore di calore all'esterno dell'unità.	Una volta ogni 4 mesi	Richiesto
	Pulire lo scambiatore di calore all'interno dell'unità.	Una volta all'anno	Richiesto
	Pulire i componenti elettrici con getti d'aria.	Una volta all'anno	Richiesto
	Verificare che tutti i componenti elettrici siano fissati saldamente.	Una volta all'anno	Richiesto
	Pulire la ventola.	Una volta all'anno	Richiesto
	Verificare che i gruppi ventola siano fissati saldamente.	Una volta all'anno	Richiesto
	Pulire la vaschetta di scarico della condensa.	Una volta all'anno	Richiesto

## Guida alla risoluzione dei problemi

Riferirsi alla tabella che segue in caso il climatizzatore funzionasse in modo anomalo. In questo modo si possono risparmiare tempo e spese inutili.

Problema	Soluzione
Il condizionatore non funziona immediatamente dopo il riavvio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A causa del meccanismo di protezione, l'apparecchiatura non avvia il funzionamento immediatamente al fine di impedire il sovraccarico dell'unità. Il condizionatore si avvierà fra 3 minuti.</li></ul>
Il climatizzatore non funziona del tutto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare i collegamenti della linea di alimentazione e poi tentare il riavviamento del climatizzatore.</li><li>• Controllare se l'interruttore è spento.</li><li>• Controllare la presenza di un guasto di alimentazione.</li><li>• Controllare il fusibile. Assicurarsi che non sia bruciato.</li></ul>
La temperatura non cambia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare se è stata selezionata la modalità Fan. Premere il pulsante <b>Mode</b> sul telecomando per selezionare un'altra modalità.</li></ul>
L'aria fredda (calda) non esce del climatizzatore.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare se la temperatura impostata è superiore (inferiore) rispetto alla temperatura corrente. Premere il pulsante <b>Temperatura</b> sul telecomando per modificare la temperatura impostata. Premere il pulsante <b>Temperatura</b> per aumentare o diminuire la temperatura.</li><li>• Controllare se il filtro dell'aria è sporco o intasato. Pulire il filtro dell'aria ogni 2 settimane.</li><li>• Controllare se il climatizzatore è stato appena acceso. In tal caso, attendere 3 minuti. L'aria fredda non fuoriesce per proteggere il compressore dell'unità esterna.</li><li>• Controllare se il climatizzatore è installato in un luogo esposto alla luce solare diretta. Appendere delle tende alle finestre per aumentare l'efficienza di raffreddamento.</li><li>• Controllare la prossimità del coperchio o di eventuali ostacoli all'unità esterna.</li><li>• Verificare se la tubazione del refrigerante è troppo lunga.</li><li>• Controllare se il climatizzatore è disponibile solo in modalità Cool.</li><li>• Controllare se il telecomando è disponibile solo per il modello con funzione di raffreddamento.</li></ul>
La velocità della ventola non cambia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare se è stata selezionata la modalità Auto o Dry. Il climatizzatore regola automaticamente la velocità della ventola su Auto in modalità Auto/Dry.</li></ul>
E' impossibile impostare il Timer.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare se è stato premuto il pulsante <b>Accensione</b> del telecomando dopo avere eseguito l'impostazione del timer.</li></ul>

# Pulizia e manutenzione

Problema	Soluzione
Nel locale si avvertono odori sgradevoli durante il funzionamento.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare se il dispositivo è in funzione in un'area fumosa o se l'odore penetra dall'esterno. Azionare il climatizzatore in modalità Fan o aprire le finestre per areare la stanza.</li></ul>
Il climatizzatore emette un suono gorgogliante.	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'unità emette un suono gorgogliante quando il refrigerante circola attraverso il compressore. Lasciar funzionare il climatizzatore in una modalità selezionata.</li><li>• Quando si preme il pulsante <b>Accensione</b> sul telecomando, è possibile che la pompa di scarico all'interno del condizionatore emetta dei rumori.</li></ul>
Acqua gocciolante dai deflettori di mandata.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare se il climatizzatore è rimasto in modalità di raffreddamento per un periodo di tempo esteso con i deflettori di mandata puntati verso il basso. Potrebbe formarsi della condensa a causa della differenza di temperatura.</li></ul>
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare se le batterie del telecomando sono scariche ed eventualmente sostituirle.</li><li>• Assicurarsi che le batterie siano installate correttamente.</li><li>• Accertarsi che il sensore del telecomando non sia bloccato da alcun oggetto.</li><li>• Controllare se il climatizzatore è installato in prossimità di fonti luminose ad elevata intensità. Tali fonti sono di solito dotate di lampade fluorescenti o al neon le cui emissioni elettromagnetiche potrebbero disturbare la trasmissione dei segnali.</li></ul>
Il climatizzatore non si accende o non si spegne con il telecomando cablato.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare se il telecomando cablato è stato impostato per il controllo del gruppo.</li></ul>
Il telecomando cablato non funziona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che la spia TEST sia visualizzata sul telecomando cablato. In tal caso, spegnere l'unità e disattivare l'interruttore magnetotermico. Contattare il centro di contatto più vicino.</li></ul>
Gli indicatori del display digitale lampeggiano.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere il pulsante di <b>alimentazione</b> sul telecomando per spegnere l'unità e disattivare l'interruttore magnetotermico. Quindi, riattivarlo.</li></ul>

# Informazioni sul refrigerante

---

## Informazioni importanti: regolamento relativo al refrigerante usato

---

Questo apparecchio contiene gas fluorurato avente effetto serra. Tali gas non devono essere rilasciati 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	GWP
R-32	675

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

## DOMANDE O COMMENTI?

PAESE	TELEFONARE A	O COLLEGARSI AL SITO
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>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional 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) <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>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/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) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
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 *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 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 *8000 - Apel tarifat în rețea Program Call Center Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/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 (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
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>