

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SWW1800/12



---

IT Manuale utente

---

**PHILIPS**



# Sommario

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	66
	Sicurezza	66

---

<b>2</b>	<b>SWW1800</b>	69
	Contenuto della confezione	69
	Panoramica	70

---

<b>3</b>	<b>Installazione</b>	72
	Collegamento del trasmettitore ai dispositivi HD	72
	Collegamento del ricevitore al sistema HDTV	72
	Installare le batterie del telecomando	73

---

<b>4</b>	<b>Attivazione delle funzioni del sistema SWW1800 e configurazione del collegamento</b>	74
	Accensione del sistema HDTV	74
	Stato degli indicatori LED del ricevitore	74
	Attivazione del collegamento wireless	75
	Accesso alla modalità standby	77

---

<b>5</b>	<b>Posizionamento del trasmettitore e del ricevitore</b>	79
----------	--	----

---

<b>6</b>	<b>Montaggio a parete del ricevitore</b>	80
----------	--	----

---

<b>7</b>	<b>Dati tecnici</b>	81
	Risoluzione supportata	81
	Specifiche del prodotto	81

---

<b>8</b>	<b>Risoluzione dei problemi</b>	84
----------	---------------------------------	----

---

<b>9</b>	<b>Glossario</b>	86
----------	------------------	----

# 1 Importante

## Sicurezza

### Simboli relativi alla sicurezza



Il simbolo del "fulmine" indica che il materiale non isolato nell'unità potrebbe causare scosse elettriche. Per la sicurezza di tutti nell'ambiente domestico, non rimuovere la protezione dal prodotto.

Il simbolo del "punto esclamativo" richiama l'attenzione sulle funzioni per le quali è necessario leggere attentamente la documentazione allegata per evitare problemi di funzionamento e manutenzione.

**AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica, l'apparecchio non deve essere esposto alla pioggia o umidità e non devono essere posizionati sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi, come i vasi, ad esempio.

**ATTENZIONE:** per evitare una scossa elettrica, far corrispondere la lama grande della presa all'alloggiamento maggiore, inserendola completamente.

### Importanti istruzioni sulla sicurezza

- 1 Leggere le istruzioni.
- 2 Conservare le istruzioni.
- 3 Fare attenzione a tutte le avvertenze.
- 4 Seguire le istruzioni.

- 5 Non utilizzare l'apparecchio vicino all'acqua.
- 6 Pulire solo con un panno asciutto.
- 7 Non ostruire le aperture per la ventilazione. Eseguire l'installazione seguendo le istruzioni del produttore.
- 8 Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, fornelli o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
- 9 Proteggere il cavo di alimentazione per evitare di calpestarlo o stringerlo, in particolare vicino a prese standard o multiple oppure nel punto in cui esce dall'apparecchio.
- 10 Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal produttore.
- 11 Utilizzare solo il carrello, il supporto, il cavalletto, la staffa o il tavolino specificati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Durante l'utilizzo di un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparecchio per evitare di ferirsi a causa di un eventuale ribaltamento.



- 12 Scollegare l'apparecchio durante i temporali o se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- 13 Per qualsiasi controllo, contattare personale per l'assistenza qualificato. Un controllo è necessario quando l'apparecchio è stato in qualche modo danneggiato: ad esempio, il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o sono caduti degli oggetti sull'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona regolarmente o è stato fatto cadere.

- 14) **ATTENZIONE:** utilizzo della batteria. Per evitare perdite dalla batteria, che potrebbero causare danni alle persone, alle cose o danni all'apparecchio:
- Installare tutte le batterie correttamente, con i poli + e - come indicato sull'apparecchio.
  - Non utilizzare combinazioni di batterie diverse (vecchie e nuove, al carbonio e alcaline, ecc.).
  - Rimuovere le batterie quando l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- 15) Non esporre l'apparecchio a gocce o schizzi.
- 16) Non appoggiare sull'apparecchio oggetti potenzialmente pericolosi (ad esempio, oggetti che contengono del liquido o candele accese).
- 17) Il prodotto potrebbe contenere piombo e mercurio. Lo smaltimento di questi materiali potrebbe essere soggetto a normative per il rispetto ambientale. Per informazioni sullo smaltimento o riciclaggio, contattare le autorità locali o Electronic Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).



#### Avviso

- Utilizzare solo il sistema di alimentazione in dotazione.

Produttore: SINO-AMERICAN

Modello: SA115B-05G-A

## Dichiarazione di conformità

Con la presente, Philips Consumer Lifestyle dichiara che il sistema SWW1800 è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della Direttiva 1999/5/EC. La Dichiarazione di conformità è presente sul sito [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Conformità ai requisiti EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produce e commercializza numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici.

Uno dei principali principi aziendali applicati da Philips prevede l'adozione di tutte le misure sanitarie e di sicurezza volte a rendere i propri prodotti conformi a tutte le regolamentazioni e a tutti gli standard EMF applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.

In base a tale principio, Philips sviluppa, produce e commercializza prodotti che non hanno effetti negativi sulla salute. Garantisce pertanto che i propri prodotti, se utilizzati nelle modalità previste, sono da ritenersi sicuri in base ai dati scientifici attualmente disponibili.

Inoltre Philips collabora attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza ed è in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.

## Smaltimento del prodotto e delle batterie



Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/CE. Informarsi sul sistema di raccolta differenziata in vigore per i prodotti elettrici ed elettronici.

Agire come stabilito dalle normative locali e non smaltire i vecchi prodotti con la normale spazzatura.

Il corretto smaltimento dei prodotti non più utilizzabili aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla salute.



Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2006/66/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici.

Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

### **Informazioni per il rispetto ambientale**

L'uso di qualsiasi imballo non necessario è stato evitato. Si è cercato, inoltre, di semplificare la raccolta differenziata, usando per l'imballaggio tre materiali: cartone (scatola), polistirene espanso (materiale di separazione) e polietilene (sacchetti, schiuma protettiva).

Il sistema è composto da materiali che possono essere riciclati e riutilizzati purché il disassemblaggio venga effettuato da aziende specializzate. Attenersi alle norme locali in materia di riciclaggio di materiali per l'imballaggio, batterie usate e apparecchiature obsolete.

Il prodotto contiene batterie che rientrano nell'ambito della Direttiva Europea 2006/66/CE e non possono essere smaltite con i rifiuti domestici.

Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

### **Smaltimento delle batterie**

Le batterie contengono sostanze potenzialmente nocive per l'ambiente. Prima di gettarlo, consegnare sempre l'apparecchio a un punto di raccolta ufficiale per la rimozione completa delle eventuali batterie incorporate. Tutte le batterie devono essere smaltite presso un punto di raccolta ufficiale.



HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI licensing LLC.

# 2 SWW1800

Congratulazioni per l'acquisto e benvenuto da Philips!

Per trarre il massimo vantaggio dall'assistenza fornita da Philips, registrare il proprio prodotto sul sito: [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Contenuto della confezione

### Nota

- Assicurarsi che nella confezione siano contenuti tutti gli articoli. Per qualsiasi articolo mancante o danneggiato, contattare il rivenditore.



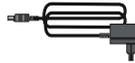
Trasmettitore



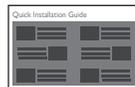
Telecomando



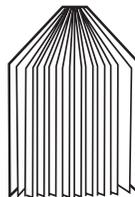
Cavo HDMI



Adattatore energetico (2)



Guida rapida



Manuale di istruzioni



Garanzia

## Panoramica

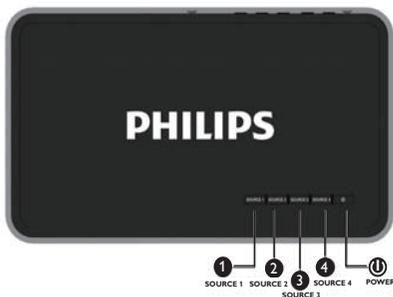
### Trasmettitore SWW1800

#### Vista frontale



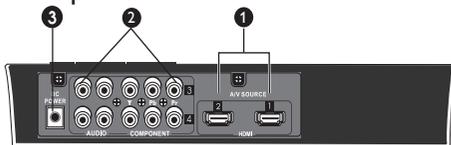
- Ⓛ Indicatore di alimentazione
- 1/2/3/4 Indicatori sorgente

#### Vista dall'alto



- Ⓛ Pulsante di alimentazione con indicatori LED
- 1/2/3/4 Pulsanti di scelta della sorgente

#### Vista posteriore



- 1 INGRESSO HDMI
- 2 INGRESSO Component YPbPr e audio L/R
- 3 Connettore di INGRESSO dell'alimentazione

## Ricevitore SWW1800

#### Vista frontale



- 1 Indicatore di alimentazione

#### Vista dall'alto



#### Vista posteriore



- 1 Connettore HDMI OUT
- 2 Connettore di INGRESSO dell'alimentazione

Il sistema SWW1800 rappresenta una soluzione wireless completa che consente di collocare un sistema HDTV o un proiettore in qualsiasi posizione. Grazie all'antenna integrata direzionabile, il trasmettitore è in grado di inviare contenuti video non compressi a distanza di oltre 20 metri all'interno di una stanza senza che si verifichi alcun tempo di latenza. Il ricevitore può ricevere segnali per la visualizzazione sul sistema HDTV. Modalità di utilizzo

- Collegamento del trasmettitore ai dispositivi HD Alcuni dispositivi HD possono essere, ad esempio, decoder via satellite, via cavo, ADSL, lettori Blu-ray, DVD e console di gioco.



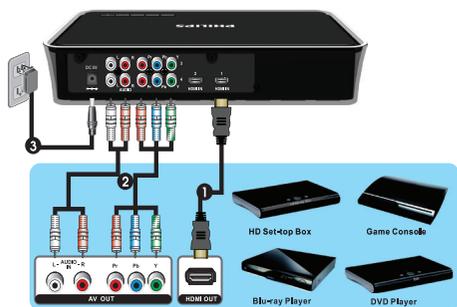
#### Nota

- Il trasmettitore può supportare contemporaneamente due dispositivi collegati tramite cavo HDMI e altri due che funzionano tramite segnali Component Video YPbPr.
- Collegare il ricevitore al sistema HDTV.
  - È possibile controllare il trasmettitore tramite il telecomando.

# 3 Installazione

## Collegamento del trasmettitore ai dispositivi HD

È possibile collegare contemporaneamente 4 sorgenti video al trasmettitore: due tramite collegamento HDMI e due tramite collegamento Component; tuttavia è possibile selezionare e riprodurre una sola sorgente alla volta.



- 1 Collegare la sorgente video al trasmettitore tramite il cavo HDMI.
  - Collegare un'estremità del cavo HDMI (incluso) al connettore HDMI del trasmettitore.
- 2 Collegare la sorgente video al trasmettitore tramite i cavi Component
  - Collegare un'estremità dei cavi RCA (verde, blu e rosso) ai connettori di INGRESSO Y/Pb/Pr del trasmettitore. Collegare l'altra estremità dei cavi RCA ai connettori di USCITA Y/Pb/Pr corrispondenti dei dispositivi HD.
  - Collegare un'estremità dell'insieme di cavi audio ai connettori di INGRESSO AUDIO L/R del trasmettitore. Collegare l'altra estremità ai connettori di USCITA AUDIO L/R corrispondenti dei dispositivi HD.

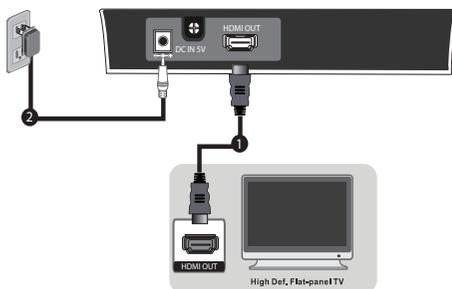
### Nota

- Il cavo di collegamento AUDIO L è spesso contrassegnato dal colore bianco sul connettore, mentre quello AUDIO R è contrassegnato dal colore rosso.

- 3 Collegare l'adattatore di alimentazione al trasmettitore
  - Collegare un'estremità dell'adattatore di alimentazione (incluso) al connettore di ingresso CC del trasmettitore SWW1800. Collegare l'altra estremità ad una presa di corrente.
    - ↳ Gli indicatori LED di alimentazione diventano blu (luce fissa).

I dispositivi HDMI e quelli analogici con collegamento Component e stereo RCA avviano la procedura di connessione.

## Collegamento del ricevitore al sistema HDTV



- 1 Collegare il ricevitore con un cavo aggiuntivo HDMI (non incluso):
  - Collegare un'estremità del cavo HDMI al trasmettitore.
  - Collegare l'altra estremità al connettore di USCITA HDMI del sistema HDTV.

- 2 Collegare l'adattatore di alimentazione al ricevitore:
  - Collegare un'estremità dell'adattatore di alimentazione (incluso) al connettore di ingresso CC del ricevitore.
  - Collegare l'altra estremità ad una presa di corrente.

---

## Installare le batterie del telecomando

### ! Attenzione

- Rischio di esplosione! Tenere lontane le batterie da fonti di calore, dai raggi solari e dal fuoco. Non gettare mai le batterie nel fuoco.
- Rischio di riduzione di durata della batteria. Non utilizzare mai combinazioni di diverse marche o tipi di batterie.
- Rischio di danni al prodotto! Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

- 1 Aprire il vano batteria.
- 2 Inserire due batterie AAA rispettando la corretta polarità (+/-) indicata.
- 3 Chiudere il coperchio del vano batterie.



## 4 Attivazione delle funzioni del sistema SWV1800 e configurazione del collegamento

### Accensione del sistema HDTV

- 1 Accedere al menu sorgente all'interno del menu delle impostazioni del sistema HDTV.
- 2 Selezionare l'ingresso HDMI al quale è collegato il ricevitore..



#### Nota

- Non è possibile controllare il ricevitore con il telecomando fornito; il ricevitore, inoltre, segue lo stato del trasmettitore per entrare/uscire dalla modalità standby.
- La sincronizzazione della modalità standby tra il sistema HDTV e il ricevitore dipende dalle capacità del sistema HDTV stesso.

### Stato degli indicatori LED del ricevitore

Modalità	Stato	Indicatore (LED) alimentazione
Standby (modalità di rilevazione)	Maggiore consumo energetico.	Viola fissa
Standby (modalità spegnimento)	Minore consumo energetico.	Rossa fissa
Accensione in corso	Formato video non riconosciuto/ supportato	Blu lampeggiante
In modalità standard	Formato video riconosciuto Trasmissione disponibile con segnale stabile	Blu lampeggiante Blu fissa



#### Suggerimento

- Per maggiori informazioni sulla modalità standby (modalità di rilevazione/spegnimento), vedere la sezione "Accesso alla modalità standby".

## Attivazione del collegamento wireless

### Accensione del trasmettitore

Premere  sul telecomando o sul trasmettitore in modalità standby per accenderlo.



#### Nota

- In modalità standby, sul trasmettitore compare un indicatore LED rosso di alimentazione.
- A seconda dell'attrezzatura e dell'ingresso selezionato, tra la scelta dell'ingresso stesso/avvio e l'effettiva visualizzazione delle immagini sul TV possono passare fino a 15 secondi.

## Collegamento tra il trasmettitore e il ricevitore

Compare un indicatore LED blu lampeggiante di alimentazione fino a che non viene stabilita una connessione tra le due unità. Per il collegamento di solito sono necessari dai 15 ai 20 secondi.

### Stato degli indicatori LED del trasmettitore

Controllare lo stato degli indicatori LED per verificare che venga stabilita una connessione tra il trasmettitore e il ricevitore.

Modalità	Indicatore (LED) alimentazione
Standby (modalità di rilevazione)	Viola fissa
Standby (modalità spegnimento)	Rossa fissa
Avvio o interruzione della connessione RF	Blu lampeggiante
Unità accesa; formato video non riconosciuto	Blu fissa
Unità accesa; formato video riconosciuto	Blu fissa
Impossibile trovare il dispositivo della sorgente video	Blu fissa

Modalità	Indicatore LED sorgente
Standby	Spegnimento
Avvio o interruzione della connessione RF	Luce lampeggiante
Unità accesa; formato video non riconosciuto	Luce lampeggiante lenta (una volta ogni secondo)
Unità accesa; formato video riconosciuto	Blu fissa
Impossibile trovare il dispositivo della sorgente video	Luce lampeggiante veloce (3 volte al secondo)

Modalità	Opzione su schermo (nel caso in cui il TV supporti la modalità CEC)
Avvio	LINK START e LINK VERIFY
Unità accesa; formato video riconosciuto	NoModeSupport
Impossibile trovare il dispositivo della sorgente video	NO SIGNAL



#### Nota

- Per passare dal collegamento HDMI/Component a quello HDMI è necessario un periodo di tempo superiore (circa 10 secondi) rispetto al passaggio dal collegamento HDMI/Component a quello Component.

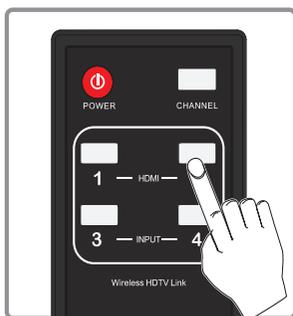


#### Suggerimento

- Per ulteriori informazioni sullo stato degli indicatori LED, vedere la sezione "Stato degli indicatori LED del trasmettitore".

## Sceita della sorgente sul trasmettitore

Premere i tasti sorgente: **1 HDMI**, **2 HDMI**, **3 INPUT**, **4 INPUT** sul telecomando o sul trasmettitore fino a che non viene visualizzato il contenuto video del dispositivo.



## Come evitare le interferenze

Altri dispositivi, quali telefoni cordless o punti di accesso wireless, utilizzano una banda di frequenza simile a quella del sistema SWW1800. Se questi dispositivi si trovano nelle vicinanze del sistema SWW1800, è possibile che non venga riprodotta alcuna immagine, che le immagini risultino disturbate o che la qualità audio diminuisca. All'avvio, il sistema SWW1800 effettua la ricerca automatica di un canale con una frequenza ottimale per la trasmissione. Nel caso in cui le interferenze continuino, è possibile cambiare manualmente il canale utilizzando 5 opzioni disponibili. Premere **CHANNEL** sul telecomando per 3 secondi per impostare un canale con interferenza minima.

## Passaggio a un canale wireless diverso

- 1 Premere **CHANNEL** sul telecomando per 3 secondi per accedere alla modalità di regolazione del canale RF.
  - ↳ Tutti i LED sorgente lampeggiano 3 volte per indicare il canale RF corrente.
- 2 Premere nuovamente **CHANNEL** sul telecomando per modificare il canale RF successivo.
  - ↳ Uno o più LED sorgente mostrano il canale RF corrente.



- 3** Non premere alcun tasto sul telecomando per 10 secondi per uscire dalla modalità di regolazione RF.
- ↳ Viene visualizzato il LED sorgente corrente.



#### Suggerimento

- Per maggiori informazioni sullo schema di commutazione degli indicatori LED, vedere la sezione "Risoluzione dei problemi".

## Accesso alla modalità standby

È possibile scegliere tra 2 modalità di standby sul trasmettitore: la modalità di rilevazione e quella di spegnimento.

### Se il sistema HDTV e i dispositivi HD sono compatibili CEC:

(vedere il manuale dell'utente del sistema HDTV e dei dispositivi HD per ulteriori informazioni)

Per accedere alla modalità di rilevazione, premere **⏻** sul telecomando del sistema HDTV/proiettore per spegnerlo.

- ↳ Il sistema HDTV/proiettore e il dispositivo HD passano alla modalità standby.
- ↳ Gli indicatori LED del trasmettitore e del ricevitore diventano viola (luce fissa).



#### Nota

- Il consumo energetico in modalità di rilevazione è più alto rispetto a quello della modalità di spegnimento.

Per passare il trasmettitore dalla modalità di rilevazione a quella di spegnimento per consumare meno:

- Tenere premuto **⏻** sul telecomando del trasmettitore.
  - ↳ Il sistema HDTV/proiettore entrano in modalità di spegnimento.
  - ↳ Gli indicatori LED del trasmettitore e del ricevitore diventano rossi (luce fissa).

### Se il sistema HDTV e il dispositivo HD non sono compatibili CEC:

- 1** Premere **⏻** sul telecomando del trasmettitore.
- ↳ Gli indicatori LED del trasmettitore e del ricevitore diventano rossi (luce fissa).

### Utilizzo della modalità di riproduzione One Touch in modalità di rilevazione

La funzione di riproduzione One Touch consente di premere solo un tasto per attivare il sistema HDTV/proiettore e i dispositivi HD in modalità standby.

- Assicurarsi che il sistema HDTV e il dispositivo HD si trovino in modalità standby.
- Assicurarsi che il trasmettitore si trovi in modalità di rilevazione.
- Premere **▶** sul telecomando del dispositivo HD per accenderlo.
  - ↳ Gli indicatori LED del trasmettitore e del ricevitore lampeggiano per poi diventare blu a luce fissa.
  - ↳ Il sistema HDTV si accende e il dispositivo HD si attiva automaticamente.



#### Nota

- Dopo avere premuto **▶**, sono necessari circa 15 secondi prima che l'indicatore LED diventi blu a luce fissa e il sistema HDTV e il dispositivo HD si attivino.



### Suggerimento

- Per accendere il sistema HDTV, è anche possibile premere il tasto sorgente HDMI del telecomando HDTV (se disponibile). Successivamente selezionare il dispositivo HD sullo schermo e premere ►. Per ulteriori informazioni, vedere il manuale dell'utente del sistema HDTV.



### Nota

- La funzione di riproduzione One Touch non si applica in modalità di spegnimento.

---

## Stato degli indicatori LED in modalità standby

Modalità	Stato del trasmettitore e del ricevitore
Standby (modalità di rilevazione)	Viola fissa
Standby (modalità spegnimento)	Rossa fissa
In modalità standard	Blu fissa

## 5 Posizionamento del trasmettitore e del ricevitore

Per far sì che le unità siano posizionate ad una distanza ottimale senza che si verifichi alcuna interferenza, è necessario:

- Posizionare le unità nella stessa stanza.
- Questo sistema è stato concepito per trasferire il segnale HD ad una distanza massima di 20 m. Le sue prestazioni possono essere influenzate dall'ambiente e dagli ostacoli tra il trasmettitore e il ricevitore.
- Se si utilizza una rete WLAN a 5 o un telefono cordless, è possibile che si verifichino delle interferenze. Premere **CHANNEL** sul telecomando per regolare il canale.



### Suggerimento

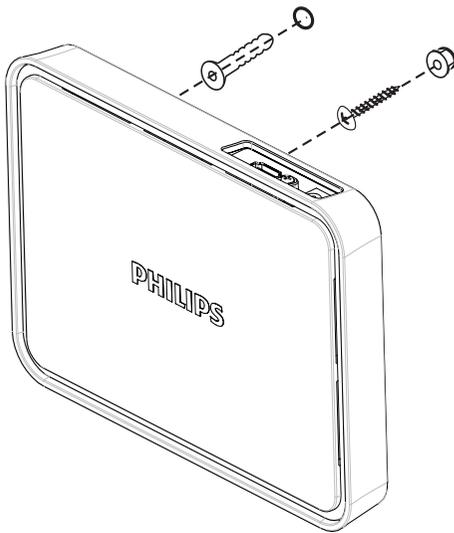
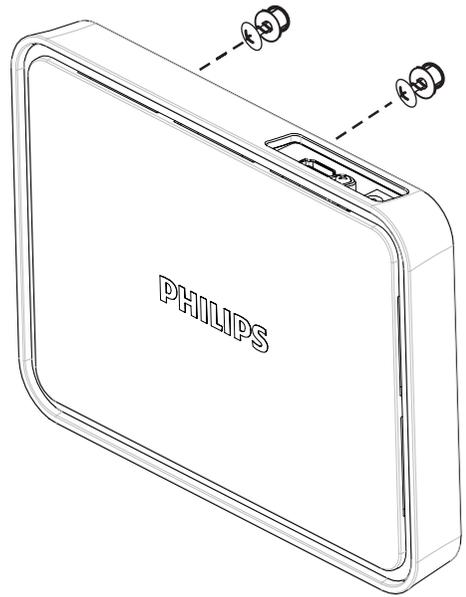
- Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Come evitare le interferenze".

Per una trasmissione ottimale, non posizionare il trasmettitore o il ricevitore in contenitori metallici né posizionare oggetti in metallo di grandi dimensioni tra queste due unità.

## 6 Montaggio a parete del ricevitore

È possibile posizionare il ricevitore in prossimità del sistema HDTV o montarlo a parete.

- 1 Scegliere un punto in prossimità del TV.
- 2 Praticare due fori nel muro. Assicurarsi che la distanza tra i due fori sia di 4,5 mm.
- 3 Inserire i due supporti da parete in plastica all'interno dei due fori.
- 4 Inserire due viti all'interno dei supporti lasciando 3,2 mm per il montaggio del ricevitore.



- 5 Agganciare il ricevitore alla parete.

# 7 Dati tecnici

## Risoluzione supportata

Risoluzione video e frequenza		Ingresso HDMI/Component
480i	720 (1440) × 480i a 59,94 Hz	X / √
480i	720 (1440) × 480i a 60 Hz	X / X
480p	640 × 480p a 59,94/60 Hz	√ / X
480p	720 × 480p a 59,94 Hz	√ / √
480p	720 × 480p a 60 Hz	√ / X
576i	720 (1440) × 576i a 50 Hz	X / √
576p	720 × 576p a 50 Hz	√ / √
720p	1280 × 720p a 50 Hz	√ / √
720p	1280 × 720p a 59,94/60 Hz	√ / √
1080i	1920 × 1080i a 50 Hz	√ / √
1080i	1920 × 1080i a 59,94/60 Hz	√ / √
1080p	1920 × 1080p a 23,98/24 Hz	√ / √
1080p	1920 × 1080p a 25 Hz	√ / √
1080p	1920 × 1080p a 29,97/30 Hz	√ / √
VGA	640 × 480p a 59,94/72,809 Hz	√ / X
SVGA	800 × 600p a 60,317/72,188 Hz	√ / X
XGA	1024 × 768p a 60,004/70,069 Hz	√ / X

## Specifiche del prodotto

### Specifiche generali

#### Risoluzione video

1080p a 24/25/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i (solo per 576i, 480i)

XGA: 1024 × 768

SVGA: 800 × 600, VGA: 640 × 480

#### Formati audio supportati

Audio analogico: 48 KHz e 24-bit per campione

Audio digitale: fino a 3,072 Mbps AC-3 e DTS

#### Distanza di trasmissione:

Distanza di trasmissione video HD di 20 metri

#### Latenza sistema

Meno di 1 ms

#### Antenne:

Antenne interne ad alte prestazioni

#### HDMI:

Compatibilità CEC

#### Frequenze di funzionamento

5,16 ~ 5,24 GHz

#### Alimentazione:

Ingresso: CA 100~ 240 V/0,4 A, 50/60 Hz

Uscita: CC 5 V/3 A, 15 W

#### Temperatura di funzionamento

0~40°C

#### Normative

CE

---

## Interfacce trasmettitore

### Interfacce A/V

---

Ingresso YPbPr	Due gruppi di connettori RCA
Ingresso audio analogico L/R	Due gruppi di connettori RCA
Ingresso HDMI	Due (tipo A)
Uscita HDMI	-

---

### Interfacce segnale controllo

---

Sensore IR	✓
------------	---

---

### Interfaccia alimentazione

---

Potenza in ingresso	Jack 5 V CC
---------------------	-------------

---

### Switch

---

Interruttore di alimentazione anteriore	Sì (una sola tacca di scorrimento)
Interruttore di scelta sorgente	Sì (quattro tacche di scorrimento)

---

### LED

---

LED di stato	1 LED (due tonalità: blu e rosso)
LED sorgente	4 LED blu
<b>Dimensioni</b>	295 (P) × 149 (L) × 45,5 (A) mm

---

---

## Interfacce trasmettitore

### Interfacce A/V

---

Ingresso YPbPr	Due gruppi di connettori RCA
Ingresso audio analogico L/R	Due gruppi di connettori RCA
Ingresso HDMI	Due (tipo A)
Uscita HDMI	-

---

## Interfacce segnale controllo

---

Sensore IR	✓
------------	---

---

### Interfaccia alimentazione

---

Potenza in ingresso	Jack 5 V CC
---------------------	-------------

---

### Switch

---

Interruttore di alimentazione anteriore	Sì (1 tattile)
Interruttore di scelta sorgente	Sì (4 tattili)

---

### LED

---

LED di stato	1 LED (due tonalità: blu e rosso)
LED sorgente	4 LED blu
<b>Dimensioni</b>	295 (P) × 149 (L) × 45,5 (A) mm

---

---

## Interfacce ricevitore

### Interfacce A/V

---

Ingresso YPbPr	-
Ingresso audio analogico L/R	-
Ingresso HDMI	-
Uscita HDMI	Una (tipo A)

---

### Interfacce segnale controllo

---

Sensore IR	X
------------	---

---

### Interfaccia alimentazione

---

Potenza in ingresso	Jack 5 V CC
---------------------	-------------

---

### Switch

---

Interruttore di alimentazione anteriore	-
Interruttore di scelta sorgente	-

---

## LED

LED di stato	1 LED (due tonalità: blu e rosso)
LED sorgente	-
<b>Dimensioni</b>	180 (P) x 140 (L) x 39 (A) mm

# 8 Risoluzione dei problemi

## Lo schermo TV non mostra alcun filmato.

Verificare il LED di ALIMENTAZIONE e quello SORGENTE sul trasmettitore:

### LED di alimentazione blu lampeggiante

- Assicurarsi che la distanza di trasmissione tra il ricevitore e il trasmettitore non sia superiore a 20 metri (senza ostacoli tra le due unità). Avvicinare il trasmettitore al ricevitore.



#### Suggerimento

- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Posizionamento del trasmettitore e del ricevitore".
- Premere **CHANNEL** sul telecomando per modificare il canale wireless manualmente.



#### Suggerimento

- Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Come evitare le interferenze".

## LED di alimentazione a luce fissa blu + LED sorgente lampeggiante a bassa velocità

- Verificare che il formato audio e la risoluzione video dell'attrezzatura A/V siano supportati e conformi alle specifiche tecniche.



#### Suggerimento

- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione sui "Dati tecnici".
- Collegare il dispositivo sorgente al TV per controllare e modificare la compatibilità con i formati video.

## LED di alimentazione a luce fissa blu + LED sorgente lampeggiante ad alta velocità

- Assicurarsi che il trasmettitore sia collegato ai dispositivi tramite i cavi appropriati.

- Verificare che i dispositivi HD collegati al trasmettitore siano accesi.
- Verificare che il cavo HDMI colleghi il sistema HDTV e il ricevitore.
- Assicurarsi che la sorgente audio/video e il trasmettitore siano collegati con cavi dello stesso colore.
- Verificare che il sistema HDTV sia impostato sulla modalità video HDMI. Riposizionare il trasmettitore in modo da ottenere una qualità audio e video ottimale.
- Premere i tasti sorgente: 1 HDMI, 2 HDMI, YPbPr, 4 YPbPr sul telecomando fino a che non viene visualizzato il video del dispositivo.

## SE la trasmissione video risulta intermittente o la qualità delle immagini è scadente, cosa si può fare?

- Verificare che la risoluzione video del dispositivo HD supporti gli standard 1080p a 24/25/30 HZ, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i.



#### Nota

- Assicurarsi che il sistema HDTV e il dispositivo HD supportino la stessa risoluzione video del sistema SWW1800
- La risoluzione 1080p sul dispositivo HD in uso può essere raggiunta sulla base del suo comportamento standard.
- Anche se il dispositivo HD è in grado di raggiungere solo la risoluzione 1080i invece di quella 1080p, la qualità delle immagini è sempre molto alta.



#### Suggerimento

- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione sui "Dati tecnici".
- Se la sorgente video corrente è **3 INPUT/4 INPUT**, premere più volte **3 INPUT/4 INPUT** sul telecomando per ottimizzare le immagini.
- Premere **CHANNEL** sul telecomando per modificare il canale wireless manualmente.

**Suggerimento**

- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Passaggio a un canale wireless diverso".

**L'audio si sente poco o non si sente affatto.****Come procedere?**

- Verificare che il volume del TV sia impostato correttamente.
- Verificare che il volume del TV non sia al minimo o che l'audio non sia disattivato.
- Verificare che i cavi audio del trasmettitore siano collegati correttamente.
- Verificare che il formato audio sia riconosciuto/supportato.

**Suggerimento**

- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Caratteristiche del prodotto".

**Quando si preme ► sul dispositivo HD, il sistema HDTV non cambia i canali di ingresso.**

- Verificare se il sistema HDTV e il dispositivo HD sono compatibili CEC: In alternativa è possibile collegare il sistema HDTV e il dispositivo HD con un cavo HDMI invece che al sistema SWW1800 per vedere prima se funziona.

**Nel caso di interferenza, le varie impostazioni dei canali indicate sul trasmettitore sono le seguenti:**

Canale RF	Stato degli indicatori LED
1	
2	
3	
4	
5	

**Suggerimento**

- Vedere la sezione "Come evitare le interferenze".

**Quanti dispositivi di trasmissione SWW1800 possono operare in prossimità gli uni degli altri (~20 m)?**

- A causa della forza della potenza di trasmissione e delle limitazioni della banda di trasmissione richieste dalle autorità governative, è possibile far funzionare un massimo di 3 dispositivi vicini tra di loro. A seconda delle altre sorgenti di disturbo o delle circostanze contingenti, il numero massimo di trasmettitori coesistenti potrebbe essere inferiore a 3. Separare sempre il più possibile le unità di trasmissione.

## 9 Glossario

---

### A

#### **ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)**

Si tratta di una tecnologia per la trasmissione di dati che consente un trasferimento più veloce su reti a banda larga ad alta velocità.

---

### C

#### **CEC (Consumer Electronics Control)**

Lo standard CEC fa parte di quello HDMI. Se lo standard CEC è disponibile sulla sorgente e sui dispositivi HDTV nell'installazione domestica, sarà possibile trasmettere i comandi tramite il collegamento HDMI. Esempi di funzioni CEC: 1. Possibilità di controllare il dispositivo sorgente tramite il comando del TV. 2. Riproduzione One Touch: premendo il pulsante PLAY sul dispositivo sorgente, il TV passerà automaticamente al canale di ingresso corrispondente di tale dispositivo. 3. Quando il sistema HDTV entra in modalità standby, il ricevitore entrerà automaticamente in modalità di rilevazione.

---

### H

#### **HDMI (High-Definition Multimedia Interface)**

Si tratta di un'interfaccia digitale ad alta velocità in grado di trasmettere video non compressi in alta definizione e audio digitale multicanale. Offre alta qualità dell'immagine e del suono, completamente priva di disturbi. L'HDMI è compatibile con le versioni DVI precedenti.

Come richiesto dallo standard HDMI, la connessione a prodotti HDMI o DVI senza HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) non produrrà alcuna uscita video o audio.

#### **HDTV (High-Definition Television)**

Si tratta di un sistema digitale per le trasmissioni televisive con una risoluzione superiore rispetto ai sistemi tradizionali (TV

con definizione standard, o SDTV). Il sistema HDTV sfrutta la trasmissione digitale; in precedenza veniva utilizzata la trasmissione analogica che è stata attualmente rimpiazzata dai segnali della televisione digitale (DTV) che richiedono un'ampiezza di banda inferiore grazie alla compressione video digitale.

---

### R

#### **Cavi RCA (Radio Corporation of America)**

Un tipo di cavi standard utilizzati per trasmettere audio analogico e segnali Composite Video tra dispositivi quali televisori, ricevitori via satellite o via cavo, videoregistratori, console di gioco, altoparlanti e altro. I cavi RCA standard di solito sono dotati di connettori a due o tre colori.

#### **RF (Radio Frequency)**

Si tratta di una frequenza o tasso di oscillazione compreso tra 3 Hz e 300 GHz. Questa gamma corrisponde alla frequenza di segnali elettrici a corrente alternata utilizzati per produrre e rilevare onde radio.

---

### Y

#### **YPbPr**

Si tratta della designazione dei segnali Component Video analogici. Y, Pb e P sono gruppi di tre ingressi o uscite che si trovano sui sistemi video e sui televisori di qualità superiore. I tre cavi utilizzati per il collegamento YPbPr consentono una qualità superiore rispetto al cavo Composite singolo utilizzato di solito per il collegamento dei sistemi video in quanto la componente di luminosità e colore del segnale viene mantenuta in modalità separata. I segnali YPbPr derivano dai colori rosso, verde e blu (RGB) catturati da uno scanner o fotocamera digitale. Il segnale RGB viene convertito in segnali di luminosità e a due colori per la trasmissione TV/video.





Be responsible  
Respect copyrights

**CE 0682**

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

Printed in Taiwan

SWW1800\_12\_UM\_V3.0