


Vodafone 4G Mobile Hotspot 
Modelo R228t
Informações de segurança do
produto

CGF73J0VDAJA

LEIA ATENTAMENTE ESTAS INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA ANTES DE UTILIZAR O DISPOSITIVO. SIGA ESTES AVISOS PARA AJUDAR A PREVENIR FERIMENTOS EM SI E NOS OUTROS, BEM COMO DANOS NO DISPOSITIVO.

Pictogramas e símbolos gráficos



Leia a secção Informações de segurança neste manual antes de utilizar este dispositivo. O não cumprimento dos avisos de segurança pode resultar em ferimentos graves.



Não utilize o dispositivo durante a condução



Para o utilizar junto ao corpo, mantenha uma distância de 5 mm



Este dispositivo não está indicado para ser utilizado por crianças pequenas. Se permitir que uma criança o utilize, certifique-se de que o faz com supervisão. Este dispositivo contém peças pequenas que podem provocar risco de asfixia

O não cumprimento destas instruções pode resultar numa exposição a RF em excesso relativamente aos limites estipulados e à utilização de mais potência do que a necessária.

Declaração FCC

Conformidade FCC (quando são suportadas bandas dos EUA)

Aviso da Federal Communications Commission (Estados Unidos):

Antes de um modelo de dispositivo sem fios estar disponível para venda ao público, tem de ser testado e certificado pela FCC em como não excede o limite estabelecido pelos requisitos adotados pelo governo para exposição segura. O limite de SAR para routers sem fios autónomos a bateria adotado pelos EUA é de 1,6 watts/quilograma (W/kg) em média sobre um grama de tecido. O valor de SAR mais elevado reportado à FCC para este tipo de dispositivo estava em conformidade com este limite. Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. O funcionamento está sujeito à condição de que este dispositivo não provoca interferências nocivas. Atenção: As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem invalidar a autoridade do utilizador para utilizar o equipamento. NOTA: Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Estes limites foram concebidos para garantir proteção razoável contra interferências perigosas numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais nas comunicações de rádio. No entanto, não existe garantia de que a interferência não ocorra numa instalação em particular. Se este equipamento originar interferência prejudicial na receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena recetora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado.



Mantenha-o afastado de pacemakers e outros dispositivos médicos pessoais



Desligue-o quando lhe for solicitado, em hospitais e instalações médicas



Desligue-o quando lhe for solicitado, em aviões e aeroportos



Desligue-o em ambientes explosivos



Não utilize este dispositivo ao atravessar a estrada ou ao andar de bicicleta



Não o utilize durante o abastecimento de combustível nem próximo de gás ou líquidos inflamáveis



Para eliminar o dispositivo ou a bateria, não os coloque no fogo



Evite o contacto com os elementos magnéticos



Evite temperaturas extremas



Evite o contacto com líquidos, mantenha-o seco



Não tente desmontá-lo



Não confie unicamente neste dispositivo para efetuar comunicações de emergência



Utilize apenas os acessórios aprovados

Exposição a radiofrequência (RF)

O seu dispositivo contém um transmissor e recetor de rádio. Quando está ligado (ON), recebe e transmite energia RF. Quando o dispositivo está em utilização, o sistema que gere a sua ligação controla o nível de potência a que o seu dispositivo transmite.

Taxa de Absorção Específica (Specific Absorption Rate ou SAR)

O seu dispositivo sem fios é um transmissor e recetor de rádio. Foi concebido para não exceder os limites de exposição a RF recomendados pelas diretrizes internacionais. Estas diretrizes foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e incluem margens de segurança destinadas a garantir a proteção de todos, independentemente da idade e

diferente daquele ao qual o recetor está ligado.

- Consultar o distribuidor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Distração / Condução

Ao conduzir, mantenha a atenção na estrada de modo a evitar um acidente. Utilizar este dispositivo durante a condução causa distração e pode levar a um acidente. Cumpra a legislação local e os regulamentos no que diz respeito à proibição de utilização de dispositivos sem fios durante a condução.

Operação de máquinas

Concentre toda a sua atenção na operação da máquina de modo a reduzir o risco de acidente.

Manuseamento do produto

O utilizador é o único responsável pela forma como utiliza o dispositivo e pelas suas consequências.

Deve desligar sempre o dispositivo sempre que a sua utilização for proibida. A utilização do dispositivo está sujeita às medidas de segurança concebidas para proteger os utilizadores e o que os rodeia.

- Manuseie sempre o dispositivo e os acessórios com cuidado e mantenha-o limpo e sem pó.
- Não exponha o dispositivo ou os acessórios a chama viva ou a tabaco aceso.
- Não exponha o dispositivo ou os acessórios a líquidos ou a humidade elevada.
- Não deixe cair, não atire nem tente dobrar o dispositivo ou os acessórios.
- Não utilize químicos irritantes, produtos de limpeza ou aerossóis para limpar o dispositivo ou os acessórios.
- Não pinte o dispositivo ou os acessórios.
- Não tente desmontar o dispositivo ou os acessórios, só pessoal autorizado deve fazê-lo.
- Não exponha o dispositivo ou os acessórios a temperaturas extremas, mín. -0 °C e máx. +45 °C.
- Verifique os regulamentos locais para eliminação de produtos eletrónicos.
- Não transporte o dispositivo no bolso de trás pois pode partir-se quando se sentar.

Crianças

Não deixe o dispositivo e os acessórios ao alcance de crianças nem permita que brinquem com eles.

Podem magoar-se, magoar outras pessoas ou danificar o dispositivo acidentalmente.

O dispositivo contém peças pequenas com arestas

estado de saúde.

As diretrizes utilizam uma unidade de medida conhecida como Taxa de Absorção Específica (Specific Absorption Rate ou SAR). O limite de SAR para dispositivos móveis é de 2 W/kg para utilização junto à cabeça e corpo e de 4 W/kg para os membros SAR. O valor de SAR mais elevado para este dispositivo depois de testado estava em conformidade com este limite.

Nível máximo de SAR para este modelo e condições em que esse nível foi registado.		
SAR quando utilizado junto ao corpo (5 mm)	LTE Banda 38 + Wi-Fi 5 G	1,69 W/kg*
SAR quando utilizado junto aos membros (0 mm)	LTE Banda 40 + Wi-Fi 5 G	3,69 W/kg*

* Os testes foram efetuados em conformidade com [CENELEC EN50566] [norma IEC 62209-2] [IEC/IEEE 62209-1528]

Funcionamento junto ao corpo

Para garantir a conformidade com as diretrizes de exposição a RF, o dispositivo deve ser usado a uma distância mínima de 5 mm do corpo.

afiadas que podem causar ferimentos ou que se podem separar e suscitar um risco de asfixia.

Descarga eletrostática (ESD)

Não toque nos conectores metálicos do cartão SIM ou do cartão de memória.

Fonte de alimentação

Não ligue o dispositivo à fonte de alimentação nem o ligue até que lhe seja solicitado nas instruções das instalações.

Airbags

Não coloque este dispositivo numa área próxima ou sobre um airbag ou na zona de acionamento do airbag. Guarde o dispositivo num local seguro antes de iniciar a condução.

Situações de emergência

Este dispositivo, como qualquer dispositivo sem fios, funciona através de sinais de rádio, que não garantem a ligação em todas as condições. Por isso, nunca deve confiar unicamente em qualquer dispositivo sem fios para comunicações de emergência.

Aquecimento do dispositivo

O dispositivo pode aquecer durante o carregamento e durante a utilização normal, não utilize este dispositivo em caso de sobreaquecimento.

Proteção elétrica

Acessórios

Utilize apenas acessórios e carregadores aprovados. Não ligue produtos ou acessórios incompatíveis. Tenha cuidado para não tocar ou permitir que objetos metálicos, como moedas ou chaves, entrem em contacto ou provoquem um curto-circuito nos terminais da bateria, carregador, ponto de carga do dispositivo ou quaisquer contactos elétricos nos acessórios. Não toque no dispositivo com as mãos molhadas. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas nem desligue o carregador puxando pelo cabo. Tal pode resultar em eletrocussão.

Ligação a um automóvel

Procure aconselhamento profissional para ligar a interface do dispositivo ao sistema elétrico do veículo.

Produtos defeituosos ou danificados

Não tente desmontar o dispositivo ou os acessórios. Apenas pessoal qualificado deve reparar o dispositivo ou os acessórios. Se o dispositivo ou os acessórios tiverem sido submersos em água ou outro líquido, furados ou sujeitos a uma queda grave, não os utilize antes de os levar a um centro de assistência autorizado para serem verificados.

Manuseamento e proteção da bateria

Desligue sempre o dispositivo e desligue o cabo antes de retirar a bateria. Utilize apenas a bateria e o cabo fornecidos ou substitutos aprovados pelo fabricante destinados a serem utilizados com o dispositivo. Pode ser perigoso utilizar outras baterias ou carregadores. A utilização inadequada da bateria pode resultar num incêndio, explosão ou noutro perigo. Se achar que a bateria está danificada não a utilize, leve-a a um centro de assistência para que seja testada. Não desmonte ou provoque um curto-circuito na bateria. Se um objeto metálico, como uma chave, um clip ou uma caneta tocar nos terminais da bateria, pode ocorrer um curto-circuito acidental. Não manuseie uma bateria danificada, que emita fumo ou apresente fuga.

2. Todos os produtos elétricos e eletrônicos devem ser eliminados separadamente do lixo municipal através de instalações de recolha designadas nomeadas pelo governo ou pelas autoridades locais.
3. A eliminação correta do seu aparelho antigo irá ajudar a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.


Informação do software

A versão de software do produto é R228t_IZ_02.00 ou posterior. Serão lançadas atualizações de software para otimizar a utilização do produto.

Atualizações de software

Ao continuar a utilizar este dispositivo, indica que leu e aceita o seguinte conteúdo: De modo a fornecermos um melhor serviço, este dispositivo irá procurar/obter automaticamente informações de atualização do software da Vodafone e respetivos parceiros depois de ligar à Internet. Este processo poderá utilizar dados móveis e necessita de acesso ao identificador único (IMEI/SN) do seu dispositivo e ao ID de rede do fornecedor de serviços (PLMN) para verificar se o dispositivo precisa de ser atualizado. Tenha em atenção que nem a Vodafone nem os seus parceiros irão utilizar a informação de IMEI/SN para fins que o identifiquem pessoalmente. Esta é apenas utilizada para agendar/gerir atualizações de software.

Este equipamento pode ser operado em todos os países europeus. Os 5150-5250 MHz (1) do Wi-Fi 5G podem ser utilizados no interior dos edifícios e no exterior apenas quando o equipamento não está montado numa instalação fixa ou na carroçaria exterior de veículos, numa infraestrutura fixa ou numa antena exterior fixa. Os 5250-5350 MHz (1) do Wi-Fi 5G só podem ser utilizados no interior dos edifícios. E a banda de 5470-5725 MHz (1) do Wi-Fi 5G não pode ser utilizada em veículos, comboios, aviões ou UAS (aviões não tripulados) nos seguintes países:

	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)			

Não permita que a bateria se molhe.

Não perfure nem esmague a bateria, nem permita que seja sujeita a qualquer pressão ou força externa.

Interferência

Tenha especial cuidado ao usar o dispositivo próximo de dispositivos médicos pessoais, tal como pacemakers e aparelhos auditivos.

Pacemakers

Os fabricantes dos pacemakers recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15 cm entre o dispositivo e um pacemaker para evitar potenciais interferências.

Aparelhos auditivos

Pessoas com aparelhos auditivos ou outros implantes cocleares podem notar ruídos de interferência ao utilizarem o telemóvel ou quando se encontram próximo de um.

O nível de interferência depende do tipo de aparelho auditivo e da distância da fonte de interferência, aumente a distância entre ambos para reduzir a interferência. Consulte o fabricante do aparelho auditivo para encontrar alternativas.

Dispositivos médicos

Consulte o seu médico e o fabricante do dispositivo médico para determinar se o funcionamento do seu dispositivo pode interferir com o funcionamento do seu dispositivo médico.

Hospitais

Desligue o seu dispositivo sem fios quando lhe for solicitado que o faça em hospitais, clínicas ou instalações de cuidados de saúde. Estes pedidos são concebidos para evitar possíveis interferências nos equipamentos médicos sensíveis.

Avião

Desligue o telemóvel sempre que solicitado pelo aeroporto ou pelo tripulante da companhia aérea. Consulte os tripulantes da companhia aérea sobre a utilização de dispositivos sem fios a bordo do avião, se o dispositivo possuir um "modo de voo", este deve ser ativado antes de entrar no avião.

Ambientes explosivos

Estações de serviço e atmosferas perigosas


Países terceiros			
UK			

Especificações

Este equipamento de rádio funciona com as bandas de frequência e a potência máxima de radiofrequência seguintes.

NOTA: Este produto está em conformidade com os limites de potência exigidos pela União Europeia. As bandas de frequência suportadas pelo produto variam consoante o modelo.

Serviços	Nível de potência (Máximo)
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 2,4 GHz	19,43 dBm
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

 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Em locais com atmosferas potencialmente perigosas, obedeça a toda a sinalização afixada para desligar o dispositivo sem fios, como o dispositivo ou outro equipamento de rádio.

As áreas com atmosferas potencialmente perigosas incluem: bombas de gasolina, porões de barcos, instalações de transferência ou armazenamento de combustíveis ou químicos, áreas em que o ar contém produtos químicos ou partículas, tal como cereais, poeiras ou limalhas.

Detonadores e zonas de detonação

Desligue o dispositivo sem fios quando se encontrar numa zona de detonação ou em zonas com sinalização para desligar "rádios de duas vias" ou "dispositivos eletrónicos" para evitar provocar interferências nas operações de detonação.



Eliminação e reciclagem

1. Se este símbolo de caixote do lixo com rodas com uma cruz por cima estiver anexado a um produto, tal significa que o produto está abrangido pela Diretiva Europeia 2012/19/UE.

Pelo presente, a Vodafone declara que o equipamento de rádio tipo Vodafone 4G Mobile Hotspot R228t está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço:

<http://vodafone.com/R228t/ec-declaration>

Vodafone

Vodafone S.à r.L, 15 rue Edward Steichen, L-2540
Luxembourg, Grand-Duché de Luxembourg

© Vodafone Group 2022. Vodafone e os logótipos Vodafone são marcas comerciais do Grupo Vodafone. Quaisquer designações de produtos ou empresas mencionados neste manual são marcas comerciais dos respetivos proprietários.