

TASCAM

VL-S3 / VL-S3BT

Moniteurs de proximité



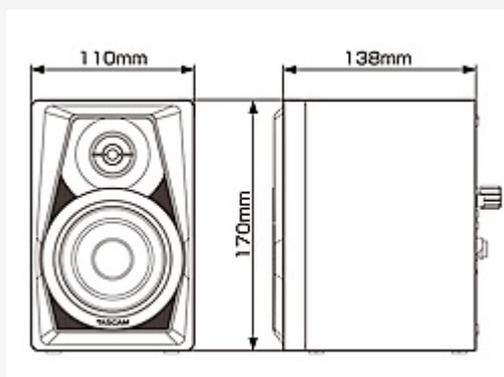
Les VL-S3 et VL-S3BT sont des moniteurs de studio compacts, d'une excellente qualité sonore, proposés au prix d'un casque. De type deux voies, ces moniteurs auto-amplifiés possèdent un boomer de 76 mm chargé en bass reflex (évent débouchant à l'arrière), d'un punch surprenant.

Leurs entrées sur RCA/cinch acceptent n'importe quel signal au niveau ligne ; un câble adaptateur stéréo jack 6,35 mm vers RCA/cinch est livré, pour connexion aux sorties jack de votre console ou interface audio. Un mini-jack 3,5 mm stéréo est également disponible, pour branchement direct d'un smartphone, tablette ou lecteur MP3.

Les deux moniteurs sont alimentés par un amplificateur de puissance stéréo d'une grande efficacité, d'une puissance de 14 W par canal. Les coffrets bass reflex compacts trouvent leur place n'importe où, que ce soit en home studio, dans une chambre, ou même en salle de montage vidéo.

The VL-S3BT has a high-quality Bluetooth receiver built in for wireless playback from smartphones, tablets, and other devices.

Coffrets compacts, se plaçant n'importe où



En dépit de l'intégration de deux transducteurs professionnels et d'un amplificateur de puissance de qualité, les dimensions restent très réduites : 110 x 170 x 138 mm (L x H x P) – parfait sur un bureau, ou en complément de votre ordinateur portable. Pas besoin de faire de la place pour des pieds d'enceintes. Ces moniteurs compacts trouveront leur place derrière les écrans d'ordinateur, ou même dans des salles de machines ou de serveurs bien encombrées.

Réponse en fréquence étendue (80 Hz à 22 kHz)

Même s'ils sont proposés au prix d'enceintes pour PC standard, les moniteurs VL-S3 offrent une qualité d'écoute professionnelle. Grâce à une réponse en fréquence s'étendant de 80 Hz à 22 kHz, tous les sons sont reproduits avec fidélité – du corps et de la résonance d'une grosse caisse au tintement des percussions. Cette réponse étendue est obtenue grâce à la conception deux voies : tweeter et boomer chargé en bass reflex (l'évent se trouve à l'arrière du coffret).



Amplificateur intégré, 14 W par canal



Conçu spécifiquement pour ce système, l'amplificateur de puissance intégré développe une puissance de 2 x 14 W, pour une écoute à fort niveau, mais aussi un son équilibré à faible volume. Les VL-S3 donnent d'excellents résultats dans les cas où des niveaux sonores excessifs constituent un problème : chambre, dortoir, pièces d'appartement...

Entrées sur RCA/cinch et mini-jack 3,5 mm stéréo

Les deux entrées sur RCA/cinch permettent de connecter facilement la plupart des sources sonores asymétriques au niveau ligne. Un câble adaptateur 2 × jack 6,35 mm vers 2 × RCA/cinch est livré, pour les sources telles que interface audio ou Portastudio, ne possédant pas de RCA/cinch en sortie.

Les VL-S3 possèdent aussi une entrée sur mini-jack 3,5 mm stéréo, qui coupe automatiquement les entrées RCA/cinch. Cette entrée permet de brancher directement un lecteur MP3, un iPad ou un smartphone, via un câble mini-jack stéréo standard.



Bluetooth® playback (VL-S3BT only)



aptX®/AAC codecs for low latency and high definition

A Bluetooth receiver is built into the cabinet, making wireless playback possible from a smartphone, PC, or any Bluetooth-enabled device where the reference sound is saved. Bluetooth playback supports aptX and AAC codecs – higher definition and lower latency than the typical SBC codec. So, without any cables, the sound can be compared to the sound in production – resulting in high-definition playback which does not feel wireless. Switching input and pairing can be done using the buttons on the front of the body.

Music playback over Bluetooth



Transmission protocols, called profiles, are standardized for the purpose of wireless transmission via Bluetooth. VL-S3BT uses the profile A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), and can wirelessly play back from devices compatible with A2DP. Furthermore, the sound is compressed for wireless transmission. This compression method is called codec. Confirm which codec your device is compatible with on the webpage describing your device.

Codecs supported by VL-S3BT

- SBC (Sub Band Codec): This is the standard codec which all A2DP-compatible equipment support. It has a higher definition than a headset mic, for example, but is inferior to the codecs described below. Also, latency occurs at the time of compression, so a time lag may be felt when listening to a video or the like.
- AAC (Advanced Audio Codec): This is the codec used mainly in iPhones and other iOS devices. The time lag is negligible. The compression rate is on par with SBC, but has superior definition.
- aptX: The compression rate is low, allowing for playback in high definition – closer to the original sound. The time lag is also negligible.



Fonctionnalités principales

- Puissance de sortie de l'amplificateur : 2 x 14 W (c'est le moniteur gauche qui héberge les deux canaux d'amplification).
- Boomer 76 mm, tweeter 13 mm
- Interrupteur secteur / LED Power
- Livré avec adaptateur secteur dédié (Tascam PS-P1524E)
- Livré avec câble adaptateur stéréo 2 x jack

- **Évent bass reflex débouchant à l'arrière**
- **Filtre répartiteur de fréquence de coupure 8 kHz, bien au-delà de la gamme de fréquences de la voix**
- **Connecteurs RCA/cinch (stéréo) et mini-jack 3,5 mm stéréo asymétrique (prioritaire)**
- **Réglage de volume**

6,35 mm vers 2 x RCA/cinch

Unique features for VL-S3BT

- **Bluetooth wireless playback function by A2DP profile**
- **Supported A2DP codecs: SBC/AAC/aptX**
- **Bluetooth pairing button on front panel**
-
-

Specifications

Générales	
Puissance de sortie efficace maximale	14 W + 14 W (distorsion: 10 %)
Haut-parleurs	Woofer de 3 pouces (76,2 mm) Tweeter de 0,5 pouce (12,7 mm)
Enceinte	Type bass reflex
Réponse en fréquence	80 Hz – 22 kHz
Fréquence de répartition (crossover)	8 kHz
Sensibilité	-4,8 dBV (580 mV) pour 14 W + 14 W
Prises d'entrée externe	Prises RCA, mini-jack stéréo
Impédance d'entrée	50 kΩ

Bluetooth (VL-S3BT uniquement)	
Version Bluetooth	4.0
Classe de sortie	Classe 2 (distance de communication sans obstacle : environ 10 m*)
Profil pris en charge	A2DP
Codecs A2DP pris en charge	SBC, AAC, aptX
Protection de contenu A2DP prise en charge	SCMS-T
**Cette distance de communication est une estimation. La distance de communication peut varier en fonction de l'environnement et des ondes électromagnétiques.	

Alimentation et caractéristiques diverses	
Adaptateur secteur (PS-P1524E)	Tension d'entrée : CA 100–125 V (50–60 Hz) Tension de sortie : CC 15 V Courant en sortie : 2,4 A
Consommation électrique	6,5 W
Dimensions (largeur × hauteur × profondeur, sauf parties saillantes)	110 mm × 170 mm × 138 mm
Poids	Unité active : 1,1 kg Unité passive : 1,0 kg
Supplied accessories	Adaptateur secteur (Tascam PS-P1524E), câble d'enceinte, câble adaptateur RCA-jack 6,35 mm, Mode d'emploi

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2018-06-27 09:49:23 UTC