

## Quick Start Guide

---

X300A Digitaal hifiluidsprekersysteem

---

# Nederlands

## X300A Digitaal hifiluidsprekersysteem

### Quick Start Guide

## Introductie

Dank u voor het kiezen van KEF's digitale X300A hifiluidsprekersysteem.

KEF onderscheidt zich van haar concurrenten met innovatie. Voor meer dan 50 jaar voert KEF de voorhoede aan als het gaat om luidsprekeronderzoek en -ontwikkeling. Resultaat zijn ontwerpen die tot de beste in hun klasse behoren, en die een oplossing bieden voor het goed overweg kunnen met de laatste muziekformaten. Dit nalatenschap wordt met de X300A ons eerste actieve hifisysteem voor het digitale muziektijdperk.

Laten we nu uw computer 'hifiën'.

Leest u deze handleiding alstublieft goed door en volg de instructies voordat u het systeem gebruikt.

## Inhoudsopgave

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Introductie .....                | 1 |
| Veiligheidsinstructies .....     | 2 |
| In de doos .....                 | 4 |
| Uitpakken .....                  | 4 |
| Bediening en aansluiten .....    | 4 |
| Basisopstelling .....            | 5 |
| Regelingen en instellingen ..... | 7 |
| Statusindicator .....            | 9 |
| Trouble shooting .....           | 9 |

# Veiligheidsinstructies

- Volg deze handleiding nauwgezet voor de beste resultaten met uw luidsprekers
- Lees en retourneer de garantietaal
- Reinig met een droge pluisvrije doek
- Gebruik geen reinigingsmiddelen op alcoholbasis
- Vermijd vochtige omgevingen
- Vermijd extreme temperaturen
- Vermijd direct zonlicht
- VEILIGHEIDSOPMERKING! Losliggende kabels zijn gevaarlijk, leg alle kabels vast

## WAARSCHUWING

OM HET GEVAAR VAN BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG U DIT APPARAAT NIET BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT

|   |   |   |
|---|---|---|
|    | <b>VOORZICHTIG</b><br>GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE<br>SCHOK<br>NIET OPENEN |  |
| VOORZICHTIG: OM HET GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN HET HULSEL (OF DE ACHTERZIJDE) NIET VERWIJDEREN. AAN DE BINNENZIJDE ZITTEN GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER BIJGESTELD KUNNEN WORDEN. SERVICE IS VOORBEHOUDEN AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL. |   |   |

- Een gecombineerde stroomvoedings- en landspecifieke stekker is bijgeleverd.
- Controleer voor inschakeling op de netvoeding of de lokale voltage overeenstemt met degene die vermeld staat op het achterpaneel. Indien dit niet het geval is, dient u contact op te nemen met uw leverancier alvorens verder te gaan.

## Verklaring van de grafische symbolen



De bliksemschicht met het pijlpuntssymbool in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor ongeaarde 'gevaarlijke voltage' binnen de omhuizing van het product, die voldoende krachtig kan zijn om een elektrische schok te geven aan de gebruiker.



Het uitroepteken in de gelijkzijdige driehoek, is bedoeld om de gebruiker te attenderen op de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de bij het apparaat behorende gebruiksaanwijzing.

## WAARSCHUWING:

Omdat de belangrijkste stroomschakelaar aan de achterzijde zit, dient het apparaat in een open omgeving te staan met geen enkel obstakel om bij de schakelaar te kunnen.

Het apparaat dient aangesloten te worden op een beveiligde aardlekschakelaar.



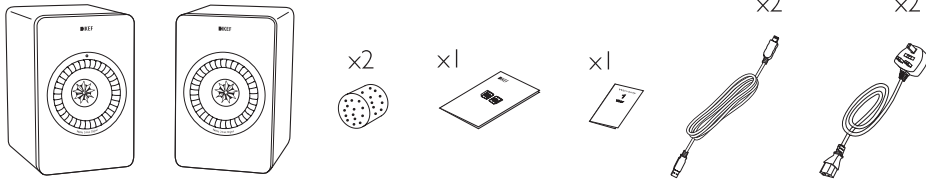
De correcte verwijdering van dit product. Dit teken geeft aan dat dit product in de gehele EU niet mag worden weggegooid met het huishoudelijk afval. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid te vermijden door ongecontroleerde afvalverwerking, dient het verantwoord te worden verwijderd ter bevordering van een duurzaam hergebruik van de componenten.

Om het gebruikte apparaat in te leveren kunt u gebruik maken van de retourneer- en inzamelsystemen of contact opnemen met de detailhandel waar u het hebt gekocht. Zij kunnen dit product op een milieuvriendelijke manier recycleren.

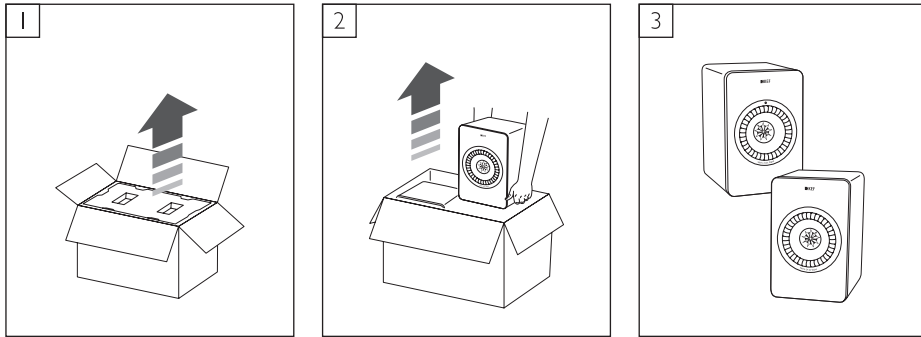
Neemt u a.u.b. kennis van het volgende alvorens de KEF Model X300A in gebruik te nemen. Het woord 'apparaat' verwijst naar de KEF X300A of elk onderdeel daarvan.

1. **Lees de instructies** – Alle veiligheids- en gebruiksaanwijzingen dienen gelezen te zijn voordat u het apparaat in gebruik neemt.
2. **Bewaar de instructies** – De veiligheids- en gebruiksaanwijzingen dienen bewaard te worden voor toekomstige naslag.
3. **Let op de waarschuwingen** – Alle waarschuwingen op het apparaat en in de gebruiksinstructies dienen in acht te worden genomen.
4. **Volg de instructies op** – Alle veiligheids- en gebruiksaanwijzingen dienen opgevolgd te worden. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires zoals gespecificeerd door de fabrikant.
5. **Belangrijk** – De veiligheidsintentie van de gepolariseerde of geaarde stekker niet negeren. Het derde punt is verschaft voor uw veiligheid. Indien de verschaft stekker niet in uw contactdoos past, neem dan contact op met een elektriciën voor de vervanging van de verouderde contactdoos. Schakel voor alle onderhoud gekwalificeerd onderhoudspersoneel in. Onderhoud is vereist voor elk beschadigde onderdeel, zoals de stroomdraad of de stekker.
6. **Water en vocht** – Het apparaat mag niet gebruikt worden in, of nabij water - bijvoorbeeld, bij een badkuip, wasbak, gootsteen of wasmachine, in een vochtige kelder; bij een zwembad etcetera. Het apparaat mag niet blootgesteld worden aan druppels of spatten. U dient te voorkomen dat objecten met vloeistof op of gemorst worden in de behuizing door de openingen en dat geen vloeistofhoudende objecten, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.
7. **Ventilatie** – Het apparaat dient op een dusdanige plaats of positie geplaatst te worden dat de juiste ventilatie ervan niet verhinderd wordt. Plaats het apparaat bijvoorbeeld niet op een bed, bank of vergelijkbaar oppervlak dat enige ventilatieopening kan blokkeren.
8. **Hitte** – Het apparaat dient op afstand geplaatst te zijn van hittebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, kachels, fornuizen en andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte produceren.
9. **Voedingsbronnen** – Het apparaat mag alleen aangesloten worden op een voedingsbron zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing of aangegeven op het apparaat en dient eenvoudig in gebruik te zijn. De hoofdstekker wordt beschouwd als uitschakelaar: Om volledig ontkoppeld te zijn van de netstroom dient de hoofdstekker van het apparaat volledig van het lichtnet gehaald te zijn.
10. **Voedingskabelbescherming** – Voedingskabels dienen zodanig te liggen dat ze niet makkelijk betreden of afgesneden kunnen worden door voorwerpen die erbovenop of ertegen kunnen worden geplaatst. Let vooral op de bedrading bij stekkers, contactdozen en het punt waar zij het apparaat verlaten. De hoofdstekker mag niet worden belemmerd en dient eenvoudig bereikbaar te zijn tijdens het gebruik.
11. **Hulpstukken en accessoires** – Gebruik alleen hulpstukken/accessoires zoals gespecificeerd door de fabrikant.
12. **Transport** – Het apparaat dient getransporteerd te worden met de kar; het rek, de driepoot, de steun of de tafel zoals door de fabrikant gespecificeerd of verkocht bij het apparaat. Let bij gebruik van een kar op, dat bij het in beweging brengen van de kar/apparaat-combinatie geen verwondingen ontstaan door kanteling.
13. **Perioden van geen gebruik** – Haal de stekker uit het stopcontact bij onweer; of indien het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt.
14. **Reparatieonderhoud** – Het apparaat dient onderhouden te worden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel indien:
  - a) De voedingskabel of stekker beschadigd is; of
  - b) Objecten zijn gevallen of vloeistof is gemorst in het apparaat; of
  - c) Het apparaat heeft blootgestaan aan regen; of
  - d) Het apparaat lijkt niet normaal te werken of vertoont een opmerkelijke verandering in prestaties; of
  - e) Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd.
15. **Bediening** – De gebruiker zal niet proberen om het apparaat te gebruiken op een andere manier dan beschreven in de gebruiksaanwijzing. Elk ander gebruik en onderhoud dient te worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

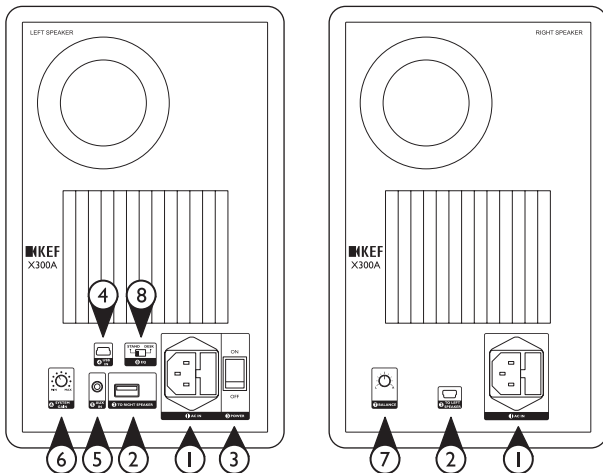
## In de doos



## Uitpakken



## BEDIENING EN AANSLUITING

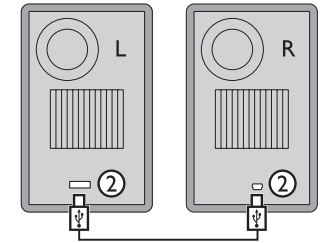


1. AC-voeding
2. USB-aansluiting tussen linker- en rechterluidspreker
3. Aan/uit-knop
4. USB IN
5. AUX IN
6. Instellen SYSTEEMVERSTERKING
7. Instellen balans
8. EQ-schakelaar

## Basisopstelling

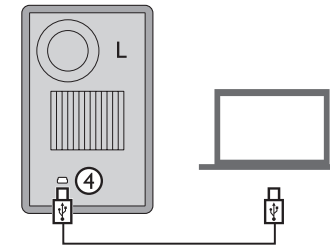
### Aansluiten

1. Verbind de USB-kabel tussen de linker- en rechterluidspreker.



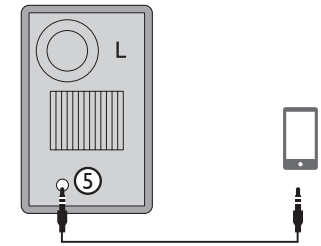
Opmerking: De 1- en 2-meter lange USB-kabels kunnen uitwisselbaar als kabel tussen de luidsprekers, of als kabel tussen luidspreker en computer gebruikt worden.

### • USB



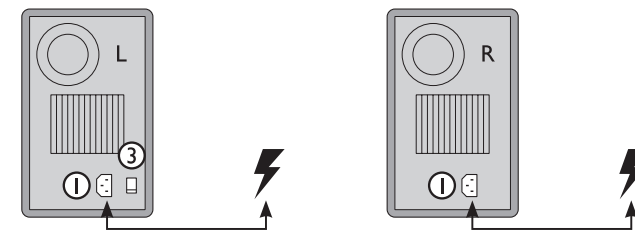
- 2a. Sluit de USB-kabel tussen de linkerluidspreker ④ en de computer aan.

### • AUX IN



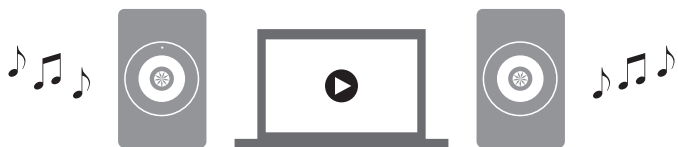
- 2b. Sluit een 3,5mm stereokabel (niet meegeleverd) aan tussen de linkerluidspreker en uw muziekspeler, smartphone of ander analoge apparaat.

### Voeding



3. Voorzie elke luidspreker ① van voeding en zet het systeem ③ aan.

## Afspelen



### 4a. Voor Windows

- I. Speel uw muziek af en geniet ervan.

### 4b. Voor Mac OS

- I. Kies "Systeemvoorkeuren" uit het Apple-menu.
- II. Klik op "Geluid".
- III. Klik op de "Output"-tab.
- IV. Selecteer "KEF X300A Luidspreker" uit de apparatenlijst.
- V. Speel uw muziek af en geniet ervan.

\* Het verdient de aanbeveling dat de X300A wordt gebruikt met Windows 7 en Mac OS 10.6 en bovenstaande besturingssystemen.

### Aanbeveling

Voor een optimale geluidsovername verdient het de aanbeveling dat u de versterking van uw X300A-systeem op een minimaal niveau instelt (zie P.7 – Versterkingsinstellingen), en het mastervolume van uw computer op een maximaal niveau. Verhoog de systeemversterking vervolgens langzaam tot een prettig luisterniveau.

Opties voor volumeregeling tijdens afspelen:

1. Gebruik de systeemversterking (gain) als volumeregelaar
  - i. Gebruik deze optie zonder verlies van resolutie.
  - ii. Zet het volume van uw mediaspeler op maximaal wanneer u deze optie gebruikt.
2. Gebruik de volumeregeling van uw mediaspeler.
  - i. Gebruik deze optie voor het gemakkelijk aanpassen van het volume middels uw computerinterface.

Voor een betere muziekervaring tijdens het multitasken op uw computer, verdient het de aanbeveling om systeemgeluiden uit te zetten om interrupties van uw luisterervaring te voorkomen.

### Voor Windows:

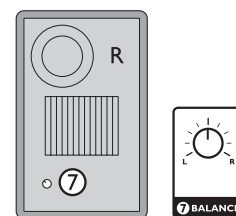
1. Kies "Configuratiescherm" uit het startmenu.
2. Kies "Hardware en geluiden" en klik vervolgens op "Geluid".
3. Klik op de "Geluiden"-tab.
4. Selecteer "Geen geluiden" onder "Geluiden" en klik op "OK".

### Voor Mac OS:

1. Kies "Systeemvoorkeuren" uit het Apple-menu.
2. Klik op "Geluid".
3. Klik op de "Geluidseffecten"-tab.
4. Zet het vinkje "Speel geluidseffecten af" uit.

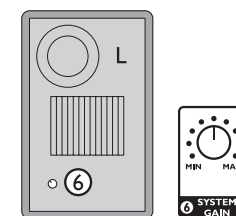
## Regelingen en instellingen

### Balansregeling



Draai aan de "BALANCE"-knop (7) totdat u het meest gebalanceerde geluid uit uw linker- en rechterluidspreker krijgt. De standaardinstelling is de '12 uur' stand voor een gelijke verdeling tussen de luidsprekers.

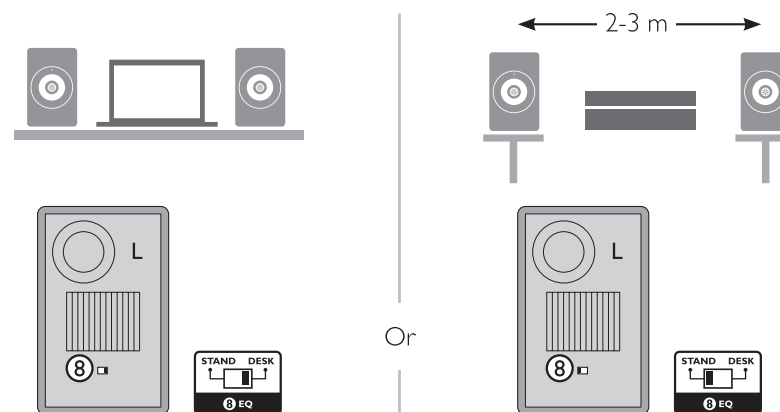
### Versterkingsinstellingen



Draai aan de "SYSTEM GAIN"-knop om het muziekvolume te regelen.

Pas op! Het continu op hoog volume luisteren naar muziek kan gehoorschadiging tot gevolg hebben.

## Geluidsoptimalisatie – EQ-instellingen



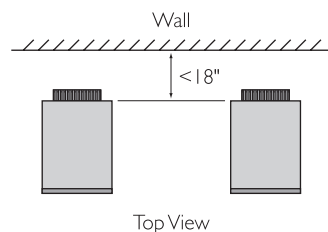
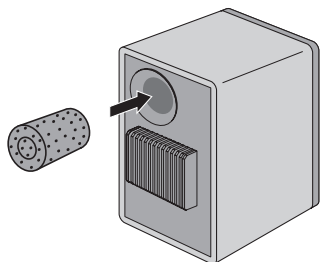
### Desktop

Schakel over naar "DESK" (8) voor dichtbij luisteren vanaf uw bureau.

### Stand

Schakel over op "STAND" (8) voor het luisteren in een open ruimte. Voor een optimale prestatie wordt het gebruik van hoogwaardige luidsprekerstandaarden aangeraden. Ook verdient het de aanbeveling om een 5 meter lange USB-kabel te gebruiken in een open ruimte configuratie, zodat de luidsprekers 2 tot 3 meter uit elkaar geplaatst kunnen worden voor een optimaal stereobeeld.

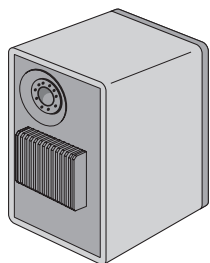
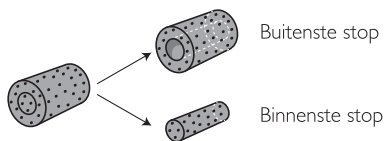
## Geluidsoptimalisatie – Het gebruik van dempers



Een tweetal dempers is met de X300A meegeleverd voor het finetunen van de basoutput. Wanneer luidsprekers dicht tegen een muur zijn geplaatst, verdient het de aanbeveling om de dempers in de poort aan de achterzijde te plaatsen wanneer u uw bas te overweldigend vindt.

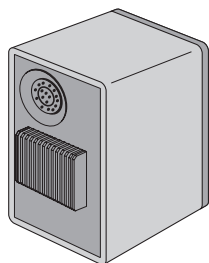
### 1. Alleen buitenste demper

De demper kan worden gesplitst in een buitenste en binnenste demper. Het gebruik van alleen de buitenste demper zal minder basreductie opleveren.



### 2. Volledig gedempt

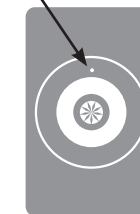
Voor meer basreductie kunt u de volledige demper in de poort aanbrengen. Het verdient de aanbeveling dat u de verschillende demperconfiguraties probeert om een optimaal geluid voor uw omgeving te realiseren.



## Statusindicator

|                   |  |
|-------------------|--|
| LED-indicator     | Systeemstatus  |
| Groen, continu    | Normaal bedrijf  |
| Groen, knipperend | Verbindingsprobleem tussen linker- en rechterluidspreker |
| Rood, continu     | Stand-by   |
| Rood, knipperend  | Systeemfout  |

LED-indicator



## Trouble shooting

### Voeding

| Probleem            | Actie  |
|---------------------|--|
| X300A gaat niet aan | Verbind de voedingskabels tussen de luidsprekers en stopcontacten. |
|                     | Controleer of de hoofdvoeding ingeschakeld is.                     |
|                     | Controleer of het X300A-systeem ingeschakeld is.                   |

### Geluid

| Probleem         | Actie   |
|------------------|---|
| Geen geluid      | Controleer of de USB- of 3,5 mm stereokabel op de juiste wijze is aangesloten.                                  |
|                  | Als u een Macgebruiker bent, stel dan handmatig uw X300A-systeem in als weergaveapparaat (zie p. 6 "Afspelen"). |
|                  | Zet het volume van X300A en uw computer iets harder. Controleer of het volume nu hoorbaar is.                   |
|                  | Controleer of uw USB-kabel naar de computer is losgemaakt wanneer u via de AUX IN wilt afspelen.                |
|                  | Controleer of de linker- en rechterluidspreker goed zijn aangesloten.   |
|                  | Controleer of de luidsprekers zijn aangezet.  |
| Geluid verdwijnt | Schakel de luidsprekers uit, om ze vervolgens weer aan te zetten.   |
|                  | Schakel de luidsprekers uit. Zet ze na 15 minuten weer aan.   |

### Statusindicator

| Probleem              | Actie  |
|-----------------------|--|
| Rode licht knippert   | Schakel de luidsprekers uit. Zet ze na 15 minuten weer aan.                              |
| Groene licht knippert | Controleer of de linker- en rechterluidspreker goed zijn verbonden middels de USB-kabel. |

Bezoek voor meer informatie en trouble shooting alstublieft de KEF-website.

