

# Regulamentos de segurança e informações de suporte



Sony, VAIO e o logótipo VAIO são marcas comerciais ou marcas registadas da Sony Corporation.

Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais ou marcas registadas dos respectivos proprietários.

## Conteúdo

Guia de Regulamentos/Segurança .....	5
Guia de regulamentos da LAN sem fios .....	12
Guia de regulamentos da WAN sem fios .....	14
Guia de regulamentos do BLUETOOTH .....	15
Garantia .....	16
Serviços de suporte Sony .....	22



# *Guia de Regulamentos/Segurança*

## *Informações para Computadores VAIO*



### **Informações de Segurança**

- ❑ Aviso: Este aparelho tem de estar ligado à terra. (Excepto os produtos equipados com uma ficha eléctrica de 2 pinos.)
- ❑ Desligar o computador com o botão  (botão de ligação) não o desliga completamente da electricidade da rede. Para o desligar completamente, desligue o transformador ou o cabo de alimentação da tomada. A tomada eléctrica deverá estar montada perto do equipamento numa localização facilmente acessível.
- ❑ Abrir ou desmantelar a unidade principal ou qualquer dos respectivos acessórios, independentemente da razão, poderá originar danos não abrangidos pela garantia.
- ❑ Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa. A manutenção deve ser efectuada apenas por técnicos qualificados.
- ❑ Para prevenir o risco de fogo ou incêndio, não exponha o computador ou qualquer dos respectivos acessórios a chuva ou humidade.
- ❑ Não coloque os terminais metálicos da bateria em curto-circuito nem molhe os mesmos com qualquer líquido, tal como água, café ou sumo.
- ❑ As localizações directamente expostas à luz solar ou a aquecedores devem ser evitadas. O sobreaquecimento interno poderá ocasionar incêndio ou danificar a unidade.
- ❑ Não bloqueie a saída de ar nem as ranhuras de ventilação enquanto o computador estiver em funcionamento.
- ❑ O bloqueio das ranhuras de ventilação limita a circulação de ar, o que pode originar sobreaquecimento interno e causar a deformação do computador, uma avaria ou um risco de incêndio.
- ❑ Observe as precauções seguintes para fornecer uma circulação de ar adequada e assegurar o funcionamento fiável normal.
  - ❑ Não utilize o computador em quaisquer superfícies cobertas por tecido, como tapetes, almofadas ou cobertores, perto de cortinados ou em superfícies com demasiada poeira que poderá cobrir as ranhuras de ventilação. Utilize sempre o computador em superfícies planas.
  - ❑ Não utilize o computador e/ou o transformador coberto ou envolto em tecido. Certifique-se de que o transformador está colocado num ambiente limpo.
  - ❑ Desligue o computador e certifique-se de que o indicador de alimentação está apagado antes de colocar o computador num saco ou mala de transporte.
- ❑ Certifique-se de que o computador arrefeceu antes de pegar nele. A superfície em redor da saída de ar pode estar extremamente quente.
- ❑ Recomendamos que não utilize o computador directamente sobre o seu colo. A temperatura da base da unidade poderá subir durante o funcionamento normal e, ao longo do tempo, poderá causar desconforto ou queimaduras.
- ❑ Não coloque o transformador em contacto com a sua pele. Afaste o transformador do seu corpo se este ficar quente e causar desconforto.
- ❑ Este aparelho também foi concebido para um sistema de distribuição de TI com tensão entre fases de 230V, para clientes na Noruega.
- ❑ Poderá ocorrer distorção de som e imagem se este equipamento estiver posicionado perto de qualquer equipamento que emita radiações electromagnéticas.

## Sobre a visualização de imagens 3D

- ❑ Certifique-se de que respeita as instruções existentes nos manuais fornecidos com o seu computador VAIO quando visualizar imagens 3D.
- ❑ Algumas pessoas poderão sentir desconforto (como cansaço dos olhos, fadiga ou náuseas) durante o visionamento de imagens de vídeo 3D ou a utilização de jogos estereoscópicos 3D. A Sony recomenda que todas as pessoas façam pausas regulares durante o visionamento de imagens de vídeo 3D ou a utilização de jogos estereoscópicos 3D. A duração e a frequência das pausas necessárias varia de pessoa para pessoa. Cada utilizador terá de decidir a duração e a frequência mais adequadas. Se registar qualquer desconforto, deverá parar de visionar as imagens de vídeo 3D ou utilizar os jogos estereoscópicos 3D até que o desconforto termine; consulte um médico se considerar necessário.  
Deverá também consultar o manual de instruções de qualquer outro dispositivo ou software utilizado com este computador.  
A visão das crianças (especialmente com menos de seis anos) ainda está em desenvolvimento. Consulte o seu médico (como um pediatra ou oftalmologista) antes de permitir que as crianças pequenas visionem imagens de vídeo 3D ou utilizem jogos estereoscópicos 3D. Os adultos devem supervisionar as crianças pequenas para se certificarem de que estas respeitam as recomendações listadas acima.

### Apenas para computadores portáteis VAIO

Consulte e respeite as restrições de utilização das capacidades sem fios em aviões. Se a utilização da função sem fios for proibida no avião, coloque o selector **WIRELESS** do computador na posição OFF antes de embarcar. Se o computador não estiver equipado com o selector **WIRELESS**, clique com o botão direito do rato no ícone **VAIO Smart Network** na barra de tarefas e seleccione a opção para desactivar todas as ligações sem fios. Se necessitar urgentemente de desactivar a função sem fios, desligue o computador. As ondas de rádio poderão causar problemas no equipamento do avião, originando um acidente grave.

## Cuidados sobre o laser (para computadores VAIO equipados com a unidade de disco óptico)

A unidade de disco óptico existente no seu computador está classificada como um CLASS 1 LASER PRODUCT e está em conformidade com a norma IEC/EN 60825-1 sobre a segurança de produtos laser.

Cuidado - A reparação e manutenção deste equipamento só devem ser efectuadas por técnicos autorizados pela Sony. A reparação e utilização incorrectas poderão causar perigos de segurança.

Cuidado - A utilização de controlos ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados no presente documento poderão originar a exposição a radiações perigosas.

Para a unidade de disco óptico incorporada

Cuidado - Radiação laser de classe 3B visível e invisível quando aberto. Evite a exposição directa ao feixe.

- Potência máxima: 390  $\mu$ W ( $\lambda$  650nm), 563  $\mu$ W ( $\lambda$  780nm), 39  $\mu$ W ( $\lambda$  405nm)
- Divergência do feixe: 0,6 ( $\lambda$  650nm), 0,45 ( $\lambda$  780nm), 0,85 ( $\lambda$  405nm)
- Duração do impulso: Onda contínua

## Cuidados sobre o laser (para a Série VPCSA, VPCSB e VPCSE com a unidade de DVD SuperMulti)

Estes modelos estão classificados como CLASS 1 LASER PRODUCT e estão em conformidade com a norma IEC/EN 60825-1(2007) sobre a segurança de produtos laser.

Cuidado - Radiação laser de classe 3B visível e invisível quando aberto. Evite a exposição directa ao feixe.

- Potência máxima: 390  $\mu$ W ( $\lambda$  650nm), 563  $\mu$ W ( $\lambda$  780nm), 39  $\mu$ W ( $\lambda$  405nm)
- Divergência do feixe: 0,6 ( $\lambda$  650nm), 0,45 ( $\lambda$  780nm), 0,85 ( $\lambda$  405nm)
- Duração do impulso: Onda contínua

Cuidado - A reparação e manutenção deste equipamento só devem ser efectuadas por técnicos autorizados pela Sony. A reparação e utilização incorrectas poderão causar perigos de segurança.

Cuidado - A utilização de controlos ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados no presente documento poderão originar a exposição a radiações perigosas.

A etiqueta CLASS 1 está localizada na parte inferior do computador, perto do número de modelo.



A etiqueta de aviso CLASS 3B está localizada na parte inferior do tabuleiro da unidade de disco óptico.

CAUTION CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

注意 ここを開くとクラス3B 可視放射および不可視レーザー光が出る。ビームに人体をさらさないこと。

危険 拆開時會產生 可視和不可視的 3B 鐳射光線輻射。請避免光束照射。

危险 拆开时会产生可視和不可視的 3B 类激光辐射。请避免光束照射。

ATTENTION RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE.

EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT KLASSE 3B SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET.

DIREKTEN KONTAKT MIT DEM STRAHL VERMEIDEN.

## **Cuidados sobre o laser (para a Série VPCZ2 e computadores VAIO equipados com o rato sem fios VGP-WMS30)**

A Série VPCZ2 e o VGP-WMS30 estão classificados como CLASS 1 LASER PRODUCT e estão em conformidade com a norma IEC/EN 60825-1(2007) sobre a segurança de produtos laser.

Cuidado - A reparação e manutenção deste equipamento só devem ser efectuadas por técnicos autorizados pela Sony. A reparação e utilização incorrectas poderão causar perigos de segurança.

Cuidado - A utilização de controlos ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados no presente documento poderão originar a exposição a radiações perigosas.

Para a Série VPCZ2, poderá encontrar a indicação seguinte no interior do compartimento da bateria.

Para o VGP-WMS30, poderá encontrar a indicação seguinte na parte inferior do equipamento.



## **Computadores portáteis e computadores de secretária VAIO com transformadores**

- ❑ Os computadores portáteis VAIO são concebidos para funcionar apenas com baterias Sony genuínas. Consequentemente, e para assegurar uma utilização segura do seu portátil VAIO, só deverá utilizar baterias recarregáveis Sony genuínas.
- ❑ Recomendamos vivamente que utilize um transformador Sony genuíno fornecido pela Sony para o seu computador VAIO.
- ❑ Este transformador destina-se a ser utilizado apenas com produtos de TI VAIO. Não o utilize para qualquer outra finalidade. Se o cabo de alimentação do transformador fornecido com o computador tiver uma tomada de 3 pinos, certifique-se de que a ligação eléctrica está correctamente ligada à terra.
- ❑ Para desligar completamente o computador da electricidade da rede, desligue o transformador da tomada. A tomada eléctrica deverá estar montada perto do equipamento numa localização facilmente acessível.
- ❑ Os conectores i.LINK, PC Card, de monitor e DVI (se incluídos no computador) não são fornecidos com Fontes de Alimentação Limitadas.
- ❑ Para impedir a possibilidade de danos e o risco de ignição do computador durante o transporte, coloque todas as tampas de conectores e protecções de ranhuras nas localizações adequadas e fixe a bateria no respectivo compartimento, se esta for amovível.
- ❑ Quando viajar para os Estados Unidos da América ou dentro deste país, respeite os novos regulamentos do Departamento de Transporte (DOT) dos E.U.A relativos aos passageiros que viajem com baterias de metal de lítio e iões de lítio.  
Para obter informações detalhadas, visite [http://safetravel.dot.gov/whats\\_new\\_batteries.html](http://safetravel.dot.gov/whats_new_batteries.html).

## **Apenas para computadores de secretária VAIO**

- Os computadores de secretária VAIO destinam-se apenas a utilização no interior.
- Alguns modelos são fornecidos com cabos de alimentação específicos para vários países. Utilize o cabo de alimentação adequado às tomadas eléctricas do seu país.
- Para desligar computadores de secretária VAIO da electricidade da rede, desligue o cabo de alimentação.
- A tomada eléctrica deverá estar montada perto do equipamento numa localização facilmente acessível.
- Os conectores i.LINK, PC Card, de monitor e DVI (se incluídos no computador) não são fornecidos com Fontes de Alimentação Limitadas.

## **Informações regulamentares**

A Sony declara que este produto, quer inclua ou não um kit sem fios - incluindo um teclado sem fios e/ou um rato sem fios e/ou um receptor sem fios, está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva Europeia 1999/5/EC.

Para obter uma cópia da declaração de conformidade (DoC) com a directiva R&TTE, aceda ao seguinte URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Este produto está em conformidade com as normas EN 55022 classe B e EN 55024 para utilização nas seguintes áreas: residencial, comercial e industrial ligeira.

Este produto foi testado e declarado em conformidade com os limites definidos na Directiva EMC relativa à utilização de cabos com um comprimento não superior a 3 metros.

## **Computadores de secretária VAIO equipados com kit sem fios**

### **Condições de utilização**

Na Noruega, a utilização deste equipamento de rádio não é permitida na área geográfica compreendida num raio de 20 km a partir do centro de Ny-Ålesund, Svalbard.

## **Cuidados de utilização/eliminação**

- Para modelos com a bateria amovível**
  - Perigo de explosão se a bateria for substituída incorrectamente. Substitua apenas por baterias do mesmo tipo ou de tipo equivalente recomendado pelo fabricante. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.
  - A bateria utilizada neste dispositivo poderá representar um risco de incêndio ou queimadura química se for incorrectamente manuseada.
  - Não esmague, não desmonte, não aqueça a mais de 60°C (140°F) nem incinere.
  - Elimine as baterias usadas imediatamente e da forma adequada.
  - Mantenha as baterias afastadas das crianças.
  - Não coloque os terminais metálicos da bateria em curto-circuito nem molhe os mesmos com qualquer líquido, tal como água, café ou sumo.
  - Não manuseie baterias de iões de lítio danificadas ou com fugas.
  - Em algumas áreas, a eliminação de baterias de iões de lítio juntamente com o desperdício doméstico ou comercial poderá ser proibida. Utilize o sistema de recolha público adequado.

- ❑ **Para modelos com baterias de íões de lítio (aplicável apenas na Alemanha)**  
Conselhos sobre a eliminação: Elimine as baterias vazias apenas nas caixas de recolha existentes nos revendedores ou disponibilizadas pelas autoridades municipais. As baterias são consideradas vazias se a unidade encerrar, se indicar "Baterias vazia" ou se, após um período de vida prolongado, o dispositivo "deixar de funcionar correctamente". Por motivos de segurança, cubra os polos da bateria (por exemplo, com fita adesiva).
- ❑ **Para modelos com a bateria de reserva de memória**  
O seu produto VAIO está equipado com uma bateria de reserva de memória interna que não deverá necessitar de ser substituída durante o período de vida útil do produto. Se for necessário substituir a bateria, contacte um serviço de assistência a clientes/centro de suporte autorizado da Sony.
- ❑ **Para modelos equipados com baterias secas**
  - ❑ Dependendo do modelo, é possível que alguns acessórios alimentados por baterias secas sejam fornecidos com o seu computador VAIO. Consulte o manual de instruções para instalar as baterias.
  - ❑ Não manuseie baterias danificadas ou com fugas.
  - ❑ As baterias poderão explodir ou apresentar fugas se forem incorrectamente recarregadas, eliminadas através de fogo, misturadas com outros tipos de baterias ou instaladas incorrectamente.
  - ❑ As baterias poderão representar um risco de incêndio ou queimadura química se forem incorrectamente manuseadas.
  - ❑ Não desmonte, não aqueça a mais de 60°C (140°F) nem incinere.
  - ❑ Elimine as baterias usadas imediatamente e da forma adequada.
  - ❑ Mantenha as baterias afastadas das crianças.
  - ❑ Não coloque os terminais metálicos das baterias em curto-circuito nem molhe os mesmos com qualquer líquido, tal como água, café ou sumo.
  - ❑ Elimine as baterias correctamente no final do respectivo período de vida útil.
  - ❑ Em algumas áreas, a eliminação de baterias juntamente com o desperdício doméstico ou comercial poderá ser proibida. Utilize o sistema de recolha público adequado.

## **Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)**



Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

## **Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)**



ou



**Pb**

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.

Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em

mercúrio ou 0,004% em chumbo.

Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se, por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

O Representante Autorizado para EMC e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Para quaisquer questões relacionadas com suporte ou garantia, consulte os endereços indicados nos documentos de suporte ou garantia separados.

# Guia de regulamentos da LAN sem fios

(apenas para os modelos com funções de LAN sem fios integradas)

## LAN sem fios - informações regulamentares

O produto LAN sem fios é um dispositivo de rádio que utiliza uma das normas 802.11a/b/g/n do IEEE.

Dependendo do modelo, a LAN sem fios integrada nos computadores VAIO só pode ser utilizada nos seguintes países: Alemanha, Áustria, Bélgica, Bulgária, Dinamarca, Eslováquia, Eslovénia, Espanha, Finlândia, França, Grécia, Hungria, Irlanda, Islândia, Itália, Luxemburgo, Noruega, Países Baixos, Polónia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Roménia, Suécia, Suíça e Turquia.

## Condições de utilização

Este equipamento destina-se a ser utilizado a uma distância superior a 15 mm entre o ecrã LCD e o utilizador.

Quando utilizar a norma de LAN sem fios IEEE 802.11b/g/n, os canais 1 a 13 (2,4 GHz a 2,4835 GHz) podem ser seleccionados para utilização no interior e no exterior; no entanto, as restrições seguintes aplicam-se em França, Itália e Noruega:

- ❑ França: Quando este produto for utilizado no interior, todos os canais podem ser utilizados sem restrições. No exterior, só é permitida a utilização dos canais 1 a 6. Isto significa que, no modo ponto-a-ponto, a funcionalidade LAN sem fios só pode ser utilizada no exterior se o elemento configurar a comunicação num canal autorizado (ou seja, entre 1 e 6). Em modo de infra-estrutura, certifique-se de que o ponto de acesso está configurado para um canal entre 1 e 6 antes de configurar a ligação.
- ❑ Itália: A utilização de redes RLAN é governada:
  - relativamente à utilização privada, pelo Decreto Legislativo n.º 259 de 1.8.2003 ("Código de Comunicações Electrónicas"). Especificamente, o Artigo 104 indica quando é obrigatória a obtenção prévia de uma autorização geral e o Artigo 105 indica quando é permitida a utilização gratuita;
  - relativamente ao fornecimento, ao público, do acesso RLAN a redes e serviços de telecomunicações, pelo Decreto Ministerial de 28.5.2003, conforme corrigido, e pelo Artigo 25 (autorização geral de redes e serviços de comunicações electrónicas) do Código de comunicações electrónicas.
- ❑ Noruega: A utilização deste equipamento de rádio não é permitida na área geográfica compreendida num raio de 20 km a partir do centro de Ny-Ålesund, Svalbard.

Quando utilizar a função de LAN sem fios IEEE 802.11a/n, os canais na gama de frequências entre 5,15 GHz e 5,35 GHz, 5,47 GHz e 5,725 GHz só são seleccionáveis para utilização no interior; além disso, as restrições seguintes aplicam-se em Itália:

- Itália: A utilização de redes RLAN é governada:
  - relativamente à utilização privada, pelo Decreto Legislativo n.º 259 de 1.8.2003 ("Código de Comunicações Electrónicas"). Especificamente, o Artigo 104 indica quando é obrigatória a obtenção prévia de uma autorização geral e o Artigo 105 indica quando é permitida a utilização gratuita;
  - relativamente ao fornecimento, ao público, do acesso RLAN a redes e serviços de telecomunicações, pelo Decreto Ministerial de 28.5.2003, conforme corrigido, e pelo Artigo 25 (autorização geral de redes e serviços de comunicações electrónicas) do Código de comunicações electrónicas;
  - relativamente à utilização privada, pelo Decreto Ministerial de 12.07.2007.

Em algumas situações ou ambientes, a utilização da tecnologia LAN sem fios poderá ser restringida pelo proprietário do edifício ou pelos representantes da organização; por exemplo, em aviões, hospitais ou qualquer outro ambiente onde o risco de interferência com outros dispositivos ou serviços seja considerado prejudicial. Se não tiver a certeza da política aplicada à utilização da tecnologia LAN sem fios numa organização ou ambiente específico, recomendamos que peça autorização antes de activar esta tecnologia. Contacte o seu médico ou o fabricante de dispositivos médicos pessoais (pacemakers, auxiliares auditivos, etc.) para obter informações sobre eventuais restrições de utilização da tecnologia LAN sem fios.

## **Interferências**

Se o equipamento causar interferências prejudiciais à recepção de televisão (o que poderá ser determinado desligando e ligando o equipamento), recomendamos que tente corrigir a interferência utilizando uma ou mais das medidas seguintes: reorientar ou mudar a localização da antena receptora, aumentar a distância entre o emissor e o receptor ou contactar o fabricante ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

## **Exclusão de responsabilidade**

A Sony não será responsável por quaisquer interferências de rádio ou televisão nem por quaisquer outros efeitos indesejados relacionados com a selecção inadequada de canais por parte do utilizador. A correcção das interferências causadas por esta selecção inadequada de canais é da exclusiva responsabilidade do utilizador.

# *Guia de regulamentos da WAN sem fios*

(apenas para os modelos com funções de WAN sem fios integradas)

## **Transmissão**

**UMTS/HSPA:** 900/2100 MHz

**GSM/GPRS/EDGE:** 900/1800 MHz

## **Condições de utilização**

Este equipamento destina-se a ser utilizado a uma distância superior a 15 mm entre o ecrã LCD e o utilizador.

Não utilize a WAN sem fios num ambiente onde as interferências de rádio possam originar perigo para si ou para outras pessoas, especificamente:

- Áreas onde a sua utilização seja proibida por lei. Siga quaisquer regras e regulamentos especiais e obedeça a todos os sinais e avisos.
- Não utilize a WAN sem fios em qualquer área onde possa existir uma atmosfera potencialmente explosiva. Não utilize a WAN sem fios num posto de reabastecimento de combustível ou estação de serviço, perto de depósitos de combustível (áreas de armazenamento e distribuição de combustíveis), fábricas de produtos químicos ou áreas onde estejam a ser utilizados explosivos.
- A utilização da WAN sem fios não é permitida nos seguintes ambientes: perto de equipamento médico e de equipamento de suporte à vida (em hospitais, clínicas privadas, etc.). O equipamento médico pode ser susceptível a interferências de rádio.
- Num avião, quer este esteja no solo ou no ar.
- Enquanto estiver a operar um veículo.

## **Exclusão de responsabilidade**

Devido às propriedades de transmissão e recepção das comunicações sem fios, é possível que os dados sejam ocasionalmente perdidos ou sofram atrasos. Isto pode dever-se à variação de potência do sinal de rádio resultante das alterações nas características do percurso da transmissão de rádio.

A Sony não é responsável por danos de qualquer tipo resultantes de atrasos ou erros nos dados transmitidos ou recebidos através de uma WAN sem fios ou da incapacidade de transmissão ou recepção de dados de uma WAN sem fios.

# *Guia de regulamentos do BLUETOOTH*

(apenas para os modelos com funções BLUETOOTH integradas)

## **Tecnologia sem fios BLUETOOTH® - informações regulamentares**

Dependendo do modelo, a função BLUETOOTH integrada nos computadores VAIO só pode ser utilizada nos seguintes países: Alemanha, Áustria, Bélgica, Bulgária, Dinamarca, Eslováquia, Eslovénia, Espanha, Finlândia, França, Grécia, Hungria, Irlanda, Islândia, Itália, Luxemburgo, Noruega, Países Baixos, Polónia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Roménia, Suécia, Suíça e Turquia.

Destinada a comunicações sem fios com outros dispositivos com suporte para BLUETOOTH, a tecnologia BLUETOOTH interna funciona na banda de frequências de 2,4 GHz (2,400 GHz - 2,4835 GHz).

Em algumas situações ou ambientes, a utilização da tecnologia BLUETOOTH sem fios poderá ser restringida pelo proprietário do edifício ou pelos representantes da organização; por exemplo, em aviões, hospitais ou qualquer outro ambiente onde o risco de interferência com outros dispositivos ou serviços seja considerado prejudicial.

Se não tiver a certeza da política aplicada à utilização numa organização ou ambiente específico, recomendamos que peça autorização para utilizar a tecnologia BLUETOOTH sem fios antes de a activar. Contacte o seu médico ou o fabricante de dispositivos médicos pessoais (pacemakers, auxiliares auditivos, etc.) para obter informações sobre eventuais restrições de utilização da tecnologia BLUETOOTH sem fios.

## **Condições de utilização**

- França: A função BLUETOOTH deste produto só pode ser utilizada exclusivamente no interior dos edifícios. Qualquer utilização da função BLUETOOTH deste produto no exterior dos edifícios é proibida em território Francês. Certifique-se de que a função BLUETOOTH deste produto está desactivada antes de qualquer utilização no exterior dos edifícios. (ART Decision 2002-1009, corrigida pela ART Decision 03-908, relativa às restrições de utilização de radiofrequências).
- Na Noruega, a utilização deste equipamento de rádio não é permitida na área geográfica compreendida num raio de 20 km a partir do centro de Ny-Ålesund, Svalbard.

# Garantia

**IMPORTANTE:** Antes de qualquer suporte ser fornecido ao Produto e na eventualidade da Sony poder ter de eliminar dados, tem de se certificar de que efectua uma cópia de segurança do conteúdo do disco rígido, incluindo quaisquer dados que tenha armazenado ou software que tenha instalado no disco rígido. A Sony não será responsável por quaisquer danos ou perdas de quaisquer programas, dados ou outras informações armazenadas em qualquer suporte de dados ou em qualquer parte de qualquer Produto sujeito a suporte.

## Caro cliente,

Gostaríamos de agradecer-lhe por ter adquirido um produto Sony. Esperamos que este produto o satisfaça plenamente.

Na eventualidade pouco provável do seu produto necessitar de suporte em garantia, contacte um serviço de assistência a clientes/centro de suporte autorizado da Sony (<http://support.vaio.sony.eu/>), o seu revendedor ou um membro da nossa rede de suporte autorizada (RSA) no Espaço Económico Europeu (EEE) ou noutros países designados pela presente Garantia ou pelos folhetos fornecidos. Para evitar qualquer inconveniência desnecessária da sua parte, recomendamos que leia cuidadosamente a documentação antes de recorrer ao suporte em garantia.

## A sua Garantia

A presente Garantia aplica-se ao seu produto Sony, caso indicado nos folhetos que acompanham o produto e desde que este tenha sido adquirido na Área de Garantia. Através da presente Garantia, a Sony garante que o produto está isento de defeitos de material e mão-de-obra na data de aquisição original e durante um período não inferior a UM ANO a partir dessa data. Para obter o período exacto de validade da sua garantia, consulte a pág. 20 deste documento ou visite <http://support.vaio.sony.eu/>. A companhia Sony que irá assegurar e honrar a presente Garantia encontra-se designada nesta Garantia ou nos folhetos fornecidos, no país onde procurar suporte em garantia.

Se, durante o período da garantia, for determinado que o produto apresenta defeitos (na data de aquisição original) de material ou mão-de-obra, a Sony ou um membro da RSA na Área de Garantia irá proceder, sem quaisquer encargos de mão-de-obra ou peças, à reparação ou (à discrição da Sony) à reparação do produto ou das respectivas peças defeituosas, sujeito aos termos e limitações abaixo indicados. A Sony e os membros da RSA poderão substituir peças ou produtos defeituosos por peças ou produtos novos ou recondicionados. Todas as peças e produtos substituídos tornar-se-ão propriedade da Sony.

## Termos

- 1 O suporte em garantia só será fornecido se a factura ou recibo de venda original (indicando a data de aquisição, o nome do modelo e o nome do revendedor) for apresentado, juntamente com o produto defeituoso, dentro do período da garantia. A Sony e os membros da RSA poderão recusar o suporte em garantia isento de encargos se estes documentos não forem apresentados ou se estiverem incompletos ou ilegíveis. A presente Garantia não será aplicada se o nome do modelo ou o número de série do produto tiver sido alterado, eliminado, removido ou tornado ilegível.
- 2 Para evitar a ocorrência de danos ou a perda/apagamento de suportes de armazenamento de dados ou acessórios amovíveis, deverá removê-los antes de enviar o produto para suporte em garantia.
- 3 A presente Garantia não cobre os custos de transporte nem os riscos associados ao transporte do seu produto de e para a Sony ou um membro da RSA.
- 4 A presente garantia não cobre:
  - manutenção e reparação periódicas ou substituição de peças devido a desgaste
  - consumíveis (componentes que necessitam de substituição periódica durante o ciclo de vida útil do produto, tais como as baterias). Note que, através da presente garantia, a Sony garante que a bateria incluída no seu produto Sony na data de aquisição original está isenta de defeitos de material e mão-de-obra durante um período de 6 meses a partir dessa data
  - danos ou defeitos causados pela utilização, operação ou tratamento do produto de um modo inconsistente com a utilização pessoal ou doméstica normal
  - limpeza dos componentes internos do produto
  - danos ou alterações aos produtos causados por uma utilização incorrecta, incluindo:
    - negligência
    - acidentes, calor excessivo, incêndio, cheias, líquidos, produtos químicos, poeiras, outras substâncias, ventilação inadequada, vibrações, picos de corrente, tensão de alimentação ou entrada excessiva ou incorrecta, radiação, descargas electrostáticas (incluindo relâmpagos), outras forças externas e impactos
    - tratamento resultante de danos físicos, cosméticos ou de superfície, alterações efectuadas ao produto ou danos dos ecrãs de cristais líquidos
    - não instalação ou utilização do produto para a respectiva finalidade normal ou em conformidade com as instruções de instalação ou utilização da Sony
    - não cumprimento das instruções existentes no Manual do utilizador Sony
    - não cumprimento das instruções existentes nos Regulamentos de segurança Sony
    - instalação ou utilização do produto de modo inconsistente com as leis ou normas técnicas ou de segurança do país onde este está instalado ou é utilizado
    - infecções de vírus ou utilização do produto com software não fornecido com o mesmo ou incorrectamente instalado
    - a condição ou defeitos em sistemas com os quais o produto é utilizado ou nos quais é incorporado, excepto outros produtos Sony concebidos para utilização com o produto
    - utilização do produto com acessórios, equipamento periférico e outros produtos de tipo, condição e padrão diferentes dos indicados pela Sony
    - reparação ou tentativa de reparação por indivíduos que não sejam funcionários da Sony ou membros da RSA

- ajustes ou adaptações efectuados sem o consentimento prévio por escrito da Sony, incluindo:
  - actualização do produto para além das especificações ou características descritas no manual de instruções, ou
  - modificações efectuadas ao produto para a respectiva conformidade com normas técnicas ou de segurança nacionais ou locais em países que não sejam aqueles para os quais o produto foi especificamente concebido e fabricado
- 5 A presente garantia só cobre os componentes de hardware do produto. Esta garantia não cobre software (da Sony ou de outros fabricantes) para o qual seja fornecido um contrato de utilização ou declarações ou exclusões de garantia separadas.
- 6 Gostaríamos de o informar que a taxa de diagnóstico do seu produto será da sua responsabilidade se:
  - a) o diagnóstico do seu produto efectuado pela Sony ou por um centro de suporte autorizado Sony provar que não é elegível para uma reparação ao abrigo da presente garantia (independentemente do motivo) para rectificação do defeito;
  - b) ou se o seu produto estiver a funcionar correctamente e não for diagnosticada nenhuma falha de hardware.
- 7 Política de pixels danificados:

O número permitido de pixels danificados em ecrãs planos representa menos de 0,0005% do total, de acordo com a norma ISO 13406-2. A secção Notícias do Web site de suporte do VAIO (<http://support.vaio.sony.eu/>) inclui um tópico sobre a "Política de pixels danificados" que lhe permite verificar a Política de pixels danificados aplicável ao seu computador VAIO.
- 8 Esta cláusula 8 só é aplicável em alguns países europeus. Contacte um serviço de assistência a clientes/centro de suporte autorizado da Sony para obter mais informações:

Caso tenha solicitado oficialmente a remoção do sistema operativo da Microsoft®, todos os seus direitos ao abrigo dos presentes Termos e condições de garantia Sony deixarão de se aplicar ao seu computador VAIO e serão anulados. Após a desinstalação do sistema operativo da Microsoft®, a Sony não assumirá qualquer responsabilidade pelo funcionamento adequado de qualquer outra aplicação de software pré-instalada em associação a um sistema operativo que não seja o da Microsoft®. Caso ocorra qualquer acção de recolha ou recolha voluntária relativa a um computador VAIO com a mesma categoria de produto do seu computador VAIO, o seu computador VAIO não será elegível para qualquer inspecção por parte da Sony.

## Exclusões e limitações

Excepto conforme indicado acima, a Sony não efectua quaisquer garantias (expressas, implícitas, estatutárias ou quaisquer outras) sobre o produto relativas à qualidade do software, desempenho, precisão, fiabilidade, adequação a uma finalidade específica ou qualquer outra. Se esta exclusão não for permitida ou totalmente permitida pelas leis aplicáveis, a Sony exclui ou limita as respectivas garantias apenas até à extensão máxima permitida pelas leis aplicáveis. Qualquer garantia que não possa ser totalmente excluída será limitada (até ao limite permitido pelas leis aplicáveis) à duração da presente Garantia.

A única obrigação da Sony ao abrigo da presente Garantia é reparar ou substituir os produtos sujeitos a estes termos e condições de Garantia. A Sony não é responsável por quaisquer perdas ou danos relacionados com produtos, suporte, a presente Garantia ou quaisquer outros, incluindo - perdas económicas ou intangíveis - o preço pago pelo produto - perda de lucros, rendimentos, dados, satisfação ou utilização do produto ou de quaisquer produtos associados - perdas ou danos indirectos, incidentais ou consequenciais. Isto é aplicado independentemente destas perdas ou danos estarem relacionados com:

- operação reduzida ou nula do produto ou de produtos associados devida a defeitos ou indisponibilidade quando na Sony ou num membro da RSA, que causou o período de indisponibilidade, perda de tempo do utilizador ou interrupção comercial
- imprecisão dos resultados do produto ou de produtos associados
- danos ou perda de programas de software ou suportes de armazenamento de dados amovíveis ou
- infecções de vírus e outras causas.

Isto é aplicável a perdas e danos ao abrigo de qualquer teoria legal, incluindo negligência e outros actos ilícitos, violação do contrato, garantia expressa ou implícita e responsabilidade objectiva (mesmo que a Sony ou um membro da RSA tenham sido avisados da possibilidade de ocorrência destes danos).

Onde as leis locais proibirem ou limitarem estas exclusões de responsabilidade, a Sony exclui ou limita a respectiva responsabilidade apenas até à extensão máxima permitida pelas leis aplicáveis. Por exemplo, alguns países proíbem a exclusão ou limitação de danos resultantes de negligência, negligência grosseira, dolo, fraude e actos semelhantes. A responsabilidade da Sony ao abrigo da presente garantia nunca excederá o preço pago pelo produto mas, se as leis aplicáveis só permitirem limitações de responsabilidade superiores, aplicam-se as limitações superiores.

## Os seus direitos legais reservados

Os clientes têm direitos legais (estatutários) ao abrigo das leis nacionais aplicáveis relacionadas com a venda de produtos de consumo. Esta garantia não afecta os direitos estatutários que possa ter, os direitos que não podem ser excluídos ou limitados, nem os direitos contra a pessoa à qual adquiriu o produto. Poderá reivindicar quaisquer direitos que tenha à sua exclusiva discrição.

Sony Europe Limited,

A operar como Sony Belgium, bijkantoor (sucursal) Sony Europe Limited.

Uma empresa registada em Inglaterra e no País de Gales

Sede social: The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XW, Reino Unido

Número de empresa registada: 2422874

N.º IVA: BE0452161045

Morada Local: Da Vincilaan 7 - D1, 1935 Zaventem, Bélgica

<b>Período de garantia Sony para produtos VAIO novos</b>	
	<b>Computadores VAIO portáteis e de secretária</b>
Alemanha	Modelos adquiridos em revendedores autorizados Sony na Alemanha e registados em <a href="http://www.sony.de/Garantie">www.sony.de/Garantie</a> : 2 anos de garantia Todos os outros modelos: 1 ano de garantia
Áustria	2 anos de garantia
Bélgica	2 anos de garantia
Bulgária	2 anos de garantia (aplica-se apenas às versões do modelo CEM)
Cazaquistão	2 anos de garantia
Dinamarca	2 anos de garantia
Eslováquia	2 anos de garantia
Espanha	2 anos de garantia
Finlândia	2 anos de garantia
França	Modelos com o Windows 7 Professional ou o Windows 7 Ultimate pré-instalado: 2 anos de garantia Todos os outros modelos: 1 ano de garantia
Grécia	2 anos de garantia
Hungria	2 anos de garantia
Irlanda	Modelos com o Windows 7 Professional ou o Windows 7 Ultimate pré-instalado: 2 anos de garantia Todos os outros modelos: 1 ano de garantia
Itália	2 anos de garantia
Luxemburgo	2 anos de garantia
Noruega	2 anos de garantia
Países Baixos	2 anos de garantia
Polónia	2 anos de garantia
Portugal	2 anos de garantia

<b>Período de garantia Sony para produtos VAIO novos</b>	
Reino Unido	Modelos com o Windows 7 Professional ou o Windows 7 Ultimate pré-instalado: 2 anos de garantia Todos os outros modelos: 1 ano de garantia
República Checa	2 anos de garantia
Roménia	2 anos de garantia
Rússia	2 anos de garantia
Suécia	2 anos de garantia
Suíça	2 anos de garantia
Turquia	2 anos de garantia (aplica-se apenas às versões do modelo CEU)
Ucrânia	2 anos de garantia

# Serviços de suporte Sony

## Suporte pós-venda do VAIO

### Registrar o seu produto VAIO

O registo é muito importante para podermos prestar-lhe o melhor suporte possível, visto que nos permite manter registos da configuração do seu PC e de todos os contactos levados a cabo ao longo da duração da garantia. O registo também nos permite fornecer automaticamente ao seu computador acesso directo a informações ou actualizações de software. Resumidamente, permite-nos personalizar o serviço prestado. Poderá registar o seu VAIO em [www.vaio.eu/register](http://www.vaio.eu/register).



Esta opção necessita de acesso à Internet.

### Aceder aos serviços de suporte do VAIO

#### <http://support.vaio.sony.eu/>

O nosso Web site, baseado em modelos, irá fornecer-lhe as informações relevantes sobre o modelo de VAIO que está a utilizar. Se estiver à procura de um controlador actualizado, só serão apresentados os controladores criados para o seu VAIO. Para além disso, a nossa equipa de suporte irá fornecer guias de resoluções de problemas e documentos de procedimentos de fácil utilização, com base nas perguntas mais frequentemente colocadas ao nosso centro de contacto.

#### **Telefone**

Recomendamos vivamente que visite <http://support.vaio.sony.eu/> antes de contactar o nosso centro de contacto, visto que é provável que a solução que procura já esteja disponível na nossa base de dados de conhecimento.

Por via telefónica, o suporte do VAIO está disponível de Segunda-feira a Sexta-feira; as horas de expediente dependem do país. Para obter as horas de expediente exactas do país em que reside, visite <http://support.vaio.sony.eu/>.

Em seguida poderá encontrar os números de telefone específicos. Os detalhes e atualizações destes números são fornecidos nas informações de registo e no nosso Web site.



Tenha disponível o número de série do seu computador VAIO quando contactar o telefonicamente o suporte do VAIO. O número de série está localizado na parte inferior, no painel posterior ou no interior do compartimento da bateria do seu computador VAIO.



Os números poderão ser actualizados periodicamente sem aviso prévio.

<b>País</b>	<b>Idioma</b>	<b>Número de telefone</b>
Alemanha	Alemão	+49 180 577 67 76
Áustria	Alemão	+43 179 56 73 33
Bélgica	Neerlandês	+32 2 7173218
	Francês	+32 2 7173219
Bulgária	Búlgaro	+359 700 1 8246
Cazaquistão	Russo	+7 7272 714480
Chipre	Inglês	+357 800 91150
Dinamarca	Dinamarquês	+45 70 112105
Eslováquia	Eslovaco	+421 552 302 801
Espanha	Espanhol	+34 914 534 087
Finlândia	Finlandês	+358 969 379 450
França	Francês	+33 1 55 69 51 28
Grécia	Grego	+30 00800 4412 1496
Hungria	Húngaro	+36 1 777 91 51
Irlanda	Inglês	+353 1 407 3040
Itália	Italiano	+39 848 801 541
Luxemburgo	Francês	+352 342 0808380
Noruega	Norueguês	+47 231 62592
Países Baixos	Neerlandês	+31 20 346 93 03
Polónia	Polaco	+48 0 801 382 462
Portugal	Português	+351 808 201 174
Reino Unido	Inglês	+44 870 240 24 08
República Checa	Checo	+420 2 4601 9146
Roménia	Romeno	+40 213 138 872
Rússia	Russo	+7 8 800 700 0939
Suécia	Sueco	+46 858 769 220
Suíça	Alemão	+41 44 800 93 00
	Francês	+41 44 800 97 00
Turquia	Turco	+90 212 444 82 46
Ucrânia	Russo	+380 443 908 246

Para obter informações de contacto para outros países, visite <http://support.vaio.sony.eu/>.

## Serviços de reparação de hardware VAIO

Se pretender mais informações sobre o modo como este serviço é fornecido, visite o Web site de suporte do VAIO (<http://support.vaio.sony.eu/>). Apesar da maioria dos problemas serem resolvidos através da Internet ou telefonicamente, a resolução de alguns problemas poderá necessitar de uma intervenção ou reparação.

Gostaríamos de chamar a sua atenção para os seguintes comentários importantes antes de procedermos à recolha do seu VAIO:

- Visto que é responsável pela cópia de segurança dos seus dados, é essencial que efectue uma cópia de segurança de todos os ficheiros existentes no disco rígido, visto que a Sony não pode garantir a integridade dos programas ou dados existentes no computador durante o processo de reparação.
- Não inclua quaisquer acessórios juntamente com a unidade principal, a menos que tenha sido instruído para o fazer.
- Será cobrada uma taxa fixa por reparações fora da garantia, caso opte por não efectuar a reparação.
- O fornecimento de uma morada, número de telefone e pessoa contactável durante as horas de expediente é obrigatório para permitir que o nosso estafeta e equipa de back-office possam fazer o seu trabalho com êxito.

Anote as informações seguintes sobre o seu computador VAIO. Terá de fornecer estas informações se necessitar de reparar o computador.

Nome do modelo e número de série:

Revendedor e carimbo:

Data de aquisição:

Nome e morada do cliente:





Página de suporte do VAIO  
<http://support.vaio.sony.eu/>

