

# Sonos<sup>®</sup> BOOST

Manuale dell'utente

QUESTO DOCUMENTO CONTIENE INFORMAZIONI SOGGETTE A MODIFICA SENZA PREAVVISO.

Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualunque mezzo, elettronico o meccanico, inclusi ma non solo fotocopia, registrazione, sistemi di ripristino delle informazioni o reti informatiche, senza previa autorizzazione scritta di Sonos, Inc.

Sonos e tutti gli altri nomi di prodotti e gli slogan Sonos sono marchi commerciali o marchi registrati di Sonos, Inc. Sonos Reg. U.S. Pat. & Tm. Off.

I prodotti Sonos possono essere tutelati da uno o più brevetti. Le informazioni relative ai brevetti sui prodotti sono disponibili al sito:

[sonos.com/legal/patents](http://sonos.com/legal/patents)

iPhone®, iPod®, iPad® e iTunes® sono marchi di Apple Inc., registrati negli U.S.A. e in altri Paesi.

Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Android™ è un marchio di Google, Inc.

La tecnologia di decodifica audio MPEG Layer-3 è concessa in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.

Sonos utilizza software MSNTP, sviluppato da N.M. Maclaren presso l'Università di Cambridge.

© Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © Copyright, Università di Cambridge, 1996, 1997, 2000.

Tutti gli altri prodotti e servizi citati potrebbero essere marchi di fabbrica o di servizio dei rispettivi proprietari.

novembre 2014

© 2004-2014 by Sonos, Inc. Tutti i diritti riservati.

# Sonos BOOST

Sonos BOOST è un accessorio opzionale che si può acquistare per sfruttare tutta la potenza di Sonos.

## Quando si deve utilizzare un BOOST?

- **Per migliorare le prestazioni wireless.** Se la rete WiFi è già molto impegnata per lo streaming di video, giochi e la navigazione su Internet, connettere un BOOST al router per creare una rete wireless dedicata appositamente ai diffusori Sonos.
- **Per ottenere una copertura estremamente affidabile.** Se si desidera rafforzare le prestazioni wireless del sistema Sonos, un BOOST offre tre antenne wireless che emettono segnali a 360 gradi attraverso pareti e soffitti per offrire una copertura uniforme anche delle stanze più remote della casa.
- **Per creare un audio surround coinvolgente.** Se si desidera creare un'esperienza audio surround coinvolgente, facile da configurare e controllare, collegare un BOOST al router e connettere in modalità wireless un SUB™ e una coppia di diffusori PLAY:1® o PLAY:3™ alla configurazione home theater della PLAYBAR®.



## Nuovi utenti Sonos?

Il sistema Sonos può essere predisposto all'uso in pochi semplici passaggi (la procedura riportata di seguito è illustrata ampiamente nella Guida rapida fornita con il BOOST) —

- Collegare un Sonos BOOST al router utilizzando un cavo Ethernet (in dotazione).
- Installare gli altri prodotti Sonos nelle stanze a scelta.
- Scaricare un'app Sonos Controller e seguire le istruzioni sullo schermo per installare Sonos.

Dopo aver installato il sistema musicale si possono aggiungere altri prodotti Sonos in qualsiasi momento.

## In aggiunta a un sistema Sonos esistente?

Sonos può essere facilmente esteso stanza per stanza. Se si sta aggiungendo questo BOOST a un sistema Sonos già esistente, andare direttamente alla sezione "Aggiunta a un sistema Sonos esistente" a pagina 3.

## La rete domestica

Per poter accedere ai servizi musicali e alle radio disponibili su Internet, oltre che alla musica digitale memorizzata nel computer o in un dispositivo NAS (Network-Attached Storage), la rete domestica deve avere i seguenti requisiti:

### Requisiti di rete

**Nota:** La rete deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità, poiché il sistema Sonos è progettato per fornire aggiornamenti software online. Per ricevere tali aggiornamenti è necessario che il sistema Sonos sia registrato, quindi ricordarsi di effettuare la registrazione durante la procedura di installazione. Sonos si impegna a non fornire l'indirizzo e-mail dell'utente ad altre aziende.

- Modem DSL/via cavo ad alta velocità o connessione a banda larga in fibra per una corretta riproduzione dei servizi musicali Internet (se il fornitore di servizi offre solo l'accesso a Internet via satellite, si potrebbero riscontrare problemi di esecuzione dovuti alle oscillazioni della velocità di download).
- Se il modem non è già associato a un router, per sfruttare gli aggiornamenti online automatici di Sonos o per accedere in streaming alla musica di un servizio musicale Internet, è **necessario installare un router nella rete domestica**. Se non si dispone di un router è necessario acquistarne ed installarne uno prima di proseguire. Se si intende utilizzare l'app Sonos Controller con uno smartphone Android™, l'iPhone®, l'iPod touch®, l'iPad® o un altro tablet, potrebbe essere necessario installare un router *wireless* nella rete domestica. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://faq.sonos.com/apps> per maggiori informazioni.
- Collegare un Sonos BOOST al router se:
  - La propria casa è di grandi dimensioni e le prestazioni WiFi non sono abbastanza elevate e si desidera migliorare le prestazioni wireless del sistema Sonos.
  - La rete WiFi è già molto impegnata per lo streaming di video, giochi e la navigazione su Internet e si desidera creare una rete wireless dedicata appositamente ai diffusori Sonos.
  - Si desidera connettere in modalità wireless un SUB e/o una coppia di diffusori PLAY:1 o PLAY:3 alla configurazione home theater della PLAYBAR.
- Per risultati ottimali, è opportuno connettere il computer o l'unità NAS che contiene la raccolta di musica personale al router della rete domestica utilizzando un cavo Ethernet.

### Requisiti del sistema

- Windows® XP SP3 e versioni successive
- Macintosh® OS X 10.6.8 e successivo
- Compatibile con iPhone®, iPod touch® e iPad® con iOS 6.0 o successivo, alcune funzionalità richiedono versioni successive di iOS
- Android™: 2.1 e successivo, alcune funzionalità richiedono versioni successive di Android

**Nota:** Per informazioni aggiornate sui requisiti di sistema, tra cui le versioni dei sistemi operativi supportate, visitare il nostro sito Web all'indirizzo <http://faq.sonos.com/specs>.

## Aggiunta a un sistema Sonos esistente

Dopo aver installato il sistema Sonos, si possono aggiungere facilmente altri diffusori Sonos in qualsiasi momento (fino a 32 stanze).

**Nota:** Se si è acquistato un Sonos BOOST per sostituire un diffusore Sonos attualmente collegato al router, accertarsi di aggiungere il BOOST al sistema Sonos (vedere la procedura sotto) prima di scollegare o spostare il diffusore Sonos originariamente collegato con il cavo.

1. Collegare l'adattatore di corrente e inserire la spina Sonos BOOST nella presa di corrente.
2. Scegliere una delle seguenti opzioni:
  - Selezionare **Aggiungi un BOOST** dal menu **Gestisci** di un Mac o di un PC.
  - Selezionare **Aggiungi un Boost** dal menu **Impostazioni** di un controller palmare.

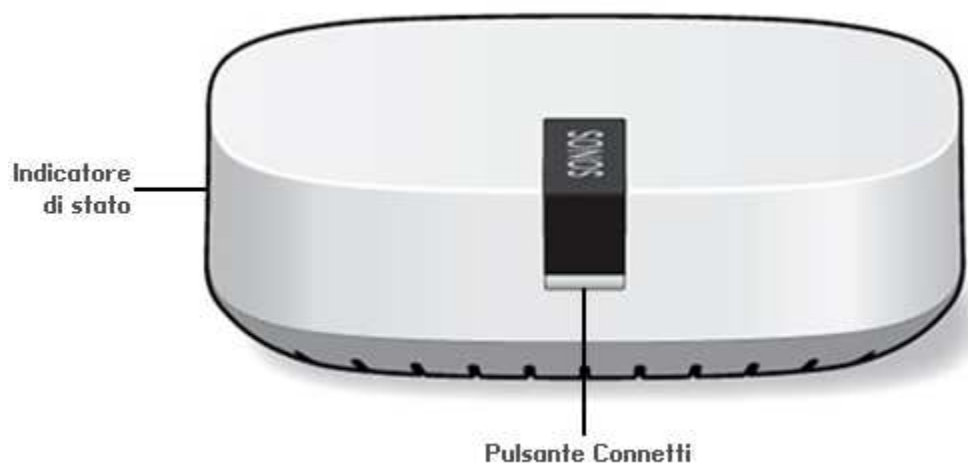
Durante la procedura di installazione verrà richiesto di premere e rilasciare il pulsante di **connessione** che si trova su Sonos BOOST. Gli indicatori lampeggeranno emettendo una luce arancione e bianca durante la connessione del BOOST.

Durante questo processo, può venire richiesto di aggiornare il resto del sistema Sonos.

Un BOOST non verrà visualizzato nel riquadro **STANZE** dopo l'installazione. Se si desidera modificare le impostazioni per questo prodotto, è possibile scegliere una delle seguenti opzioni:

- Se si utilizza Sonos Controller per PC: selezionare **Gestisci** -> **Impostazioni** -> **Impostazioni BOOST**.
- Se si utilizza Sonos Controller per Mac: selezionare **Sonos** -> **Preferenze** -> **Impostazioni BOOST**.
- Se si utilizza un controller Sonos palmare: selezionare **Impostazioni** -> **Impostazioni BOOST**.

## Sonos BOOST - Lato anteriore



### Pulsante di connessione

Premere il pulsante di **connessione** rotondo sul lato dell'unità per connettere il BOOST al sistema Sonos.

### Indicatore di stato - BOOST

- *LED Lampeggiante bianco* quando si accende il dispositivo; *lampeggiante arancione e bianco* quando lo si connette al sistema Sonos.
- *LED Fisso bianco* quando il dispositivo è acceso e connesso al sistema Sonos (normale funzionamento).
- *LED arancione lampeggiante* quando si verifica una condizione di errore.

## Sonos BOOST - Lato posteriore



### Connettori switch Ethernet (2)

Utilizzare un cavo Ethernet per connettersi a un router, un computer o un altro dispositivo di rete.

### Corrente CA (tensione di rete) in ingresso

Utilizzare l'alimentatore di corrente fornito per collegarsi alla presa di corrente. Accertarsi che l'adattatore di corrente sia idoneo al proprio Paese.

## Installazione a parete

Se lo si desidera, Sonos BOOST può essere facilmente installato a una parete.

1. Scegliere una collocazione vicina a una presa di corrente (il cavo di alimentazione è lungo 1,8 m), lontana dalle fonti di calore, cablaggi nascosti, tubi del gas, ecc.
2. Inserire nel muro una vite a testa tonda n.6 (standard americano) (vite a testa tonda M3.5 con il sistema metrico decimale), lasciando uno spazio tra il muro e la testa della vite (circa 3,3 mm).

**Nota:** Vanno bene anche le viti a testa cilindrica (TC)

3. Posizionare il BOOST sulla parete farlo scorrere verso il basso, in modo che la testa della vite si infili dietro l'estremità più piccola della fessura sul retro del BOOST.

## Nozioni di base per la risoluzione dei problemi

**Avviso:** Per la riparazione del prodotto rivolgersi sempre ed esclusivamente ad un centro autorizzato Sonos, pena l'annullamento della garanzia. Per maggiori informazioni contattare il Servizio Clienti Sonos. Non aprire il sistema per evitare il rischio di scosse elettriche.

### BOOS non rilevato durante l'installazione

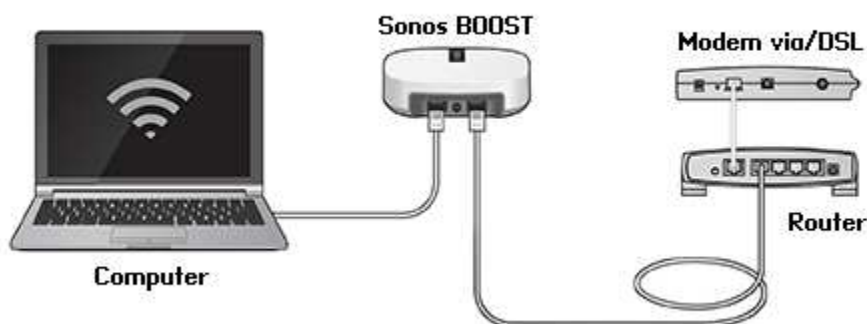
- Si è consentito a Sonos di verificare se sono disponibili aggiornamenti software? Sonos BOOST richiede la versione software 5.1 o successiva.
- Se la versione del software è aggiornata, è possibile che sia un problema riguardante rete o il firewall a impedire al BOOST di connettersi al sistema Sonos. **Se il BOOST è connesso al router**, è possibile provare a risolvere il problema seguendo la procedura riportata sotto. Se il problema persiste, contattare il team del Servizio Clienti Sonos per ulteriore assistenza.

- **Controllare il firewall**

Se si utilizza un Mac o un PC per installare il sistema Sonos, è possibile che il firewall installato sul computer blocchi le porte utilizzate da Sonos per operare. Innanzitutto, disattivare tutti i firewall e riprovare a connettersi. Se il problema è risolto, configurare il firewall in modo compatibile con il funzionamento dell'app Sonos Controller. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://faq.sonos.com/firewall> per maggiori informazioni. Se il problema persiste, provare con il passo riportato sotto.

- **Controllare il router**

È possibile ignorare lo switch del router per determinare se ci sono problemi di configurazione del router collegando Sonos come nell'illustrazione sottostante (si noti che il BOOST e il computer continueranno ad avere accesso a Internet con questa configurazione):



- Assicurarsi che il modem DSL/via cavo sia connesso alla porta WAN (Internet) del router.
- Rimuovere temporaneamente qualsiasi altro componente collegato alla rete.
- Collegare un cavo Ethernet dal computer direttamente al retro del BOOST, quindi connettere un altro cavo Ethernet dal BOOST direttamente a una alle porte LAN del router.



- Quando si modifica la configurazione di rete, potrebbe essere necessario scollegare e ricollegare il BOOST alla presa di corrente.
- Se non si utilizza un router, visitare il sito Web all'indirizzo <http://faq.sonos.com/norouter> per maggiori informazioni.

## Non tutte le stanze sono visibili

Probabilmente ci sono delle interferenze wireless. Cambiare il canale wireless su cui opera il sistema Sonos eseguendo la procedura riportata di seguito.

- Se si utilizza un controller Sonos palmare: Toccare **Impostazioni** -> **Impostazioni avanzate**, quindi **Canale wireless**. Scegliere un altro canale wireless dall'elenco.
- Se si utilizza Sonos Controller per PC: Selezionare **Impostazioni** -> **Avanzate** dal menu **Gestisci**, quindi selezionare un altro canale wireless.
- Se si utilizza Sonos Controller per Mac: Selezionare **Preferenze** -> **Avanzate** dal menu **Sonos**, quindi selezionare un altro canale wireless.

Prima che il trasferimento sia effettivo potrebbero trascorrere alcuni secondi. Se era in corso la riproduzione di un brano musicale potrebbe verificarsi una breve interruzione durante il cambio di canale wireless.

## Indicatori di stato del lettore

**Nota importante:** Non appoggiare oggetti sopra al lettore Sonos. Potrebbero ostacolare il flusso d'aria e provocarne il surriscaldamento.

Indicatori luminosi	Stato del lettore	Prodotto Sonos	Informazioni supplementari
Bianco, fisso	Alimentato e associato a un sistema Sonos	BRIDGE, BOOST, CONNECT™, SUB, CONNECT:AMP™, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Se si desidera, quando il prodotto funziona normalmente, è possibile accendere o spegnere l'indicatore luminoso di stato bianco selezionando <b>Luce di stato bianca</b> dal menu <b>Impostazioni stanza</b> (l'indicatore del SUB rifletterà la stessa impostazione del lettore a cui è accoppiato).
Bianco, lampeggiante	Accensione	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	

Indicatori luminosi	Stato del lettore	Prodotto Sonos	Informazioni supplementari
Verde, lampeggiante	Alimentato, non ancora associato a un sistema Sonos	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Per un SUB, potrebbe indicare che il SUB non è ancora accoppiato a un lettore.
Verde, fisso	Volume impostato su zero o mute attivato	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Verde lentamente lampeggiante	L'audio surround è spento oppure l'audio del SUB è spento	PLAY:1, PLAY:3, SUB	Si applica al lettore configurato come diffusore surround della PLAYBAR o a un SUB accoppiato con una PLAYBAR
Arancione fissa	Durante l'installazione wireless, si verifica mentre il punto d'accesso aperto di Sonos è temporaneamente attivo. Se non si sta installando il sistema Sonos, potrebbe indicare una modalità di avviso.	CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Se la luce arancione è accesa E il livello del volume del lettore si abbassa automaticamente, significa che il lettore è in modalità di avviso. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il pulsante <b>Pausa</b> per interrompere l'audio</li> <li>• Controllare che l'apertura della ventola assicuri un adeguato raffreddamento</li> <li>• Controllare che la temperatura della stanza non superi i 40 °C</li> <li>• Se il lettore è esposto alla luce diretta del sole, fare in modo che sia all'ombra</li> <li>• Lasciar raffreddare il lettore per alcuni minuti, quindi premere <b>Riproduci</b> per riavviare l'audio</li> <li>• Se il problema persiste, contattare il Servizio Clienti</li> </ul>
Arancione velocemente lampeggiante	Errore di Playback / Traccia successiva	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Indica che non è stato possibile eseguire il Playback o passare alla traccia successiva

Indicatori luminosi	Stato del lettore	Prodotto Sonos	Informazioni supplementari
Arancione lampeggiante	Durante la configurazione di SonosNet, si verifica dopo che si è premuto un pulsante mentre il prodotto sta cercando una casa a cui connettersi.	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Arancione e bianco lentamente lampeggiante	Modalità di errore	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR, SUB	<p>Se le luci sono lampeggianti, di colore arancione e bianco, E il volume si azzerava automaticamente, significa che il lettore è in condizione di errore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il pulsante <b>Pausa</b> per interrompere l'audio</li> <li>• Controllare che la temperatura della stanza non superi i 40 °C</li> <li>• Se il lettore è esposto alla luce diretta del sole, fare in modo che sia all'ombra</li> <li>• Lasciar raffreddare il prodotto per alcuni minuti, quindi premere <b>Riproduci</b> per riavviare l'audio</li> <li>• Se il problema persiste, contattare il Servizio Clienti</li> </ul>

## Informazioni importanti per la sicurezza

1. Leggere le seguenti istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione a tutti gli avvisi.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo dispositivo in prossimità dell'acqua.
6. Pulire solo con un panno morbido asciutto. I detersivi o solventi per le pulizie di casa possono danneggiare la rifinitura dei componenti Sonos.
7. Non installare in prossimità di fonti di calore, ad esempio termosifoni, stufe o altri apparati che generino calore.
8. Evitare che il cavo di alimentazione sia calpestato o schiacciato, soprattutto in corrispondenza delle spine, delle prese multiple e del punto di uscita dall'apparecchio.
9. Utilizzare solo accessori indicati dal costruttore.
10. Scollegare il dispositivo dalla presa di corrente durante temporali o se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
11. Rivolgersi per l'assistenza solo a personale qualificato Sonos. L'assistenza è necessaria quando il dispositivo subisce qualsiasi tipo di danno, ad esempio al cavo di alimentazione o alla spina, se si versano liquidi o cadono oggetti sul dispositivo, se il dispositivo è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona correttamente oppure è caduto per terra.
12. La spina che si inserisce nella presa di corrente deve essere facilmente raggiungibile per scollegare rapidamente il dispositivo.
13. **Avviso:** per ridurre il rischio di incendio o di scossa elettrica, non esporre il dispositivo a pioggia o umidità.
14. Il dispositivo non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi e nessun tipo di oggetto contenente liquidi, ad esempio vasi, deve essere appoggiato su di esso.

## Specifiche

Caratteristica	Descrizione
Connessione Ethernet	Switch a 2 porte, 10/100 Mbps, auto MDI/MDIX
Bridging di rete	Lo switch a 2 porte consente la connessione di dispositivi Ethernet tramite SonosNet™ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Semplice connettività Internet per gli altri prodotti disponibili - SonosNet è in grado di effettuare lo streaming di tutti i dati tra i nodi. Un BOOST dispone sul retro di due connettori Ethernet per portare la connettività Internet al decoder TV, al PVR, al PC, alla console per giochi o all'unità NAS.</li> <li>• Estensione del raggio d'azione del sistema Sonos - ascolto di musica in streaming in modalità wireless a un punto remoto grazie all'installazione di un BOOST tra un componente Sonos e il resto del sistema Sonos.</li> <li>• Espansione della copertura wireless del Controller - miglioramento dell'accesso del Controller a SonosNet grazie all'installazione di un BOOST in aree in che non sono raggiunte dalla copertura wireless. Ideale per retrofit, in cui tutti i prodotti Sonos potrebbero essere posizionati in unico ambiente anziché dislocati in tutta la casa.</li> </ul>
Connettività wireless	Funziona su SonosNet, una rete mesh wireless peer-to-peer protetta con crittografia AES dedicata esclusivamente al sistema Sonos per ridurre l'interferenza Wi-Fi
Connettività Internet	Collegamento a Internet necessario per accedere da tutto il sistema a stazioni radio Internet, servizi musicali e aggiornamenti software online (serve una connessione Internet ad alta velocità tramite modem DSL/via cavo oppure LAN). Potrebbe essere necessario pagare a parte al provider dei servizi di telefonia l'accesso a Internet e le chiamate urbane e/o extraurbane.
Pulsante di connessione	Configurazione automatica in modalità cablata o wireless del sistema Sonos
Spie del pannello anteriore	Stato - BOOST
Alimentazione	Alimentatore di corrente esterno sottile, uscita: CC 5V, 2A
Dimensioni (A x L x P)	33 x 115 x 115 mm
Peso	191 kg
Vite consigliata per il montaggio	Vite a testa tonda n. 6 (standard americano); vite a testa tonda M3.5 (sistema metrico decimale)
Temperatura operativa	Da 0 a 40 °C
Rifinitura	Bianco /policarbonato di elevata qualità

\* Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

## Informazioni sulle normative

### 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.