sonoro

BETJENINGSVEJLEDNING

ORCHESTRA Slim Signature

Dansk

Indholdsfortegnelse

Dokumentoplysninger 3

Sikkerhedsinformation 4

Leveringsomfang 6

Set forfra 7

Set fra siden 8

Set bagfra 9

Tekniske specifikationer 10

Udpakning af højttalerne 11

Placering af højttalerne 12

Tilslutning af forstærkeren 13

Afmontering af højttalerfronten 14

Isætning af basrefleksproppern 15

Rengøring af højttalerne 16

Transport og forsendelse 17

Fejlfinding 18

Bortskaffelse efter endt levetid 19

Garanti 20

Overensstemmelseserklæring 21

Dokumentoplysninger

Betjeningsvejledning til apparatet:
ORCHESTRA Slim Signature

- Læs denne vejledning omhyggeligt.
- Følg anvisningerne i den tilhørende sikkerhedsvejledning.
- Ved videregivelse af apparatet skal den tilhørende sikkerhedsvejledning følge med.

Denne betjeningsvejledning er en del af produktet og er ophavsretligt beskyttet.
Kopiering, udskrivning og videregivelse kun med tilladelse.

Producent

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Tyskland

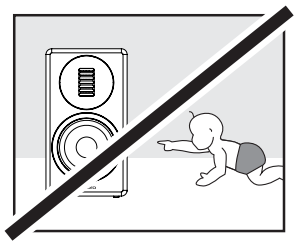
Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Har du brug for hjælp?

Besøg vores supportwebsted for yderligere oplysninger:

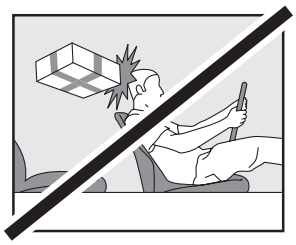
https://sonoro.com/support

Sikkerhedsinformation



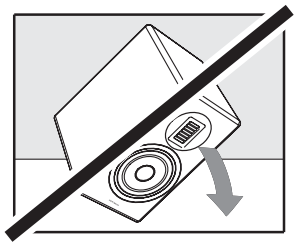
Opsyn og emballagemateriale

Personer, herunder børn, som på grund af deres fysiske, sensoriske eller mentale evner ikke kan betjene ORCHESTRA Slim Signature sikkert, må kun bruge apparatet under opsyn. Emballagemateriale udgør en kvælningsfare.



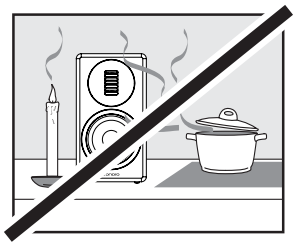
Transport i køretøj

Fastgør ORCHESTRA Slim Signature i køretøjet, så passagererne ikke udsættes for fare. Forkert transport eller forsendelse kan beskadige højttalerne og forringe deres funktion.



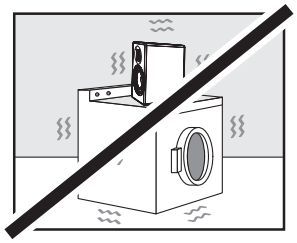
Beskyt forsiden, kanterne og hjørnerne

Forsiden, kanterne og hjørnerne på ORCHESTRA Slim Signature er følsomme over for tryk. Beskyt dem mod for stor belastning. Vip aldrig højttalerne over deres kanter eller hjørner, og læg dem aldrig med forsiden nedad.



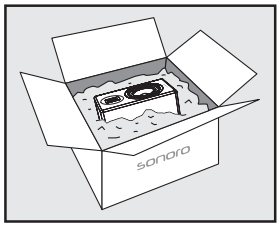
Undgå fugt og varme

Brug aldrig ORCHESTRA Slim Signature i områder med høj luftfugtighed. Undgå kraftig tilsmudsning, f.eks. fedtstænk og ufiltreret køkkenudsugningsluft. Beskyt højttalerne mod væsker. Anbring dem aldrig på eller lige ved siden af ild- eller varmekilder.



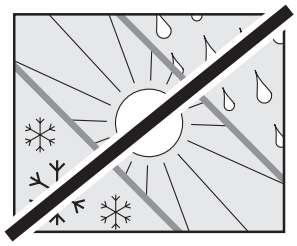
Stil stabilt

Anbring ORCHESTRA Slim Signature på et stabilt underlag for at undgå kraftige mekaniske vibrationer.



Transport og forsendelse

Pak højttalerne i de medfølgende beskyttelsesovertræk og den originale kasse ved transport eller forsendelse. Gem originalemballagen til dette formål. Hvis du ikke længere har originalemballagen, skal du bruge en tilstrækkeligt stabil og beskyttende emballage, der forhindrer skader på ORCHESTRA Slim Signature.

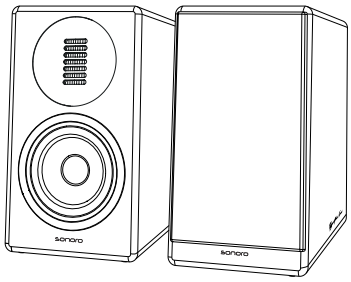


Beskyt mod vejrpåvirkning

Beskyt ORCHESTRA Slim Signature mod vejrpåvirkning, fugt og høje temperaturer. Brug aldrig højttalerne udendørs, og undgå kraftig sol- og UV-stråling.

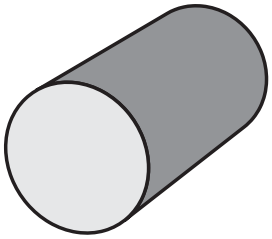
Leveringsomfang

Din ORCHESTRA Slim Signature leveres med:



1 par højttalere

2 højttalerfronter



2 basrefleksproppper

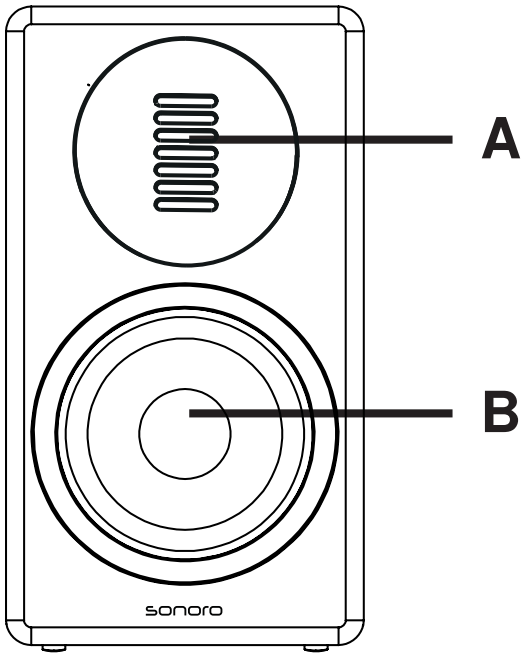
Kontrollér leveringen

Kontrollér, at højttalerne og alle dele er komplette og uden synlige skader. Brug ikke beskadigede højttalere. Hvis dele mangler eller er beskadigede, skal du kontakte din forhandler eller sonoros kundeservice.

Gem de medfølgende beskyttelsesovertræk og den originale kasse til senere transport eller forsendelse.

Fortsæt til Udpakning af højttalerne.

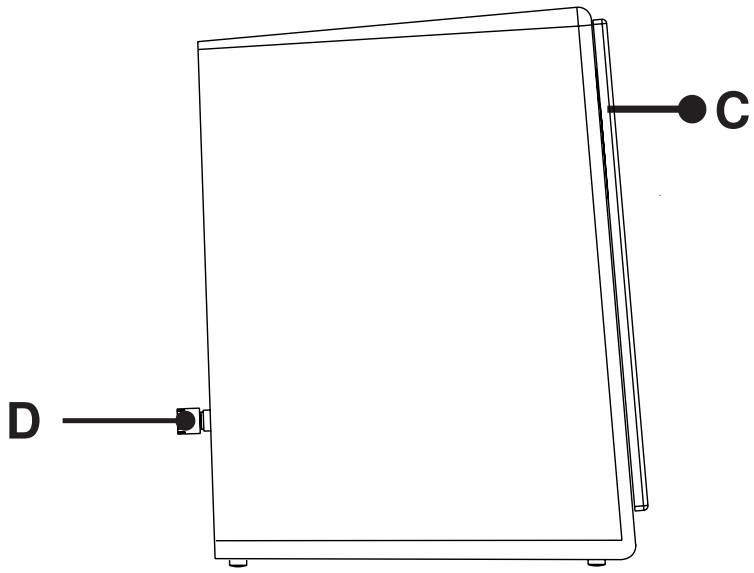
Set forfra



A AMT Diskantenhed

B Bas-/mellemtoneenhed

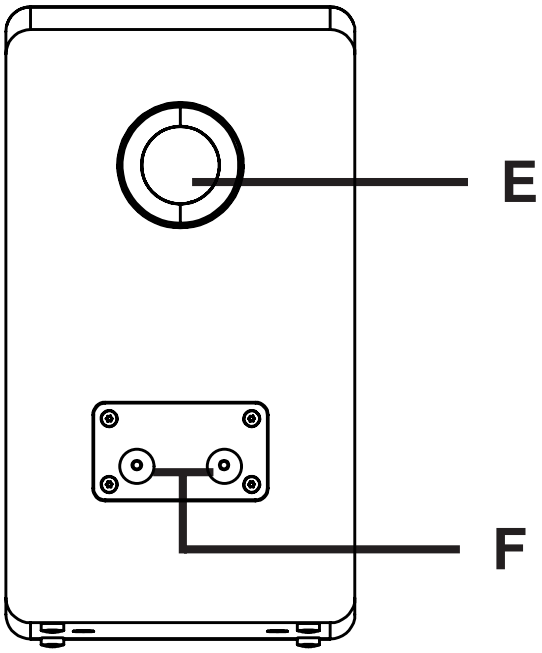
Set fra siden



C Magnetisk fastgjort højttalerfront

D Højttalerterminaler (– / +)

Set bagfra



E Basrefleksport

F Højttalerterminaler (– / +)

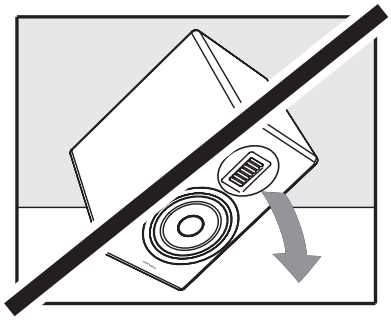
Tekniske specifikationer

Type	2-vejs hi-fi-højttaler
Mål (B × D × H)	ca. 180 × 260 × 326 mm
Vægt	ca. 7,2 kg pr. højttaler
Omgivelsestemperatur	0 °C til +40 °C
Kabinet	Træfiberplader med høj densitet (HDF), kompositdæmpning
Anbefalet forstærkereffekt	> 50 W
Basenhed	5,25″ Kevlarforstærket kompositenhed med trykstøbt chassis
Diskantenhed	Air Motion Transformer (AMT), ca. 85 cm² effektivt membranareal, neodymmagnet
Belastningsimpedans	4 Ω
Frekvensområde	49 Hz til 25 kHz ved −6 dB
Følsomhed	85 dB SPL (2,83 V RMS, 1 m)
Delefrekvens	2800 Hz

Specifikationerne kan ændres uden varsel.

Udpakning af højttalerne

Læs Sikkerhedsinformationen før udpakning. Højttalernes forsider, kanter og hjørner er følsomme over for tryk.



Pak ud og kontrollér

1. Tag højttalerne og de enkelte dele ud af emballagen.
2. Kontrollér alle dele for skader. Brug ikke beskadigede højttalere; kontakt din forhandler eller sonoros kundeservice.
3. Kontrollér, at Leveringsomfanget er komplet.
4. Stil højttalerne et egnet og sikkert sted.

> **! Bemærk**
>
> Undgå at røre ved eller trykke på bas-/mellemtoneenheden eller diskanten på forsiden. Det kan beskadige højttalerne.

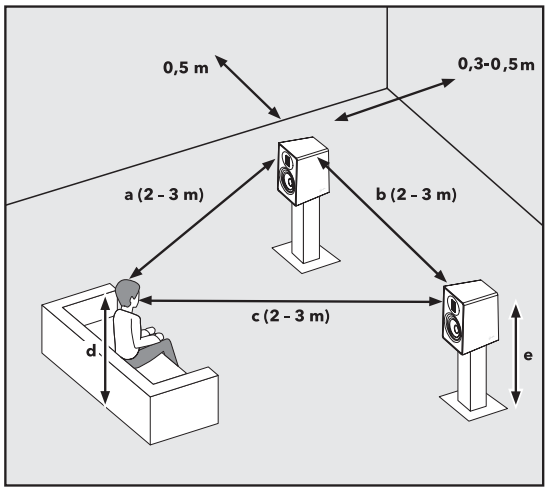
Kontrollér, at overflader af naturtræ er egnede, før du stiller højttalerne på dem. Der kan opstå misfarvninger på olierede eller voksede overflader.

Gem originalemballagen og beskyttelsesovertrækkene til Transport og forsendelse.

Fortsæt til Placering af højttalerne.

Placering af højttalerne

Stil højttalerne på et stabilt underlag. Undgå kraftige mekaniske vibrationer, og følg Sikkerhedsinformationen.



Indret højttalere og lytteposition

- Anbring højttalerne og din foretrukne lytteposition, så de danner en ligesidet trekant: **a = b = c**.
- Billedet viser afstande på **2 til 3 m** mellem højttalerne og fra hver højttaler til lyttepositionen.
- Billedet viser afstande til væggen på **0,5 m** og **0,3 til 0,5 m**.
- Diskanterne skal være i ørehøjde: **d = e**.

Lyd ved placering tæt på en væg

Hvis bassen bliver for kraftig tæt på bagvæggen eller i en reol, kan du sætte basrefleksproppерne i.

Stil kun højttalerne i tørre indendørs rum inden for det tilladte omgivelsestemperaturområde på **0 °C til +40 °C**. Beskyt dem mod vejrpåvirkning, væsker, direkte sollys, UV-stråling, ild og varmekilder.

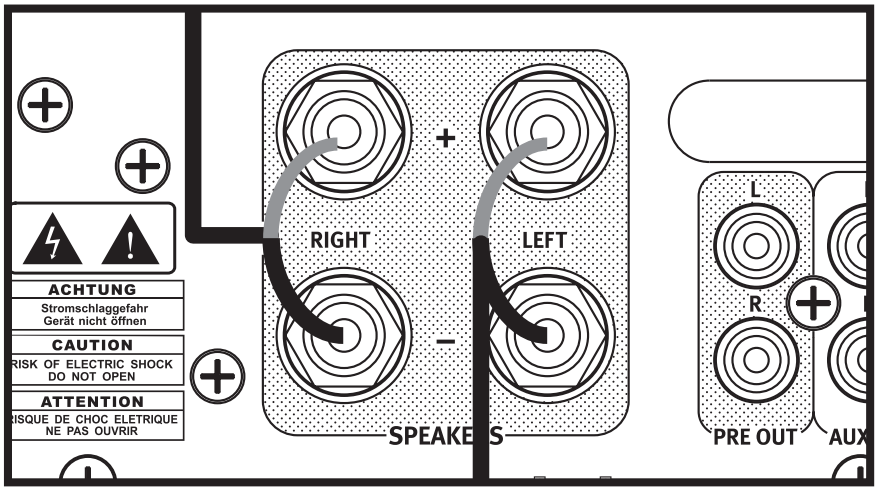
Fortsæt til Tilslutning af forstærkeren.

Tilslutning af forstærkeren

> **!** **Bemærk**
>
> Sluk forstærkeren, før du tilslutter højttalerne, for at undgå kortslutninger.

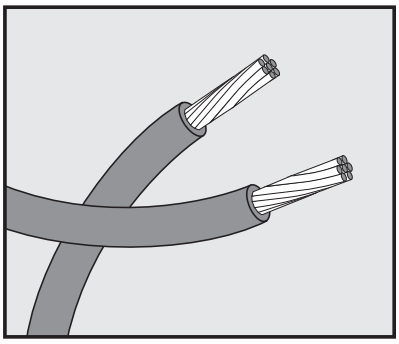
Tilslut højre og venstre kanal

1. Tilslut højre højttaler til forstærkerens højre kanal.
2. Tilslut venstre højttaler til forstærkerens venstre kanal.
3. Overhold korrekt polaritet: forbind **+ med +** og **– med –**.



Undgå kortslutninger

- Højttalerkablernes blanke tråde må ikke røre hinanden.
- De blanke tråde må ikke røre højttalernes bagsider eller skruer.



Kontrollér forbindelserne

Kontrollér før brug, at alle kabler er tilsluttet korrekt og sikkert. Kontrollér igen plus- og minuspolerne på begge højttalere. Belastningsimpedans og anbefalet forstærkereffekt findes under Tekniske data.

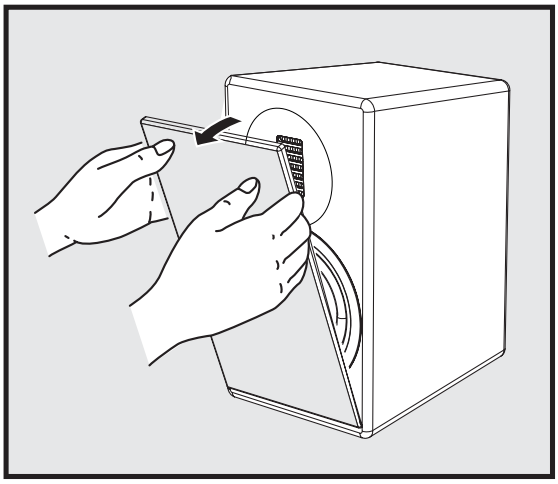
Hvis der ikke er lyd, eller afspilningen er forkert, skal du følge anvisningerne under Fejlfinding.

Afmontering af højttalerfronten

Højttalerfronterne holdes på plads med magneter. Du kan bruge højttalerne med eller uden front.

Tag fronten af

Tag den magnetisk fastgjorte front af forsiden som vist på billedet.



! Bemærk

Undgå at røre ved eller trykke på bas-/mellemtoneenheden eller diskanten, når du fjerner fronten.

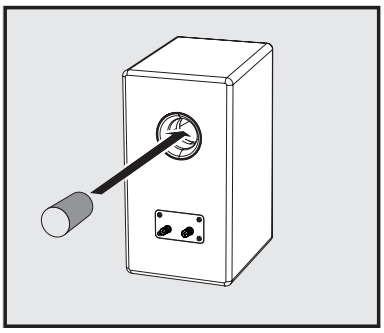
Placeringen af diskant, bas-/mellemtoneenhed og front vises under Apparatvisninger og tilslutninger.

Isætning af basrefleksproppерne

Hvis højttalerne står tæt på en bagvæg eller i en reol, kan bassen blive for kraftig. I så fald kan lyden forbedres ved at sætte de medfølgende skumpropper i basrefleksportene.

Sæt propperne i

Sæt en skumprop i basrefleksporten på bagsiden af hver højttaler som vist på billedet.



! Bemærk

Skub aldrig propperne helt ind i basrefleksportene.

Kontrollér også højttalernes placering.

Rengøring af højttalerne

Fingeraftryk og let snavs

Rengør kabinetternes ydersider med en blød, tør klud.

Kraftigt snavs

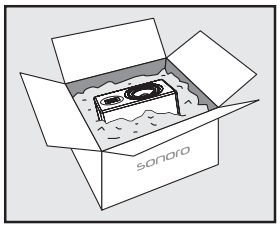
Rengør kabinetternes ydersider med en let fugtig klud, og tør derefter med en blød, tør klud. Andre rengøringsmetoder kan beskadige højttalerne.

Beskyt højttalerenhederne

! Bemærk

Rengør kun kabinetternes ydersider. Forsøg ikke at rengøre højttalerenhederne, da det kan beskadige dem.

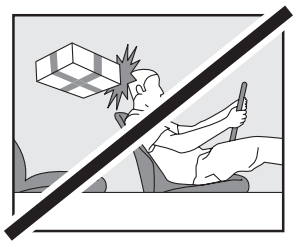
Transport og forsendelse



Emballage til transport og forsendelse

Pak højttalerne i de medfølgende beskyttelsesovertræk og den originale kasse ved transport eller forsendelse. Gem originalemballagen til dette formål.

Hvis du ikke længere har originalemballagen, skal du bruge en tilstrækkeligt stabil og beskyttende emballage, der forhindrer skader på ORCHESTRA Slim Signature.



Transport i køretøj

Fastgør ORCHESTRA Slim Signature i køretøjet, så passagererne ikke udsættes for fare. Forkert transport eller forsendelse kan beskadige højttalerne og forringe deres funktion.

Beskyt forsiden, kanterne og hjørnerne

Forsiden, kanterne og hjørnerne på ORCHESTRA Slim Signature er følsomme over for tryk. Beskyt dem mod for stor belastning. Vip aldrig højttalerne over deres kanter eller hjørner, og læg dem aldrig med forsiden nedad.

Fejlfinding

En funktionsfejl betyder ikke nødvendigvis, at højttaleren er defekt. Kontrollér følgende mulige årsager.

Ingen lyd

Mulig årsag: fejl på forstærkeren

Tilslut en højttaler, der virker, til forstærkerens udgange. Hvis der stadig ikke er lyd, skal du kontrollere, at al elektronik er tændt, at signalvejen er korrekt, at kilden er aktiv, og at lydstyrken er indstillet.

Mulig årsag: højttalerkablerne er tilsluttet forkert

Kontrollér, at alle kabler mellem forstærkeren og højttalerne er tilsluttet korrekt.

Svag basgengivelse

Mulig årsag: højttalerkablernes polaritet er byttet om

Kontrollér forbindelserne: forstærkerens pluspol (+) skal forbindes med højttalerens pluspol (+), og minus (−) med minus (−).

Konstant støj, brummen eller summen

- **Mangelfuld jordforbindelse på forstærkeren:** kontrollér og afhjælp forstærkerens jordingsproblem.
- **Defekt kabel:** udskift det med et fungerende kabel.

Afbrudt afspilning, knitren eller forvrængning

Mulig årsag: højttalerkablerne er tilsluttet forkert

Kontrollér, at alle forbindelser på forstærkeren og højttalerne er korrekte og sidder godt fast.

Sluk forstærkeren, før du ændrer højttalernes kabelforbindelser. Se Tilslutning af forstærkeren.

Kontakt sonoros kundeservice, hvis du ikke kan løse problemet.

Bortskaffelse efter endt levetid

Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Apparater med dette symbol må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Aflevér dem på et indsamlingssted for genanvendelse af elektrisk og elektronisk udstyr.

Du kan få oplysninger om bortskaffelse af udtjente apparater hos kommunen, det lokale affaldsselskab eller den butik, hvor du købte apparatet.

Korrekt bortskaffelse af udtjente apparater forebygger miljøskader og beskytter dit helbred.

Garanti

Følgende gælder for garantikrav uden at begrænse dine lovbestemte rettigheder:

- Garantikrav kan kun fremsættes inden for højst **5 år** (**1 år i Nordamerika og Australien**) fra købsdatoen.
- I garantiperioden afhjælper sonoro audio GmbH efter eget valg ved reparation eller udskiftning af ORCHESTRA Slim Signature gratis alle mangler, der skyldes materiale- eller fabrikationsfejl.
- Kontakt vores kundeservice ved reklamationer. Kontaktoplysningerne findes under Dokumentoplysninger eller på sonoro.com.
- Reparation eller udskiftning af ORCHESTRA Slim Signature starter ikke en ny garantiperiode. Perioden er fortsat 5 år, eller 1 år i Nordamerika og Australien, fra købsdatoen.
- Garantien omfatter ikke skader som følge af forkert brug, normal slitage og forbrug eller mangler, som kun i ringe grad påvirker ORCHESTRA Slim Signatures værdi eller brugbarhed. Garantien bortfalder også ved indgreb, der ikke udføres af vores autoriserede servicecenter.
- Garantien begrænser eller ophæver ikke køberens ret til gratis at gøre lovbestemte mangelsrettigheder gældende.

Overensstemmelseserklæring

Producent:

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Tyskland

Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

ORCHESTRA Slim Signature (SO-1122)

Kontakt sonoros support for overensstemmelsesdokumenter til denne model. Oplys produktnavnet og modelnummeret SO-1122.

support.sonoro.com

Anmod om overensstemmelseserklæringen via e-mail