


Colunas Bluetooth Dell™

Guia do utilizador


Modelo regulamentar: AC411



Notas, Advertências, e Avisos

 **NOTA:** UMA NOTA indica informação importante, que ajuda-o a utilizar melhor as suas colunas.

 **CUIDADO:** UMA ADVERTÊNCIA indica potenciais danos ao hardware, no caso de as instruções não serem seguidas

 **AVISO:** UM AVISO indica um potencial de danos de propriedade, ferimentos pessoais ou morte.

A informação sobre este documento está sujeita a alterações sem aviso prévio.

© 2013 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

A reprodução destes materiais de alguma forma sem a autorização pro escrito da Dell Inc. é estritamente proibida.

As marcas registadas utilizadas neste texto: Dell™ e o logotipo DELL são marcas registadas da Dell Inc.; Microsoft® e o logo do botão de início do Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outras marcas registadas e nomes comerciais podem ser utilizados neste documento para se referir quer a entidades proprietárias das marcas e dos nomes ou os seus produtos. Dell Inc. renuncia a qualquer interesse de propriedade sobre marcas registadas e nomes comerciais que não sejam os seus.

2013 – 08 Rev. A00

Restrições e renúncias de responsabilidade

A informação contida neste documento, incluindo todas as instruções, advertências e aprovações e certificações regulamentares, é fornecida pelo fornecedor e não foi verificada nem testada de forma independente pela Dell. A Dell não pode ser responsável por danos provocados como resultado do seguimento ou da falha do seguimento destas instruções. Todas as afirmações ou reclamações referentes a propriedades, capacidades, velocidades ou qualificações da peça referenciada neste documento são feitas pelo fornecedor e não pela Dell. A Dell especificamente renuncia ao conhecimento da precisão, compleição ou substanciação de quais afirmações. Todas as dúvidas ou comentários referentes a essas afirmações ou declarações devem ser direcionadas para o fornecedor.

Regulamentos de exportação

O cliente reconhece que esses produtos, que podem incluir tecnologia e software, estão sujeitos às leis e regulamentos alfandegários e de controlo de exportação dos Estados Unidos (EUA) e podem também ser sujeitos às leis e regulamentos alfandegários e de exportação do país em que os produtos são fabricados e/ou recebidos. O cliente concorda cumprir essas leis e regulamentos. Além do mais, sob a lei americana, os produtos não podem ser vendidos, alugados ou de outro modo transferidos para utilizadores finais restritos ou para países restritos. O produtos também não podem ser vendidos, alugados ou de outro modo transferidos para, ou utilizados por utilizadores finais que estejam envolvidos em atividades relacionadas com armas de destruição maciça, incluindo sem limitações, atividades relacionadas com conceção, desenvolvimento, produção ou utilização de armas nucleares, materiais ou instalações, mísseis ou suporte de projetos de mísseis e armas químicas ou biológicas.

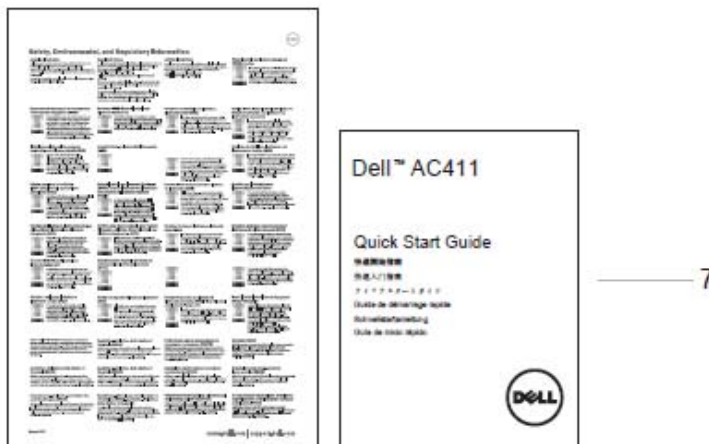
Índice

Configurar.....	4
Conteúdo da embalagem	4
Montar as suas colunas Bluetooth Dell.....	5
Emparelhar as suas colunas Bluetooth Dell	6
Funcionalidades	9
Vista do controlo remoto.....	9
Vista do Woofer	9
Resolução de problemas das suas colunas Bluetooth Dell.....	10
Especificações.....	13
Gerais	13
Elétricas	13
Caraterísticas físicas	13
Ambientais.....	13
Bluetooth 3.0.....	13
Informação estatutária.....	14
Garantia	14
Regulamento	15
Certificações	16

[Voltar à página Índice](#)

Configurar

Conteúdo da embalagem



1. Coluna satélite esquerda
2. Woofer
3. Controlo remoto
4. Coluna satélite direita
5. Adaptador elétrico
6. Cabo AUX-IN, entrada auxiliar
7. Documentação

❑ **NOTA:** Os documentos que são enviados com as colunas podem variar com base na sua região.

[Voltar à página Índice](#)

Montar as suas colunas Bluetooth Dell

1. Ligue as duas colunas satélite às portas L (esquerda) e R (direita) no woofer.
2. Ligue o controlo remoto à porta RC IN, entrada do controlo remoto, no woofer.
3. Ligue o adaptador elétrico à porta DC IN, entrada de alimentação.
4. Com o cabo das colunas, ligue o woofer ao seu computador.

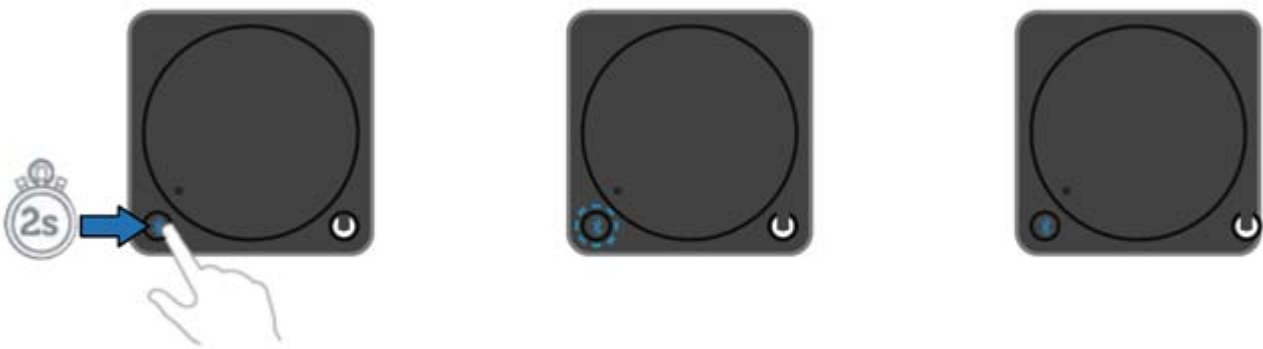


Emparelhar as suas colunas Bluetooth Dell

O sistema de colunas precisa de ser emparelhado antes de poder utilizar.

Procedimento

1. Ligue o Bluetooth no seu computador ou aparelho Bluetooth.
2. Prima o interruptor no controlo remoto.
3. Mantenha premido o botão Bluetooth no controlo remoto durante dois segundos, para acionar a pesquisa de dispositivos.



LED Bluetooth:	Desligado	A piscar	Ligar
Estado:	Desligado	A emparelhar	Ligado

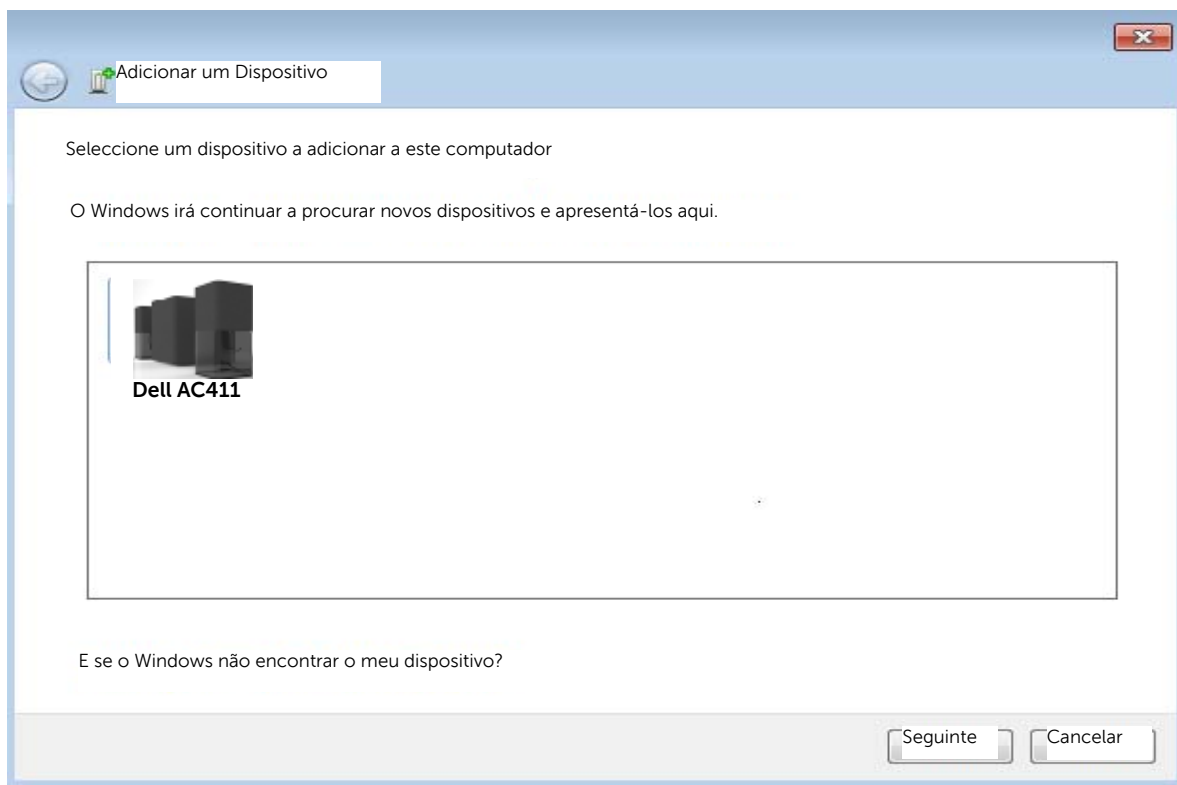
4. Siga as instruções para adicionar o sistema de colunas ao seu computador, com base no sistema operativo instalado no seu computador.

• Windows 7:

- (i) Clique **Início** → **Painel de controlo** → **Dispositivos e impressoras** → **Adicionar um dispositivo**.



(ii) Siga as instruções no ecrã para completar o emparelhamento.

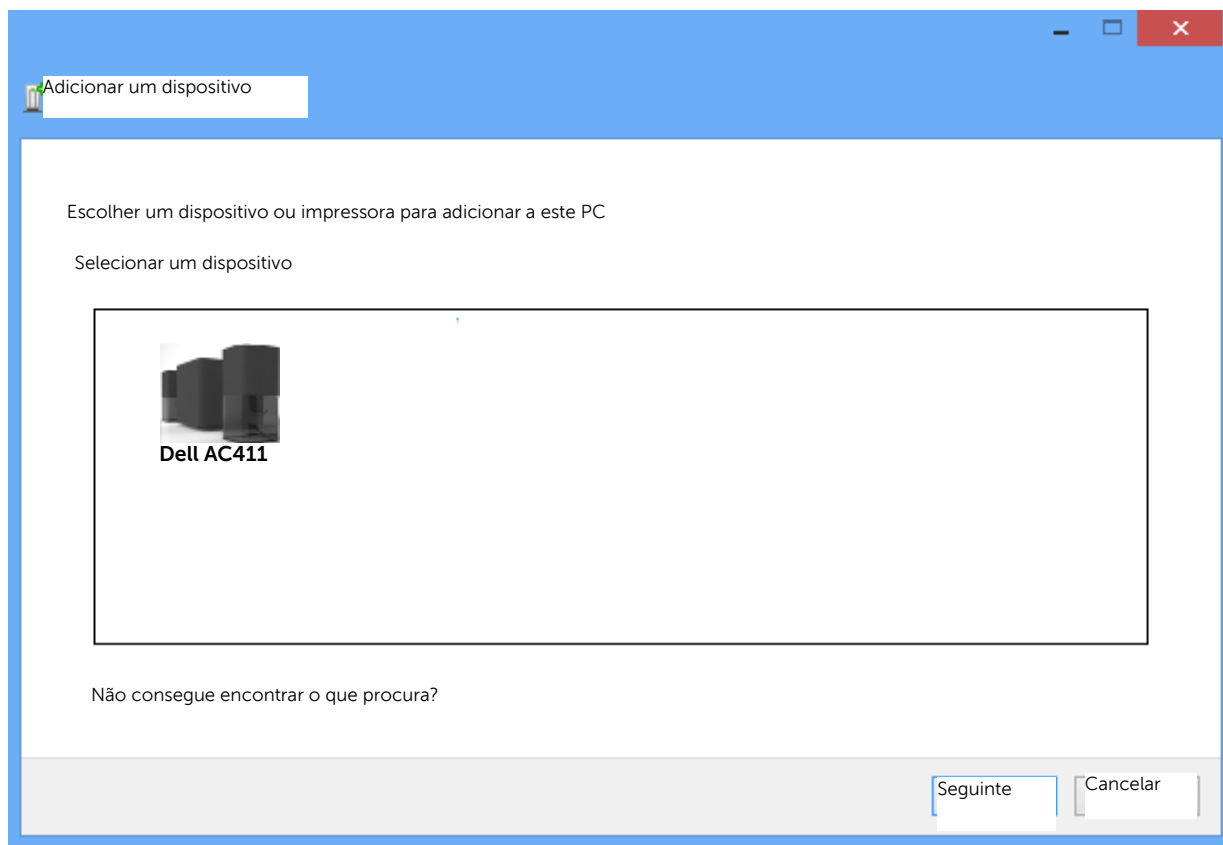


- Windows 8:

(i) Mova a seta do rato para o canto superior direito ou canto inferior direito do ecrã para abrir a barra lateral e clique **Definições**→ **Painel de controlo**→ **Dispositivos e impressoras**→ **Adicionar um dispositivo**.



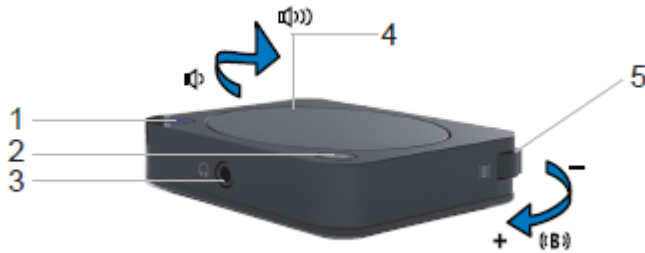
(ii) Siga as instruções no ecrã para completar o emparelhamento.



[Voltar à página Índice](#)

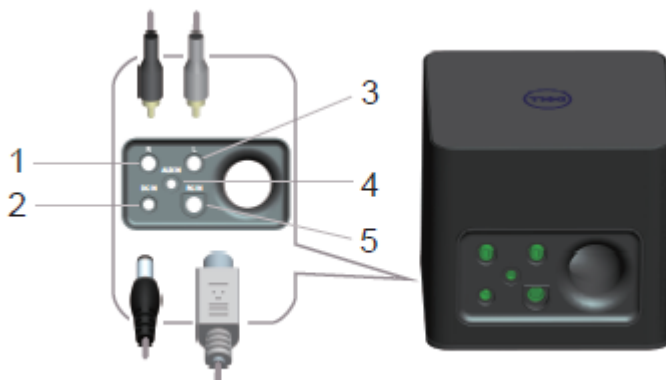
Funcionalidades

Vista do controlo remoto



1. Botão Bluetooth
2. Interruptor
3. Entrada para auricular
4. Controlo de volume
5. Controlo de baixos

Vista do Woofer



1. Porta da coluna satélite direita
2. Porta DC IN, entrada de alimentação
3. Porta da coluna satélite esquerda
4. Porta AUX-IN, entrada auxiliar
5. Porta RC IN, entrada do controlo remoto

Resolução de problemas das suas colunas Bluetooth Dell

Se tiver problemas com o seu sistema de colunas

SINTOMAS COMUNS	O QUE VERIFICA	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
As colunas não funcionam devidamente / Não sai som das colunas	As colunas estão ligadas, mas a luz de alimentação está apagada.	<ul style="list-style-type: none">- Se a luz de alimentação está apagada, verifique se a tomada elétrica está a funcionar. Ligue as colunas a uma tomada elétrica diferente e tente novamente.- Certifique-se de que o adaptador elétrico está ligado às colunas.- O adaptador elétrico avariou e tem de ser substituído.
	A luz de estado de alimentação está acesa, mas as colunas não funcionam no modo Aux-in.	<ul style="list-style-type: none">- Certifique-se de que o cabo Aux-in está ligado à porta Aux-in e o LED Bluetooth está desligado. Volte a ligar o cabo Aux-in e tente de novo.
	A luz de estado de alimentação está acesa, mas as colunas não funcionam no modo Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none">- Certifique-se de que o Bluetooth do seu aparelho está ligado.- Certifique-se de que o LED Bluetooth está a piscar no controlo remoto.- Emparelhe novamente as colunas com o computador.
	As colunas não aparecem na lista de Dispositivos e impressoras no sistema operativo.	<ul style="list-style-type: none">- Volte a ligar as colunas.- Emparelhe novamente as colunas com o computador.
O som das colunas sai distorcido	Som distorcido no modo AUX-IN	<ul style="list-style-type: none">- Remova quaisquer obstruções entre as colunas e o utilizador.- Certifique-se de que o cabo Aux-in está bem ligado ao woofer e ao seu computador.- Coloque o controlo de volume no controlo remoto para cinquenta por cento.- Reduza o nível de volume no programa que está a utilizar.- Limpe e volte a ligar todos os cabos.- Teste as colunas noutra fonte de áudio, por exemplo, um leitor de música portátil.- Certifique-se de que não existem objetos soltos a tocar nas colunas.
	Som distorcido no modo Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">- Remova quaisquer obstruções entre as colunas e o utilizador.- Coloque o controlo de volume no controlo remoto para cinquenta por cento.- Limpe e volte a ligar todos os cabos.- Teste as colunas noutra fonte de áudio, por exemplo, um leitor de música portátil.

		<ul style="list-style-type: none"> - Reduza os baixos com o controlo remoto - Certifique-se de que não existem objetos soltos a tocar nas colunas.
Sem som proveniente de uma das colunas.	O som é audível apenas numa das colunas.	<ul style="list-style-type: none"> - Remova quaisquer obstruções entre as colunas e o utilizador. - Certifique-se de que o cabo Aux-in está bem ligado à fonte de áudio. - No controlo de volume no Windows desligue o balanço de áudio para o meio. - Limpe e volte a ligar todos os cabos. - Teste as colunas noutra fonte de áudio, por exemplo, um leitor de música portátil.
Saída de som baixa	O volume está demasiado baixo	<ul style="list-style-type: none"> - Remova quaisquer obstruções entre as colunas e o utilizador. - Aumente o nível de volume no controlo remoto, dispositivo Bluetooth, sistema operativo e aplicativo. - Teste as colunas noutra fonte de áudio, por exemplo, um leitor de música portátil.
Ruído de estática das colunas	Ruído de zumbido	<ul style="list-style-type: none"> - Remova quaisquer obstruções entre as colunas. - Certifique-se de que não existem objetos soltos suspensos ou a tocar nas colunas. - Experimente reduzir o nível de volume no controlo remoto.
Sem dos auscultadores	Não se ouve som dos auscultadores no modo AUX-IN.	<ul style="list-style-type: none"> - Certifique-se de que a fonte de áudio está a reproduzir música. - Certifique-se de que o nível de volume na fonte de áudio e no controlo remoto não está no mínimo.
	Não se ouve som dos auscultadores no modo Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> - Certifique-se de que a fonte de áudio está a reproduzir música. - Certifique-se de que os dispositivos Bluetooth estão devidamente emparelhados. - Certifique-se de que o nível de volume na fonte de áudio e no controlo remoto não está no mínimo.
Distorção nos auscultadores	Som distorcido no modo AUX-IN	<ul style="list-style-type: none"> - Remova quaisquer obstruções entre as colunas e o utilizador. - Certifique-se de que o cabo Aux-in está bem ligado ao woofer e ao seu computador. - Certifique-se de que o cabo RC-in está bem ligado ao woofer e ao seu controlo remoto. - Certifique-se de que os auscultadores estão bem ligados ao controlo remoto. - Coloque o controlo de volume no controlo remoto para cinquenta por cento.

		<ul style="list-style-type: none">- Reduza o nível de volume no programa que está a utilizar.- Limpe e volte a ligar todos os cabos.- Teste os auscultadores noutra fonte de áudio, por exemplo, um leitor de música portátil.- Certifique-se de que não existem objetos soltos a tocar nas colunas.
--	--	---

Especificações

Gerais

Número do modelo	AC411
Tipo de ligação	Bluetooth 3.0
Sistemas operativos suportados	Microsoft Windows 7 SP1 ou posterior, Windows 8

Elétricas

Tensão de funcionamento	18V
Corrente de funcionamento	2,5A
Potência de saída	7W+7W +15W potência RMS contínua @ $\leq 10\%$ THD

Caraterísticas físicas

Woofers: Altura Comprimento Largura	Altura = 141 mm Comprimento = 150 mm Largura = 150 mm
Comprimento do cabo Line in, entrada de linha	200 mm
Controlo remoto C*L*A	70*70*17,5 mm
Cabo do adaptador	179 mm
Cabo no controlo remoto	200 mm
Peso	2124 g

Ambientais

Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 65°C
Humidade de funcionamento	90% de humidade relativa máxima, sem condensação
Humidade de armazenamento	90% de humidade relativa máxima, sem condensação

Bluetooth 3.0

Transmissão de rádio	Os dados de transmissão de banda base são GFSK Modulados na banda ISM de 2,4GHz
Alcance	Até 10 metros de alcance de rádio Sem degradação de desempenho até ao alcance de rádio máximo (10 m)

Informação estatutária

Garantia

Garantia limitada e política de devolução

Os produtos da marca Dell possuem uma garantia de hardware limitada de um ano. Se adquiridos juntamente com um sistema Dell, segue a garantia do sistema.

Para clientes dos EUA:

Esta aquisição e a utilização que faz deste produto estão sujeitas ao contrato de utilizador final da Dell, que encontra em <http://www.dell.com/terms>. Este documento contém uma cláusula de arbitragem vinculativa.

Para clientes da Europa, Médio Oriente e África:

Os produtos da marca Dell que são vendidos e utilizados estão sujeitos às regras legais de consumidor nacionais, os termos de qualquer contrato de venda de distribuidor que tenha aceitado (que se irão aplicar entre si e o distribuidor) e os termos do contrato de utilizador final da Dell. A Dell também pode facultar uma garantia de hardware adicional – pode encontrar os detalhes completos do contrato de utilizador final Dell e dos termos da garantia em <http://www.dell.com/>, ao seleccionar o seu país a partir da lista no fundo da página "home", início e ao clicar no link "termos e condições" para ver os termos do utilizador final ou o link "suporte" para ver os termos da garantia.

Para clientes de fora dos EUA:

Os produtos da marca Dell que são vendidos e utilizados estão sujeitos às regras legais de consumidor nacionais, os termos de qualquer contrato de venda de distribuidor que tenha aceitado (que se irão aplicar entre si e o distribuidor) e os termos de garantia da Dell. A Dell também pode facultar uma garantia de hardware adicional – pode encontrar os detalhes completos do contrato de utilizador final Dell e dos termos da garantia em <http://www.dell.com/>, ao seleccionar o seu país a partir da lista no fundo da página "home", início e ao clicar no link "termos e condições" para ver os termos do utilizador final ou o link "suporte" para ver os termos da garantia.

Regulamento

Modelo das colunas Bluetooth Dell: AC411

Informação regulamentar

Aviso: As alterações ou modificações a este aparelho não estão expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade, o que pode anular a autoridade do utilizador de operar o equipamento.

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 FCC. Esses limites estão concebidos para facultar proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode radiar energia de frequência rádio e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

Porém, não há qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação específica. Se este equipamento provocar interferência prejudicial à receção rádio ou de televisão, o que pode ser determinado ao desligar e ligar o aparelho, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência ao seguir uma ou mais das medidas indicadas:

- Reorientar ou coloque a antena recetora noutra local.
- Aumente a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma tomada ou circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado.
- Consulte o distribuidor ou um técnico de rádio/televisão qualificado para obter ajuda.

Devem ser utilizados cabos blindados com este aparelho para garantir a conformidade com os limites da FCC de Classe B.

Aprovação da agência

Argentina CNC, Australia & New Zealand C-Tick, Brazil ANATEL, Brunei Darussalam AITI, Canada CUL or CSA, Chile SUBTEL, China CCC SRRC(MIIT), Egypt NTRA, Germany TUV-GS, India WPC, Indonesia DGPT, Israel MOC, Japan MIC VCCI, Kazakhstan TELSET, Kenya CCK, Malaysia SIRIM, Mexico COFETEC NOM, Morocco ANRT, Nigeria NCC Soncap, Philippines NTC, Qatar ict QATAR, Russian Federation FAC CU, Saudi Arabia CTIC+SASO, Serbia TELEKOM Kvalitet, Singapore IDA, South Africa ICASA SABS(COC) NRCS(LOA), Korea, Taiwan NCC+BSMI, Thailand NBTS, Ukraine UKRSEPRO COC+DOC, United Arab Emirates TRA, United States FCC CUL us, Vietnam MIC, Europe CE CB.

[Voltar à página Índice](#)

Certificações

Microsoft WHQL Logo

As colunas Bluetooth Dell passaram os testes WHQL logo dos Microsoft Windows Hardware Quality Labs.

WHQL Logo é um esquema de certificação operado pelo Microsoft Windows Hardware Quality Labs. Neste caso, garante que todo o hardware é compatível com os sistemas operativos Microsoft. As colunas estão qualificadas através da utilização de kits de teste WHQL e foram incluídas na **lista de compatibilidade de hardware da Microsoft**.