

# THR Series THR30IIA Wireless

## Manuale di riferimento



### Indice

<b>Introduzione</b> .....	<b>2</b>
Caratteristiche principali .....	2
Accessori .....	2
<b>Nomi e funzioni</b> .....	<b>3</b>
Pannello di controllo .....	3
Pannello posteriore.....	6
<b>Collegamento</b> .....	<b>7</b>
Esempio di collegamento .....	7
Alimentazione .....	8
Connessione alla chitarra tramite wireless .....	9
Collegamento a un dispositivo smart.....	10
Collegamento a un computer .....	12
<b>Diagnostica</b> .....	<b>14</b>
<b>Specifiche</b> .....	<b>16</b>
Specifiche tecniche.....	16
Lista degli stati del LED del tasto di accensione .....	17
Diagrammi del flusso dei segnali.....	18

## Introduzione

Grazie per aver acquistato lo Yamaha THR30IIA Wireless.

Questo prodotto è un amplificatore per chitarra eccezionalmente versatile e compatto progettato per i chitarristi acustici.

Si può usare questo prodotto a casa, nelle sale prove e in altri luoghi, praticamente ovunque si voglia!

È consigliata la lettura attenta del presente manuale per poter sfruttare appieno le funzioni avanzate e utili del prodotto. È inoltre consigliato conservare il manuale per utilizzarlo come riferimento futuro.

## Caratteristiche principali

- **Sofisticato amplificatore per chitarra che utilizza un avanzato modeling del microfono, reso possibile dall'esclusiva VCM Technology di Yamaha.**
- **Il ricevitore wireless integrato funziona con il trasmettitore wireless Line 6 Relay G10T (venduto separatamente) per l'uso senza fili.**
- **La funzionalità Bluetooth® consente la riproduzione di fonti musicali e la modifica delle impostazioni audio dell'amplificatore da un dispositivo smart o da un computer.**
- **La batteria ricaricabile integrata consente l'utilizzo in mancanza di un adattatore di alimentazione.**
- **La tecnologia Extended Stereo esclusiva di Yamaha offre un'immagine stereo incredibilmente ampia, che va ben al di là delle dimensioni compatte dell'unità.**
- **Lo Stereo Imager consente un suono di chitarra ancora più ampio ed è utile anche per accentuare le voci.**
- **Le funzionalità dell'interfaccia audio consentono di registrare la chitarra con l'elaborazione dell'amplificatore su computer tramite USB.**
- **Dispone di un accordatore cromatico incorporato.**

\* **Cos'è la VCM Technology?**

La VCM Technology è una tecnologia di amp modeling fisica sviluppata da Yamaha che permette di riprodurre le caratteristiche di circuiti analogici a livello di componenti in modo da riprodurre in maniera accurata l'audio delle attrezzature emulate.

## Accessori

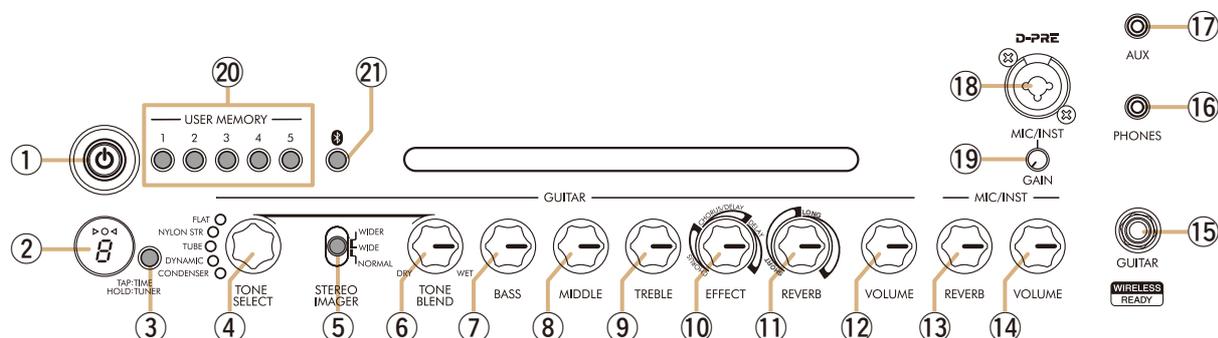
- **Adattatore di alimentazione**
- **Guida rapida**
- **Istruzioni di sicurezza**
- **Elenco dei centri di assistenza**
- **Informazioni per il download di Cubase AI**

\* I trasmettitori wireless LINE 6 descritti in questo documento si riferiscono al Relay G10T e al Relay G10TII (di seguito abbreviati come Relay G10T).

# Nomi e funzioni

## Pannello di controllo

### THR30IIA Wireless



#### ① [ ] (Tasto di accensione)/LED del tasto di accensione

Questo è il tasto di accensione dell'unità.

Quando l'alimentazione è accesa, il LED del tasto di accensione, la spia corrispondente al tono selezionato e la spia di alimentazione nella cassa dell'altoparlante si accendono.

#### ② Display a LED

Indica le singole impostazioni e le condizioni del THR30IIA Wireless.

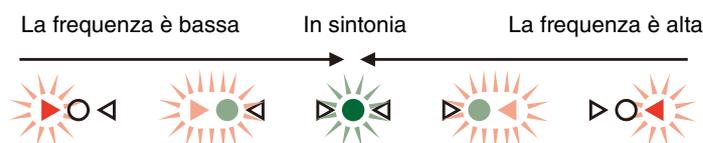
#### ③ Tasto [TAP/TUNER]

##### ■ Funzione di accordatura

Tenendo premuto l'interruttore per 1 secondo, si attiva la funzione di accordatura e gli indicatori si illuminano.

L'accordatore è calibrato su A4=440 Hz. Accordare la chitarra finché non viene raggiunta la frequenza desiderata nel display a LED.

Quando è visibile solo il cerchio (O) al centro del display , l'accordatura è corretta.



Premere nuovamente il tasto [TAP/TUNER] per disattivare la funzione di accordatura\*.

\* Quando la funzione di accordatura è impostata su ON, la chitarra è silenziata. I suoni provenienti dall'ingresso [AUX], dall'ingresso [USB] e dal Bluetooth vengono emessi nel diffusore principale e nell'ingresso [PHONES].

##### ■ Funzione Tap Tempo

Quando si seleziona un effetto CHORUS/DELAY o DELAY mediante la manopola [EFFECT] ⑩, il tempo del ritardo può essere impostato toccando (più di due volte) l'interruttore.

##### ■ Impostazione Extended Stereo

Tenere premuto l'interruttore [TAP/TUNER] per più di cinque secondi per attivare o disattivare la funzione Extended Stereo\*. La funzione Extended Stereo produce un campo stereofonico molto più ampio. Ciò influisce sui suoni dall'ingresso [AUX], dall'ingresso [USB] e Bluetooth, oltre all'effetto di riverbero della chitarra. L'impostazione Extended Stereo viene registrata quando si disattiva l'alimentazione.

ON: "#" sul LED ② è spento (impostazione predefinita).

OFF: "#" sul LED ② è illuminato.

#### ④ Manopola [TONE SELECT]

Seleziona il tono. La spia per il tono corrispondente si accende. Quando l'alimentazione è accesa, viene selezionato il tono più recente.

##### ● Lista dei toni

Tono	Descrizione
<b>FLAT</b>	L'impostazione Flat emette direttamente il suono in ingresso. La manopola [TONE BLEND] funziona come una funzione di guadagno.
<b>NYLON STR</b>	Perfetto per l'uso con una chitarra acustico/elettrica o chitarra a corde in nailon.
<b>TUBE</b>	L'impostazione microfono valvolare conferisce al suono della chitarra acustica un tono ricco e medio.
<b>DYNAMIC</b>	L'impostazione dinamica del microfono conferisce al suono della chitarra acustica un tono preciso.
<b>CONDENSER</b>	L'impostazione microfono a condensatore conferisce al suono della chitarra acustica un tono naturale e chiaro.

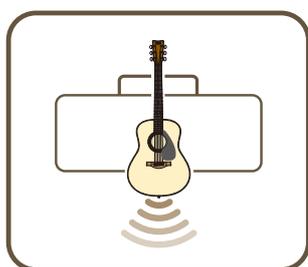
#### ⑤ Interruttore [STEREO IMAGER]

Seleziona l'effetto Stereo Imager, che diffonde il suono della chitarra a sinistra e a destra. Stereo Imager accentua anche il suono vocale al centro con il suono della chitarra che si espande a sinistra e a destra. Stereo Imager influenza solo il suono della chitarra dall'ingresso ⑮ [GUITAR].

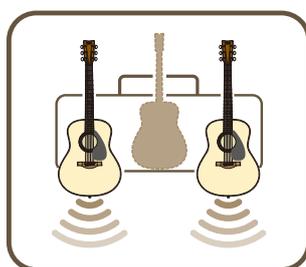
[NORMAL]: Imposta il suono della chitarra e il suono della voce al centro.

[WIDE]: Diffonde il suono della chitarra a destra e a sinistra.

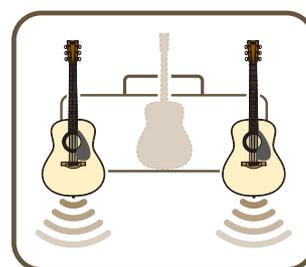
[WIDER]: Diffonde il suono della chitarra ulteriormente a destra e a sinistra.



[NORMAL]



[WIDE]



[WIDER]

#### ⑥ Manopola [TONE BLEND]

Unisce il suono del microfono frontale modellato di una chitarra elettrica acustica con il suono del pickup effettivo della chitarra (l'impostazione massima produce solo il suono del microfono. L'impostazione minima produce solo il suono pickup diretto).

#### ⑦ Manopola [BASS]

Regolazione del tono per il suono della chitarra. Ruotare la manopola in senso orario per aumentare le frequenze della gamma bassa.

#### ⑧ Manopola [MIDDLE]

Regolazione del tono per il suono della chitarra. Ruotare la manopola in senso orario per aumentare le frequenze della gamma media.

#### ⑨ Manopola [TREBLE]

Regolazione del tono per il suono della chitarra. Ruotare la manopola in senso orario per aumentare le frequenze della gamma alta.

**10 Manopola [EFFECT]**

Seleziona il tipo di effetto e la quantità applicata al suono della chitarra dall'ingresso 15 [GUITAR]. Seleziona uno dei tre diversi effetti: CHORUS, CHORUS/DELAY\*1 o DELAY\*1. Ruotare la manopola in senso orario\*2 per aumentare il livello di ogni effetto.

\*1 Quando si seleziona CHORUS/DELAY o DELAY, il tasto [TAP/TUNER] può essere utilizzato per impostare il tempo di ritardo.

\*2 Ruotare completamente la manopola in senso antiorario per disattivare l'effetto.

**11 Manopola [REVERB]**

Seleziona uno dei due diversi riverberi: SHORT e LONG.

Ruotare la manopola in senso orario per aumentare il livello di ogni riverbero. Ruotando completamente la manopola in senso antiorario, si disattiva l'effetto.

**12 Manopola [VOLUME]**

Regola il volume globale del suono della chitarra. L'impostazione di questa manopola non ha alcun effetto sul segnale inviato all'ingresso [USB] 13. Il volume in uscita all'ingresso [LINE OUT] [L] [R] è costante indipendentemente dall'impostazione della manopola [VOLUME].

**13 Manopola [MIC/INST REVERB]**

Regola la quantità di riverbero per l'audio dal microfono o dallo strumento elettronico collegato all'ingresso [MIC/INST] 18. Ruotare la manopola in senso orario per aumentare il livello del riverbero.

**14 Manopola [MIC/INST VOLUME]**

Regola il volume del microfono o dello strumento elettronico collegato all'ingresso [MIC/INST] 18.

**15 Ingresso [GUITAR]**

Questo è un ingresso telefonico standard utilizzato per connettere\* una chitarra al THR30IIA Wireless. L'ingresso [GUITAR] inizia a caricare automaticamente il Relay G10T quando quest'ultimo è collegato.

\* Il canale di trasmissione ottimale viene impostato automaticamente quando il Relay G10T all'ingresso [GUITAR] è stato collegato per almeno 10 secondi.

**16 Ingresso [PHONES]**

Questo è un ingresso telefonico mini stereo utilizzato per connettere\* delle cuffie stereo al THR30IIA Wireless.

\* Quando nell'ingresso [PHONES] viene inserito uno spinotto, il suono del diffusore viene silenziato.

**17 Ingresso [AUX]**

Questo è un ingresso telefonico mini stereo utilizzato per connettere\* un dispositivo audio esterno al THR30IIA Wireless.

\* Il segnale ricevuto dall'ingresso [AUX] non viene inviato all'ingresso [USB] 25.

**18 Ingresso [MIC/INST]**

Per il collegamento\* a un microfono o a uno strumento elettronico. Questo ingresso può essere connesso sia ai connettori (bilanciati/sbilanciati) di tipo XLR che di tipo telefonico.

**19 Manopola [GAIN]**

Regola il livello del segnale in entrata dell'ingresso [MIC/INST].

**20 Tasto [USER MEMORY] [1] [2] [3] [4] [5]**

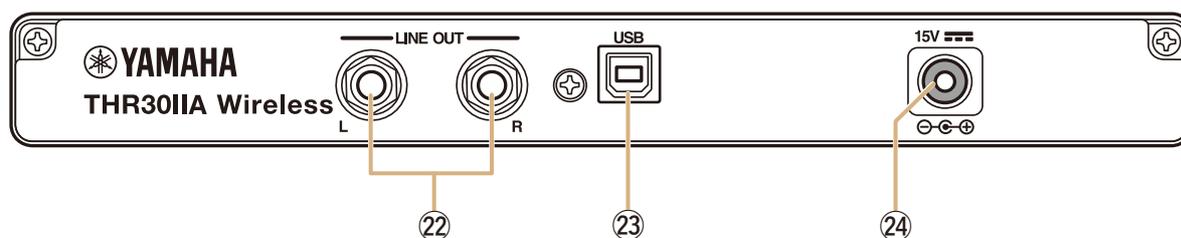
Salva fino a cinque set di impostazioni del controller della sezione chitarra (TONE BLEND, BASS, MIDDLE, TREBLE, EFFECT, REVERB), le impostazioni dello STEREO IMAGER e un'impostazione del controller della sezione microfono/strumenti (MIC/INST REVERB).

Tenere premuto (per circa 2 secondi) il tasto [USER MEMORY] del numero corrispondente per salvare le impostazioni. L'operazione di salvataggio è completa quando il numero di memoria per il tasto premuto appare sul display a LED 2. Premere il tasto numerato desiderato (per meno di 2 secondi) per richiamare le impostazioni salvate.

## 21 Tasto [Bluetooth]

Imposta la funzione Bluetooth. Tenere premuto per tre secondi per attivare l'accoppiamento del Bluetooth. Il display a LED 2 lampeggerà in verde. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla sezione "Connessione a un dispositivo smart" a [pagina 10](#).

## Pannello posteriore



## 22 Ingresso [LINE OUT] [L] [R]

Questi sono ingressi telefonici standard utilizzati per emettere segnali audio a livello di linea e servono per il collegamento a dispositivi esterni che gestiscono questi segnali. Questo ingresso può essere connesso ai connettori (bilanciati/sbilanciati) di tipo telefonico.

## 23 Ingresso [USB]

Questo ingresso viene utilizzato per collegare il THR30IIA Wireless a un computer tramite un cavo USB.

## 24 Connettore DC IN [15V]

Per il collegamento all'adattatore di alimentazione in dotazione.

## Informazioni sulle impostazioni di fabbrica

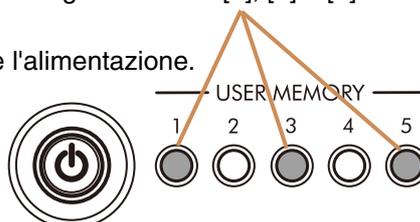
Per reimpostare tutti i contenuti presenti nella memoria utente, accendere l'alimentazione tenendo premuti i tasti [USER MEMORY] [1], [3] e [5].

### AVVISO

**Tutti i contenuti presenti nella memoria utente torneranno alle impostazioni di fabbrica all'avvio dell'unità.**

Tenere premuti gli interruttori [1], [3] e [5].

Accendere l'alimentazione.





### Precauzioni per l'utilizzo dell'ingresso USB

Assicurarsi di seguire i punti nella pagina successiva quando si collega un computer all'ingresso USB del THR30IIA Wireless per evitare la perdita di dati da parte del computer e impedire che il THR30IIA Wireless si blocchi o si spenga.

### AVVISO

- Utilizzare un cavo USB di tipo AB non più lungo di 3 metri. Non è possibile utilizzare cavi USB 3.0.
- Accertarsi di riattivare il computer dalla modalità di sospensione/attesa/standby prima del suo collegamento all'ingresso USB.
- Chiudere sempre tutte le applicazioni in esecuzione sul computer prima di collegare o scollegare il cavo USB e impostare l'uscita del volume sul computer al livello minimo.
- Quando si collega o scollega il cavo USB, accertarsi di impostare i comandi OUTPUT (manopole [VOLUME] e [MIC/INST VOLUME]) sul THR30IIA Wireless ai livelli minimi.
- Attendere almeno 6 secondi tra collegamento e scollegamento del cavo USB.

## Alimentazione

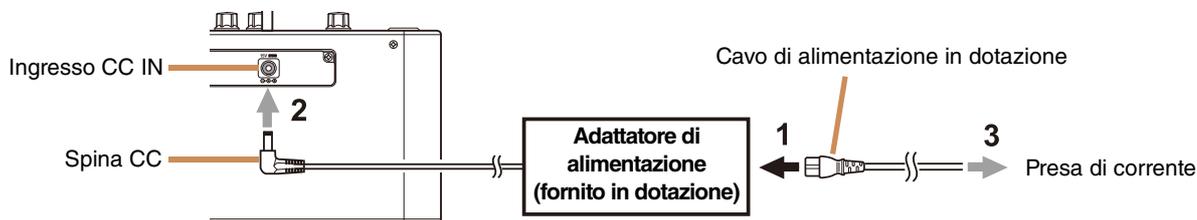
THR30IIA Wireless può funzionare con alimentazione CC (tramite l'adattatore di alimentazione) o con la batteria ricaricabile incorporata\*.

\* Quando si utilizza il THR30IIA Wireless con la batteria ricaricabile incorporata, il volume massimo in uscita viene ridotto ([pagina 16](#)).

### ■ Quando si utilizza l'adattatore di alimentazione

Collegare\* il cavo di alimentazione in dotazione all'adattatore di alimentazione, quindi collegare l'adattatore di alimentazione in dotazione all'ingresso CC IN [15V] situato sul pannello posteriore del THR30IIA Wireless. Infine, collegare la spina CA a una presa di corrente.

\* Seguire le istruzioni di sicurezza incluse prima di effettuare i collegamenti.



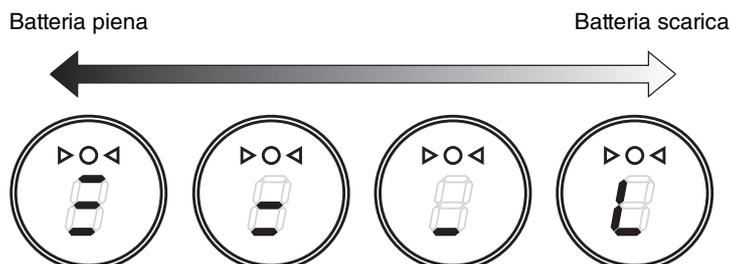
### ■ Accensione e spegnimento

Tenere premuto il tasto di accensione [ ] nella parte superiore del THR30IIA Wireless per un secondo per accendere\*. Il LED del tasto di alimentazione si illumina quando si attiva il tasto di alimentazione. Il LED del THR30IIA Wireless è verde durante la ricarica. Negli altri casi, è rosso.

\* Seguire le istruzioni di sicurezza incluse prima di effettuare i collegamenti.

### ■ Controllo del livello di batteria

Premere brevemente il tasto [ ] nella parte superiore del THR30IIA Wireless per controllare lo stato della batteria. La quantità di batteria rimanente viene mostrata tramite quattro livelli: 3, 2, 1 e L (Low, bassa).



### ■ Caricamento della batteria integrata

Collegare l'adattatore di alimentazione fornito in dotazione all'ingresso DC IN sul lato posteriore del THR30IIA Wireless. Il LED del tasto di accensione si illumina con luce verde durante la ricarica.

\* Per ulteriori dettagli sullo stato del LED del tasto di alimentazione, fare riferimento alla Lista degli stati del LED del tasto di accensione (pagina 17).

### AVVISO

- Quando si utilizza il THR30IIA Wireless in un ambiente con temperature estreme, potrebbe non essere possibile ricaricare il prodotto.
- Caricare la batteria ricaricabile incorporata una volta ogni sei mesi per mantenerla in funzione.

### ■ Ricarica del Relay G10T

Collegare il Relay G10T\*1 all'ingresso [GUITAR] situato nella parte superiore del THR30IIA Wireless. La batteria ricaricabile integrata inizierà\*2 a caricarsi automaticamente. Se il Relay G10T è stato scollegato dall'ingresso [GUITAR] del THR30IIA Wireless e si vuole riprenderne la carica, aspettare più di due secondi prima di ricollegare il dispositivo all'ingresso [GUITAR].

\*1 Fare riferimento al manuale del Relay G10T per le spiegazioni delle indicazioni del display a LED di quest'ultimo.

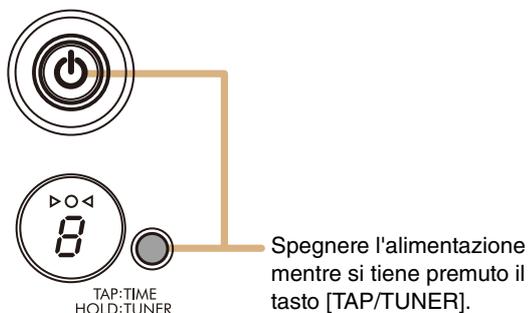
\*2 Se l'adattatore di alimentazione fornito in dotazione non è collegato al THR30IIA Wireless, la ricarica del Relay G10T non si avvia.

### AVVISO

- Dopo la ricarica, scollegare il Relay G10T dal THR30IIA Wireless.
- Quando il THR30IIA Wireless è spento e l'adattatore di alimentazione è collegato, il Relay G10T viene ricaricato attraverso il semplice collegamento. Tuttavia, il THR30IIA Wireless è impostato per interrompere l'alimentazione quando la ricarica del Relay G10T è terminata. In questo stato, lasciare il Relay G10T collegato al THR30IIA Wireless ne può causare l'esaurimento della carica della batteria. Disattivare l'impostazione ECO del THR30IIA Wireless per evitare ciò.

#### ● Modificare l'impostazione ECO del Relay G10T \*1 \*2

1. Accendere l'alimentazione del THR30IIA Wireless
2. Spegnerne l'alimentazione del THR30IIA Wireless mentre si tiene premuto il tasto [TAP/TUNER]\*3



\*1 È possibile modificare l'impostazione ECO dal THR Remote.

\*2 È possibile passare da ECO acceso ad ECO spento. Quando si modifica l'impostazione ECO, eseguire nuovamente i punti 1 e 2.

\*3 Poiché l'impostazione ECO cambia in ECO spento quando viene avviata la carica del Relay G10T, sul display a LED apparirà "C".

## Connessione alla chitarra tramite wireless

Il THR30IIA Wireless può connettersi con il Relay G10T tramite wireless. Il canale di trasmissione ottimale viene impostato automaticamente quando il Relay G10T all'ingresso [GUITAR] sulla parte superiore del THR30IIA Wireless è stato collegato per almeno 10 secondi. Per i dettagli sulla connessione wireless, consultare il manuale di riferimento.

## Collegamento a un dispositivo smart

Ecco cosa è possibile fare collegando un dispositivo smart al THR30IIA Wireless:

- Riprodurre file audio su un dispositivo smart tramite Bluetooth.
- Modificare l'effetto e i controlli del tono su un dispositivo smart.

### ■ Riproduzione di file audio su un dispositivo smart tramite Bluetooth

Per riprodurre l'audio da un dispositivo smart tramite Bluetooth, configurare il dispositivo smart con la modalità di accoppiamento.

#### ● Impostazione della modalità di accoppiamento di THR30IIA Wireless

1. Controllare che il  nella parte superiore del display a LED non sia illuminato (scollegato).
2. Tenere premuto il tasto [Bluetooth] situato nella parte superiore del THR30IIA Wireless per tre secondi.
3. Controllare che il  nella parte superiore del display a LED lampeggi con luce verde (modalità di accoppiamento).

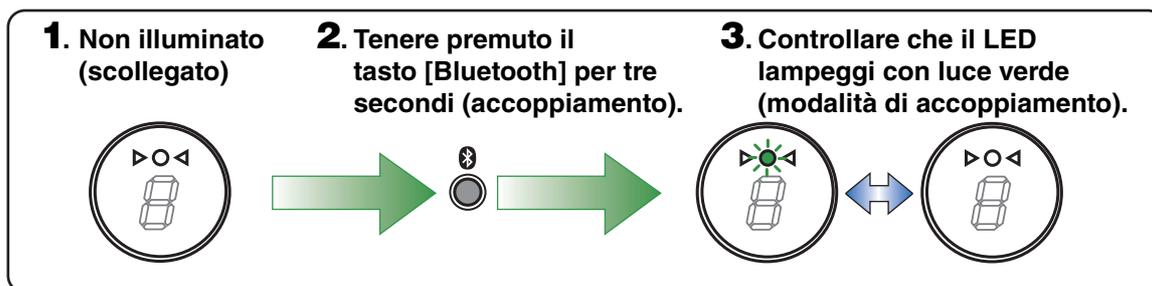
#### ● Configurazione del Bluetooth sul dispositivo smart

4. Completare la configurazione del Bluetooth\* del dispositivo smart entro 3 minuti dall'accesso alla modalità di accoppiamento.

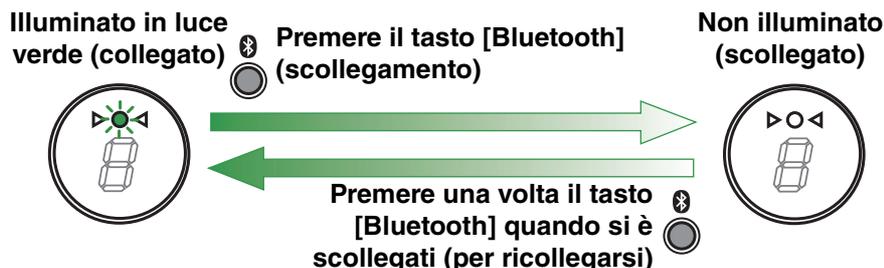
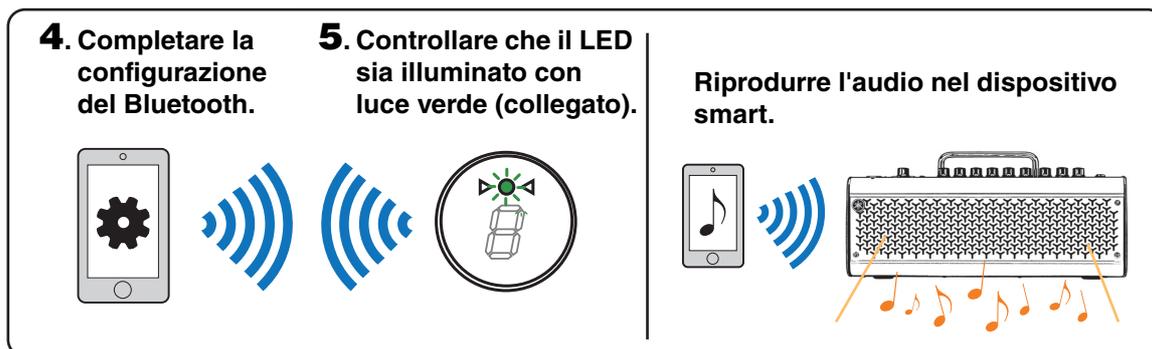
\* Per informazioni sulla configurazione del Bluetooth, consultare il manuale del dispositivo smart o seguire le istruzioni sullo schermo.

5. Controllare che il  nella parte superiore del display a LED lampeggi in verde (connesso).

Confermare l'uscita audio del THR30IIA Wireless riproducendo della musica dal dispositivo smart.



Entro 3 minuti (mentre lampeggia).  ↔ 



### NOTA

- Quando la registrazione della connessione Bluetooth rimane sia sul THR30IIA Wireless che sul dispositivo smart, questi si ricollegheranno automaticamente all'accensione del THR30IIA Wireless.

## ■ Modifica degli effetti e dei controlli del tono su un dispositivo smart

Installare l'app THR Remote sul dispositivo smart per consentire la modifica degli effetti e dei controlli del tono sul dispositivo.

### ● Installazione di THR Remote (Android, iOS)

1. Accedere al servizio di distribuzione delle app sul dispositivo smart.  
Dispositivi Android: Google Play\*  
Dispositivi iOS: App Store
2. Cercare l'app THR Remote.
3. Scaricare e installare l'app THR Remote seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### ● Configurazione di MIDI Bluetooth

1. Avviare THR Remote.
2. Toccare l'icona del Bluetooth sul display.
3. Collegare al LE\_THR11 seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### ● Avvio dell'app THR Remote

Avviare l'app THR Remote sul dispositivo smart.

Premere il tasto [USER MEMORY] desiderato per 2 secondi per salvare le impostazioni scelte con il THR Remote nella memoria utente integrata del THR3011A Wireless ([pagina 5](#)).

\* Google Play e il logo di Google Play sono marchi commerciali di Google LLC.

## Collegamento a un computer

Il collegamento di un computer al THR30IIA Wireless rende possibile quanto segue:

- Riproduzione di file audio da un computer tramite il THR30IIA Wireless.
- Registrazione con Cubase AI.
- Modifica delle impostazioni dell'amplificatore e dell'effetto usando l'editor desktop THR Remote.

### ■ Riproduzione di file audio da un computer tramite il THR30IIA Wireless

#### ● Configurazione e funzionamento

Selezionare il THR30IIA Wireless come impostazione di uscita audio del computer.

#### Windows

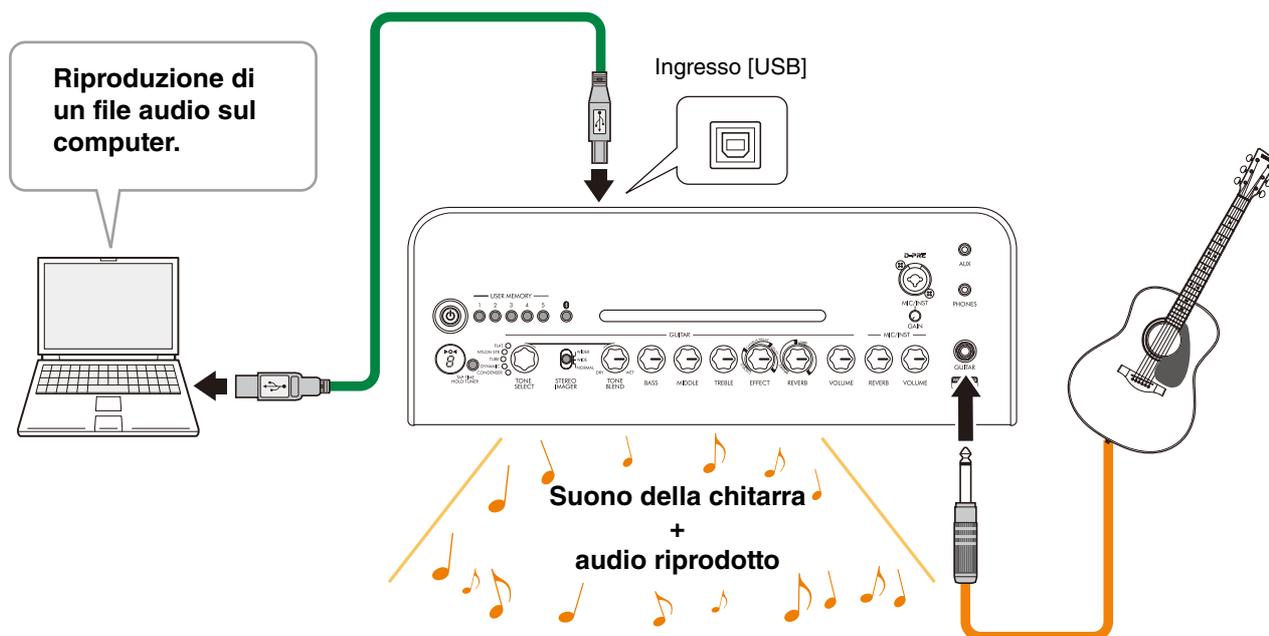
Pannello di controllo → Audio → Scheda "Audio"

#### Mac

Preferenze di sistema → Audio → Scheda "Uscita"

Collegare il connettore USB del computer al connettore USB del THR30IIA Wireless come mostrato nella figura di seguito.

#### Figura di collegamento dell'USB



È possibile suonare una chitarra insieme all'audio riprodotto sul computer.

## ■ Registrazione con Cubase AI

### ● Installazione di Cubase AI

Un codice di accesso al download per il software di produzione musicale Cubase AI è incluso nel THR30IIA Wireless. Cubase AI ti consente di registrare, modificare, mixare e riprodurre l'audio attraverso il THR30IIA Wireless.

### Requisiti di sistema per Cubase AI

Per le informazioni più recenti, consultare il sito web Steinberg riportato di seguito.

<https://www.steinberg.net/>

### Installazione di Cubase AI

Seguire le istruzioni fornite nel foglio "Informazioni per il download di Cubase AI" per scaricare\*, installare\* e attivare\* il software.

- \* Per scaricare, installare e attivare Cubase AI è richiesta una connessione a Internet attiva.
- \* Fare riferimento alla Guida di istruzioni di Cubase AI per THR-II, che spiega come configurare Cubase AI e come registrare il suono della chitarra.

<https://download.yamaha.com/>

### ● Collegamento al THR30IIA Wireless

Collegare il connettore USB del computer al connettore USB del THR30IIA Wireless come mostrato nella figura di seguito. (Vedere la figura sul collegamento USB a [pagina 12](#)).

#### NOTA

- Per maggiori informazioni sul funzionamento, consultare il menu di guida di Cubase AI (vedere l'illustrazione di seguito).



## ■ Modifica degli effetti e dei controlli del tono su un computer

### ● Installazione dell'app THR Remote (Windows, Mac)

1. Accedere al seguente sito web ed estrarre il file THR Remote dopo averlo scaricato.

<https://download.yamaha.com/>

#### NOTA

- Controllare il sito web sopraindicato per informazioni sui requisiti di sistema.
  - THR Remote può subire aggiornamenti senza preavviso. Controllare il sito web sopraindicato per visualizzare i dettagli e gli aggiornamenti più recenti.
2. Installare l'app THR Remote sul proprio computer.

### ● Configurazione e funzionamento dopo l'installazione

Collegare il connettore USB del computer al connettore [USB] del THR30IIA Wireless come mostrato nella figura di seguito. (Vedere la figura sul collegamento USB a [pagina 12](#)).

Premere il tasto [USER MEMORY] desiderato per 2 secondi per salvare le impostazioni scelte con il THR Remote nella memoria utente integrata del THR30IIA Wireless ([pagina 5](#)).

## Diagnostica

### Nessuna alimentazione

- Collegare l'adattatore di alimentazione in modo corretto (vedere [pagina 8](#)).
- Assicurarsi che il THR30IIA Wireless sia adeguatamente caricato quando l'adattatore di alimentazione è scollegato (vedere [pagina 8](#)).

### Suono assente

#### Nessun suono in uscita dalla chitarra (collegamento cablato)

- Collegare correttamente la chitarra all'ingresso [GUITAR] (vedere [pagina 7](#)).
- Assicurarsi che il controllo del volume sia alzato correttamente nella chitarra.
- Assicurarsi che la manopola [VOLUME] non sia impostata al minimo (vedere [pagine 4, 5](#)).
- Quando la manopola [TONE SELECT] è impostata su FLAT, assicurarsi che la manopola [TONE BLEND] non sia impostata al minimo (vedere [pagina 4](#)).
- Assicurarsi che non vi siano delle cuffie collegate all'ingresso [PHONES]; in caso contrario, il suono non verrà emesso dall'altoparlante del THR30IIA Wireless (vedere [pagina 5](#)).
- Assicurarsi che il livello di COMPRESSOR non sia impostato su 0 nell'app THR Remote (vedere [pagine 11, 13](#)).
- Disattivare la funzione di accordatura (vedere [pagina 3](#)).
- Assicurarsi che il cavo che collega la chitarra non sia danneggiato.

#### Nessun suono in uscita dalla chitarra (collegamento wireless)

- Utilizzare il Relay G10T. THR30IIA Wireless non può connettersi a nessun trasmettitore wireless per chitarra diverso dal Relay G10T.
- Collegare il Relay G10T all'ingresso [GUITAR] situato nella parte superiore del THR30IIA Wireless per almeno 10 secondi. Il canale appropriato viene impostato automaticamente.
- Assicurarsi che il controllo del volume sia alzato nella chitarra.
- Disattivare la funzione di accordatura (vedere [pagina 3](#)).

### Nessun suono viene emesso dal microfono o dallo strumento musicale elettronico

- Collegare correttamente il microfono o lo strumento musicale elettronico all'ingresso [MIC/INST] (vedere [pagina 7](#)).
- Assicurarsi che il controllo del volume sullo strumento musicale elettronico sia alzato correttamente.
- Utilizzare solo un microfono dinamico; THR30IIA Wireless non può fornire alimentazione phantom se è collegato un microfono a condensatore.

### Nessun audio dalla sorgente Bluetooth

- Confermare lo stato del display a LED. Quando il LED non è illuminato o lampeggia con luce verde, i dispositivi non sono collegati tramite Bluetooth (vedere [pagina 17](#)).
- Quando la configurazione del Bluetooth è attiva nel dispositivo smart, disattivarla e configurare "Riproduzione di file audio su un dispositivo smart tramite Bluetooth" (vedere [pagina 10](#)).
- Eliminare la registrazione del Bluetooth nella schermata di configurazione del Bluetooth sul dispositivo smart e configurare "Riproduzione di file audio su un dispositivo smart tramite Bluetooth" (vedere [pagina 10](#)).
- Avvicinare dispositivo smart e THR30IIA Wireless.
- Spegner e riaccendere il THR30IIA Wireless (vedere [pagina 8](#)).
- Riavviare il dispositivo smart.
  - \* Per informazioni sulla configurazione del Bluetooth, consultare il manuale del dispositivo smart.
- Scollegare tutti gli altri dispositivi Wi-Fi e Bluetooth. Il collegamento potrebbe interrompersi per via dell'influenza di altri dispositivi Wi-Fi o Bluetooth vicini.

### Nessun suono in uscita da un computer tramite collegamento USB

- Collegare correttamente il cavo USB (vedere [pagina 12](#)).
- Confermare la configurazione della porta di uscita audio sul computer (vedere [pagina 12](#)).
- Confermare la configurazione del computer sul computer o verificare che l'audio non sia disattivato sull'applicazione.
- Assicurarsi che il cavo USB che collega i dispositivi non sia danneggiato.

### **Nessun suono in uscita da un dispositivo esterno tramite collegamento AUX**

- Collegare correttamente il cavo al dispositivo esterno (vedere [pagina 7](#)).
- Assicurarsi che il controllo del volume sia alzato nel dispositivo esterno.
- Assicurarsi che il cavo che collega i dispositivi non sia danneggiato.

## **Altri**

### **Occorrenze feedback audio**

- In caso di utilizzo di un microfono per l'ingresso vocale, assicurarsi di posizionare il microfono lontano e a una distanza sufficiente dal THR30IIA Wireless.

### **Impossibile impostare Tap Tempo**

- Selezionare CHORUS/DELAY o DELAY.

### **Visualizzazione dell'indicazione "#" nel display a LED**

- Quando Extended Stereo è attivata, viene visualizzato un "#" nel display a LED (vedere [pagina 3](#)).

### **Il THR30IIA Wireless non può essere ricaricato**

- Mantenere il THR30IIA Wireless a temperatura ambiente e non utilizzarlo finché la batteria ricaricabile integrata non raggiunge una temperatura adeguata. Se la ricarica non può essere effettuata dopo un tempo sufficiente, potrebbe esserci un problema con la batteria ricaricabile integrata. Se il problema persiste, rivolgersi al proprio rivenditore Yamaha.

### **Il Relay G10T non può essere ricaricato**

- Se il Relay G10T è stato scollegato dall'ingresso [INPUT], collegarlo di nuovo all'ingresso [INPUT] del THR30IIA Wireless dopo 2 secondi.

### **Volume basso**

- Mantenere il THR30IIA Wireless a temperatura ambiente e non utilizzarlo finché la batteria ricaricabile integrata non raggiunge una temperatura adeguata. Per motivi di sicurezza, la batteria ricaricabile integrata è progettata per limitare il volume quando la temperatura della batteria ricaricabile integrata aumenta.

### **Durata insufficiente della batteria ricaricabile integrata**

- La batteria ricaricabile integrata del THR30IIA Wireless potrebbe aver raggiunto la fine della sua durata. Se il problema persiste, rivolgersi al proprio rivenditore Yamaha.
  - Caricare la batteria ogni sei mesi per preservare la funzione di alimentazione della batteria.
  - La batteria ricaricabile integrata ha una durata limitata. La potenza diminuisce gradualmente con il numero di utilizzi e con il trascorrere del tempo.
  - La durata della batteria ricaricabile integrata dipende dal metodo di conservazione, dall'utilizzo e dall'ambiente.

# Specifiche

## Specifiche tecniche

### Sezione Digitale

#### Toni integrati

CONDENSER\*, DYNAMIC\*, TUBE\*, NYLON STR, FLAT

\* Simulazione del microfono

#### Effetti integrati

- CHORUS, CHORUS/DELAY, DELAY
- SHORT REVERB, LONG REVERB
- COMPRESSOR\*

\* Disponibile solo su THR Remote.

#### Accordatore automatico cromatico integrato

### Manopola/Interruttore

TONE SELECT, TONE BLEND, BASS, MIDDLE, TREBLE, EFFECT, REVERB, VOLUME, MIC/INST REVERB, MIC/INST VOLUME, 5 tasti USER MEMORY, tasto TAP/TUNER, interruttore STEREO IMAGER, tasto Bluetooth

### Display

LED x 1

### Collegamenti

GUITAR (ingresso mono standard, sbilanciato), MIC/INST (ingresso combo, tipo XLR e telefonico, bilanciato/sbilanciato), LINE OUT (ingresso standard, bilanciato/sbilanciato), PHONES (ingresso mini-stereo), AUX (ingresso mini-stereo), USB di TIPO B, DC IN (15V)

### Convertitore A/D

24-bit

### Convertitore D/A

24-bit

### Frequenza di campionamento

48 kHz

### Allocazioni memoria

Memoria utente: 5

### Livello in ingresso

GUITAR IN: -10 dBu  
AUX IN: -10 dBu  
MIC IN: -50 dBu  
INST IN: -10 dBu

### Livello in uscita PHONES

10 mW

### Uscita nominale

30 W (15 W + 15 W)

### Uscita massima durata l'utilizzo della batteria ricaricabile integrata

15 W (7,5 W + 7,5 W)

### Fonte di alimentazione

Adattatore di alimentazione o batteria ricaricabile integrata

#### Adattatore di alimentazione (YNT345-1530)

#### Batteria ricaricabile integrata

### Consumo di energia

22 W

### Dimensioni (L x A x P)

420 x 195 x 155 mm

### Peso

4,4 kg

### Accessori

- Adattatore di alimentazione (YNT345-1530)
- Guida rapida
- Istruzioni di sicurezza
- Elenco dei centri di assistenza
- Informazioni per il download di Cubase AI

### Bluetooth

Versione Bluetooth: Versione Bluetooth 4,2

Profilo supportato: A2DP

Codec compatibile: SBC

Potenza di uscita RF: Bluetooth classe 2

Intervallo di comunicazione massimo: 10 m (senza ostacoli)

\* Il contenuto di questo manuale si applica alle specifiche più recenti alla data di pubblicazione. Per consultare il manuale più aggiornato, accedere al sito Web Yamaha, quindi scaricare il file del manuale. Poiché le specifiche, le apparecchiature o gli accessori venduti separatamente potrebbero non essere gli stessi dappertutto, si prega di verificare con il proprio rivenditore Yamaha.

## Lista degli stati del LED del tasto di accensione

### ■ Quando non si utilizza l'adattatore di alimentazione

#### Rosso



L'alimentazione è accesa

#### Non illuminato



L'alimentazione è spenta

### ■ Quando si utilizza l'adattatore di alimentazione

#### Verde



In carica

#### Rosso



La batteria è carica e l'alimentazione è accesa

#### Non illuminato



La batteria è carica e l'alimentazione è spenta

### Indicazione di errori nella ricarica

#### Lampeggia (verde ↔ rosso)

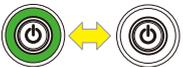
Quando l'alimentazione è accesa



Indica un errore di ricarica

#### Lampeggia (verde ↔ non illuminato)

Quando l'alimentazione è spenta



Indica un errore di ricarica

**Se la batteria ricaricabile integrata mostra un errore di ricarica, spegnere subito l'alimentazione di THR30IIA Wireless, scollegare l'adattatore di alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore Yamaha.**

## Diagrammi del flusso dei segnali

