

Persbericht

STUDIO 5X

Teufel brengt studiogeluid binnen handbereik

Met de STUDIO 5X introduceert Teufel zijn eerste actieve studiomonitor. De compacte speaker laat muziek zo neutraal en gedetailleerd mogelijk horen, zodat producers en muzikanten beter kunnen beoordelen of een opname of mix goed klinkt. De STUDIO 5X is verkrijgbaar in een standaarduitvoering en als STUDIO 5X BT met bluetooth.



Berlijn, 29 september 2026 – **Goed kunnen horen wat er in een opname gebeurt, is essentieel bij het maken van muziek. Met de STUDIO 5X brengt Teufel een actieve studiomonitor op de markt die stemmen, instrumenten en effecten helder en evenwichtig weergeeft. Zo vallen kleine verschillen sneller op en kunnen makers met meer zekerheid keuzes maken tijdens het opnemen, produceren en mixen.**

Een studiomonitor verschilt van een gewone speaker. Waar veel luidsprekers het geluid bewust warmer, voller of krachtiger laten klinken, probeert een studiomonitor juist zo weinig mogelijk toe te voegen. Daardoor hoort de gebruiker beter hoe een opname werkelijk klinkt en of bijvoorbeeld een stem te luid staat, de bas te sterk is of een instrument onvoldoende ruimte krijgt.

Alle feiten op een rijtje

- Actieve 3-kanaals nearfield studiomonitor voor opnemen, produceren en mixen

- Neutrale, gedetailleerde weergave van 37 Hz tot 24 kHz (-10 dB)
- Coaxiale midrange-/tweeter unit voor een nauwkeurig stereobeeld
- Zowel horizontaal als verticaal te gebruiken
- Filters voor aanpassing aan de opstelling en de ruimte
- Gebalanceerde XLR-comboaansluitingen en montagepunten voor statieven of beugels
- STUDIO 5X BT met bluetooth 5.0, AAC en aptX™ HD

Drie luidsprekers, ieder met een eigen taak

De STUDIO 5X gebruikt drie afzonderlijke luidsprekeronderdelen: voor laag, midden en hoog. Elk onderdeel hoeft daardoor alleen het deel van het geluid weer te geven waarvoor het is ontworpen. Dat helpt om muziek helder en gecontroleerd te laten klinken, ook wanneer meerdere instrumenten tegelijk spelen.

De midden- en hogetonenluidspreker zijn in één lijn geplaatst. Hierdoor lijkt het geluid uit één punt te komen. Stemmen en instrumenten zijn daardoor nauwkeurig te plaatsen tussen de linker- en rechterspeaker. De basluidspreker zorgt voor een diepe, gecontroleerde weergave tot 37 Hz, waardoor in veel situaties geen extra subwoofer nodig is.

Ontwikkeld om kleine verschillen hoorbaar te maken

Teufel heeft de STUDIO 5X in het eigen meetlaboratorium in Berlijn ontwikkeld. Daar is onderzocht hoe de speaker zich gedraagt zonder dat de akoestiek van de ruimte de metingen beïnvloedt. Op basis daarvan zijn onder meer de afstemming, de spreiding van het geluid en de onderlinge samenwerking tussen de luidsprekeronderdelen geoptimaliseerd. Digitale filters zorgen ervoor dat snelle geluiden (denk aan een drumslag of een aangeslagen snaar) op het juiste moment en met duidelijke contouren worden weergegeven. Een speciaal gevormde geleiding rond de tweeter verspreidt het geluid gelijkmatig. Daardoor blijft het stereobeeld stabiel wanneer de luisteraar iets naar links of rechts beweegt.

Flexibel te plaatsen en eenvoudig af te stemmen

De STUDIO 5X kan zowel rechtop als liggend worden gebruikt. Dat biedt extra vrijheid op een bureau, mengtafel, standaard of bij wand- en plafondmontage. Het basreflexkanaal zit aan de voorkant, zodat de speaker ook dicht bij een muur kan staan. Met de filters aan de achterzijde kan de klank bovendien worden aangepast aan de plek in de ruimte, bijvoorbeeld wanneer de monitor vrijstaat, tegen een muur staat of in een hoek wordt geplaatst.

Voor aansluiting op professionele audioapparatuur beschikt de STUDIO 5X over gebalanceerde XLR-comboaansluitingen. De status-led kan worden gedimd of uitgeschakeld en ook de stand-bytijd is instelbaar. Twee M6-schroefdraadaansluitingen maken montage op gangbare statieven en beugels mogelijk. Optionele tafelstatieven zijn samen met König & Meyer ontwikkeld.

STUDIO 5X BT: direct muziek afspelen via bluetooth

De STUDIO 5X BT voegt bluetooth 5.0 met AAC en aptX™ HD toe. Daardoor kunnen referentietracks, demo's of nieuwe songideeën rechtstreeks vanaf een smartphone, tablet of laptop worden afgespeeld. Dat is handig wanneer verschillende mensen tijdens een sessie snel muziek willen laten horen, zonder eerst kabels aan te sluiten of instellingen van de audio-interface te wijzigen.

Prijzen en verkrijgbaarheid

De STUDIO 5X is vanaf nu als paar verkrijgbaar voor € 499,99. De STUDIO 5X BT met bluetooth kost als paar € 549,99 (tafelstatieven zijn afzonderlijk verkrijgbaar). De speakers en accessoires zijn vanaf heden verkrijgbaar via www.teufelaudio.nl.

Beeldmateriaal

High-res afbeeldingen van de STUDIO 5X zijn via deze [link](#) te downloaden.

Opmerking over het gebruik van AI-gegenereerde afbeeldingen

AI-gegenereerde afbeeldingen van dit product of van het merk Teufel mogen uitsluitend worden gemaakt en gepubliceerd na voorafgaande schriftelijke goedkeuring van het persteam van Teufel. Publicaties met dergelijke afbeeldingen moeten expliciet vermelden dat het om AI-gegenereerd beeld gaat. Dit beeldmateriaal geldt niet als officieel beeldmateriaal van Teufel.

Voor meer informatie en reviewaanvragen

Havana Orange

Jacob-Jan Esmeijer

(06) 21 82 06 85

jer@havanaorange.nl

Over Teufel

Teufel ontwikkelt sinds 1979 audioproducten in Berlijn. Het assortiment omvat onder meer hifi-systemen, home-cinemasets, soundbars, koptelefoons en bluetooth-speakers. De producten worden rechtstreeks aan klanten verkocht in verschillende Europese markten. Bij de ontwikkeling staat krachtig, hoogwaardig geluid centraal. Meer informatie: www.teufelaudio.nl.