



PULSE 3D™

Auscultadores sem fios com microfone e Adaptador

Manual de instruções



ADVERTÊNCIAS

Para evitar possíveis danos auditivos, não ouças sons a níveis de volume muito altos durante longos períodos de tempo.

Índice

Segurança e precauções	3
Limpeza	4
Bateria	4
Condições de armazenamento	5
Nomes e funções das peças	6
Configuração inicial	7
Utilizar os auscultadores com microfone sem fios com uma consola PlayStation®5 ou uma consola PlayStation®4	8
Seleção de áudio	9
Utilizar os auscultadores com microfone com o PlayStation®VR	9
Utilizar os auscultadores com microfone sem fios com um dispositivo USB	9
Utilizar os auscultadores com microfone com outros dispositivos	10
Carregar os auscultadores com microfone	10
Aspetto do indicador de estado	12
Reinicializar os auscultadores com microfone	12
Etiqueta de classificação	13
Especificações	14
GARANTIA	15

Segurança e precauções

Leia atentamente a informação escrita na embalagem e a documentação incluída antes de usar este produto. Guarde todos os documentos para futura referência.

Para obter instruções detalhadas acerca da utilização deste produto, consulte: playstation.com/help

Segurança

- Tenha em atenção todos os avisos, precauções e instruções.
- Mantenha este produto fora do alcance das crianças. As crianças podem engolir peças pequenas ou enrolar-se nos cabos, o que pode provocar lesões, acidentes ou avarias.
- Este produto tem ímanes que podem interferir com pacemakers, desfibrilhadores e válvulas de derivação programáveis ou outros dispositivos médicos. Não coloque este produto perto destes dispositivos médicos ou de pessoas que utilizem este tipo de dispositivos médicos. Consulte o respetivo médico antes de utilizar este produto se utilizar tais dispositivos médicos.
- Pare de usar o sistema imediatamente se começar a sentir-se cansado, desconfortável ou com dor de cabeça durante a utilização dos auscultadores sem fios com microfone. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- Evite utilizar os auscultadores sem fios com microfone durante períodos de tempo prolongados. Faça pausas em intervalos de cerca de 15 minutos.
- Se os auscultadores com microfone forem utilizados com um nível de volume elevado, podem provocar perdas irreversíveis de audição.
Ajuste o volume para um nível seguro.
Com o decorrer do tempo, um som com um volume cada vez mais elevado poderá começar a parecer normal, mas poderá estar a danificar a audição.
Se ouvir um zumbido nos ouvidos ou se começar a ouvir mal as outras pessoas, interrompa a utilização e faça um exame médico aos seus ouvidos. Quanto mais elevado o volume, mais cedo a audição poderá ficar afetada.
Para proteger a audição:
 - Limite o tempo de utilização dos auscultadores com microfone com um volume elevado.
 - Evite aumentar o volume para bloquear ambientes ruidosos.
 - Baixe o volume se não conseguir ouvir as pessoas a falar ao pé de si.
- Se sentir que os auscultadores com microfone estão a irritar a pele, pare imediatamente a sua utilização.
- Se houver fugas na bateria interna, pare de utilizar o produto imediatamente e contacte o apoio técnico para obter assistência. Se o líquido entrar em contacto com a sua roupa, pele ou olhos, lave imediatamente a área afetada com água limpa e consulte o seu médico. O líquido da bateria pode causar cegueira.

Utilização e manuseamento

- Evite deixar os auscultadores com microfone junto a altifalantes enquanto o microfone estiver ligado, uma vez que poderá produzir feedback (ruído sonoro).
- Não desmonte nem insira nada nos auscultadores com microfone, pois pode danificar os componentes internos ou aleijar-se ao fazê-lo.
- A bateria utilizada neste dispositivo pode apresentar risco de incêndio ou de queimaduras químicas, se não for tratada adequadamente. Não a desmonte, não a aqueça acima dos 60 °C e não a incinere.
- Respeite todos os sinais e instruções que requeiram que dispositivos elétricos e produtos de rádio estejam desligados em determinadas áreas como, por exemplo, postos de abastecimento de combustível, hospitais, zonas de explosão, ambientes potencialmente explosivos ou aviões.
- Não utilize os auscultadores com microfone enquanto anda de bicicleta, conduz ou pratica qualquer outra atividade em que seja necessária toda a sua atenção. Se o fizer, pode provocar um acidente.
- Não permita que líquidos ou pequenas partículas entrem nos auscultadores com microfone.
- Não toque no produto com as mãos húmidas.
- Não atire os auscultadores com microfone, não os deixe cair e não os sujeite a impactos físicos fortes.
- Não coloque objetos pesados sobre os auscultadores com microfone.
- Não coloque nenhum material de borracha ou vinil no exterior dos auscultadores com microfone durante um período prolongado de tempo.

Limpeza

- Utilize um pano macio e seco para limpar os auscultadores com microfone. Não utilize solventes ou outros produtos químicos. Não limpe com um pano de limpeza quimicamente tratado.

Bateria

Atenção – usar a bateria incorporada:

- Este produto contém uma bateria recarregável de íões de lítio.
- Antes de utilizar este produto, leia atentamente e respeite todas as instruções de manuseamento e carregamento da bateria.
- Tenha especial atenção ao manusear a bateria. A utilização incorreta pode causar incêndios e queimaduras.
- Nunca tente abrir, esmagar, aquecer ou incendiar a bateria.
- Não deixe a bateria a carregar por um período prolongado de tempo quando o produto não estiver a ser utilizado.
- Elimine sempre as baterias usadas de acordo com as leis ou os requisitos locais.
- Não toque numa bateria danificada ou com fugas.

Vida útil e duração da bateria

- A bateria tem uma vida útil limitada. A duração da carga da bateria diminui gradualmente com o uso repetido e a antiguidade. A vida útil da bateria é também determinada pelo método de armazenamento, o estado da utilização, o ambiente e outros fatores.
- Recarregue-a num ambiente em que a temperatura se mantenha entre 10 °C e 30 °C. O recarregamento pode não ser tão eficiente quando é efetuado noutros ambientes.
- A duração da bateria pode variar dependendo das condições de utilização e de fatores ambientais.

Quando não o estiver a utilizar

Quando o produto não for utilizado durante um longo período de tempo, recomenda-se que o carregue totalmente pelo menos uma vez por ano, para manter a sua funcionalidade.

Condições de armazenamento

- Não exponha os auscultadores com microfone e a bateria a temperaturas extremamente altas ou baixas durante a utilização, o transporte ou enquanto estão guardados.
- Não deixe exposto à luz solar direta durante longos períodos de tempo (por exemplo, num automóvel durante o verão).
- Não guarde os auscultadores com microfone ao pendurar pela faixa do suporte para a cabeça. Após um determinado período de tempo, a faixa pode esticar e alargar o ajuste dos auscultadores com microfone.

NOTA:

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequências e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais às comunicações via rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerão interferências numa instalação específica. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à receção do rádio ou do televisor, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, encorajamos o utilizador a tentar corrigir as interferências, tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada de eletricidade de um circuito diferente daquele que está a ser utilizado pelo recetor.
- Se precisar de ajuda, consulte o representante ou um técnico experiente de rádio/televisão.

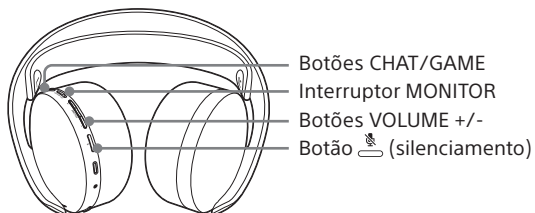
Os auscultadores sem fios com microfone acrescentam som dinâmico à experiência de entretenimento. Nota: Os produtos sem fios podem ser afetados pela presença de outros aparelhos sem fios nas proximidades. Se observar alguma anomalia no funcionamento dos auscultadores sem fios com microfone, contacte-nos antes de devolvê-los ao revendedor. Para obter detalhes, aceda a playstation.com/help

Nomes e funções das peças

Frente



Traseira

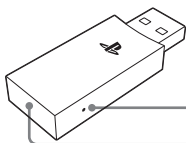


Fundo



Adaptador sem fios (CFI-ZWD1)

Estabelece ligação sem fios entre os auscultadores com microfone e a consola.



Botão de reinicialização

Indicador de estado

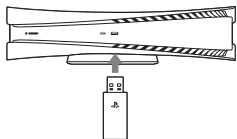
Configuração inicial

1 Ligue o cabo USB fornecido para carregar os auscultadores com microfone.

- Durante o carregamento dos auscultadores com microfone, quando não estão ligados ao adaptador sem fios, o indicador de estado dos auscultadores com microfone pulsa a laranja. Quando totalmente carregados, o indicador de estado desliga-se.
- Durante o carregamento dos auscultadores com microfone, quando estão ligados ao adaptador sem fios, o indicador de estado dos auscultadores com microfone fica branco. Quando totalmente carregados, o indicador de estado pisca uma vez a laranja e, em seguida, fica branco para indicar que ainda está ligado.


2 Ligue o adaptador sem fios a uma porta USB da consola PlayStation®5 ou PlayStation®4.

O indicador de estado no adaptador pisca a branco enquanto procura os auscultadores com microfone.



3 Deslize o interruptor (alimentação) para ligar. Quando os auscultadores com microfone são ligados, procuram o adaptador sem fios. O indicador de estado dos auscultadores com microfone pisca a azul durante a procura e fica branco quando a ligação estiver concluída.

Também pode verificar através do som. Quando os auscultadores com microfone são ligados, emitem um sinal sonoro e procuram o adaptador. Quando a ligação estiver concluída, emitem outro sinal sonoro.









Se não for possível estabelecer uma ligação, os auscultadores com microfone desligam-se. Deslize o interruptor  (alimentação) para desligar e, em seguida, para ligar. Se ainda não for possível estabelecer uma ligação, experimente reinicializar os auscultadores com microfone (consulte a secção "[Reinicializar os auscultadores com microfone](#)").

Utilizar os auscultadores com microfone sem fios com uma consola PlayStation®5 ou uma consola PlayStation®4

- Mantenha sempre o software do sistema atualizado com a versão mais recente.
- Pode utilizar até 2 auscultadores sem fios com microfone em simultâneo na consola PS5 ou na consola PS4.
- Se sair do alcance por mais de 30 segundos, ouvirá um sinal sonoro baixo que indica a perda de ligação. Quando regressar ao alcance, ouvirá um sinal sonoro alto para indicar o restauro da ligação.
- Estes auscultadores com microfone suportam áudio em 3D nas consolas PS5 se o jogo suportar áudio em 3D.
- O Complemento para auscultadores com microfone para as consolas PS4 não suporta estes auscultadores com microfone.

Estado no ecrã

Quando estabelecer a ligação à consola pela primeira vez ou quando alterar as definições, os ícones de estado são apresentados no ecrã.

	Nível de volume
	Áudio silenciado
	Microfone ligado
	Microfone silenciado
	Bateria cheia
	Bateria média
	Bateria fraca
	Bateria sem carga

Os ícones podem variar consoante a consola PlayStation® compatível utilizada.

Seleção de áudio

Silenciamento do microfone (botão)

Para silenciar o microfone dos auscultadores com microfone, prima o botão de silenciamento nos auscultadores com microfone.

Para repor o som, prima o botão novamente. O silenciamento está ativo quando o botão está aceso a laranja.

Monitorização do micro (interruptor MONITOR)

A monitorização do micro é uma funcionalidade que lhe permite ouvir a sua própria voz para ouvir como soa para os seus amigos. Deslize o interruptor para ativar a monitorização do micro.

Ouvirá um sinal sonoro:



- Ligado: sinal sonoro alto
- Desligado: sinal sonoro baixo

Quando o silenciamento é ativado, a monitorização do micro é desligada.

Equilíbrio do volume de conversação e do jogo (botões CHAT/GAME)

Pode ouvir áudio do jogo e áudio de conversação em simultâneo. Utilize os botões CHAT/GAME para ajustar o volume relativo do áudio de conversação em comparação com o áudio do jogo. Prima os botões CHAT e GAME em simultâneo para repor o volume relativo.

Alguns jogos podem ter uma funcionalidade de conversação incompatível com a funcionalidade CHAT/GAME.

- Para alterar a saída de áudio na consola PS5, selecione **Definições**  > **Som** > **Saída de áudio** > **Saída para os auscultadores**.
- Para alterar a saída de áudio na consola PS4, selecione **Definições**  > **Dispositivos** > **Dispositivos de áudio** > **Saída para os auscultadores**.

Utilizar os auscultadores com microfone com o PlayStation®VR

Pode utilizar o cabo de áudio fornecido para ligar os auscultadores com microfone à entrada para auscultadores estéreo do dispositivo de RV. Isto fornece todo o áudio processado pelo PS VR, incluindo o áudio em 3D, caso seja suportado pelo jogo.

Utilizar os auscultadores com microfone sem fios com um dispositivo USB

Pode utilizar os auscultadores com microfone com computadores compatíveis (Windows® ou macOS®) ou outro dispositivo com saída de áudio USB.

Introduza o adaptador sem fios numa porta USB Type-A do dispositivo compatível e, em seguida, ligue os auscultadores com microfone.

A funcionalidade CHAT/GAME apenas pode ser utilizada quando os auscultadores com microfone estiverem ligados a uma consola PS5 ou a uma consola PS4.

Se sair do alcance por mais de 30 segundos, ouvirá um sinal sonoro baixo que indica a perda de ligação. Quando regressar ao alcance, ouvirá um sinal sonoro alto para indicar o restauro da ligação.

Utilizar os auscultadores com microfone com outros dispositivos

Pode utilizar o cabo de áudio (4 condutores) fornecido para ligar os auscultadores com microfone à entrada de áudio de 3,5 mm dos dispositivos compatíveis.

Os auscultadores com microfone funcionam como uns auscultadores passivos quando utiliza um cabo de áudio. Desligue os auscultadores com microfone quando utilizar um cabo de áudio.

A ligação sem fios e a seguinte funcionalidade são desativadas quando utiliza um cabo de áudio.

- Equilíbrio de volume de conversação e do jogo
- Silenciamento do microfone
- Monitorização do micro
- Níveis de volume

Tem de utilizar o cabo de áudio fornecido para utilizar os microfones dos auscultadores com microfone num dispositivo compatível. Se o dispositivo não for compatível com o cabo de 4 condutores fornecido, não poderá utilizar os microfones dos auscultadores com microfone com esse dispositivo.

Cabo de áudio de 4 condutores
(fornecido)

Cabo de áudio de apenas estéreo
(não fornecido)







- Em dispositivos móveis, o áudio em 3D não é suportado.
- O volume de saída varia de acordo com o dispositivo móvel que esteja ligado. Ajuste o volume conforme necessário.

Carregar os auscultadores com microfone

Quando a bateria estiver sem carga, o carregamento completo dos auscultadores com microfone numa consola PS5 ou numa consola PS4 demora, aproximadamente, 3,5 horas.


Para determinar o nível de carga dos auscultadores com microfone, ligue e, em seguida, prima os botões CHAT e VOLUME- em simultâneo. O indicador de estado pisca e ouvem-se sinais sonoros.

Nível da bateria	Indicador de estado	Indicador de áudio
	Roxo, 3 intermitências	3 sinais sonoros
	Roxo, 2 intermitências	2 sinais sonoros
	Roxo, 1 intermitência	1 sinal sonoro
	Laranja, intermitências rápidas	1 sinal sonoro alto, 1 sinal sonoro baixo

Quando o nível da bateria está fraco, o indicador de estado pisca a laranja e os auscultadores com microfone emitem um sinal sonoro.

Carregue a bateria ligando os auscultadores com microfone a um dispositivo USB suportado, como a consola PS5 ou a um computador com o cabo USB fornecido.

Carregar enquanto os auscultadores com microfone não estão ligados ao adaptador sem fios	Carregar enquanto os auscultadores com microfone estão ligados ao adaptador sem fios
O indicador de estado nos auscultadores com microfone pisca a laranja.	O indicador de estado nos auscultadores com microfone está branco.
Quando totalmente carregados, o indicador de estado nos auscultadores com microfone desliga-se.	Quando totalmente carregados, o indicador de estado nos auscultadores com microfone pisca uma vez a laranja e, em seguida, fica branco para indicar que ainda está ligado.

- Se o indicador de estado dos auscultadores com microfone piscar a laranja e a bateria ainda não está sem carga, isto pode indicar um estado de erro. Poderá ser necessário reinicializar os auscultadores com microfone (consulte a secção "[Reinicializar os auscultadores com microfone](#)").
- Se sair do alcance e os auscultadores com microfone se desligarem do adaptador sem fios, os auscultadores com microfone desligam-se após cinco minutos para poupar bateria. Para ativar os auscultadores com microfone, deslize o interruptor  (alimentação) para desligar e, em seguida, ligue novamente.
- Pode ver o nível da bateria na consola. O nível da bateria é mostrado na secção dos acessórios do centro de controlo na consola PS5.
- Se uma porta USB não fornecer energia suficiente para o carregamento, ligue os auscultadores com microfone a uma porta USB diferente.
- Recomenda-se que carregue a bateria num ambiente com uma temperatura entre os 5 °C e os 35 °C. O carregamento noutros ambientes poderá não ser tão eficaz.
- Se não tencionar utilizar os auscultadores sem fios com microfone durante um período de tempo prolongado, recomenda-se que os carregue totalmente, pelo menos, uma vez por ano, para ajudar a manter a bateria funcional.

Aspeto do indicador de estado

Os indicadores de estado nos auscultadores com microfone e no adaptador sem fios informam-no sobre o estado de ligação e de carregamento, assim como o nível da bateria.

Indicador de estado (auscultadores com microfone)

Cor do indicador de estado	Comportamento	Descrição
Azul	Intermitente	A procurar o adaptador sem fios
Branco	Fixo	Ligado ao adaptador sem fios
Laranja	Pulsante	Carregamento dos auscultadores com microfone (sem ligação ao adaptador sem fios)
	Intermitente	Bateria dos auscultadores com microfone fraca/sem carga, a desligarshutting*

* Se o indicador dos auscultadores com microfone piscar a laranja e os auscultadores com microfone não se desligarem, isto pode indicar um estado de erro. Poderá ser necessário reinicializar os auscultadores com microfone (consulte a secção "[Reinicializar os auscultadores com microfone](#)").

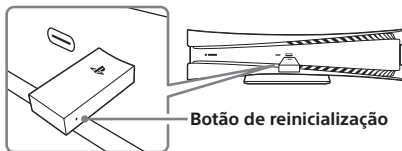
Indicador de estado (adaptador sem fios)

Cor do indicador de estado	Comportamento	Descrição
Branco	Intermitência dupla	A procurar os auscultadores com microfone
	Intermitente	A emparelhar com os auscultadores com microfone
	Fixo	Ligado aos auscultadores com microfone

Reinicializar os auscultadores com microfone

Se os auscultadores com microfone não responderem, experimente reiniciá-los.

- 1 Desligue os auscultadores com microfone.
- 2 Ligue o adaptador sem fios à consola ou a outra porta USB Type-A com energia.
- 3 Introduza um pequeno pionés ou objeto semelhante (não fornecido) no orifício que contorna o botão de reinicialização no adaptador sem fios e prima, pelo menos, durante um segundo.



- 4 Nos auscultadores com microfone, mantenha premido o botão CHAT e o botão VOLUME+.
 - 5 Enquanto mantém o botão CHAT e o botão VOLUME+ premidos, deslize o interruptor de alimentação dos auscultadores com microfone para ligar.
- Se a reinicialização for bem-sucedida, os auscultadores com microfone e o adaptador ligam-se.

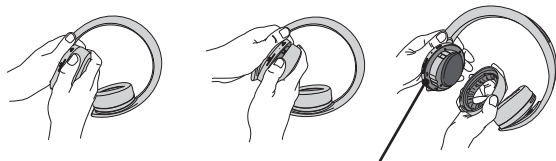
Etiqueta de classificação

A Etiqueta de classificação contém informações de modelo específico, fabrico e conformidade. Situa-se por baixo da almofada direita.

Para remover a almofada e aceder à Etiqueta de classificação:

- 1 Use uma mão para segurar nos auscultadores com microfone.
- 2 Com a outra mão, agarre a estrutura da almofada.
- 3 Puxe a almofada para fora.

Para voltar a colocar a almofada, alinhe a almofada com a estrutura interna. Empurre-a para a estrutura até ouvir um estalido.



Etiqueta de classificação

Especificações

Potência nominal de entrada	Auscultadores sem fios com microfone: 5 V = 650 mA Adaptador sem fios: 5 V = 100 mA
Tipo de bateria	Bateria de iões de lítio recarregável incorporada
Voltagem da bateria	3,65 V =
Capacidade da bateria	1000 mAh
Temperatura ambiente de utilização	5 °C a 35 °C
Dimensões (l/a/p)	Auscultadores sem fios com microfone: 213 x 190 x 91 mm Adaptador sem fios: 48 x 18 x 8 mm
Peso	Auscultadores sem fios com microfone: 292 g Adaptador sem fios: 6 g
Sistema de comunicação	2,4 GHz RF
Alcance máximo de comunicações	Aprox. 10 m ^{*1}
Tempo de utilização quando totalmente carregado	Até 12 horas no nível de volume médio ^{*2}
Conteúdo	Auscultadores sem fios com microfone (1) Adaptador sem fios (1) Cabo de áudio de 1,2 m. (1) Cabo USB de 1,5 m. (1) Manual de início rápido (1) Manual de segurança (1)

*1 O alcance real de comunicações varia de acordo com fatores como por exemplo: obstáculos entre os auscultadores com microfone e o adaptador sem fios, campos magnéticos criados por aparelhos eletrónicos (como um micro-ondas), eletricidade estática, desempenho da antena, e o sistema operativo e as aplicações de software que estão a ser utilizadas. Dependendo do ambiente de utilização, a receção pode ser interrompida.

*2 O tempo real de utilização varia de acordo com fatores como a carga da bateria e a temperatura ambiente.

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

O uso comercial ou aluguer deste produto é proibido.

GARANTIA

Este produto está abrangido pela garantia do fabricante durante 12 meses a contar da data de compra. Consulte a garantia fornecida com a embalagem do sistema PlayStation®5 ou PlayStation®4 para mais detalhes.

Este produto foi fabricado pela ou em nome da Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Importado e distribuído na Europa pela Sony Interactive Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, United Kingdom.

O representante autorizado para emitir e deter declarações de conformidade é a Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica.

Fabricado na China.

Para clientes na Europa e na Turquia.



Quando encontra qualquer um destes símbolos em algum dos nossos produtos elétricos, baterias ou embalagens, isso indica que o produto elétrico ou a bateria correspondente não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal na UE, na Turquia ou outros países com sistemas de recolha de resíduos separados. Para assegurar o tratamento correto dos resíduos, elimine-os através de um serviço de recolha autorizado, em conformidade com as leis ou requisitos locais. Os produtos elétricos ou baterias usados também podem ser eliminados sem quaisquer custos quando compra produtos novos do mesmo tipo. Além disso, nos países da UE, os revendedores de maiores dimensões poderão aceitar pequenos produtos eletrônicos usados sem quaisquer custos. Pergunte no seu revendedor local se este serviço está disponível para os produtos que pretende eliminar. Assim, ajudará a conservar os recursos naturais e a melhorar as normas de proteção ambiental relativas ao tratamento e à eliminação de resíduos elétricos.

Este símbolo poderá ser utilizado em baterias juntamente com outros símbolos químicos. O símbolo químico do chumbo (Pb) é apresentado se a bateria tiver mais de 0,004% de chumbo.

Este produto contém uma bateria que foi incorporada no mesmo de forma permanente por questões de segurança, desempenho ou integridade dos dados. A bateria não deverá necessitar de ser substituída durante a vida útil do produto e deverá apenas ser retirada por pessoal técnico qualificado. Para assegurar a eliminação correta da bateria, elimine este produto de acordo com os procedimentos para o tratamento e a eliminação de resíduos elétricos.

Declaração de “Conformidade Informal” com a Directiva RE

Sony Interactive Entertainment Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/UE.

Para mais informações, por favor, consulte a seguinte URL:


<http://www.compliance.sony.de/>

As frequências utilizadas pela funcionalidade de rede sem fios deste produto são a banda de 2,4 GHz.

Banda de frequência sem fios e potência de saída máxima:

- 2,4 GHz proprietário: menos do que 10 mW.

"PS" e "PlayStation" são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Sony Interactive Entertainment Inc.

"SONY" e " " são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Sony Corporation.



Sony
Interactive
Entertainment

