

## 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 producers 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 het laag, het midden en het 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.

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

### **Ontwikkeld om kleine verschillen hoorbaar te maken**

Teufel ontwikkelde de STUDIO 5X in het eigen meetlaboratorium in Berlijn. Met het Klippel Near-Field-Scanner-systeem voerde het ontwikkelingsteam uiterst nauwkeurige, driedimensionale vrijveldmetingen uit, zonder dat de akoestiek van de ruimte de resultaten beïnvloedde. 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, zoals een drumslag of een aangeslagen snaar, op het juiste moment en met duidelijke contouren worden weergegeven. Een speciaal gevormde waveguide rond de tweeter verspreidt het geluid gelijkmatig en creëert een brede sweetspot. 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 is uitgerust met 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.be](http://www.teufelaudio.be).

**Beeldmateriaal**

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

**Opmerking over het gebruik van door 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 review samples kun je contact opnemen met:**

[press@teufelaudio.be](mailto:press@teufelaudio.be)

**Over Teufel**

Teufel is Europa's grootste directe verkoper van audioproducten. Het assortiment varieert van hifi, home cinema sets tot soundbars, koptelefoons, multiroom- en bluetooth-speakers. Het bedrijf begon in 1979 in Berlijn met de ontwikkeling van luidsprekerbouwpakketten en is nu een gerenommeerd consumentenelektronicamerk in heel Europa. Sinds de oprichting zet het bedrijf de trend op gebieden zoals stereo, surround sound en draagbare oplossingen. Goed geluid staat bij Teufel altijd op de allereerste plaats; de talloze onderscheidingen van consumenten en de vakpers bevestigen het succes. Voor meer informatie: [www.teufelaudio.be](http://www.teufelaudio.be).