


**Vodafone 4G Mobile Hotspot**   
Modello R228t  
Informazioni sulla sicurezza del  
prodotto

CGF73J0VDAFA

**LEGGERE LE PRESENTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE IL DISPOSITIVO. IL RISPETTO DEI PRESENTI AVVISI CONSENTIRÀ DI EVITARE POSSIBILI FERITE A SE STESSI O AGLI ALTRI E DANNI AL DISPOSITIVO.**

### Pittogrammi e simboli grafici



Leggere la sezione relativa alle Informazioni di sicurezza nella presente guida per l'utente prima di utilizzare il dispositivo. La mancata osservanza degli avvisi di sicurezza può causare ferite gravi.



Non usare il dispositivo mentre si sta guidando



Per il funzionamento a contatto con il corpo, mantenere una distanza di 5 mm



Questo dispositivo non è adatto all'utilizzo da parte di bambini. Se si consente a un bambino di utilizzarlo, assicurarsi di sorvegliarlo attentamente. Il dispositivo contiene piccole parti che potrebbero causare soffocamento

ai limiti stabiliti dalle relative linee guida e un utilizzo di potenza superiore al necessario.

## Dichiarazione FCC

### **Conformità FCC (quando le bande US sono supportate)**

Federal Communications Commission Notice (Stati Uniti):

Prima che un modello di dispositivo wireless sia disponibile per la vendita al pubblico, deve essere testato e certificato presso FCC: non deve superare il limite stabilito dal requisito adottato dal governo per un'esposizione sicura. Il limite SAR per i router wireless autonomi a batteria adottato dagli USA è di 1.6 watt/chilogrammo (W/kg) in media su un grammo di tessuto. Il valore SAR più alto riportato alla FCC per questo tipo di dispositivo era conforme a questo limite. Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alla condizione che questo dispositivo non causi interferenze dannose. **Attenzione:** Le variazioni o le modifiche che non sono state esplicitamente approvate dal produttore della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente all'impiego dell'apparecchiatura. **NOTA:** Questa apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per offrire una ragionevole protezione da interferenze nocive in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e può emettere frequenze radio e, se non installata e usata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni via etere. Non è però possibile garantire che in una determinata installazione non si verifichino interferenze. Qualora questa apparecchiatura generi interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, evento che può essere accertato spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, è possibile tentare di risolvere il problema eseguendo una o più delle operazioni indicate di seguito:

- Modificare l'orientamento o la posizione dell'antenna di ricezione.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito differente rispetto a quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radiotelevisivo esperto.



Tenere lontano da pacemaker e altri dispositivi medici personali



Spegnere quando ordinato presso ospedali e strutture mediche



Spegnere il dispositivo quando ordinato a bordo di aeromobili e presso aeroporti



Spegnere il dispositivo in ambienti esplosivi



Non utilizzare il dispositivo mentre si attraversa la strada o si va in bici



Non utilizzare durante il rifornimento di carburante o in prossimità di gas o liquidi infiammabili



Non smaltire il dispositivo o la batteria gettandoli nel fuoco



Evitare il contatto con supporti magnetici



Evitare temperature estreme



Evitare il contatto con liquidi, tenere all'asciutto



Non cercare di smontare il dispositivo



Non fare affidamento su questo dispositivo per le comunicazioni di emergenza



Utilizzare soltanto accessori approvati

### Esposizione alle radiofrequenze (RF)

Il dispositivo contiene un ricetrasmittitore radio.

Quando è acceso, riceve e trasmette energia RF.

Quando il dispositivo è in uso, il sistema che gestisce la connessione controlla il livello di potenza con cui il dispositivo trasmette.

### Tasso Specifico di Assorbimento o SAR (Specific Absorption Rate)

Il dispositivo wireless è un trasmettitore e un ricevitore radio. È stato progettato in modo da non superare i limiti per l'esposizione alle onde radioelettriche raccomandati dalle linee guida internazionali. Le linee guida sono state sviluppate da un'organizzazione scientifica indipendente (ICNIRP) e prevedono margini di sicurezza atti a garantire la protezione di tutti, indipendentemente dall'età e dallo stato di salute. Le linee guida utilizzano un'unità di misura chiamata

### Distrazioni / Guida

È sempre necessario prestare la massima attenzione alla guida onde ridurre il rischio di incidente. L'utilizzo di questo dispositivo durante la guida causa distrazione e può portare a un incidente. È necessario rispettare le leggi e le normative locali che limitano l'uso di dispositivi wireless durante la guida.

### Funzionamento del dispositivo

All'utilizzo di macchinari è necessario dedicare sempre la massima attenzione onde ridurre il rischio di incidente.

### Gestione del prodotto

L'utente è il solo ed unico responsabile del modo di utilizzo del dispositivo e di tutte le conseguenze da esso derivanti.

È sempre necessario spegnere il telefono ogni volta che il suo utilizzo è vietato. L'uso del dispositivo è soggetto a misure di sicurezza pensate per proteggere gli utenti e l'ambiente.

- Maneggiare sempre con cura il dispositivo e i relativi accessori, e tenerlo in luoghi puliti e privi di polvere.
- Non esporre il dispositivo o i relativi accessori a fiamme libere o prodotti a base di tabacco accesi.
- Non esporre il dispositivo o i relativi accessori a liquidi, vapore o umidità elevata.
- Non lasciar cadere, gettare o tentare di premere con forza il dispositivo o i relativi accessori.
- Non utilizzare prodotti chimici aggressivi, solventi o nebulizzanti per pulire il dispositivo o i relativi accessori.
- Non verniciare il dispositivo o i relativi accessori.
- Non tentare di smontare il dispositivo o i relativi accessori, soltanto il personale autorizzato può procedere a tale operazione.
- Non esporre il dispositivo né i suoi accessori a temperature estreme, minimo -0°C e massimo +45°C.
- Si prega di verificare le normative locali per lo smaltimento dei prodotti elettronici.
- Non tenere il dispositivo nella tasca posteriore onde evitare che si rompa quando ci si siede.

### Minori

Non lasciare il dispositivo o i relativi accessori alla portata di bambini né consentire loro di giocarci onde evitare lesioni personali o a terzi, oppure danni

Tasso Specifico di Assorbimento o "SAR" (Specific Absorption Rate). Il limite SAR per i dispositivi mobili è 2 W/kg per la testa e il corpo e 4 W/kg per gli arti SAR. Il valore SAR più alto per il dispositivo dopo il test era conforme a tale limite.

| Valori massimi SAR per questo modello e relative condizioni di registrazione. |                          |            |
|---|--------------------------|------------|
| SAR a contatto con il corpo (5 mm)  | LTE Band 38 + Wi-Fi 5GHz | 1,69 W/kg* |
| SAR a contatto con gli arti (0 mm)  | LTE Band 40 + Wi-Fi 5GHz | 3,69 W/kg* |

\*I test sono stati eseguiti in conformità con [CENELEC EN50566] [IEC 62209-2] [IEC/IEEE 62209-1528].

### Funzionamento a contatto con il corpo

Per garantire la conformità con le linee guida per l'esposizione alle radiofrequenze, è necessario utilizzare il dispositivo a una distanza minima di 5 mm dal corpo.

La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare un'esposizione alle radiofrequenze superiore

accidentali al dispositivo.

Il dispositivo contiene piccole parti con bordi acuminati che potrebbero causare una lesione o potrebbero staccarsi e causare il rischio di soffocamento.

### Scarica elettrostatica

Non toccare i connettori metallici della scheda SIM o della scheda di memoria.

### Fonte di alimentazione

Non collegare il dispositivo a una fonte di alimentazione né accenderlo fino alla visualizzazione di tale istruzione durante l'installazione.

### Airbag

Non collocare questo dispositivo in prossimità o sopra un airbag o nell'area della sua attivazione.

Riporre il dispositivo in modo sicuro prima di guidare un veicolo.

### Situazioni di emergenza

Questo dispositivo, come tutti i dispositivi, funziona con i segnali radio e non è possibile garantire la connessione in tutte le condizioni. Pertanto, è bene

non fare mai affidamento esclusivamente su un dispositivo wireless per le comunicazioni di emergenza.

### Riscaldamento del dispositivo

La temperatura del dispositivo potrebbe aumentare durante la ricarica o il normale utilizzo. Non utilizzare il dispositivo in caso di surriscaldamento.

## Sicurezza elettrica

### Accessori

Utilizzare solo accessori e caricabatterie approvati.

Non eseguire il collegamento con prodotti o accessori non compatibili.

Assicurarsi di non toccare né consentire a oggetti metallici, come monete o portachiavi, di toccare o cortocircuitare i terminali della batteria, il caricabatteria, il punto di ricarica del dispositivo o qualsiasi altro contatto elettrico sugli accessori.

Non toccare il dispositivo con le mani bagnate.

Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate né scollegare il caricabatteria tirando il cavo.

In caso contrario, potrebbe verificarsi elettrocuzione.

### Collegamento a un'auto

Richiedere la consulenza di un professionista quando si collega un'interfaccia-dispositivo all'impianto elettrico di un veicolo.

### Prodotti difettosi e danneggiati

Non tentare di smontare il dispositivo o i relativi accessori.

Solo il personale qualificato deve fornire assistenza o riparare il dispositivo e i relativi accessori.

Se il dispositivo o i relativi accessori sono stati immersi in acqua o in altri liquidi, forati o hanno subito una caduta importante, prima di utilizzarli, farli controllare da un centro servizi autorizzato.

### Trattamento e sicurezza della batteria

Spegnere sempre il dispositivo scollegare il cavo prima di rimuovere la batteria.

Utilizzare esclusivamente la batteria e il cavo forniti, o quelli sostitutivi approvati dal produttore e destinati all'uso con il dispositivo. L'utilizzo di altre batterie o caricabatterie potrebbe essere pericoloso.

L'uso improprio della batteria può provocare incendi, esplosioni o altre situazioni di pericolo. Se si ritiene che la batteria sia stata danneggiata, è necessario evitare di utilizzarla e recarsi a un centro servizi per la verifica.

Non smontare o cortocircuitare la batteria. Se un



## Smaltimento e riciclaggio

1. Quando il simbolo del cassonetto barrato è apposto su un prodotto, significa che il prodotto è coperto dalla Direttiva europea 2012/19/UE.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente dal flusso dei rifiuti urbani attraverso strutture di raccolta designate dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento del vecchio apparecchio aiuterà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

### Informazioni software:

La versione software del prodotto è R228t\_IZ\_02.00 o successiva. Gli aggiornamenti del software saranno rilasciati per migliorare l'usabilità del prodotto.

### Aggiornamenti software

Continuando a utilizzare il dispositivo, l'utente conferma di aver letto e di accettare i seguenti contenuti: Allo scopo di fornire un servizio migliore e dopo aver stabilito una connessione a Internet, il dispositivo eseguirà il controllo/download automatico delle informazioni relative agli aggiornamenti software da Vodafone e dai suoi partner.

Tale processo potrebbe utilizzare i dati mobili e richiede l'accesso all'identificatore unico del dispositivo (IMEI/SN) e all'ID di rete (PLMN) del fornitore di servizi per verificare l'eventuale necessità di aggiornare il dispositivo. Tenere presente che Vodafone e i suoi partner non utilizzeranno le informazioni IMEI/SN per l'identificazione personale dell'utente. Tali informazioni serviranno esclusivamente per programmare/gestire gli aggiornamenti software.

Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti i paesi europei. La banda 5150-5250 MHz (1) del Wi-Fi 5G può essere utilizzata all'interno di edifici e all'aperto solo quando le apparecchiature non sono fissate a un'installazione fissa o alla carrozzeria esterna di veicoli stradali, a un'infrastruttura fissa o a un'antenna fissa esterna. La banda 5250-5350 MHz (1) del Wi-Fi 5G può essere usata solo all'interno degli edifici. Inoltre, la banda 5470-5725 MHz (1) del Wi-Fi 5G non può essere utilizzata in veicoli stradali, treni, aerei o scenari UAS (Unmanned Aircraft System) nei seguenti Paesi:

oggetto metallico come una chiave, una graffetta o una penna toccano i terminali della batteria, potrebbe verificarsi accidentalmente un corto circuito.

Non toccare una batteria danneggiata, da cui fuoriesce fumo o liquido.

Non bagnare la batteria.

Non forare né premere eccessivamente la batteria e non sottoporla ad alcuna pressione o forza

### Interferenza

È necessario prestare attenzione quando si utilizza il dispositivo in stretta prossimità con dispositivi medici personali, quali pacemaker e apparecchi acustici.

### Pacemaker

I produttori di pacemaker raccomandano di mantenere una distanza minima di 15 cm tra un dispositivo e un pacemaker onde evitare la potenziale interferenza con il pacemaker.

### Apparecchi acustici

I portatori di apparecchi acustici o di altri impianti cocleari potrebbero percepire delle interferenze quando utilizzano o si trovano in prossimità di un dispositivo wireless.

Il livello di interferenza dipende dal tipo di apparecchio acustico e dalla distanza rispetto alla sorgente dell'interferenza: l'aumento della distanza può ridurre l'interferenza. È inoltre possibile rivolgersi al produttore dell'apparecchio acustico per conoscere le alternative.

### Dispositivi medici

Rivolgersi al medico e al produttore del dispositivo medicale per stabilire se il funzionamento del dispositivo possa interferire con quello del dispositivo medico.


### Ospedali

Spegnere il dispositivo wireless quando richiesto presso ospedali, cliniche o strutture sanitarie. Tali richieste hanno lo scopo di evitare la possibile interferenza con dispositivi medici sensibili.

### Aeromobili

Spegnere il dispositivo wireless ogni volta che viene ordinato presso gli aeroporti o dal personale della compagnia aerea.

Rivolgersi al personale della compagnia aerea per ulteriori informazioni sull'utilizzo dei dispositivi wireless a bordo del velivolo, se il dispositivo dispone

|   |        |    |    |    |
|---|--------|----|----|----|
|  | BE     | BG | CZ | DK |
|   | DE     | EE | IE | EL |
|   | ES     | FR | HR | IT |
|   | CY     | LV | LT | LU |
|   | HU     | MT | NL | AT |
|   | PL     | PT | RO | SI |
|   | SK     | FI | SE | NO |
|   | IS     | LI | CH | TR |
|   | UK(NI) |    |    |    |

|   |             |  |  |  |
|---|-------------|--|--|--|
|  | Paesi terzi |  |  |  |
|   | UK          |  |  |  |

### Specifiche

Questa apparecchiatura radio funziona con le seguenti bande di frequenza e potenza massima di radiofrequenza.

**NOTA:** Questo prodotto è conforme ai limiti di potenza richiesti dall'Unione Europea. Le bande di frequenza supportate dal prodotto variano a seconda del modello.

| Servizi                     | Livello di potenza (Massimo) |
|-----------------------------|------------------------------|
| GSM 900 MHz                 | 33,0 dBm                     |
| GSM 1800 MHz                | 30,5 dBm                     |
| UMTS Banda 1 (2100 MHz)     | 24,5 dBm                     |
| UMTS Banda 3 (1800 MHz)     | 24,5 dBm                     |
| UMTS Banda 8 (900 MHz)      | 24,0 dBm                     |
| LTE FDD Banda 1 (2100 MHz)  | 23,5 dBm                     |
| LTE FDD Banda 3 (1800 MHz)  | 23,5 dBm                     |
| LTE FDD Banda 7 (2600 MHz)  | 23,5 dBm                     |
| LTE FDD Banda 8 (900 MHz)   | 23,5 dBm                     |
| LTE FDD Banda 20 (800 MHz)  | 23,5 dBm                     |
| LTE FDD Banda 28 (700 MHz)  | 24,0 dBm                     |
| LTE TDD Banda 38 (2600 MHz) | 23,5 dBm                     |
| LTE TDD Banda 40 (2300 MHz) | 23,5 dBm                     |
| 802.11 b/g/n, banda 2.4GHz  | 19,43 dBm                    |

di una modalità aereo è necessario attivarla prima dell'imbarco.

## **Ambienti esplosivi**

### **Stazioni di servizio e atmosfere esplosive**

In luoghi con atmosfere potenzialmente esplosive, rispettare tutti i segnali relativi allo spegnimento di dispositivi wireless come il dispositivo o altri dispositivi radio.

Tra le aree con atmosfere potenzialmente esplosive si annoverano stazioni di servizio, ponti inferiori delle navi, strutture per il trasferimento o lo stoccaggio di carburante o prodotti chimici, aree in cui l'aria contiene prodotti chimici o particelle quali grani, polvere o polveri metalliche.

### **Detonatori e aree dove si utilizzano esplosivi**

Spegnere il dispositivo wireless nelle aree dove si utilizzano esplosivi o nelle aree in cui i segnali richiedono di spegnere le "radio di comunicazione bidirezionale" o i "dispositivi elettronici" onde evitare interferenze con il funzionamento dei detonatori.

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| 802.11 a/n/ac 5150 – 5350 MHz | 19,21 dBm |
| 802.11 a/n/ac 5470 – 5725 MHz | 19,04 dBm |
| 802.11 a/n/ac 5725 – 5875 MHz | 13,05 dBm |

## **CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

Con la presente, Vodafone dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Vodafone 4G Mobile Hotspot R228t è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://vodafone.com/R228t/ec-declaration>

### **Vodafone**

Vodafone S.à r.L, 15 rue Edward Steichen, L-2540 Lussemburgo, Granducato di Lussemburgo

© Vodafone Group 2022. Vodafone e i loghi Vodafone sono marchi di fabbrica Vodafone Group. I nomi di prodotti o aziende citati nel presente documento potrebbero essere marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.