

# Sonos BRIDGE

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.

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.

giugno 2015

© 2004-2015 by Sonos, Inc. Tutti i diritti riservati.

# Sonos BRIDGE

Il BRIDGE è un accessorio che si collega al router di casa per creare una rete wireless dedicata esclusivamente al sistema Sonos, garantendo così prestazioni wireless affidabili indipendentemente dalle dimensioni della casa o dal numero di dispositivi WiFi in uso.

## Quando è meglio utilizzare un BRIDGE?

- Se la rete WiFi è già utilizzata notevolmente per lo streaming video, i giochi e la navigazione Internet, connettere un BRIDGE al router per creare una rete wireless separata dedicata esclusivamente ai diffusori Sonos.
- Per rafforzare le prestazioni del sistema Sonos, connettere un BRIDGE per estendere la copertura wireless a tutte le stanze in cui si desidera ascoltare musica.



## Sonos non è ancora installato

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 BRIDGE) —

- Collegare il BRIDGE al router utilizzando un cavo Ethernet (in dotazione).
- Installare gli altri prodotti Sonos nella stanza a scelta.
- Scaricare e installare l'app Sonos e seguire le indicazioni per impostare il sistema 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 BRIDGE 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 della rete domestica

**Nota:** La rete deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità, poiché il sistema Sonos è progettato per fornire gratuitamente 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 Internet offre solo accesso 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 su un dispositivo Android™ oppure iOS o se si installa Sonos in modalità wireless, è necessario disporre di un router *wireless*. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://faq.sonos.com/apps> per maggiori informazioni.

**Nota:** Sonos comunica tramite una rete domestica a 2,4GHz che supporta la tecnologia wireless 802.11 b/g. Le reti a 5GHz non sono supportate in un'installazione Sonos completamente wireless.

- Connettere al router un Sonos BRIDGE, BOOST™ o un lettore se:
  - Le dimensioni della casa sono tali da rendere poco affidabili le connessioni WiFi e si desidera rafforzare le prestazioni wireless del sistema Sonos.
  - La rete WiFi è già utilizzata notevolmente per lo streaming video, i giochi e la navigazione Internet, connettere un BRIDGE al router per creare una rete wireless separata dedicata esclusivamente ai diffusori Sonos.
  - La rete domestica è solo a 5GHz (non commutabile a 2,4GHz).
- 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 10.7 e successivo
- Compatibile con iPhone®, iPod touch® e iPad® con iOS 6.0 o successivo, alcune funzionalità richiedono versioni successive di iOS
- Android: 2.2 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 prodotti Sonos in qualsiasi momento (fino a 32 stanze).

**Nota:** Se si è acquistato un Sonos BRIDGE per sostituire un prodotto Sonos attualmente collegato al router, accertarsi di aggiungere il BRIDGE al sistema Sonos (vedi procedura sotto) prima di scollegare e spostare il diffusore Sonos originariamente collegato via cavo.

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

Durante la procedura di installazione verrà richiesto di premere e rilasciare il pulsante di **connessione** sul lato del Sonos BRIDGE.

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

Un BRIDGE non viene 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 BRIDGE**.
- Con Sonos Controller per Mac: Selezionare **Sonos** -> **Preferenze** -> **Impostazioni BRIDGE**.
- Con un controller Sonos palmare: Selezionare **Impostazioni** -> **Impostazioni BRIDGE**.

I muri spessi, i telefoni cordless a 2,4 GHz o la presenza di altri dispositivi wireless possono interferire con o bloccare i segnali della rete wireless del sistema Sonos. Se, dopo aver posizionato un prodotto Sonos, si riscontrano difficoltà, provare con una o più delle soluzioni riportate di seguito: collocare altrove il prodotto Sonos, cambiare il canale wireless su cui opera il sistema musicale, connettere un prodotto Sonos al router se l'installazione attuale è in modalità wireless.

## Riproduzione della musica

È possibile utilizzare qualsiasi controller Sonos per selezionare la musica, basta scegliere una sorgente musicale dal menu Sonos di un controller palmare, oppure dal riquadro **MUSICA** se si utilizza la app Sonos Controller per Mac o PC.

### Radio

Sonos include una guida alla radio che offre accesso immediato a migliaia di stazioni radio Internet e programmi broadcast gratuiti. Gli utenti possono trovare facilmente radio di ogni genere in qualsiasi parte del mondo: musica, notizie e un'ampia gamma di programmi, tra cui programmi e podcast archiviati.

Per selezionare una stazione radio Internet, è sufficiente selezionare **Radio** e scegliere una stazione.

## Servizi musicali

Un servizio musicale è un negozio di musica online o un servizio online che vende audio a consumo per singolo brano, singolo audiolibro o in abbonamento. Sonos è compatibile con diversi servizi musicali - per l'elenco aggiornato visitare il sito Web [www.sonos.com/music](http://www.sonos.com/music) (alcuni servizi di musica potrebbero non essere disponibili nel proprio Paese. Per ulteriori informazioni su un servizio musicale, consultare il relativo sito Web).

Se si è attivo un abbonamento a un servizio musicale compatibile con Sonos, basta aggiungere a Sonos il proprio nome utente e la propria password per quel servizio per potervi accedere immediatamente dal sistema Sonos.

1. Per aggiungere un servizio musicale, toccare **Aggiungi servizi musicali** dal menu Sonos sul controller palmare.
2. Selezionare il servizio musicale compatibile con Sonos che si desidera aggiungere.
3. Selezionare **Aggiungi account**, quindi seguire le istruzioni visualizzate. Il nome utente e la password verranno verificati dal servizio musicale. Completata la verifica delle credenziali, il servizio musicale sarà visualizzato nel menu Sonos.

In alcuni paesi sono disponibili le prove gratuite di alcuni servizi musicali (per ulteriori informazioni su un servizio musicale, consultare il relativo sito Web). Se nel menu **Servizi musicali** è disponibile un servizio musicale in prova, toccarlo per selezionarlo. Toccare **Aggiungi account -> Sono un nuovo utente [servizio musicale]**, quindi seguire le istruzioni per attivare la prova. Al termine del periodo di prova, sarà necessario abbonarsi al servizio musicale per continuare a riprodurre i brani.

## Libreria musicale locale

Il sistema Sonos può riprodurre musica da qualsiasi computer o dispositivo NAS (Network-Attached Storage) collegato alla rete domestica che includa cartelle di musica condivise. Durante la procedura di installazione sono fornite istruzioni passo-passo per accedere alle cartelle di musica condivisa (come la libreria iTunes). In seguito, potrebbe essere necessario aggiungere o rimuovere le cartelle da questo elenco.

- Per aggiungere nuove cartelle di musica a Sonos, toccare **Impostazioni -> Gestisci Libreria musicale -> Impostazione Libreria musicale -> Aggiungi nuova condivisione** sul controller palmare.
- Per eliminare delle cartelle di musica, toccare **Impostazioni -> Gestisci Libreria musicale -> Impostazione Libreria musicale**. Toccare la condivisione da eliminare e selezionare **Rimuovi la condivisione** sul controller palmare.

Il sistema Sonos crea un indice delle cartelle di musica in modo da poter visualizzare la raccolta musicale per categorie (artisti, album, compositori, generi o tracce). Se si aggiungono nuovi brani musicali a una cartella già indicizzata, basta aggiornare l'indice per aggiungerli alla libreria musicale Sonos.

- Per aggiornare l'indice musicale, toccare **Impostazioni -> Gestisci Libreria musicale -> Aggiorna indice ora** sul controller palmare. Se si desidera aggiornare automaticamente ogni giorno l'indice musicale, selezionare **Pianifica aggiornamenti indice**, quindi selezionare un orario per l'aggiornamento.

## Playback wireless di iTunes

È possibile selezionare ed eseguire brani musicali e podcast memorizzati su qualsiasi iPad, iPhone o iPod touch che sia connesso alla stessa rete dei prodotti Sonos. Il playback è perfettamente sincronizzato in una stanza qualsiasi o in tutte le stanze della casa. Basta scegliere **Questo iPad**, **Questo iPhone** o **Questo iPod touch** dalla app Sonos sul proprio dispositivo iOS per effettuare selezioni audio e poi utilizzare qualsiasi controller Sonos per controllarne la riproduzione.

## Playback wireless da dispositivi Android

È possibile selezionare ed eseguire brani musicali memorizzati su qualsiasi dispositivo Android connesso alla stessa rete dei prodotti Sonos. Il playback è perfettamente sincronizzato in una stanza qualsiasi o in tutte le stanze della casa. Basta scegliere **Questo dispositivo mobile** dalla app Sonos sul proprio smartphone o tablet Android per effettuare selezioni audio e poi utilizzare qualsiasi controller Sonos per controllarne la riproduzione.

## Google Play Music (dispositivi Android)

È possibile riprodurre la musica sul proprio sistema Sonos direttamente dalla app Google Play Music di qualsiasi dispositivo Android. Questa funzione è disponibile per i clienti Google Play Music con abbonamento sia Standard che Unlimited.

Per riprodurre la musica direttamente dalla app Google Play Music sul sistema Sonos è necessario che entrambe le app, Google Play Music e Sonos Controller, siano installate sul proprio dispositivo mobile.

È sufficiente aprire la app Google Play Music e connettersi ad una stanza o un gruppo di stanze per avviare la musica.

## Sonos BRIDGE - Lato anteriore



### Pulsante di connessione

Premere il pulsante di **connessione** per unire il BRIDGE al sistema Sonos.

### Indicatore di stato del BRIDGE

Indica lo stato in cui si trova il BRIDGE. Quando il BRIDGE funziona normalmente, è possibile attivare e disattivare la luce bianca dell'indicatore di stato.

- Per un elenco completo delle indicazioni di stato, visitare il sito <http://faq.sonos.com/led>.



## Sonos BRIDGE - Lato posteriore



### Connettori switch Ethernet (2)

Utilizzare un cavo Ethernet (in dotazione) per effettuare la connessione a un router, un computer o un altro dispositivo di rete, ad esempio un dispositivo NAS (Network-Attached Storage).

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

Utilizzare l'alimentatore di corrente fornito per collegarsi alla presa di corrente (l'utilizzo di un cavo di alimentazione di terze parti renderà nulla la garanzia). Accertarsi che l'adattatore di corrente sia idoneo al proprio Paese.

## Nozioni di base per la risoluzione dei problemi

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

Se si verifica un problema provare a seguire le indicazioni per la risoluzione dei problemi riportate di seguito. Se il problema persiste, o in caso di dubbi sulla procedura da seguire, contattare il Servizio Clienti Sonos per ulteriore assistenza.

### Impossibile rilevare uno o più prodotti Sonos durante l'installazione

- Controllare che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente.
- Un problema riguardante la rete potrebbe impedire al prodotto di connettersi al sistema Sonos. Se si tratta di un prodotto Sonos che opera in modalità wireless, provare ad avvicinare tra loro i prodotti Sonos oppure connettere temporaneamente il prodotto al router con un cavo Ethernet, per verificare se il problema è causato da un'interferenza wireless.

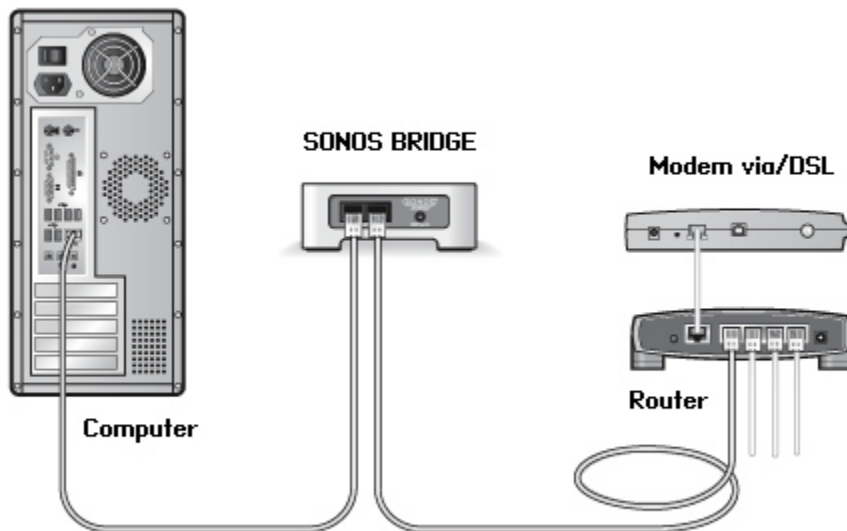
Se questo messaggio è visualizzato quando un prodotto Sonos è connesso al router, provare a risolvere il problema eseguendo la procedura sottostante. Se si riscontrano ancora problemi, contattare il Servizio Clienti Sonos.

## 1 Controllare il firewall

Il firewall installato nel computer potrebbe bloccare le porte utilizzate da Sonos. Innanzitutto, disattivare tutti i firewall e riprovare a connettersi. Se il problema è risolto, configurare il firewall in modo compatibile con il funzionamento di Sonos Controller per Mac o PC. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://faq.sonos.com/firewall> per maggiori informazioni. Se il problema persiste, provare con il passo 2.

## 2 Controllare il router

È possibile ignorare lo switch del router per determinare se ci sono problemi di configurazione del router collegando un prodotto Sonos nel seguente modo (in questo esempio di configurazione del BRIDGE, si noti che il BRIDGE e il computer continueranno ad avere accesso a Internet):



- 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 BRIDGE, quindi connettere un altro cavo Ethernet dal prodotto Sonos direttamente ad una delle porte LAN del router.
- Quando si modifica la configurazione di rete, potrebbe essere necessario scollegare e ricollegare il prodotto Sonos alla presa di corrente.

## 3 Controllare il cablaggio

Controllare gli indicatori luminosi sia del router che del prodotto Sonos. Le spie di collegamento/stato devono essere fisse e le spie di attività sul router devono lampeggiare.

- Se le spie di collegamento non sono accese, provare a collegarsi a un'altra porta del router.
- Se le luci di collegamento ancora non si accendono, provare a utilizzare un altro cavo Ethernet.

## Il lettore Sonos non funziona correttamente

- Se l'indicatore di stato non è acceso e l'audio è completamente assente quando si collega l'unità, controllare che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente.
- Se l'indicatore di stato è fisso e bianco, assicurarsi che il volume sia impostato su un livello adeguato; controllare che la funzione MUTE non sia attiva; se si utilizza CONNECT:AMP™, verificare che i diffusori esterni siano connessi correttamente.
- Se il lettore ha interrotto improvvisamente la riproduzione della musica e l'indicatore di stato lampeggia emettendo una luce arancione o bianca, mettere in pausa o scollegare il lettore per alcuni minuti per lasciarlo raffreddare. Controllare che le bocchette di aerazione non siano bloccate. Vedere l'Appendice per le spiegazioni sull'indicatore di stato.
- Controllare le spie di collegamento/attività sia del router che del prodotto Sonos collegato via cavo al router. Le spie di collegamento devono essere accese e fisse mentre le spie di attività devono lampeggiare.
  - Se le spie di collegamento non sono accese, provare a collegarsi a un'altra porta del router.
  - Se le spie di collegamento ancora non si accendono, provare a utilizzare un altro cavo Ethernet.
- Spostare il controller Sonos più vicino al lettore.
- Assicurarsi che non vi siano impedimenti al funzionamento in modalità wireless
- Controllare le connessioni di rete.
- Potrebbe essere necessario **fare un reset** del lettore Sonos. Scollegare il cavo di alimentazione per 5 secondi, quindi ricollegarlo. Attendere che il lettore Sonos si sia riavviato.

## Non tutte le stanze sono visibili oppure l'app Sonos non funziona in alcune stanze o la musica si interrompe quando utilizzo il telefono a 2,4 GHz

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

- Con un controller Sonos palmare: Dal menu **Impostazioni**, toccare **Impostazioni avanzate** -> **Canale SonosNet**. Scegliere un altro canale SonosNet (wireless) dall'elenco.
- Se si utilizza l'app Sonos Controller per PC: Selezionare **Impostazioni** -> **Avanzate** dal menu **Gestisci**. Nella scheda **Generale**, selezionare un altro canale wireless dall'elenco.
- Se si utilizza l'app Sonos Controller per Mac: Selezionare **Preferenze** -> **Avanzate** dal menu **Sonos**. Nella scheda **Generale**, selezionare un altro canale SonosNet (wireless) dall'elenco.

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.

## Ho un nuovo router

Se si è acquistato un nuovo router o cambiato il fornitore di servizi Internet (ISP), è necessario riavviare tutti i prodotti Sonos dopo aver installato il router.

**Nota:** Se il tecnico ISP provvede a connettere un prodotto Sonos al nuovo router, si dovranno solo riavviare i prodotti Sonos che operano in modalità wireless.

1. Scollegare il cavo di alimentazione da tutti i prodotti Sonos per almeno 5 secondi.
2. Ricollegarli uno alla volta, a partire dal prodotto Sonos che è connesso al router.

Attendere che i prodotti Sonos si siano riavviati. Al termine del riavvio, l'indicatore luminoso di stato di ogni prodotto diventerà bianco e fisso.

Se l'**installazione Sonos è completamente wireless** sarà anche necessario cambiare la password di accesso alla rete wireless. Seguire la procedura sottostante:

1. Collegare temporaneamente al nuovo router uno dei lettori Sonos con un cavo Ethernet.
2. Dal menu musicale **Sonos** del controller, selezionare **Impostazioni**.
3. Selezionare **Impostazioni avanzate -> Installazione wireless**.  
Sonos rileverà la rete.
4. Immettere la password della rete wireless.
5. Dopo che la password è stata accettata, scollegare il lettore dal router e spostarlo di nuovo nella posizione originale.

## Desidero cambiare la password di accesso alla mia rete wireless

Se il sistema Sonos è installato in modalità wireless e si cambia la password della rete wireless, la si dovrà cambiare anche nel sistema Sonos.

1. Collegare temporaneamente uno dei lettori Sonos al router con un cavo Ethernet.
2. Scegliere una delle seguenti opzioni:
  - Con un controller Sonos palmare, selezionare **Impostazioni -> Impostazioni avanzate -> Installazione wireless**.
  - Con l'app Sonos Controller per PC, selezionare **Impostazioni -> Avanzate** dal menu **Gestisci**. Nella scheda **Generale**, selezionare **Installazione wireless**.
  - Con l'app Sonos Controller per Mac, selezionare **Preferenze -> Avanzate** dal menu **Sonos**. Nella scheda **Generale**, selezionare **Installazione wireless**.
3. Immettere la nuova password di rete wireless quando richiesto dal sistema.
4. Dopo che la password è stata accettata, è possibile scollegare il lettore dal router e spostarlo di nuovo nella posizione originale.

## 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 prodotti 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.

## Indicatori di stato del BRIDGE

**Nota importante:** Non appoggiare oggetti sopra al prodotto 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	
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>

Indicatori luminosi	Stato del lettore	Prodotto Sonos	Informazioni supplementari
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
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>

## 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 BRIDGE 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 - estensione di musica in modalità wireless a una sede remota inserendo un BRIDGE tra un prodotto Sonos e il resto del sistema Sonos.</li> <li>• Espansione della copertura wireless del Controller - miglioramento dell'accesso del Controller a SonosNet inserendo un BRIDGE in aree in cui conviene migliorare la 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	SonosNet 1.0, una rete mesh wireless peer-to-peer protetta con crittografia AES
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 del BRIDGE
Alimentazione	Alimentatore di corrente esterno sottile, uscita: CC 5V, 2A
Dimensioni (A x L x P)	41 x 110 x 110 mm
Peso	270 g
Temperatura operativa	Da 0 a 40 °C
Rifinitura	Grigio chiaro/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 radioudstyrdirektivet 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.

H 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).

H 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.