

# Sonos<sup>®</sup> BOOST

Guía del producto

ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN QUE ESTÁ SUJETA A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Se prohíbe la reproducción o transmisión de cualquier porción de esta publicación en cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, lo cual incluye sin limitación la fotocopia, la grabación, los sistemas de recuperación de información o las redes informáticas, sin la autorización escrita de Sonos, Inc.

Sonos y todos los nombres de productos y eslóganes de Sonos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sonos, Inc. Patente y marca comercial Sonos registrada.

Los productos de Sonos pueden estar protegidos por una o más patentes. Nuestra información sobre las patentes de los productos se puede encontrar aquí: [sonos.com/legal/patents](http://sonos.com/legal/patents)

iPhone®, iPod®, iPad® e iTunes® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.

Windows® es una marca comercial de Microsoft Corporation en EE.UU. y en otros países.

Android™ es una marca comercial de Google Inc.

La tecnología de codificación de sonido MPEG Layer-3 se utiliza bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

Sonos utiliza software MSNTP, el cual ha sido desarrollado por N.M. Maclaren en la Universidad de Cambridge.

© Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © Copyright, University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

Todos los productos y servicios mencionados podrían ser marcas comerciales o de servicio de sus respectivos propietarios.

enero 2015

© 2004-2015 por Sonos, Inc. Reservados todos los derechos.

# Sonos BOOST™

El Sonos BOOST es un accesorio opcional que puede adquirir para desplegar toda la potencia de Sonos.

## ¿Cuándo debo usar un BOOST?

- **Para aumentar el rendimiento inalámbrico.** Si su red WiFi ya tiene una gran demanda con la transmisión de vídeo, los juegos y la navegación por la Web, conecte un BOOST a su router para establecer una red inalámbrica separada exclusivamente para sus altavoces Sonos.
- **Para conseguir cobertura resistente.** Si desea reforzar el rendimiento inalámbrico de su sistema Sonos, un BOOST proporciona tres señales de 360 grados de transmisión con antena inalámbrica a través de paredes y techos para una cobertura perfecta, incluso en la habitación más remota de su casa.
- **Para crear sonido envolvente con calidad de cine.** Si desea crear una experiencia de sonido envolvente inmersiva que sea fácil de configurar y controlar, conecte un BOOST a su router y conecte un SUB™ de forma inalámbrica y un par de altavoces PLAY:1® o PLAY:3® a su configuración de centro de entretenimiento doméstico de PLAYBAR®.



## ¿Es usuario nuevo de Sonos?

Solamente necesita realizar unos cuantos pasos para poner en marcha el sistema Sonos (los pasos siguientes se explican de forma detallada en la Guía de Inicio rápido que se incluye con el BOOST) —

- Conecte un Sonos BOOST al router con un cable Ethernet (proporcionado).
- Coloque otros productos de Sonos en las habitaciones de su elección.
- Descargue una aplicación Sonos Controller y luego siga las indicaciones en pantalla para configurar Sonos.

Una vez que haya configurado el sistema de música, puede añadir más productos de Sonos en cualquier momento.

## ¿Está añadiendo componentes a un sistema de Sonos existente?

Sonos se puede ampliar fácilmente a varias habitaciones. Si está agregando este BOOST a un sistema de música Sonos existente, vaya directamente a "Adición a un Sonos system existente" on page 3.

## Su red doméstica

Para el acceso a servicios de música de Internet, a radio por Internet y a cualquier música digital almacenada en su ordenador o dispositivo de almacenamiento conectado a red (NAS), la red doméstica debe cumplir estos requisitos:

### Requisitos de red

**Nota:** La red debe contar con una conexión a Internet de alta velocidad, debido a que el sistema Sonos está diseñado para proporcionarle actualizaciones de software en línea. Debe registrar el sistema Sonos a fin de recibir dichas actualizaciones, de modo que cerciórese de registrarlo durante el proceso de configuración. No compartiremos su dirección de correo electrónico con otras empresas.

- Módem de DSL o cable de alta velocidad, o bien, conexión de banda ancha de fibra hasta el hogar para la reproducción debida de los servicios de música basados en Internet. (Si el proveedor de servicios de Internet solamente ofrece acceso a Internet por satélite, podrían presentarse problemas de reproducción debido a las velocidades de descarga variables.)
- Si el módem no es una combinación de módem y router, y desea sacar partido de las actualizaciones en línea automáticas de Sonos, o reproducir música procedente de un servicio de música basado en Internet, **debe instalar un router en la red doméstica**. Si no posee un router, cómprelo e instálelo antes de continuar. Si va a utilizar la aplicación Sonos Controller en un smartphone Android™, iPhone®, iPod Touch®, iPad® u otro tablet, necesitará un router *inalámbrico*. Visite nuestro sitio web en <http://faq.sonos.com/apps> para obtener más información.
- Conecte un Sonos BOOST al router si:
  - Tiene una casa más grande en la que el rendimiento WiFi no es resistente y desea reforzar el rendimiento inalámbrico de su sistema Sonos.
  - Su red WiFi ya tiene una gran demanda con la transmisión de vídeo y la navegación por la Web y desea crear una red inalámbrica separada solo para sus altavoces Sonos.
  - Desea conectar de forma inalámbrica un SUB y/o un par de altavoces PLAY:1 o PLAY:3 a su configuración de centro de entretenimiento doméstico de PLAYBAR.
- Para obtener mejores resultados, se recomienda que conecte el ordenador o la unidad NAS que contenga la colección de su biblioteca musical personal al router de la red doméstica con un cable Ethernet.

### Requisitos de sistema

- Windows® XP SP3 y superior
- Macintosh® OS X 10.6.8 y superior
- Compatible con dispositivos iPhone®, iPod touch® e iPad® con iOS 6.0 o posterior, algunas características requieren versiones superiores de iOS.
- Android:™ 2.1 o superior. Algunas características requieren versiones superiores de Android

**Nota:** Para obtener la lista más reciente de requisitos de sistema, incluso las versiones de sistema operativo que son compatibles, visite nuestro sitio Web en <http://faq.sonos.com/specs>.

## Adición a un Sonos system existente

Una vez que haya configurado el sistema Sonos, puede añadir con facilidad más altavoces de Sonos en cualquier momento (hasta 32 habitaciones).

**Nota:** Si compró un Sonos BOOST para sustituir un altavoz Sonos que está conectado actualmente a su router, asegúrese de agregar el BOOST a su sistema Sonos (vea los pasos a continuación) antes de desconectar y mover el altavoz original cableado de Sonos.

1. Conecte el adaptador de alimentación y enchúfelo al Sonos BOOST.
2. Elija una de las opciones siguientes:
  - Seleccione **Añadir un BOOST** en el menú **Administrar** en un Mac o PC.
  - Seleccione **Añadir un BOOST** en el menú **Ajustes** en el Controller de mano.

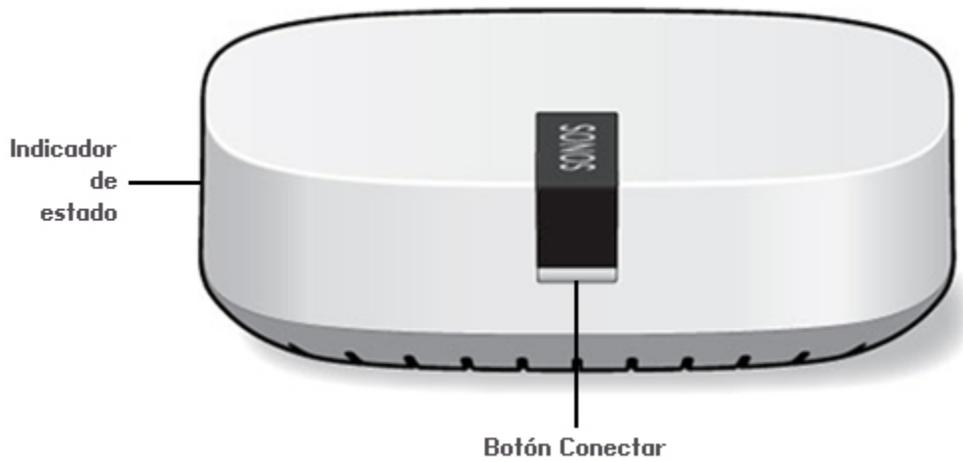
Durante el proceso de configuración, se le pedirá que pulse y suelte el botón **Conectar** que se encuentra en el lateral del Sonos BOOST. Las luces de indicación parpadean en naranja y en blanco cuando el BOOST se está conectando.

Quizá se le pida que actualice el resto del sistema Sonos durante el proceso.

Un BOOST no aparecerá en el panel **HABITACIONES** tras su configuración. Si desea cambiar los ajustes de este producto, elija una de las opciones siguientes:

- Con el Sonos Controller para PC: Seleccione **Administrar** -> Ajustes -> **Ajustes de BOOST**.
- Con el Sonos Controller para Mac: Seleccione **Sonos** -> **Preferencias** -> **Ajustes de BOOST**.
- Con el Sonos Controller de mano: Seleccione **Ajustes** -> **Ajustes de BOOST**.

## Parte frontal del Sonos BOOST



### Botón Conectar

Pulse el botón redondo **Conectar** en el lateral de la unidad para conectar el BOOST al sistema Sonos.

### Indicador de estado del BOOST

- El LED *parpadea en blanco* cuando está encendiéndose y *parpadea en naranja y blanco* cuando está conectándose al sistema Sonos.
- LED *en blanco sin parpadear* cuando está encendido y conectado al sistema Sonos (operación normal).
- El LED *parpadea en naranja* cuando se detecta una condición de error.

## Parte posterior del Sonos BOOST



### Conectores de comunicación Ethernet (2)

Use un cable Ethernet para conectar a un router, ordenador u otro dispositivo de red.

### Entrada de alimentación de CA (principal)

Utilice el adaptador de alimentación proporcionado para conectar al tomacorriente eléctrico. Asegúrese de utilizar un adaptador de alimentación que sea adecuado para la región.

## Montaje en pared

Si lo desea, puede montar el Sonos BOOST en la pared fácilmente.

1. Elija una ubicación que esté cerca de una toma eléctrica (longitud de cable de alimentación de 6 pies / 1,8 mm), lejos de fuentes de humedad, cables ocultos, líneas de gas, etc.
2. Introduzca un tornillo de cabeza redonda nº 6 estándar americano (en sistema métrico, tornillo de cabeza redonda M3,5) en la pared, dejando un hueco entre la pared y la cabeza del tornillo (aproximadamente 0,13 pulg. / 3,3 mm).

**Nota:** También se puede usar un tornillo con cabeza plana.

3. Coloque el BOOST en la pared y deslícelo hacia abajo, dejando que la cabeza del tornillo se deslice detrás del extremo más pequeño de la ranura de la cerradura en la parte trasera del BOOST.

## Resolución de problemas básicos

**Advertencia:** Bajo ninguna circunstancia el producto debe ser reparado por ninguna persona que no sea un técnico de un centro de reparación autorizado por Sonos, ya que de hacerlo se invalidará la garantía. Comuníquese con la asistencia al cliente de Sonos para obtener más información. No abra el sistema ya que existe el riesgo de sufrir un choque eléctrico.

### No se detecta el BOOST durante la configuración

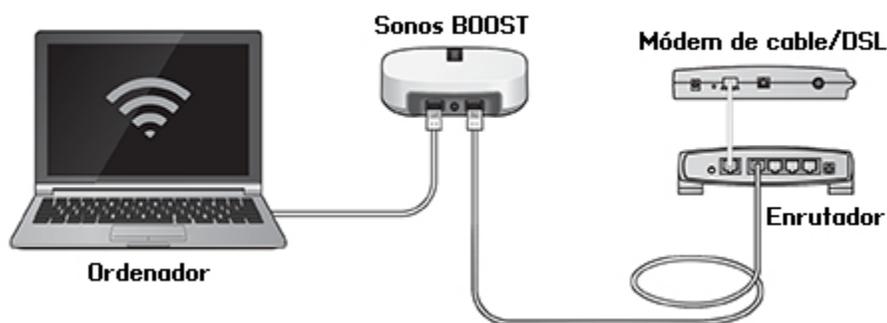
- ¿Permitió que Sonos busque las actualizaciones? El Sonos BOOST requiere la versión de software 5.1 o posterior.
- Si su versión de software es actual, es probable que un error de red o de servidor de seguridad evite que el BOOST se conecte al sistema Sonos. **Si el BOOST está conectado al router**, puede intentar los pasos siguientes para resolver el problema. Si continúa teniendo problemas, comuníquese con el equipo de asistencia al cliente de Sonos y será un placer ayudarle.

- **Compruebe el servidor de seguridad**

Si está configurando su sistema Sonos a través de un Mac o PC, el software de firewall instalado en el ordenador puede estar bloqueando los puertos que Sonos utiliza para operar. Primero, desactive todos los servidores de seguridad e intente la conexión de nuevo. Si se resuelve el problema, debe configurar el firewall a fin de que funcione con la aplicación Sonos Controller. Visite nuestro sitio Web en <http://faq.sonos.com/firewall> para obtener información adicional. Si no se resuelve el problema, intente el paso a continuación.

- **Compruebe el router**

Pase por encima del conmutador del router para determinar si existen problemas en la configuración del router. Para ello, establezca conexión con Sonos tal como se indica en la ilustración siguiente (observe que el BOOST y el ordenador aún tendrán acceso a Internet con esta configuración):



- Asegúrese de que el módem de cable o DSL esté conectado al puerto WAN (Internet) del enrutador.
- Quite de forma temporal cualquier otro componente que esté conectado a la red mediante cable.
- Conecte un cable Ethernet del ordenador directamente a la parte posterior del BOOST y luego conecte otro cable Ethernet del BOOST directamente a uno de los puertos de red local (LAN) del router.
- Cuando realice un cambio en la configuración de red, es probable que deba efectuar un ciclo de alimentación en el

BOOST. Para ello, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a enchufarlo.

- Si no está utilizando un enrutador, visite nuestro sitio Web en <http://faq.sonos.com/norouter> para obtener más información.

## No todas las habitaciones son visibles

Probablemente esté experimentando interferencias inalámbricas. Siga los pasos siguientes para cambiar el canal inalámbrico en el cual opera el sistema de Sonos.

- Con el Sonos Controller de mano: En el menú **Ajustes**, toque **Ajustes avanzados** -> **Canal SonosNet**. Elija otro canal (inalámbrico) SonosNet de la lista.
- Con la aplicación Sonos Controller para PC: Seleccione **Ajustes** -> **Avanzado** en el menú **Administrar**. En la ficha **General**, seleccione otro canal inalámbrico en la lista.
- Con la aplicación Sonos Controller para Mac: Seleccione **Preferencias** -> **Avanzado** en el menú **Sonos**. En la ficha **General**, seleccione otro canal (inalámbrico) SonosNet de la lista.

Podría tomar varios segundos para que el cambio tenga efecto. Si está reproduciendo música, se podría producir una pequeña pérdida de la música durante el cambio del canal inalámbrico.

## Indicadores de estado del reproductor

**Nota importante:** No coloque ningún objeto encima del reproductor Sonos. Esto puede impedir el flujo de aire y ocasionar el sobrecalentamiento de éste.

Luces de indicador	Estado del reproductor	Producto Sonos	Información adicional
Blanco sin parpadear	Encendido y conectado con un sistema Sonos	BRIDGE, BOOST, CONNECT™, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Si lo desea, mientras el producto esté en operación normal, puede apagar y encender la luz blanca de indicación de estado, para lo cual seleccione <b>Luz blanca de estado</b> en el menú <b>Ajustes de habitación</b> . (El indicador del SUB refleja los mismos ajustes que el reproductor con el que forma un par.)
Blanco parpadeante	Encendiéndose	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Verde parpadeante	Encendido y aún no conectado a un sistema Sonos	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	En el caso del SUB, podría indicar que el SUB aún no forma parte de un par con un reproductor.

Luces de indicador	Estado del reproductor	Producto Sonos	Información adicional
Verde sin parpadear	Volumen en cero o en silencio	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Parpadeo verde lento	El sonido envolvente o el sonido SUB está desactivado	PLAY:1, PLAY:3, SUB	Corresponde a un reproductor configurado como altavoz envolvente PLAYBAR o a un SUB que forma un par con un PLAYBAR
Naranja sin parpadear	Durante la configuración inalámbrica, sucede mientras el punto de acceso abierto de Sonos está activo de forma temporal. Si no está configurando el sistema Sonos, podría indicar el modo de advertencia.	CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Si la luz anaranjada está encendida y se reduce el nivel de volumen del reproductor automáticamente, quiere decir que el reproductor está en el modo de advertencia. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón <b>Pausar</b> para detener el sonido.</li> <li>• Compruebe que la ranura de ventilación ofrece una refrigeración adecuada</li> <li>• Compruebe la temperatura de la habitación para asegurarse de que es menor de 104°F / 40° C</li> <li>• Si el reproductor se encuentra expuesto a la luz solar directa, proporcione sombra</li> <li>• Permita que el reproductor se enfríe por varios minutos y pulse <b>Reproducir</b> para reiniciar el sonido.</li> <li>• Si no se soluciona el problema, comuníquese con la asistencia al cliente</li> </ul>
Parpadeo naranja rápido	Error al reproducir o al ir a la siguiente pista	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Indica si no fue posible reproducir o ir a la siguiente pista

Luces de indicador	Estado del reproductor	Producto Sonos	Información adicional
Parpadeo naranja	Durante la configuración de SonosNet, sucede después de pulsar un botón mientras el producto está buscando un sistema doméstico al cual conectarse.	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Parpadeo naranja y blanco lento	Modo de error	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR, SUB	<p>Si las luces parpadean en naranja y blanco, Y se silencia el volumen automáticamente, quiere decir que el reproductor tiene una condición de error.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón <b>Pausar</b> para detener el sonido.</li> <li>• Compruebe la temperatura de la habitación para asegurarse de que sea menor que 104°F / 40°C</li> <li>• Si el reproductor se encuentra expuesto a la luz solar directa, proporcione sombra</li> <li>• Permita que el producto se enfríe por varios minutos y pulse <b>Reproducir</b> para reiniciar el sonido.</li> <li>• Si no se soluciona el problema, comuníquese con la asistencia al cliente</li> </ul>

## Información de seguridad importante

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño suave y húmedo. Los productos de limpieza o disolventes domésticos podrían dañar el acabado de los componentes de Sonos.
7. No instale el aparato cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, registradores de calor, estufas o cualquier otro aparato que produzca calor.
8. Proteja el cable de alimentación a fin de que no sea pisado o pellizcado, de forma particular en los enchufes, en los receptáculos y en el punto de salida del aparato.
9. Utilice solamente accesorios especificados por el fabricante.
10. Desenchufe el aparato durante tormentas de relámpagos o si deja de utilizarse por lapsos prolongados de tiempo.
11. Todo tipo de servicio debe ser realizado por personal de servicio de Sonos calificado. El aparato requiere servicio si se ha dañado de cualquier modo; por ejemplo, si se daña el cable o enchufe de alimentación, si se derraman líquidos o se introducen objetos en el aparato, si el aparato se ha expuesto a la lluvia o humedad, si no opera normalmente o si se cae.
12. El enchufe principal debe estar a la mano a fin de desconectar el equipo.
13. **Advertencia:** A fin de reducir el riesgo de ignición o de choque eléctrico, no exponga el aparato a la lluvia o humedad.
14. No exponga el aparato a goteos o salpicaduras y no coloque objetos que contengan líquidos, tales como vasos, encima del aparato.

# Especificaciones

Función	Descripción
Conexión Ethernet	Conmutador de 2 puertos, 10/100 Mbps, MDI/MDIX automático
Puentes de red	<p>El conmutador de 2 puertos permite que los dispositivos Ethernet se conecten a través de SonosNet™</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil conectividad a Internet para otros productos de la casa: SonosNet transmite cualquier tipo de datos entre sus nodos. El BOOST tiene dos enchufes Ethernet en la parte trasera para llevar la conectividad de Internet a su decodificador de señal digital, PVR, PC, consola de juego o unidad NAS.</li> <li>Amplíe el alcance del sistema Sonos: reproduzca música de forma inalámbrica en una ubicación remota mediante la colocación de un BOOST entre el componente de Sonos y el resto del sistema Sonos.</li> <li>Amplíe el alcance inalámbrico del Controller: mejore el acceso del Sonos Controller a SonosNet colocando un BOOST en áreas donde la cobertura inalámbrica no alcance. Ideal para la retroalimentación, donde todos los productos de Sonos están en una ubicación, en lugar de estar en distintos lugares de la casa.</li> </ul>
Conectividad inalámbrica	Funciona en SonosNet, una red de malla inalámbrica de igual-a-igual dedicada exclusivamente a tu sistema Sonos para reducir las interferencias de WiFi
Conectividad de Internet	Se requiere conexión a Internet para el acceso en todo el sistema a las emisoras de radio por Internet, los servicios de música en línea y las actualizaciones de software en línea. (Se requiere una conexión a Internet de alta velocidad a través de módem de DSL o cable o bien, basada en una red local). La funcionalidad de Internet podría requerir el pago de tarifas adicionales al proveedor de servicios; podrían aplicarse cargos telefónicos locales o de larga distancia.
Botón Conectar	Configuración automática cableada o inalámbrica del sistema Sonos
Luces del panel frontal	Estado del BOOST
Fuente de alimentación	Adaptador delgado de alimentación externa, salida: CC 5V, 2A
Dimensiones (altura x ancho x profundidad)	1,3" x 4,5" x 4,5"; (33 x 115 x 115 mm)
Peso	0,42 lbs (0,191 kg)
Tornillo de montaje recomendado	Tornillo de cabeza redonda nº 6 estándar americano; en sistema métrico, tornillo de cabeza redonda M3,5
Temperatura de operación	0°C a 40°C
Acabado	Material de policarbonato de alta calidad en blanco

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Información sobre regulaciones

### Europe

Sonos declares that this product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, Eco-Design Directive 2005/32/EC, RoHS Directive 2011/65/EU and the R&TTE Directive 1999/5/EC when installed and used in accordance with the manufacturer's instructions. A copy of the full Declaration of Conformance may be obtained at [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

⚠ Attention In France, operation is limited to indoor use within the band 5150-5350 MHz.

SonosNet is the propriety wireless mesh network architecture designed to provide robust transmission of high fidelity streaming digital music. All Sonos players within the SonosNet mesh network act as both a client and access point simultaneously. Each Sonos player expands the range of SonosNet mesh network because while each device must be within range of at least one other Sonos player, they do not need to be within range of a central access point. In addition to extending the range between Sonos products, SonosNet can extend the range of other data networking devices within the home, such as Android devices directly connected to SonosNet. Due to the high network availability requirements of the SonosNet mesh network, Sonos players do not have a standby or off mode other than removing the power cord from the AC mains.

Sonos certifie que ce produit est conforme aux exigences de la directive CEM 2004/108/EC, de la directive basse tension 2006/95/EC, RoHS Directive 2011/65/EU et de la directive 1999/5/EC sur les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, sous réserve d'une installation et d'une utilisation conformes aux instructions en vigueur du fabricant. Une copie complète de la Déclaration de conformité est disponible sur le site [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

⚠ Attention. En France, l'utilisation en intérieur est limitée à la bande de fréquences 5150-5350 MHz.

SonosNet est l'architecture de réseau maillé propriétaire sans fil conçue pour permettre une transmission fiable haute fidélité lors de la diffusion de musique numérique. Tous les lecteurs Sonos au sein du réseau maillé SonosNet servent à la fois de client et de point d'accès. Chaque lecteur Sonos augmente la portée du réseau maillé SonosNet. En effet, il n'est pas indispensable que chaque périphérique soit à la portée d'un point d'accès central. Il suffit qu'il soit à la portée d'au moins un autre lecteur Sonos. Outre l'extension de la portée entre les produits Sonos, SonosNet peut étendre la portée d'autres périphériques réseau de données à l'intérieur de la maison, par exemple des périphériques Android connectés directement à SonosNet. En raison des exigences sévères en matière de disponibilité réseau auxquelles doit satisfaire le réseau maillé SonosNet, les lecteurs Sonos ne peuvent être placés en mode de veille ou d'arrêt qu'en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur CA.

Sonos erklärt hiermit, dass dieses Produkt den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC, RoHS Directive 2011/65/EU und der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC entspricht, sofern es den Anweisungen des Herstellers gemäß installiert und verwendet wird. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet ist eine proprietäre Wireless-Netzwerkarchitektur, die auf die zuverlässige Übertragung digitaler HiFi-Streaming-Musik ausgelegt ist. Alle Sonos-Player innerhalb des SonosNet-Netzwerks agieren gleichzeitig sowohl als Client als auch als Zugriffspunkt. Jeder Sonos-Player erweitert die Reichweite des SonosNet-Netzwerks, da sich jedes Gerät nur in Reichweite von mindestens einem weiteren Sonos-Player, nicht jedoch in Reichweite eines zentralen Zugriffspunkts befinden muss. Zusätzlich zur Erweiterung der Reichweite zwischen Sonos-Produkten kann SonosNet die Reichweite anderer Netzwerkgeräte innerhalb des Zuhauses erweitern, beispielsweise die von Android-Geräten, die direkt mit SonosNet

verbunden sind. Aufgrund der hohen Anforderungen an die Netzwerkverfügbarkeit des SonosNet-Netzwerks gibt es für die Sonos-Player keinen Standby- oder Aus-Modus. Hierzu muss das Netzkabel von der Stromversorgung getrennt werden.

A Sonos declara que este produto está em conformidade com os requisitos da Directiva CEM 2004/108/CE, da Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE, da Directiva RoHS (Restrição de Substâncias Perigosas) 2011/65/EU e da Directiva ETRT 1999/5/CE quando montado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante. Uma cópia completa da declaração de conformidade pode ser obtida em [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet é uma arquitetura patenteada de rede wireless mesh, desenvolvida para transmitir streaming de músicas digitais de alta qualidade. Todos os reprodutores Sonos dentro da rede mesh SonosNet atuam simultaneamente como cliente e como ponto de acesso. Cada reproduzidor Sonos aumenta a amplitude da rede mesh SonosNet porque, apesar de que cada dispositivo deve estar ao alcance de outro reproduzidor Sonos, não é necessário que eles estejam ao alcance de um ponto central de acesso. Além de ampliar o alcance entre os produtos Sonos, a SonosNet pode aumentar o alcance de outros dispositivos da rede de dados dentro de casa, como dispositivos Android conectados diretamente à SonosNet. Devido aos requisitos de alta disponibilidade da rede mesh SonosNet, os reprodutores Sonos não possuem um modo de espera e só podem ser desligados ao desconectar a fonte de energia.

Sonos intygar att den här produkten härmed följer kraven i EMC-direktivet 2004/108/EC, lågspänningsdirektivet 2006/95/EC, RoHS-direktivet 2011/65/EU och R&TTE-direktivet 1999/5/EC när den installeras och används i enlighet med tillverkarens instruktioner. En kopia av hela Konformitetsdeklarationen finns på [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet är vår egen trådlösa mesh-nätverksarkitektur som är designad att tillhandahålla stabil överföring vid streaming av digitalmusik med hifi. Alla Sonos-spelare i SonosNet-meshnätverket fungerar som klient och åtkomstpunkt samtidigt. Varje Sonos-spelare expanderar SonosNet-meshnätverkets räckvidd eftersom även om varje enhet måste vara inom räckvidden för minst en annan Sonos-spelare, behöver de inte vara inom räckvidden för en central åtkomstpunkt. Förutom att utöka räckvidden mellan Sonos-produkter kan SonosNet utöka räckvidden för andra datanätverksenheter i hemmet, exempelvis Android-enheter som är direkt uppkopplade till SonosNet. På grund av de högra kraven på nätverkstillgång för SonosNet-meshnätverket har Sonos-spelare inte något standby- eller av-läge förutom att dra ut nätsladden från kraftnätet.

Sonos verklaart dat dit product voldoet aan de vereisten van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG, de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en de R&TTE-richtlijn 1999/5/EG indien geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. Een kopie van de volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet is de gepaste, draadloze mesh-netwerkarchitectuur ontworpen voor een solide transmissie voor het streamen van digitale muziek in high fidelity. Alle Sonos-spelers binnen het SonosNet mesh-netwerk fungeren als cliënt en access point tegelijk. Elke Sonos-speler breidt het bereik van het SonosNet mesh-netwerk verder uit. Terwijl elk apparaat zich binnen het bereik van ten minste één andere Sonos-speler moet bevinden, hoeven ze niet binnen het bereik van een centraal toegangspunt te zijn. Naast het uitbreiden van het bereik tussen Sonos-producten onderling, kan SonosNet het bereik van andere netwerkapparaten in huis vergroten, zoals Android-apparaten die direct verbonden zijn met SonosNet. Door de hoge beschikbaarheidsvereisten van het SonosNet mesh-netwerk, gaan Sonos-spelers niet uit of in stand-by, tenzij de stroom wordt verbroken.

Sonos dichiara che il presente prodotto è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2004/108/EC, della direttiva Bassa tensione 2006/95/EC, della direttiva RoHS 2011/65/EU e della direttiva R&TTE 1999/5/EC, se installato e utilizzato in conformità alle istruzioni del produttore. Una copia della Dichiarazione di conformità completa è disponibile all'indirizzo [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet è l'architettura di rete mesh wireless proprietaria progettata per assicurare un'affidabile trasmissione della musica digitale in streaming ad alta fedeltà. Tutti i lettori Sonos all'interno della rete mesh SonosNet funzionano simultaneamente sia come client che come punto d'accesso. Ogni lettore Sonos estende la copertura della rete mesh SonosNet perché mentre i singoli dispositivi devono essere nel raggio di almeno un altro lettore Sonos, non devono però essere necessariamente nel raggio di un punto d'accesso centrale. Oltre ad estendere la copertura tra i prodotti Sonos, SonosNet può estendere la portata di altri dispositivi di rete all'interno della casa, ad esempio, dispositivi Android connessi direttamente a SonosNet. A causa degli elevati requisiti di disponibilità della rete mesh SonosNet, i lettori Sonos non dispongono di modalità di standby o spegnimento diverse dalla disconnessione fisica del cavo di alimentazione della presa di corrente CA.

Sonos declara que este producto cumple los requisitos de la Directiva EMC 2004/108/EC, la Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC, la Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva R&TTE 1999/5/EC si se instala y utiliza de conformidad con las instrucciones del fabricante. Podrá obtener una copia de la declaración de conformidad completa en [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet es la arquitectura de red de malla inalámbrica de propiedad diseñada para proporcionar una transmisión sólida de música digital en alta fidelidad. Todos los reproductores Sonos dentro de la red de malla SonosNet actúan como cliente y punto de acceso simultáneamente. Cada reproductor Sonos amplía el alcance de la red de malla SonosNet ya que, mientras que cada dispositivo debe estar dentro del alcance de al menos otro reproductor Sonos, estos no tienen que estar dentro del alcance de un punto de acceso central. Además de ampliar el alcance entre productos Sonos, SonosNet puede ampliar el alcance de otros dispositivos de redes de datos dentro de la casa, como dispositivos Android directamente conectados a SonosNet. Debido a los altos requisitos de disponibilidad de red de la red de malla SonosNet, los reproductores Sonos no tienen modo de apagado o de espera, sino que simplemente hay que quitar el cable de alimentación de la red eléctrica.

Sonos erklærer, at dette produkt hermed overholder kravene i EMC-direktiv 2004/108/EF, lavspændingsdirektivet 2006/95/EF, RoHS-direktivet 2011/65/EF og radioudstyrsdirektivet 1999/5/EF efter installation og anvendelse i henhold til producentens instruktioner. En kopi af den fulde overensstemmelseserklæring kan hentes på [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet er Sonos' trådløse mesh-netværksarkitektur, som er konstrueret til at levere en robust overførsel af digital musikstreaming i HiFi-kvalitet. Alle Sonos-afspillere på SonosNet-netværket fungerer både som klient og adgangspunkt samtidigt. Hver Sonos-afspiller udvider rækkevidden af SonosNet-netværket, idet hver enhed kun skal være inden for rækkevidde af mindst én Sonos-afspiller og ikke behøver at være inden for rækkevidde af et centralt adgangspunkt. Udover at kunne udvide rækkevidden mellem Sonos-produkter kan SonosNet udvide rækkevidden af andre datanetværksforbundne enheder i huset, som f.eks. Android-enheder, som er direkte forbundet til SonosNet. Som følge af de høje krav til netværkstilgængelighed for SonosNet-netværket er Sonos-afspillere ikke udstyret med en standby- eller fra-tilstand, udover ved at tage stikket ud af stikkontakten.

Η Sonos δηλώνει δια της παρούσης ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται ως προς τις απαιτήσεις της Οδηγίας για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα 2004/108/EK, της Οδηγίας σχετικά με το ρεύμα χαμηλής τάσης, 2006/95/EK, της Οδηγίας για τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών 2011/65/EE και της Οδηγίας σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό 1999/5/EK, όταν εγκαθίσταται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μπορείτε να βρείτε ένα αντίγραφο της πλήρους δήλωσης συμμόρφωσης στη διεύθυνση [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

Η SonosNet είναι μια ιδιοταγής αρχιτεκτονική ασύρματου δικτύου πλέγματος που έχει σχεδιαστεί για την εύρωστη μετάδοση ροής ψηφιακής μουσικής υψηλής πιστότητας. Όλες οι συσκευές αναπαραγωγής εντός του δικτύου πλέγματος της SonosNet λειτουργούν ταυτόχρονα τόσο ως συσκευές-πελάτες όσο και ως σημεία πρόσβασης. Κάθε συσκευή αναπαραγωγής της Sonos επεκτείνει το εύρος ενός δικτύου πλέγματος της SonosNet καθώς, ενώ κάθε συσκευή πρέπει να είναι εντός του εύρους

τουλάχιστον μίας άλλης συσκευής αναπαραγωγής της Sonos, δεν χρειάζεται να είναι εντός του εύρους ενός κεντρικού σημείου πρόσβασης. Επιπροσθέτως της επέκτασης του εύρους μεταξύ προϊόντων της Sonos, η SonosNet μπορεί να επεκτείνει το εύρος άλλων συσκευών δικτύωσης δεδομένων που βρίσκονται στο οικιακό περιβάλλον, όπως συσκευές Android που είναι απευθείας συνδεδεμένες με το SonosNet. Λόγω των απαιτήσεων υψηλής διαθεσιμότητας δικτύου του δικτύου πλέγματος της SonosNet, οι συσκευές αναπαραγωγής της Sonos δεν διαθέτουν λειτουργία αναμονής ή απενεργοποίησης πέραν της αποσύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας από την παροχή ρεύματος.

Sonos ilmoittaa, että tämä tuote täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EY, pienjännitedirektiivin 2006/95/EY, RoHS-direktiivin 2011/65/EY ja R&TTE-direktiivin 1999/5/EY vaatimukset, kun se asennetaan ja sitä käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana osoitteessa [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet on Sonoksen kehittämä reitittävä langaton verkko (eli mesh-verkko), joka mahdollistaa hifi-tason digitaalisen musiikin nopean siirron ja suoratoiston. Kaikki reitittävään SonosNet-mesh-verkkoon liitetyt Sonos-soittimet toimivat samanaikaisesti sekä asiakaslaitteina että tukiasemina. Jokainen Sonos-soitin laajentaa SonosNet-mesh-verkon kattavuutta, sillä laitteiden ei tarvitse olla keskitetyn tukiaseman kantoalueella. Riittää, että laite on vähintään yhden muun laitteen kantoalueella. Sen lisäksi että verkon toiminta-alueita voidaan laajentaa Sonos-laitteiden avulla, SonosNetin avulla voidaan laajentaa myös muiden siihen suoraan kytkettyjen verkkolaitteiden, kuten Android-laitteiden toiminta-alueita. Sonos-soittimissa ei ole SonosNet-mesh-verkon jatkuvan toiminnan takaamiseksi erillistä valmius- tai Off-tilaa. Laitteet voidaan kytkeä pois päältä vain irrottamalla ne verkkovirrasta.

## USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- All Sonos devices have in-products antennas. Users cannot reorient or relocate the receiving antenna without modifying the product
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

**Caution:** Modifications not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

## Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The installer of this radio equipment must ensure that the product is located such that it does not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site

[www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb). As mentioned before, the installer cannot control the antenna orientation. However, they could place the complete product in a way that causes the problem mentioned above.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

## Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes NMB-003 et CNR-210 en vigueur au Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit tolérer toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

L'installateur du présent matériel radio doit veiller à ce que le produit soit placé ou orienté de manière à n'émettre aucun champ radioélectrique supérieur aux limites fixées pour le grand public par le ministère fédéral Santé Canada ; consultez le Code de sécurité 6 sur le site Web de Santé Canada à l'adresse : [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb). Comme indiqué auparavant, l'installateur ne peut pas contrôler l'orientation de l'antenne. Il peut néanmoins placer le produit tout entier de manière à provoquer le problème décrit ci-dessus.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

## RF Exposure Requirements



To comply with FCC and Industry Canada exposure essential requirements, a minimum separation distance of 20cm (8 inches) is required between the equipment and the body of the user or nearby persons.

## Exigences en matière d'exposition aux radiofréquences

Pour satisfaire aux exigences essentielles de la FCC et d'Industrie Canada concernant l'exposition, une distance minimum de 20 cm (8 pouces) doit être respectée entre l'équipement et l'utilisateur ou des personnes se trouvant à proximité.

## Recycling Information

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead please deliver it to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By recycling this product correctly, you will help conserve natural resources and prevent potential negative environmental consequences. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.