

LAB TEST / Tivoli Audio **Model Sub** / Subwoofer / € 379,00**Costruttore:** Tivoli Audio - Danimarca • **Distributore:** Suonolite, Gammalta Group - Tel. 050 2201047 - [www.suonolite.it](http://www.suonolite.it)

# Nuove forme per i bassi

Abituati alle forme classiche e ingombranti dei tradizionali subwoofer? Con il Model Sub, Tivoli Audio cambia completamente il concetto di design e fisicità del subwoofer

di Nicola De bello

**L**e leggi dell'acustica parlano chiaro: per riprodurre in modo adeguato le frequenze più basse servono grandi volumi e grandi altoparlanti, che riescano a muovere tanta aria davanti e dietro la membrana. Di conseguenza i subwoofer, quei diffusori specializzati nella riproduzione delle basse frequenze, hanno da sempre dovuto fare i conti con dimensioni importanti, salvo eccezioni, come lo storico Sunfire True Subwoofer, realizzato da Mr. Carver. Oggi però la situazione sta cambiando e cominciano ad essere numerose le proposte dei costruttori che propongono sub compatti e di forme non convenzionali.

L'ultima delle quali arriva da Tivoli Audio, costruttore danese salito alla ribalta negli anni passati per la bella e performante serie Art, oggi completata da molti modelli aggiornati tecnicamente. E proprio in questa gamma va a porsi il bel subwoofer



## CARATTERISTICHE DICHIARATE

<b>Tipo</b>	subwoofer amplificato
<b>Driver</b>	1 driver attivo + 2 passivi
<b>Connettività</b>	Wi-Fi, ingresso di linea 3,5 mm, connessione wireless a qualunque speaker della linea Art by Tivoli Audio
<b>Alimentazione</b>	24V 2A DC power
<b>Dimensioni (lxaxp)</b>	32x8,9x23 cm
<b>Peso</b>	4,5 kg

**IL TEST  
IN BREVE**

piatto Model Sub, un piccolo capolavoro di ingegneria acustica e di design, visto che riesce a concentrare ben tre driver (due passivi e uno attivo) in un mobile veramente compatto: 33x23 cm - rispettivamente larghezza e profondità - per un'altezza inferiore a 9 cm. Di dimensioni tanto compatte da poter essere paragonato da questo punto di vista alle classiche "saponette" da auto, quei subwoofer da installare sotto il sedile dell'auto, il Model Sub è in realtà un diffusore molto avanzato nella progettazione che gli consente di restituire prestazioni difficili da immaginare alla vista. Il subwoofer Tivoli Audio prevede diversi controlli sul pannello laterale, tra cui i due pulsanti per il livello, la selezione tra funzionamento wireless e cablato, il pulsante di setup e quello di accensione, ma prioritariamente il diffusore può essere regolato nei parametri di riproduzione tramite la nuova app per iPhone e Android "Art", da poco rilasciata dal costruttore, ben progettata, stabile e dotata di una nuova interfaccia con istruzioni di configurazioni on-screen, per un facile set-up dei componenti della serie Art. Come dicevamo, il Model Sub può funzionare tramite abbinamento wi-fi agli altri apparecchi della linea Art di Tivoli Audio (Radio, Orb, Cube), ma



*I comandi sono tutti raccolti sul pannello laterale; qui troviamo tra gli altri i pulsanti per la regolazione del livello, oltre a quello per la selezione del modo di funzionamento wireless/cablato.*

può anche essere collegato a qualsiasi amplificatore, audio/video o non, tramite il connettore mini jack. È disponibile in tre diverse

finiture, tutte molto eleganti, dal legno di noce, al bianco opaco, al frassino nero, tutte accostate a eleganti finiture in tessuto della danese Gabriel.

**LA PROVA D'USO**

Le dimensioni potrebbero fuorviare chi si accinge ad ascoltare il nuovo subwoofer di Tivoli Audio. Da questa piccola "tavoletta" escono fuori dei bassi che non si fa fatica a definire incredibili se rapportati alle dimensioni del diffusore; non tanto per la dinamica e quindi per il livello sonoro raggiunto, quanto per l'estensione, quasi al pari di tanti altri prodotti di dimensioni più elevate. Il merito va al particolare carico acustico che utilizza ben due driver passivi che recuperano tutta l'energia interna trasmettendola all'esterno sotto forma di onde sonore, come se stesse operando un driver di dimensioni ben maggiori. Il sub Tivoli Audio può essere utilizzato in diverse configurazioni d'ascolto, anche se quella più indicata è l'impiego in sistemi 2.1, a completamento di una coppia di satelliti un po' carenti sui bassi: l'ascolto si fa più corposo, la riproduzione assume tutta un'altra energia e presenza acustica.

**ESTETICA**

**10**

Difficile fare di meglio, il Model Sub va oltre ogni regola sulla forma e le dimensioni dei tradizionali subwoofer. Belle le finiture in legno.

**COSTRUZIONE**

**8,5**

Compatto, solido, ben realizzato, con una buona componentistica; provate a sollevarlo, vi stupirà anche in questo...

**VERSATILITÀ**

**8,5**

La possibilità di funzionamento in wireless (solo in abbinamento agli altri modelli Art) fa salire il voto anche lato versatilità...

**PRESTAZIONI**

**8**

Prestazioni che vanno oltre le dimensioni... anche se con queste si deve sempre fare i conti; il risultato è comunque positivo.

**RAPPORTO Q/P**

**9**

Il Model Sub costa anche poco, se si considera l'originalità del progetto, la costruzione, il design, la versatilità e le prestazioni.

**PRO**

Design molto curato  
Dimensioni compatte  
Gestibile via app

**CONTRO**

Potenza non elevatissima