

# Informações de Segurança, Regulamentação e Licenças



**ATENÇÃO! LEIA AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR. ANTES DE EFETUAR QUALQUER OPERAÇÃO, LEIA AS INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO PRODUTO E AS SEGUINTE PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA COM ATENÇÃO, DE MODO A MINIMIZAR A POSSIBILIDADE DE ACIDENTES.**

## 1.0 Geral

### 1.1 Porque lhe estamos a dar estas instruções

O seu equipamento é um aparelho elétrico que funciona a eletricidade em sua casa. Assim, deverá tomar todas as medidas necessárias para garantir toda a segurança quando ligar a unidade de alimentação à tomada e o fio ao seu aparelho. Certifique-se de que o cabo de alimentação fica bem inserido no aparelho. Se ficar mal ligada, pode causar um risco de fogo ou de choque elétrico.

### 1.2 Componentes do seu aparelho

1. Uma unidade de alimentação
2. O próprio aparelho e cabos de ligação
3. Um controlo remoto

Deve usar apenas a unidade de alimentação fornecida. Ligue-a à energia elétrica seguindo as instruções apresentadas anteriormente. Como medida de precaução, e em caso de perigo, esta fonte de alimentação elétrica atua como corte de energia de 230V. Esta deverá ficar perto do aparelho e facilmente acessível.

### 1.3 Etiqueta do produto e marcas

Está colocada uma etiqueta de identificação sob o aparelho.

Consulte-a para obter todas as informações sobre tensão, corrente e natureza da corrente para as quais o seu aparelho foi concebido.

## 2.0 Instalação

### 2.1 Pré-requisitos

Nunca abra a unidade de alimentação! Existe o perigo de choque elétrico. Qualquer trabalho no aparelho tem de ser efetuado por um técnico qualificado. Desligue a ficha da tomada antes de instalar ou modificar lições a outro equipamento (televisão, leitor de vídeo, leitor de DVD, etc.) ou antes de qualquer limpeza do aparelho.

### 2.2 Ambientes de instalação

O que é a receção digital?

Este aparelho foi criado para uma receção digital. Verifique primeiro se existe um sinal de transmissão digital disponível no local onde habita e que a receção não é afetada por quaisquer obstáculos.

Se a sua televisão for antiga, poderá não conseguir receber canais digitais, ou a qualidade digital pode ser muito fraca. Aconselhamo-lo a contactar um fornecedor profissional de televisão por antena para resolver a situação.

Otimizar a receção reduzindo a interferência

Não coloque o aparelho perto de equipamentos que possam criar interferências eletromagnéticas (como altifalantes). Isto pode interferir com o funcionamento do seu aparelho e causar distorção do som e da imagem.

### 2.3 Unidade de alimentação

**Use apenas a unidade de alimentação fornecida com o aparelho. Nunca use qualquer outro adaptador. Se o fio estiver, pode fazer com que o aparelho funcione mal. Nunca coloque objetos por cima, não caminhe por cima nem passe com um aparelho com rodas sobre a unidade de alimentação.**

Pode danificá-lo e causar um risco de fogo ou de choque elétrico. Colocar incorretamente a unidade de alimentação pode causar o desligar da alimentação da unidade e isso pode dar origem ao risco de fogo ou de choque elétrico. Certifique-se de que a unidade de alimentação está fora do alcance das crianças. Antes de ligar a unidade de alimentação na box, recomendamos que ligue todos os potenciais periféricos que deseja ligar (como o cabo HDMI). Ligue sempre primeiro a unidade de alimentação ao seu aparelho e só depois à tomada.

Nunca ligue o seu aparelho a uma tomada solta ou danificada. Pode sofrer um choque elétrico. Nunca toque na unidade de alimentação com as mãos húmidas ou molhadas. Pode sofrer um choque elétrico. Quando ligar ou desligar a unidade de alimentação, segure-a sempre pelo transformador. Um fio danificado é um potencial fonte de fogo ou choque elétrico. Nunca puxe o fio para retirar a ficha da tomada. Em de ligar a unidade de alimentação ao aparelho antes de a ligar a uma tomada. Certifique-se de que o fio fica bem inserido no aparelho. Se não ficar devidamente ligado, existe um risco de fogo ou de choque elétrico quando tocar no

aparelho. Nunca coloque objetos em cima do fio, nunca o puxe e nem o dobre. Isso pode causar um risco de fogo ou descarga elétrica. Certifique-se sempre de que o aparelho não fica em cima do fio da alimentação nem de qualquer outro fio. Se ouvir algum ruído suspeito proveniente da tomada ou fio, retire a ficha da tomada com todo o cuidado para não sofrer um choque elétrico. Contacte a Vodafone.

## 2.4 O aparelho

Instale o aparelho no interior, afastado da luz direta do sol. Certifique-se de que o aparelho está sempre afastado de temperaturas extremas. Use o aparelho num ambiente onde existam as seguintes condições:

- Temperatura ambiente entre **0 °C e 40 °C**
- Humidade ambiente entre **20% e 90%**
- Altitude máxima: **2000 m**

Instale o aparelho e a unidade de alimentação num local seco e arejado. Proteja-o da humidade e do pó.

Ligue o aparelho à alimentação de acordo com marcação e documentação do aparelho e as informações na sua etiqueta. Use apenas a fonte de alimentação e os cabos fornecidos com o aparelho.

As atualizações de Software serão realizadas automaticamente, de forma periódica, desde que o dispositivo se mantenha ligado à corrente elétrica e com acesso à rede através da ligação ao Router por cabo de rede ou W-Fi.

Mantenha o aparelho e a unidade de alimentação afastada de fontes de calor, como radiadores ou aquecedores elétricos ou a gás. Não coloque objetos incandescentes, como velas, em cima do aparelho.

Não coloque qualquer objeto no aparelho (isso interfere com a ventilação). As ranhuras de ventilação na estrutura existem para proteger o aparelho do sobreaquecimento. Não coloque qualquer objeto, como um tecido ou papel, em cima do aparelho. Se colocar o seu aparelho num compartimento, deixe um espaço mínimo de 10 cm em ambos os lados, e 20 cm à frente e atrás do aparelho. Para evitar um curto-circuito (onde haja um risco de fogo ou de choque elétrico), mantenha o seu aparelho afastado da humidade. Não coloque qualquer recipiente com líquidos, como um vaso, em cima do aparelho. Se algum líquido entrar em contacto com o seu aparelho (pingos, salpicos), irá danificá-lo irremediavelmente. Se entrar líquido no aparelho, retire imediatamente a ficha da tomada e contacte a Vodafone.

Se estiver em contacto com mobiliário sensível ao calor, o produto pode alterar a sua cor ou superfície. Aparelhos conectados ao aterramento de proteção da instalação do edifício através da conexão MAINS ou através de outros aparelhos ligados ao aterramento de proteção - e a um sistema de distribuição de televisão usando cabo coaxial podem, em algumas circunstâncias, criar um risco de incêndio.

A conexão a um sistema de distribuição de televisão deve, portanto, ser fornecida através de um dispositivo

que fornece isolamento elétrico abaixo de uma determinada faixa de frequência (isolador galvânico, ver EN 60728-11).

A porta Ethernet destina-se a ser ligada usando cablagem localizada exclusivamente no interior do edifício onde o aparelho e restantes equipamentos de telecomunicações são instalados, devendo estar ligadas ao mesmo sistema de terras.

O conector coaxial IEC deste aparelho deve ser conectado imperativamente, seja a uma antena ou a uma tomada de antena interna totalmente isolada galvanicamente (núcleo e blindagem) a pelo menos 1,5 kV ~, ou a uma antena ou uma tomada de antena ou uma tomada de assinante do sistema cuja blindagem do cabo coaxial é aterrado, de acordo com a norma EN / IEC 60728-11 que trata da segurança de redes de distribuição de cabos e de acordo com as regras de instalação nacionais.



De modo a evitar eventuais lesões auditivas, não utilize um volume muito elevado durante um longo período de tempo.

## 3.0 Usar o aparelho

### 3.1 O aparelho

Se houver uma trovoadas, aconselhamos a desligar o aparelho da antena e da tomada. Mesmo que o aparelho e a televisão estejam desligados da alimentação, podem continuar a ser danificados pela trovoadas. Evite quaisquer choques mecânicos: Não utilize o aparelho se estiver danificado. Coloque sempre o seu aparelho numa superfície plana onde não haja o perigo de ser abalado.

Limpe o aparelho, a unidade da alimentação ou o adaptador apenas com um pano suave e seco. Nunca utilize detergentes ou aditivos químicos.

### 3.2 As pilhas ou pilhas recarregáveis e o telecomando

O seu aparelho vem com um telecomando e pilhas. Antes de substituir as pilhas do seu telecomando, leia a etiqueta no compartimento das pilhas. Este indica o tipo de pilhas a adquirir e se as pode substituir sozinho.

As pilhas ou pilhas recarregáveis (bloco de pilhas ou pilhas instaladas) não podem ser expostas a calor excessivo, como à luz direta do sol ou fontes semelhantes. Recomendamos que substitua as pilhas apenas por tipos equivalentes. Em todo o caso, mantenha o telecomando fora do alcance das crianças: As pilhas podem ser facilmente engolidas por uma criança. Assim, não deixe o telecomando sem supervisão.

**AVISO: Perigo de incêndio ou explosão se as baterias não forem substituídas corretamente. Substitua-as apenas por baterias iguais às fornecidas inicialmente.**

### 3.3 Equipamento auxiliar (se aplicável)

Todas as ligações são indicadas na documentação entregue com o seu aparelho. Tem de as ler antes de usar o aparelho. Aperte os conectores apenas à mão. Não use quaisquer ferramentas. É provável que danifique os conectores se os apertar demasiado. Isto pode causar distorção de imagem e do som e dar origem à perda do sinal.

A porta USB, se o seu aparelho vier equipado com uma porta USB: Quando ligar um periférico USB, respeite o modo de inserção e nunca force. Pode danificar o seu periférico e/ou o aparelho.

### 4.0 Ambiente

A preservação do ambiente é uma grande preocupação da Sagemcom Broadband SAS. O desejo da Sagemcom Broadband SAS é utilizar sistemas que tenham em conta o ambiente e, conseqüentemente, decidiu integrar desempenhos ambientais no ciclo de vida dos seus produtos, desde o fabrico ao envio, utilização e eliminação.

#### Embalagem



As normas europeias exigem que a embalagem seja reciclada. Este não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico comum. Existem disposições locais para a separação e reciclagem deste material. O sinal da seta em círculo significa que a embalagem pode ser reciclada e não pode ser eliminada juntamente com o lixo doméstico comum.



O logótipo com as três setas apresentadas nas partes de plástico significa que ele pode ser reciclado e que não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico comum. Para facilitar a reciclagem, respeite as regras de separação definidas localmente para este tipo de resíduos.



O caixote do lixo com uma cruz no produto ou nos acessórios significa que o produto pertence à família de equipamento elétrico e eletrónico. As normas europeias exigem que elimine os produtos que pertencem à família de equipamento elétrico e eletrónico seletivamente nos pontos de recolha disponíveis na sua localidade (centro de eliminação, recolha seletiva, etc.). Assim, pode ajudar na reutilização e melhoria dos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico, que pode ter efeitos no ambiente e na saúde humana.



A presença do EcoPonto Azul significa que é feito um contributo para um sistema nacional de reciclagem, aprovado para assegurar a recuperação e reciclagem das embalagens. Para facilitar esta reciclagem, respeite as regras de triagem colocadas localmente para este tipo de resíduos.

#### Pilhas

Se o seu produto tiver pilhas, estas têm de ser eliminadas em centros de recolha adequados, e não juntamente com o lixo doméstico comum.

### 4.1 Consumo de energia

Para reduzir o consumo do seu terminal, recomendamos que o coloque no estado inativo quando não o usar, premindo o botão POWER do controlo remoto. Quando em modo inativo, embora o ecrã fique desligado, o dispositivo continua a consumir energia. Se não pretender usar o seu dispositivo durante um longo período de tempo recomendamos que o desligue por completo e que retire a ficha da tomada, de modo a reduzir o consumo para zero. Depois de arrancar, o dispositivo poderá executar tarefas de manutenção, que impedirá a utilização do serviço durante alguns minutos. A redução do consumo de energia vai conduzir a uma poupança nos custos de utilização do serviço.

- Consumo máximo de energia: 32W
- Consumo médio de energia: < 5,6W
- Consumo de energia no modo inativo: < 2,0W

Para desativar o Wi-Fi, basta desligar a opção Wi-Fi no menu de configurações do produto. Se desativar o modo de poupança de energia ou alargar o período para que o dispositivo de desligue automaticamente vai resultar num consumo de energia superior.

Consumo de energia:

- Modo ativo: 5,6 W
- Modo de poupança de energia: 1,8 W

Consumo anual total de energia (TEC):  
26.61 kWh/ano

REGULAMENTO (UE) 2019/1782 DA COMISSÃO de 1 de outubro de 2019 que estabelece os requisitos de conceção ecológica aplicáveis às fontes de alimentação externas nos termos da Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu e do Conselho e que revoga o Regulamento (CE) n.o 278/2009 da Comissão

	Valores e detalhes
Modelos de unidades de alimentação	ADS-36LE-16 16032EPG-H
	MS-V2000R160-032A0-DE
	NBS36L160200VE
Razão social ou marca registada, número no registo comercial e morada do fabricante	Sagemcom Broadband SAS FR10 440294510 CS 39000, 92271 BOIS-COLOMBES CEDEX - França
Tensão de entrada	200-240 V CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Tensão de saída	16,0 V CC
Corrente de saída	2,0 A
Potência de saída	32,0 W
Rendimento médio em modo ativo	87,7 %
Rendimento com pouca carga (10%)	77,7 %
Consumo energético em vazio	0,075 W

## 5.0 Marcação CE



Declaramos que o equipamento de rádio do tipo VSB3930-2 VF se encontra em conformidade com a diretiva 2014/53/UE.

Acessórios e informação técnica:

O seu equipamento elétrico pode incluir, dependendo do modelo adquirido, o seguinte:

1. Uma unidade de alimentação
2. Um controlo remoto com pilhas
3. Um cabo Ethernet e um cabo HDMI
4. O próprio dispositivo.

A declaração de conformidade EU pode ser encontrada na secção de suporte do website da Vodafone. [Vodafone.com/VSB3930\\_pt/ec-declaration](http://Vodafone.com/VSB3930_pt/ec-declaration), ou pode ser obtida a partir do seguinte endereço:

### Vodafone

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

As bandas de frequência utilizadas e as potências máximas de transmissão nessas bandas são as seguintes:

- 2400 – 2483.5 MHz: 100mW
- 5150 – 5350 MHz: 200mW
- 5470 – 5725 MHz: 1W

## Restrições

Este equipamento de rádio está sujeito a certas restrições quando for posto à venda nos seguintes mercados: Bélgica (BE), Bulgária (BG), República Checa (CZ), Dinamarca (DK), Alemanha (DE), Estónia (EE), Irlanda (IE), Grécia (EL), Espanha (ES), França (FR), Croácia (HR), Itália (IT), Chipre (CY), Letónia (LV), Lituânia (LT), Luxemburgo (LU), Hungria (HU), Malta (MT), Holanda (NL), Áustria (AT), Polónia (PL), Portugal (PT), Roménia (RO), Eslovénia (SI), Eslováquia (SK), Finlândia (FI), Suécia (SE), Irlanda do Norte (UK(NI)), Noruega (NO), Suíça (CH), Islândia (IS), Turquia (TR), Liechtenstein (LI).

Wi-Fi 5 GHz: A banda de frequência 5150-5350 MHz está limitada ao uso no interior.

## Exposição às frequências de rádio

O seu dispositivo contém um transmissor e um recetor. Quando está ligado, recebe e transmite energia de frequências de rádio. Quando o seu dispositivo está a ser usado, o sistema que gere a sua ligação certifica-se de que o nível de potência a que o seu dispositivo transmite não excede os limites de exposição às ondas de rádio recomendadas pelas linhas de orientação internacionais.

Estas linhas de orientação foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e inclui margens de segurança criadas para garantir a proteção de todas as pessoas, não importa a idade ou estado de saúde. As linhas de orientação usam uma unidade de medição conhecida como Teste de Absorção de Energia, ou SAR. O limite SAR para dispositivos sem fios é de 2 watts quilograma (W/kg) e o valor SAR mais elevado para este dispositivo quando testado encontrava-se dentro deste limite.

**Operações perto do corpo: Informação de segurança importante relativa à exposição à radiação das frequências de rádio.** Para garantir a conformidade com as linhas de orientação para a exposição às frequências de rádio, o dispositivo tem de ser usado a uma distância mínima de 20 cm do corpo. O não seguimento destas instruções pode dar origem a uma exposição às frequências de rádio que excedem os limites das linhas de orientação relevantes.

## 6.0 Licenças e marcas comerciais

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos e o símbolo D duplo são marcas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Coberto por um ou mais pedidos de patentes listados no site [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com).



Equipamento sob licença do portfólio de patentes AVC para uso pessoal e não comercial de um consumidor para: (i) codificar vídeo em conformidade com o padrão AVC («AVC-vídeo») e/ou (ii) descodificar o vídeo AVC que tenha sido codificado por um consumidor no âmbito de uma actividade pessoal e não comercial e/ou obtido por um fornecedor de conteúdos vídeo licenciado para o fornecimento de vídeos AVC. Não será concedida nenhuma licença para qualquer outro uso. Informações adicionais

podem ser obtidas da MPEG LA, LLC no site <http://www.mpegla.com>.

O equipamento contém tecnologia sujeita a alguns direitos de propriedade intelectual da Microsoft. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora do âmbito deste produto é proibida sem as licenças adequadas da Microsoft. Os proprietários de conteúdos utilizam tecnologia de acesso a conteúdo digital Microsoft PlayReady™ para proteger sua propriedade intelectual, incluindo conteúdo protegido por direitos autorais. Este produto utiliza a tecnologia Playready para aceder a conteúdo protegido por Playready e/ou por WMDRM. Se o produto não conseguir aplicar as restrições sobre a utilização do conteúdo, os proprietários deste, podem pedir à Microsoft, que revogue a capacidade deste produto de consumir conteúdo protegido por PlayReady. Essa revogação não deve afetar o conteúdo não protegido nem o protegido por outras tecnologias de acesso ao conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize o PlayReady para aceder aos seus conteúdos. Se recusar, não poderá aceder ao conteúdo que requer essa atualização.

**Google e Android TV** são marcas comerciais da Google LLC

**Wi-Fi®** e o logotipo Wi-Fi são marcas registadas da Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED 6™ é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance.

**Bluetooth®** é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc.

Todas as outras marcas e logotipos são marcas comerciais ou marcas registadas pelos seus respetivos proprietários.