

VL-S5

Aktywne monitory studyjne



VL-S5 jest następcą popularnej linii wysokiej jakości monitorów studyjnych Tascam. Zaprojektowane na potrzeby domowego studio, świetnie współpracują z interfejsami takimi jak US-2x2HR i US-4x4HR.

Konstrukcja VL-S5 sprawia, że jest to system monitorowania o wysokiej precyzji do każdego środowiska. Natychmiast zauważysz płynną, naturalną reakcję zapewnioną przez głośnik niskotonowy z kewlaru i 1-calowy głośnik wysokotonowy z jedwabną kopułką.

Każdy głośnik jest zasilany przez oddzielny wzmacniacz, a częstotliwość zwrotnicy 3,2 kHz maksymalizuje wydajność obu głośników przy omijaniu problemów z fazą w krytycznej średnicy. System oferuje równomierną reprodukcję częstotliwości od 60 Hz do 22 kHz. Symetryczne złącza wejściowe eliminują szumy łącząc się z profesjonalnymi urządzeniami.

Monitory studyjne VL-S5 mogą być twoim pierwszym wyborem do tworzenia wiarygodnych miksów w przystępnej cenie.

Szczegóły

Wytrzymały głośnik niskotonowy z kewlaru i 1-calowy, jedwabny przetwornik wysokotonowy zapewniają doskonałą, naturalną reakcję



W procesie produkcji muzycznej ważne jest, aby usłyszeć jakość nagrań twoich ścieżek, tak czysto, jak zostały nagrane. System VL-S5 szybko reaguje na transjenty audio dzięki wysokiej jakości komponentom głośników. Mocny, odporny na nagrzewanie kewlarowy głośnik, w połączeniu z 1-calowym jedwabnym głośnikiem wysokotonowym, wiernie odwzorowuje każdy niuans oryginalnie nagranej ścieżki.

Kewlarowa membrana zapewnia pełne spektrum częstotliwości bez przesterowania. Bardziej miękkie materiały, stosowane w innych monitorach, są podatne na odkształcanie podczas odtwarzania, dając nieprawdziwy obraz tego jak naprawdę brzmi twój miks. Głośnik wysokotonowy z jedwabiu zapewnia dokładne odtwarzanie wysokich tonów, bez szorstkiego, męczącego brzmienia typowego dla konstrukcji metalowych kopułek.

Wzmacniacz 40W dla głośnika niskotonowego i drugi, 30W dla głośnika wysokotonowego.

VL-S5 zostały skonstruowane z myślą o transparentnej jakości dźwięku. Każdy głośnik jest napędzany poprzez dyskretny wzmacniacz dla najczystszej możliwej jakości dźwięku. Oddzielne wzmacniacze eliminują również wszelką możliwą interakcję elektryczną między głośnikami, co mogłoby pogorszyć wydajność.

Częstotliwość zwrotnicy 3,2 kHz została wybrana w efekcie wielu testów odsłuchowych aby zapewnić bezbłędną reprodukcję. Wiele monitorów umieszcza swoją częstotliwość zwrotnicy poniżej 1-2 kHz, co pozwala na użycie tańszych komponentów. Powoduje to jednak problemy z fazą w środkowych częstotliwościach, zajmowanych przez krytyczne elementy miksu, takie jak gitary, wokale itp.

Symetryczne wejścia XLR/TRS do niskoszumowych połączeń



Symetryczne połączenia audio redukują szumy przy współpracy z komponentami audio, zwłaszcza gdy używamy długich kabli. Szum może pochodzić od innych komponentów w łańcuchu sygnałowym - zasilaczy, oświetlenia i innych źródeł. Szum może zmieszać się z sygnałem na kablu podczas transmisji sygnału pomiędzy komponentami, a symetryczne złącza mogą zredukować lub wyeliminować ten szum. Aby móc poprawnie określić czy szum pojawia się we wcześniej nagranej ścieżce muzycznej, musi on zostać wyeliminowany ze środowiska odsłuchowego.

Ekranowana magnetycznie konstrukcja pozwala na bezpieczne umieszczenie w pobliżu komputerów i monitorów wideo.



VL-S5 są ekranowane aby zapobiec wpływowi pola magnetycznego na wrażliwe elementy znajdujące się w pobliżu. Wydajne głośniki VL-S5 posiadają silny magnes. Dzięki ekranowaniu

magnetycznemu, mogą być instalowane w pobliżu urządzeń, którym mogłoby zaszkodzić pole magnetyczne - takich jak wyświetlacze komputerowe, dyski twarde lub inne komponenty komputerowe.

Główne cechy w skrócie

- Kompaktowe, dwudrożne monitory aktywne
- Idealne do odsłuchiwania dźwięku z komputera, rejestratora wielościeżkowego lub przenośnego odtwarzacza muzycznego
- Konstrukcja o dwóch wzmacniaczach (HF: 30 W, LF: 40 W)
- Głośnik niskotonowy 5¼"
- Konstrukcja bass reflex dla głębokiej reprodukcji niskich częstotliwości
- 1-calowy, stożkowy głośnik wysokotonowy
- Ekranowanie magnetyczne dla bezpiecznego użytkowania w pobliżu monitorów komputerowych

- Ochrona przed nadmiernym prądem wyjściowym, przegrzaniem, transjentami przy włączeniu/wyłączeniu, infradźwiękami
- Odpowiedź częstotliwościowa: 60 Hz - 22 kHz
- Częstotliwość zwrotnicy: 3,2 kHz
- Wejście typu combo XLR/TRS (symetryczne/niesymetryczne)
- Kontrola poziomu wejściowego
- Dioda LED zasilania
- Odłączany kabel zasilający
- Zewnętrzny bezpiecznik główny
- Wymiary (sz. × wys. × gł.): 176 mm × 255 mm × 200 mm
- Waga: 5,4 kg

Wygląd i specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Ostatnio zmodyfikowane: 2021-01-12 09:49:36 UTC

TEAC Europe GmbH

Bahnstrasse 12

65205 Wiesbaden

Niemcy

Tel: +49 611 7158-0

Podziel się tą stroną:

© 1999–2021 TEAC Europe GmbH · TEAC Corporation · Wszystkie prawa zastrzeżone