

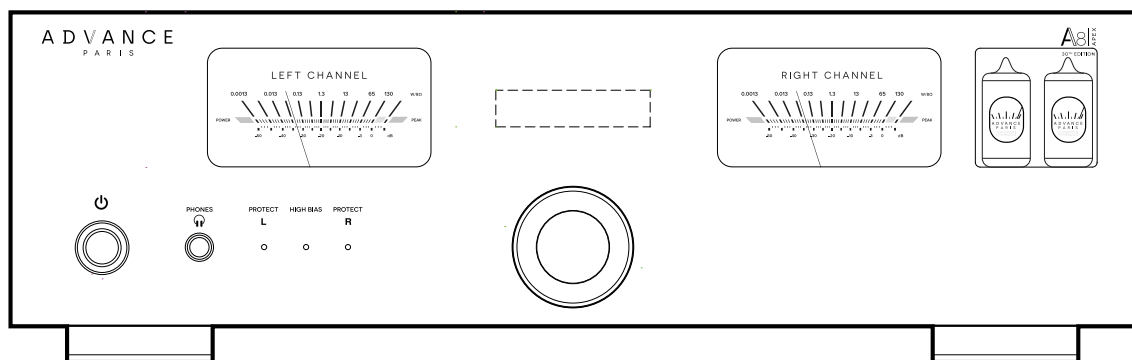


A8 | APEX

30TH EDITION

GEBRUIKSAANWIJZING

versie 1 - sep. 2026



NEDERLANDS

GEBRUIKSAANWIJZING

Het team van Advance Paris dankt u voor de aankoop van een A8 APEX versterker.

Om ten volle te kunnen profiteren van de prestaties en een optimale werking te garanderen, raden wij u aan deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen voordat u de versterker voor de eerste keer in gebruik neemt.

Nadat u de gebruiksaanwijzing heeft gelezen, raden wij u aan deze te bewaren voor toekomstig gebruik. Deze gebruiksaanwijzing is ook te vinden op de productpagina van de A8 APEX op de Advance Paris website.

WWW.ADVANCEPARIS.COM

Gekocht in Nederland/België op

WWW.ADVANCEPARIS.NL

Inhoudsopgave

Inhoud

Toebehoren	5
------------------	---

Beschrijving

Voorpaneel	7
Achterpaneel	8
Afstandsbediening	9

Aansluitingen

Luidsprekeraansluiting	11-12
Subwooferaansluiting	13
Een tv aansluiten	14
Home cinema systeem	15
Een draaitafel aansluiten	16
Een bron aansluiten	17
Een computer aansluiten	18
Bluetoothverbinding	19
Een opnameapparaat aansluiten	20
Een bedrade hoofdtelefoon aansluiten	21
Een externe versterker aansluiten	22
Een apparaat tegelijk met uw versterker inschakelen	23
Het netsnoer aansluiten	24

Gebruik

Inschakelen	26
Activeren uit stand-by	27
De ingang/audiobron selecteren	28
Volume regelen	29
Dempen / Mute	30
Bluetooth-apparaten verbinden met A-BTC	31
Uw tv als audiobron gebruiken	32
Uw APEX als eindversterker gebruiken	33
Uw draaitafel gebruiken	34

Instellingen

Toegang tot het instellingenmenu met de afstandsbediening	36
Toegang tot het instellingenmenu met de multifunctionele knop	37
Configuratie van de subwooferuitgang	38
Lichtsterkte instellen	39
De automatische stand-by modus instellen	40
Toon en balans instellen	41
Loudness instellen	42
Volumeniveau instellen bij opstarten	43
Verlichting van de stand-by schakelaar uitschakelen	44
HDMI CEC-bediening	45
High-Bias	46
Reset naar fabrieksinstellingen	47

Update / Veelgestelde vragen

Firmware, interne software informatie	49
Firmware/software update instructies	50
Veelgestelde vragen	51

Bijlagen

Verklarende woordenlijst	53-54
Afmetingen/Gewicht	55
Specificaties	56



DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

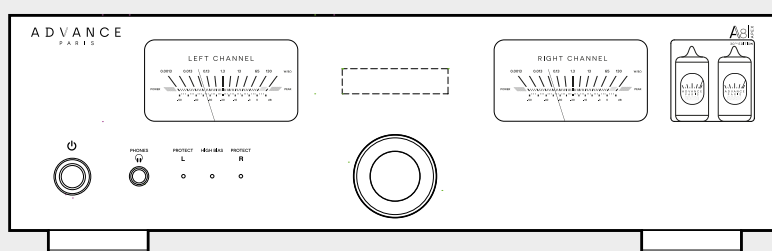
GEBRUIK

INSTELLINGEN

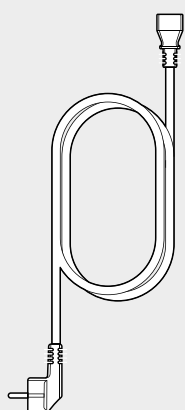
FAQ

BIJLAGEN

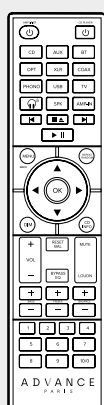
Toebehoren



A8 APEX



Netsnoer



Afstandsbediening
REM-19



Snelstart handleiding



Veiligheidsinstructies

VOOR



ACHTER



AFSTANDSBEDIENING





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

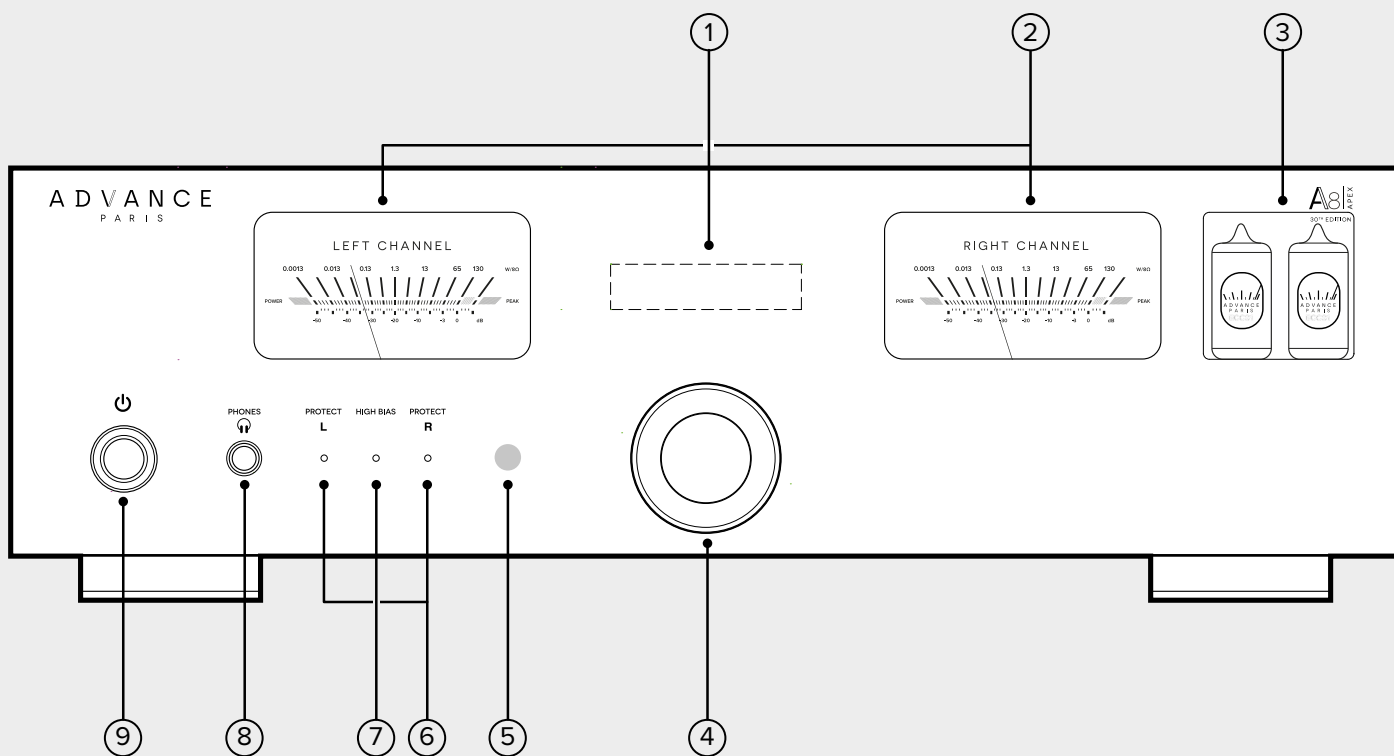
Voorpaneel	.7
Achterpaneel	.8
Afstandsbediening	.9



Voorpaneel



Installeer uw hi-fi-systeem altijd met de apparaten losgekoppeld van het lichtnet.



Door de multifunctionele knop langer dan één seconde ingedrukt te houden, krijgt u toegang tot de verschillende instellingsmenu's van uw APEX-versterker.

Door de multifunctionele knop te draaien, kunt u door de verschillende menu-items in het instellingenmenu scrollen.

Om toegang te krijgen tot een specifieke instelling, moet u kort op de multifunctionele knop drukken.

Om terug te keren naar het vorige niveau, moet u de multifunctionele knop ingedrukt houden.

① Scherm

② VU-meter

③ Buizen

④ Multifunctionele bedieningsknop (Volume / Ingangselectie / Instellingen)

⑤ Infraroodontvanger

⑥ Protectie indicatieled (Protect L en Protect R)

⑦ High-Bias

⑧ 6,35 mm hoofdtelefoonaansluiting

⑨ Stand-by schakelaar





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

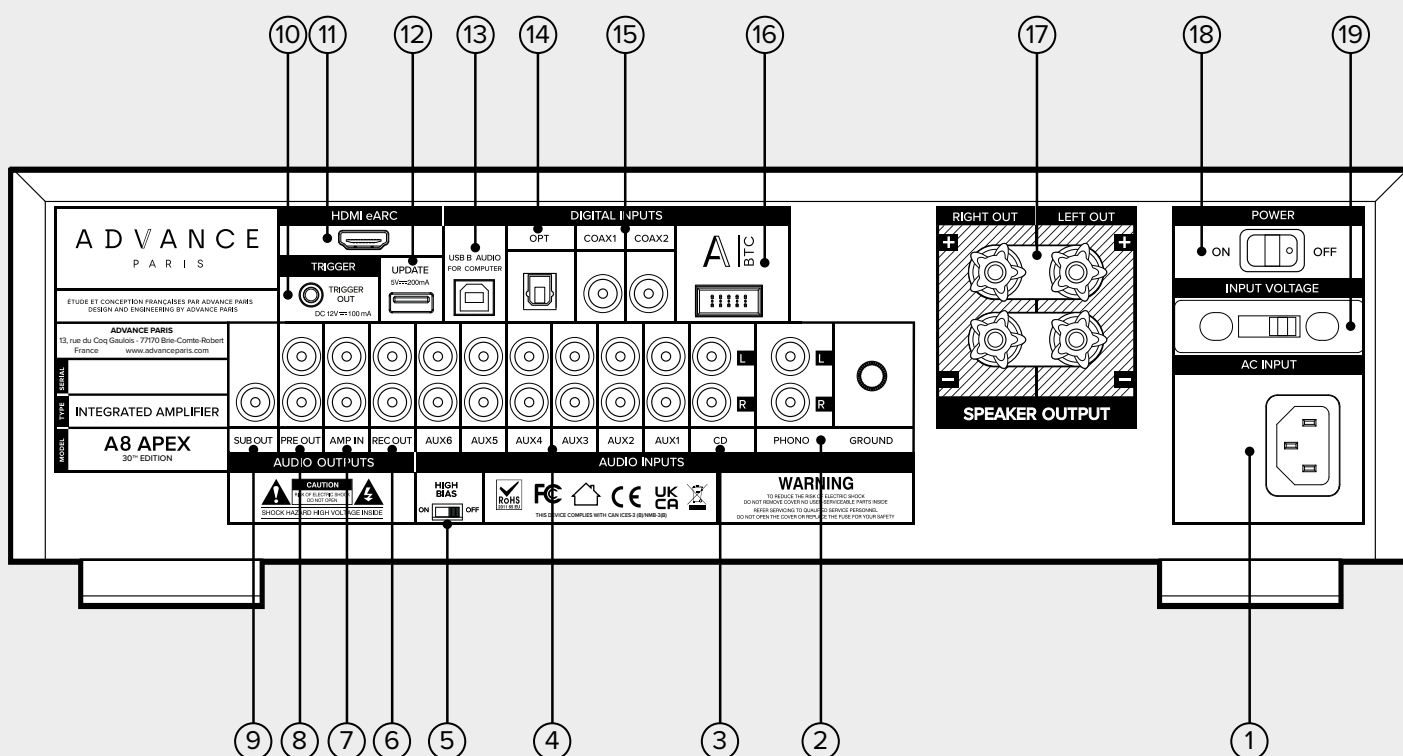
GEbruik

INSTELLINGEN

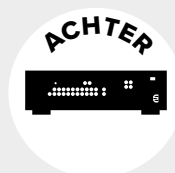
FAQ

BIJLAGEN

Achterpaneel



- ① Netsnoeraansluiting
- ② Phono MM-ingang met aarding
- ③ CD-ingang
- ④ AUX-ingangen (x6)
- ⑤ High Bias instelling
- ⑥ Eindversterker-ingang
- ⑦ Opname-uitgang
- ⑧ Voorversterker-uitgang
- ⑨ Subwoofer-uitgang
- ⑩ OUT trigger aansluiting
- ⑪ HDMI eARC-ingang
- ⑫ USB-A alleen voor updaten geschikt
- ⑬ USB-poort voor computer
- ⑭ Optische digitale ingang
- ⑮ Coaxiale digitale ingang (x2)
- ⑯ A-BTC-ingang
- ⑰ Luidsprekeraansluiting
- ⑱ Hoofdschakelaar
- ⑲ Spanningsselectie (115–230V)

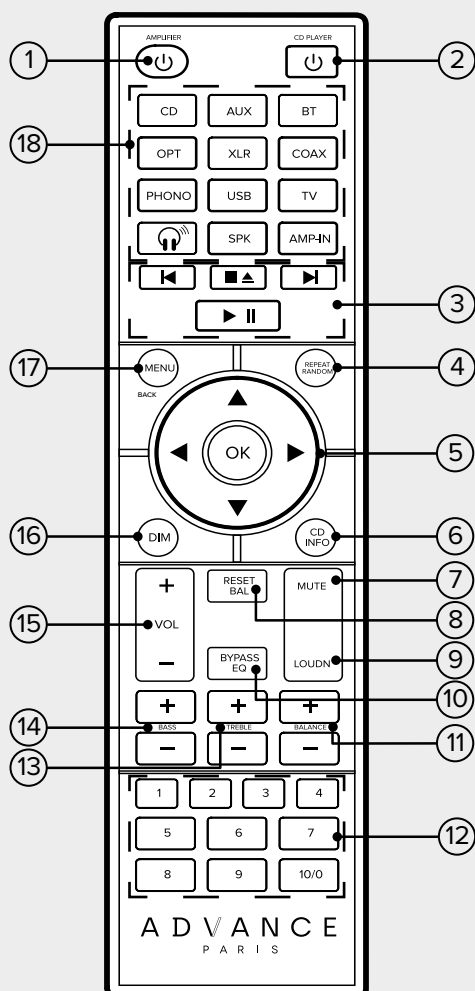


Afstandsbediening



Om beschadiging van de afstandsbediening of batterijlekkage van de batterij te voorkomen:

- Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen of verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.
- Maak in geval van lekkage het compartiment schoon voordat u batterijen terugplaatst.

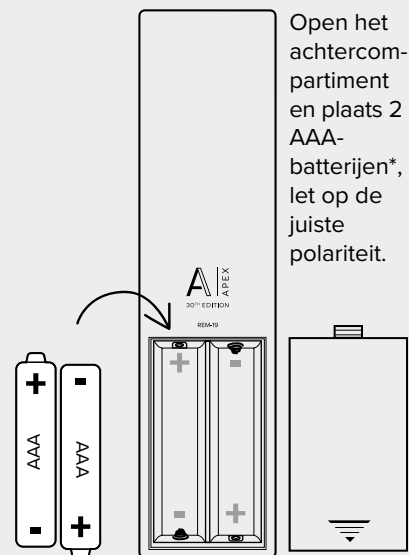


- ① Inschakelen/uitschakelen
- ⑤ OK = selecteren
Pijlen = volgende/vorige
- ⑦ Dempen / Mute
- ⑧ Balans resetten
- ⑨ Loudness
- ⑩ Toonregeling aan/uit (bypass)
- ⑪ Balans instellen
- ⑬ Hoge tonen instellen
- ⑭ Lage tonen instellen
- ⑮ Volume regelen
- ⑯ Lichtsterkte instellen
- ⑰ Menu
- ⑱ Bronnen selecteren

De toetsen in de

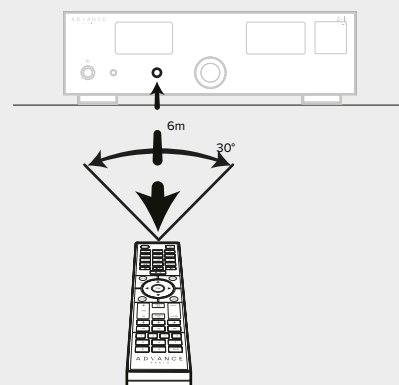
- ② ③ ④ ⑥ ⑫

gebieden zijn specifiek voor de ACD APEX cd-speler



*batterijen niet meegeleverd

Bereik ca. 6 m met een hoek van 30 graden aan elke kant, de IR-ontvanger bevindt zich tussen de volumeknop en het scherm.



VOOR



ACHTER



AFSTANDSBEDIENING





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Controleer of de voedingsspanning correct is ingesteld op het achterpaneel van uw versterker en overeenkomt met de spanning in uw land.

Sluit al uw bronnen aan **VOORDAT** u de versterker op het lichtnet aansluit.



Indien u bronnen aansluit terwijl uw versterker is ingeschakeld, kunnen uw luidsprekers worden blootgesteld aan hard geluid en beschadigd raken.

Luidsprekers	.11-12
Subwoofer	.13
Televisie	.14
Home cinema	.15
Draaitafel	.16
Bronnen	.17
Computer	.18
Bluetooth	.19
Opnameapparaat	.20
Bedrade hoofdtelefoon	.21
Externe versterker	.22
Gelijktijdig inschakelen	.23
Netsnoer	.24

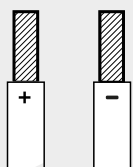




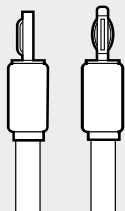
Luidsprekers

Kabelvoorbereiding

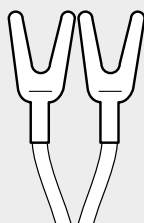
De aansluitingen op uw APEX-versterker zijn compatibel met blanke kabels, kabelvorken en banaanstekkers.



Bij **blanke kabel** dient u 1 cm van de kabelmantel te strippen. Schroef de luidsprekerterminals los tot de opening in de as van de terminal verschijnt. Steek de afgestripte erin, controleer of de koperdraden niet in contact komen met de naast gelegen luidsprekerterminal, en draai de terminal weer aan.



Om **kabels aan te sluiten met banaanstekkers**, dient u de rode en zwarte afdekdopjes op de kop van de terminals te verwijderen. Steek vervolgens uw luidsprekerkabels in de terminals, waarbij u de polariteit (rood + en zwart -) en de zijden (links en rechts) conform de plaatsing van de luidsprekers in acht neemt.



Om **kabels met spades/kabelvorken** aan te sluiten, draait u de terminal los en steekt u de spade/kabelvork eronder. Draai vervolgens de terminals weer aan en zorg ervoor dat de spades/kabelvorken elkaar niet raken.





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

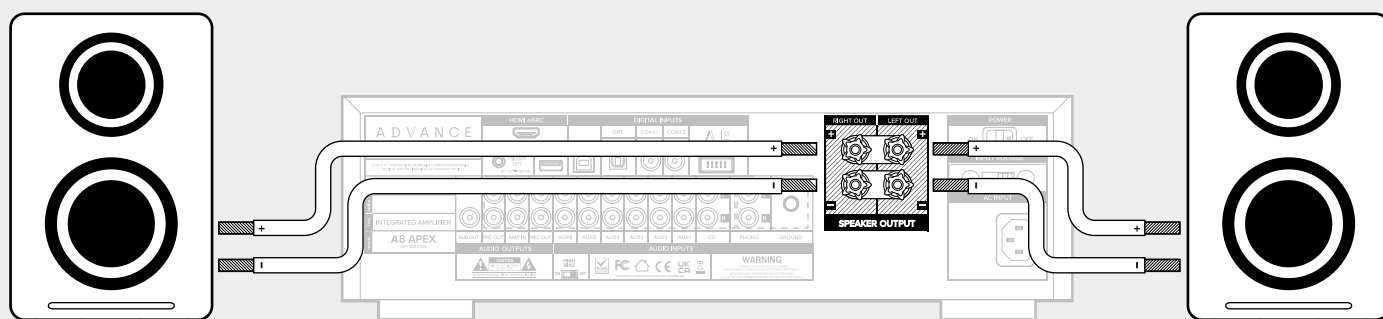
GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Luidsprekers



Zie «Instellingen» voor de configuratie van de luidsprekeruitgangen





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

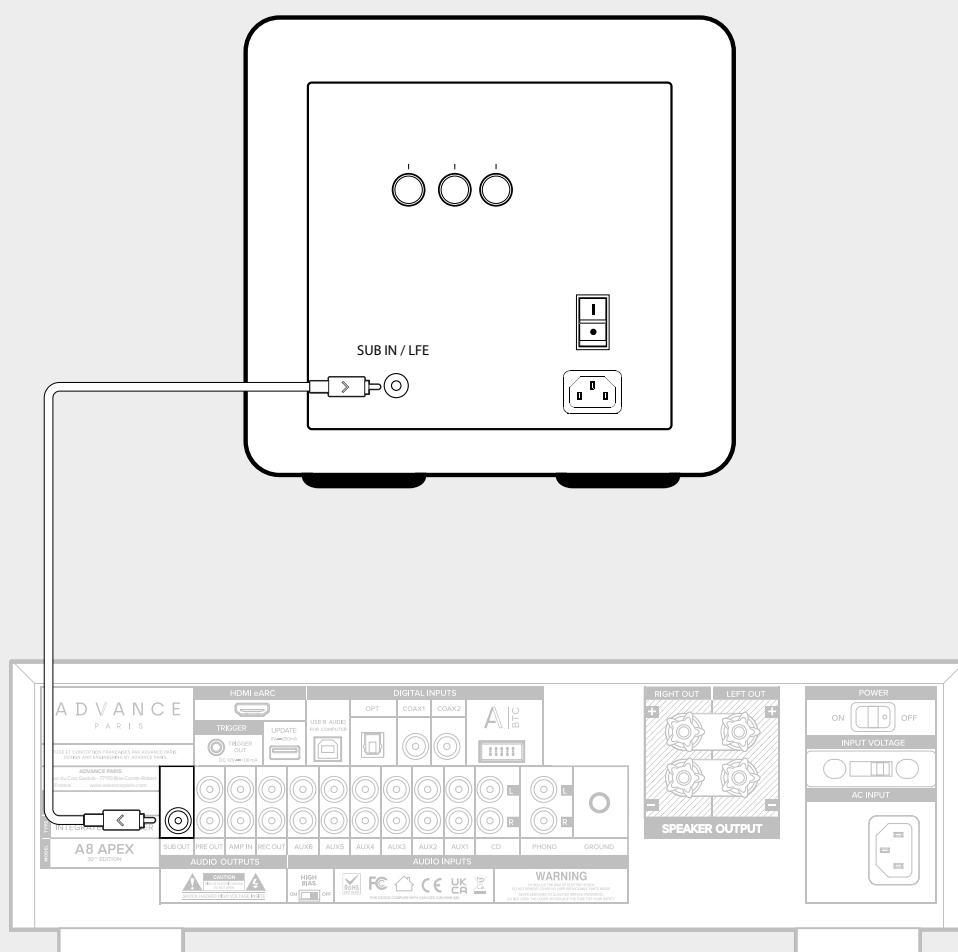
GEbruik

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Subwoofer



Zie «Instellingen» voor de configuratie van de subwooferuitgang.



Televisie

HDMI eARC-aansluiting

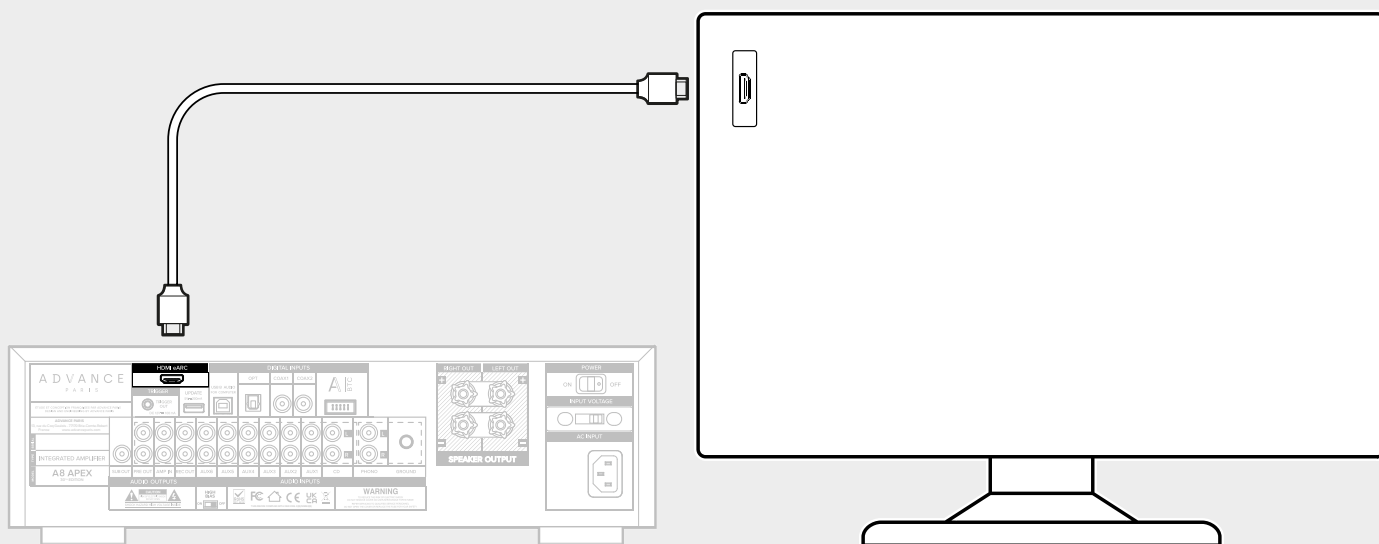
Uw APEX-versterker verbetert uw TV-geluidservaring aanzienlijk door u in staat te stellen uw hifi-luidsprekers te gebruiken in plaats van de ingebouwde luidsprekers van uw televisie wanneer u televisiekijkt.

Om van deze functie te genieten hoeft u alleen maar een HDMI-kabel aan te sluiten tussen uw APEX-versterker en de HDMI ARC (of eARC) aansluiting op uw televisie.

U kunt ook alleen de afstandsbediening van uw televisie gebruiken om het aan/uitzetten, de stand-by en het volume van de APEX versterker te regelen.

OPMERKING: uw APEX-versterker is alleen compatibel met stereosignalen (niet met meerkanaals).

OPMERKING: indien u op uw APEX-versterker een andere ingang kiest dan HDMI, zal deze niet langer reageren op opdrachten van de tv-afstandsbediening.



VOOR



ACHTER



AFSTANDSBEDIENING



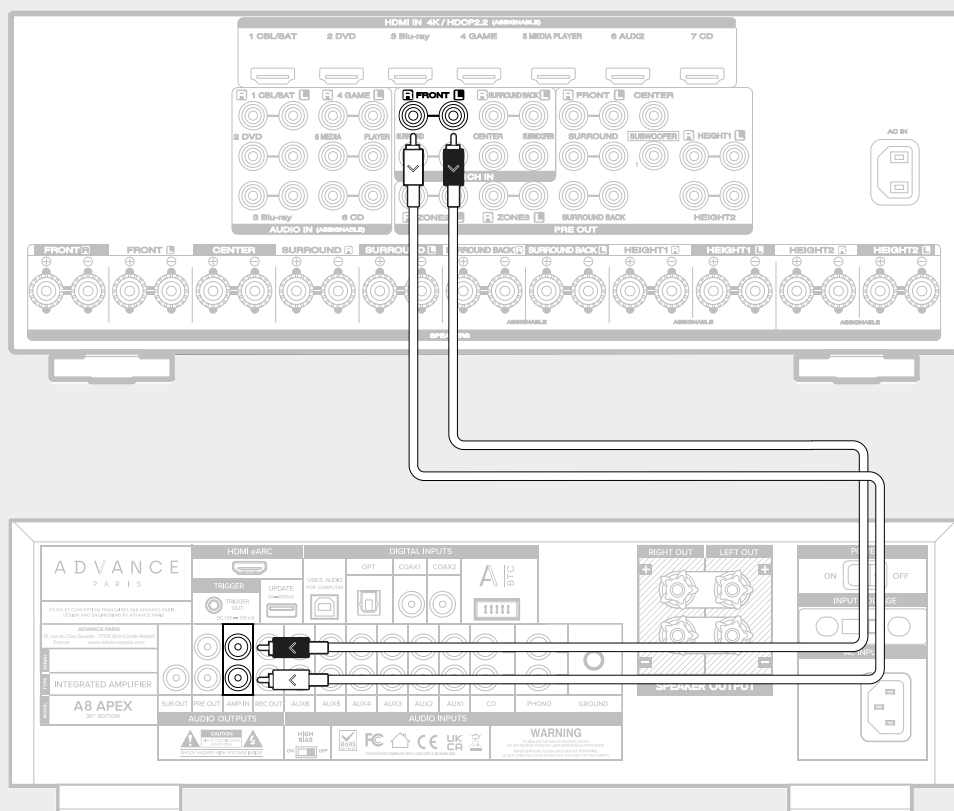


Home cinema systeem

AMP-IN aansluiting

Om uw APEX-versterker als eindversterker te gebruiken met uw home cinema-versterker, sluit u deze aan via de AMP-IN aansluitingen op het achterpaneel. Met deze aansluiting kan het home cinema systeem de versterking van de voorste c.q. hoofduidsprekers luidsprekers regelen, terwijl u profiteert van de audiokwaliteit van uw APEX-versterker.

Sluit de PRE-OUT-uitgangen (Front L/R) aan de voorkant van uw home cinema-versterker aan op de AMP-IN-ingangen van de APEX-versterker met behulp van een RCA-kabel.



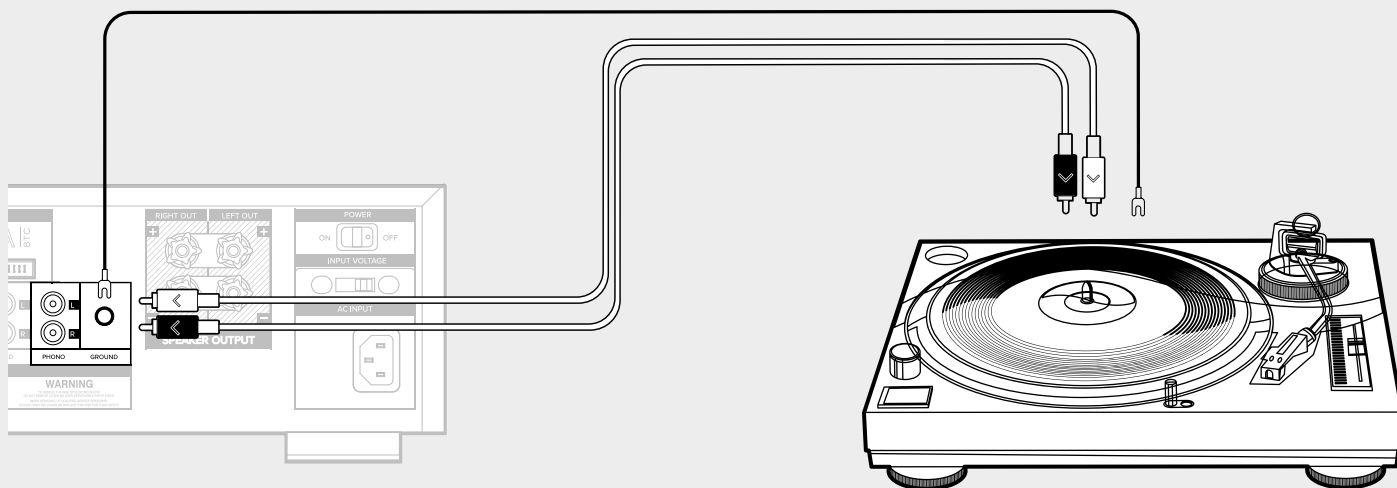
Draaitafel

Phono-ingang

Om het beste uit uw draaitafel te halen, sluit u deze rechtstreeks aan op de phono-ingang van uw APEX-versterker. Deze ingang is speciaal ontworpen voor **moving magnet (MM)** elementen en bevat de RIAA-voorversterker die nodig is voor het correct afspelen van vinylplaten.

Sluit ook de aardingskabel van uw draaitafel aan om bromgeluiden te elimineren.

OPMERKING: Het is belangrijk dat u aansluitingen maakt terwijl de hoofdschakeler op de achterzijde op OFF staat. Indien u bronnen aansluit terwijl uw versterker is ingeschakeld kunnen uw luidsprekers worden blootgesteld aan hard geluid en uw luidsprekers beschadigen.



Zie «Instellingen» voor de instelling van de MM Phono ingangscapaciteit

VOOR



ACHTER



AFSTANDBEDIENING





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

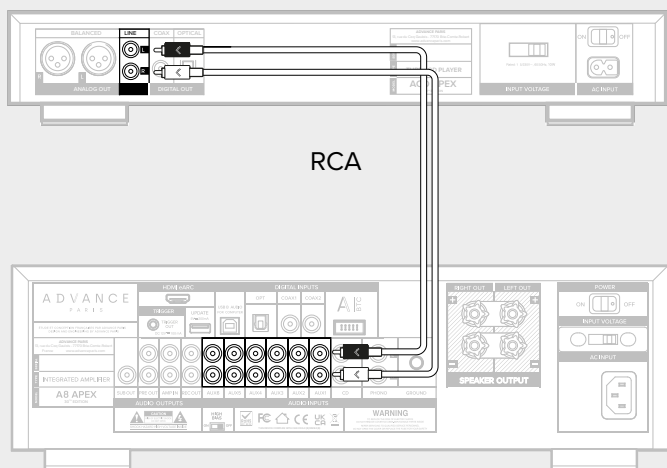
BIJLAGEN

Bronnen

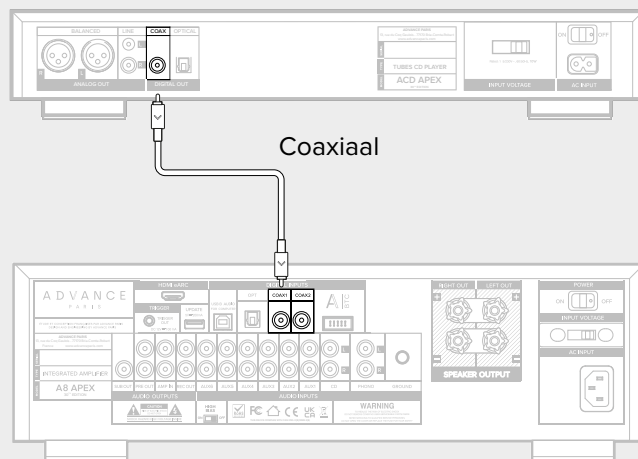
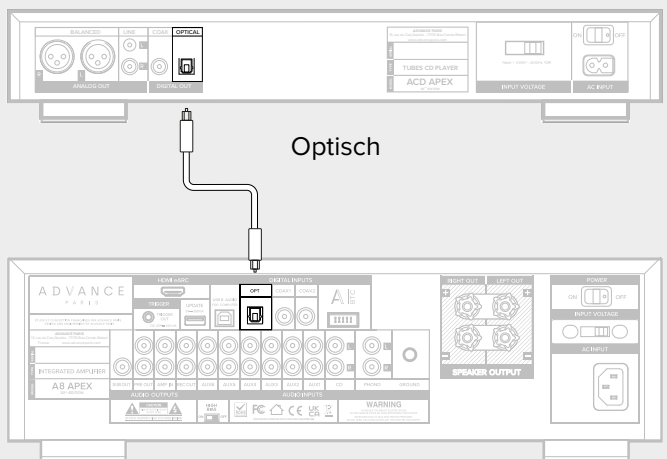


WAARSCHUWING: Sluit geen geluidsbron aan op de AMP-IN ingang. Dit kan leiden tot hoge geluidsniveaus uit uw luidsprekers, hetgeen kan leiden tot mogelijke storingen of defecten.

ANALOGIE INGANGEN



DIGITALE INGANGEN



VOOR



ACHTER



AFSTANDSBEDIENING





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

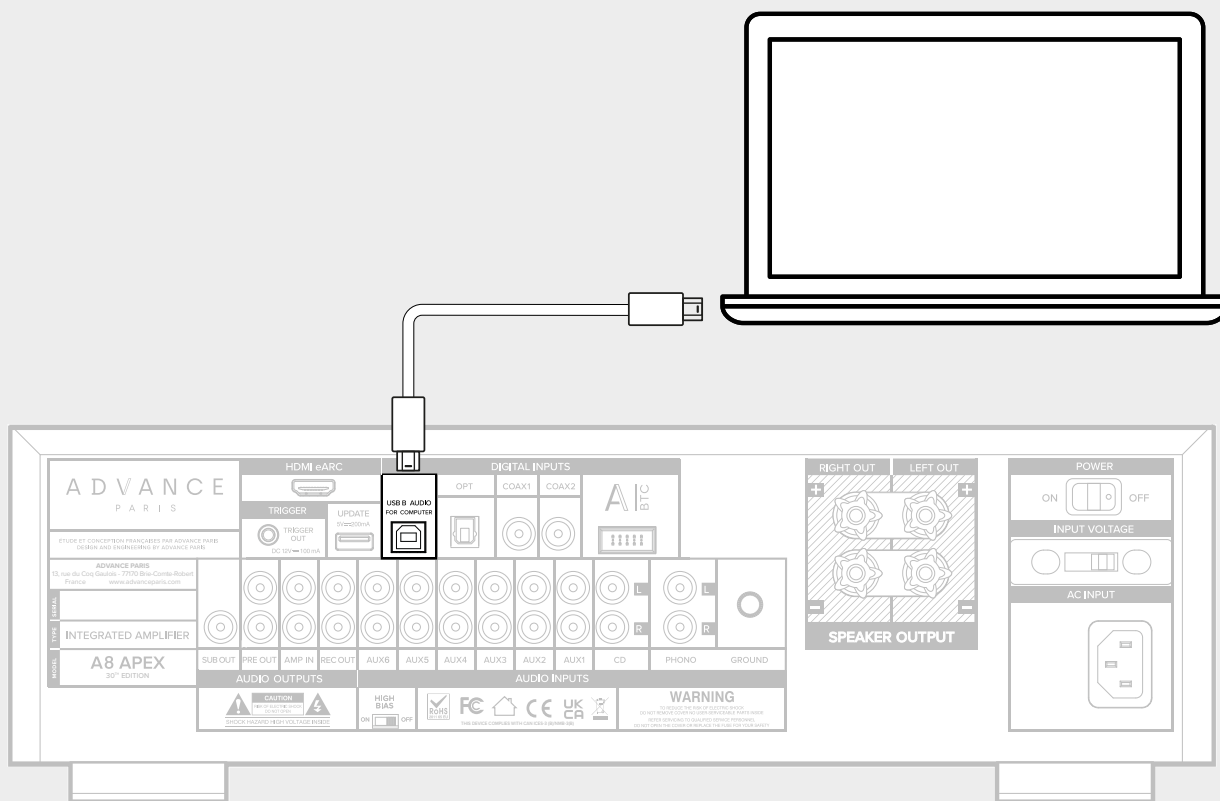
BIJLAGEN

Computer

USB-B ingang

Compatibel met Apple OS en Windows 10-11 zonder dat u stuurprogramma's op uw computer hoeft te installeren. USB 2.0-specificatie tot 24-bit/192kHz. Compatibel met DSD 64, 128 en 256.

Selecteer op uw computer, bij de instellingen van de geluidkaart, de audio-uitgang waarop uw versterker is aangesloten.

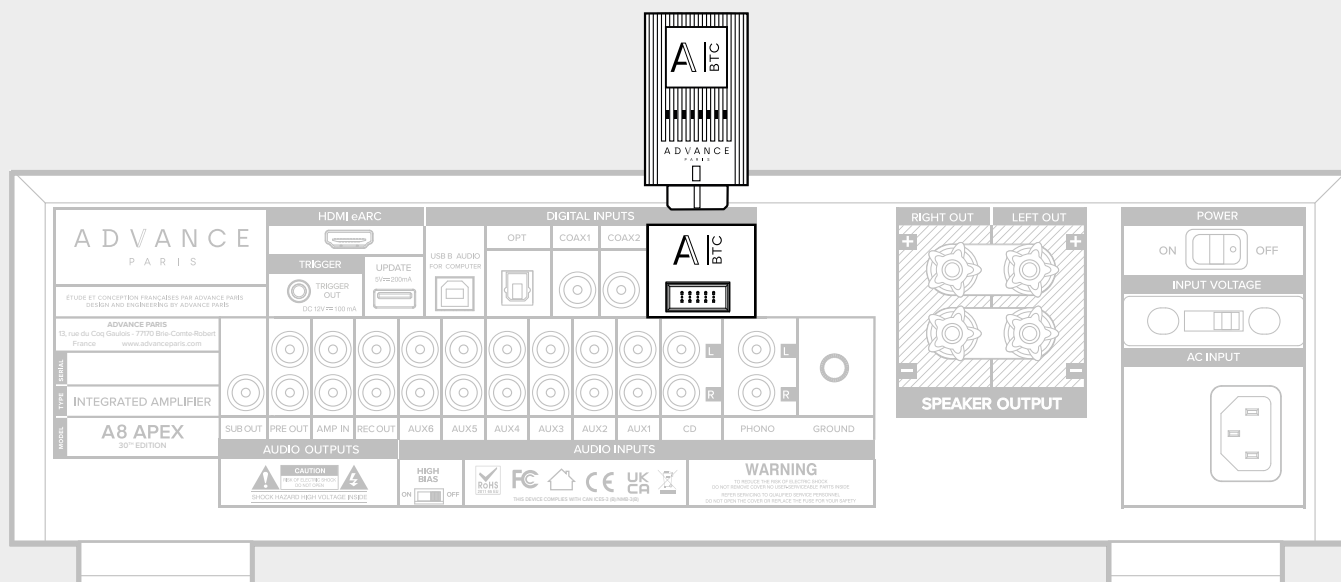


Bluetooth

A-BTC audio-ingang

Om een Bluetooth-bron aan te sluiten op uw APEX-versterker heeft u het Advance Paris A-BTC product nodig (=optioneel). De A-BTC dient in de specifieke aansluiting op het achterpaneel van uw APEX-versterker te worden gestoken (Hierbij dient de APEX-versterker met de hoofdschakelaar op OFF geschakeld zijn).

OPMERKING: Het is niet mogelijk om een Bluetooth-hoofdtelefoon aan te sluiten op de A8 APEX via de A-BTC.



Zie «Gebruik» voor meer details



INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

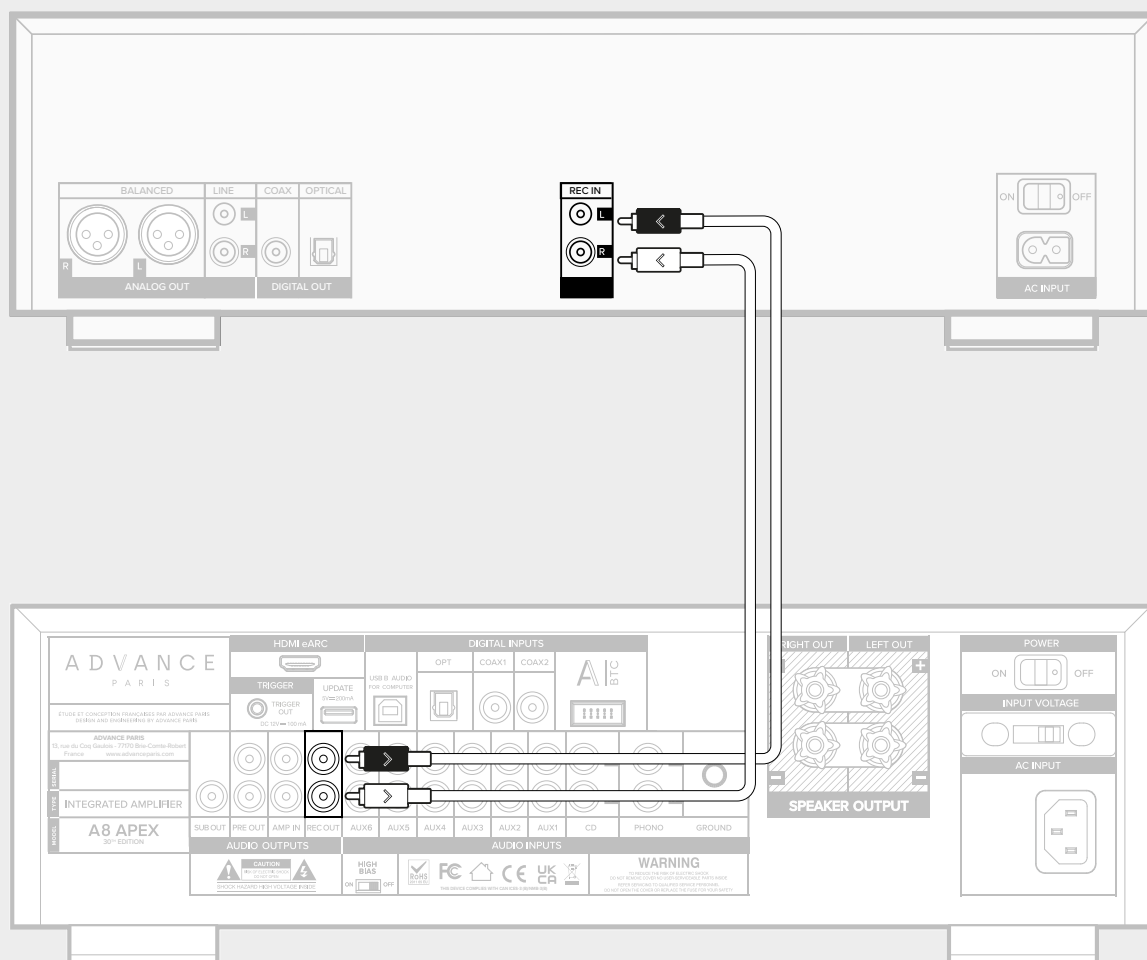
FAQ

BIJLAGEN

Opnameapparaat

REC-OUT aansluiting

U kunt voor opnemen een recorder aansluiten op de REC-OUT aansluiting.



VOOR



ACHTER



AFSTANDBEDIENING





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

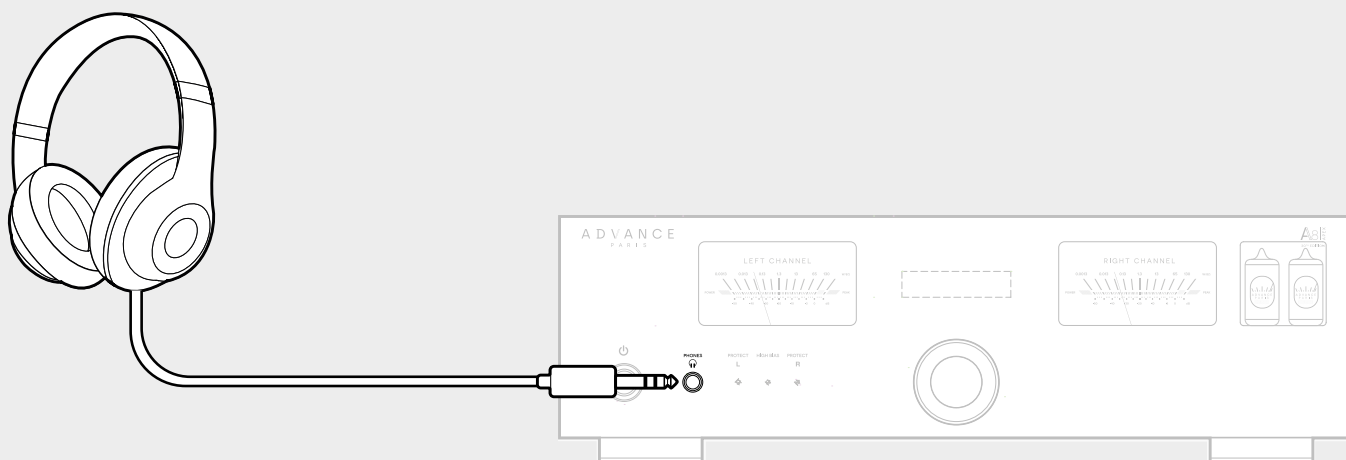
FAQ

BIJLAGEN

Bedrade hoofdtelefoon

Sluit uw bedrade hoofdtelefoon aan op de 6,35 mm jackbus aan de voorkant van de APEX-versterker.

De luidsprekeruitgangen worden gedempt wanneer de hoofdtelefoon op het voorpaneel is aangesloten.



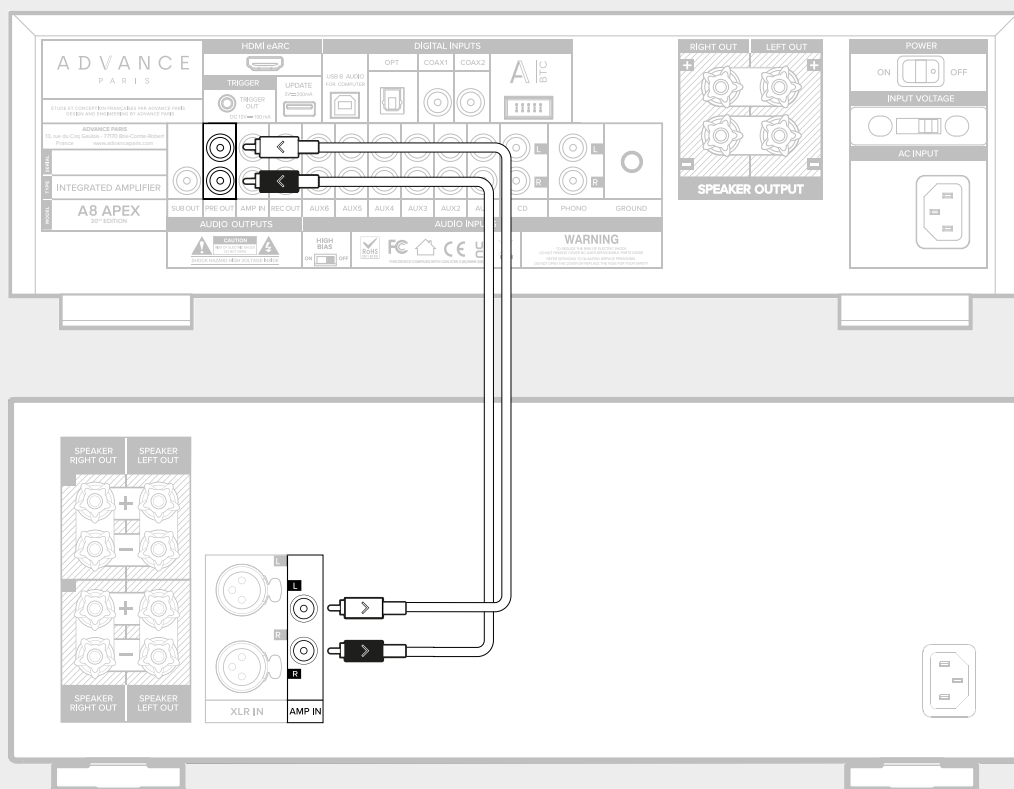


Externe versterker

PRE-OUT aansluiting

U kunt mono- of stereo-eindversterkers aansluiten op uw APEX-versterker. Dit kan meer vermogen en een nog betere audiokwaliteit opleveren, mede afhankelijk van uw luidsprekers.

U dient de PRE-OUT uitgangen van uw APEX-versterker aan te sluiten op de ingangen van uw eindversterker met behulp van een RCA-kabel.



OPMERKING: Uw luidsprekers dienen te worden aangesloten op de luidsprekerterminals van uw externe eindversterker (niet op uw APEX-versterker).

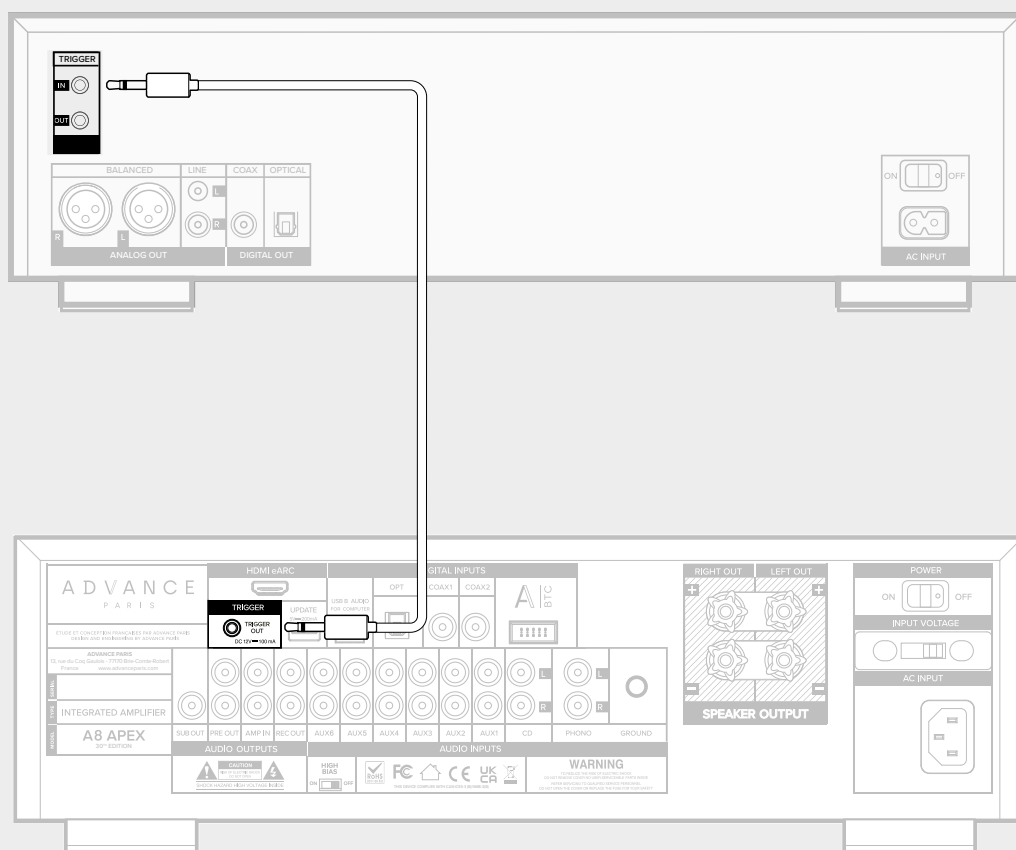


Gelijktijdig inschakelen

Trigger OUT aansluiting

U kunt een ander apparaat activeren wanneer u uw APEX-versterker inschakelt. Hiervoor moet dit apparaat zijn uitgerust met een Trigger IN-aansluiting.

Sluit een 3,5 mm jack mono-kabel (niet meegeleverd) aan tussen de Trigger OUT-aansluiting op de APEX-versterker en de Trigger IN-aansluiting van het aangesloten product.



VOOR



ACHTER



AFSTANDSBEDIENING



INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

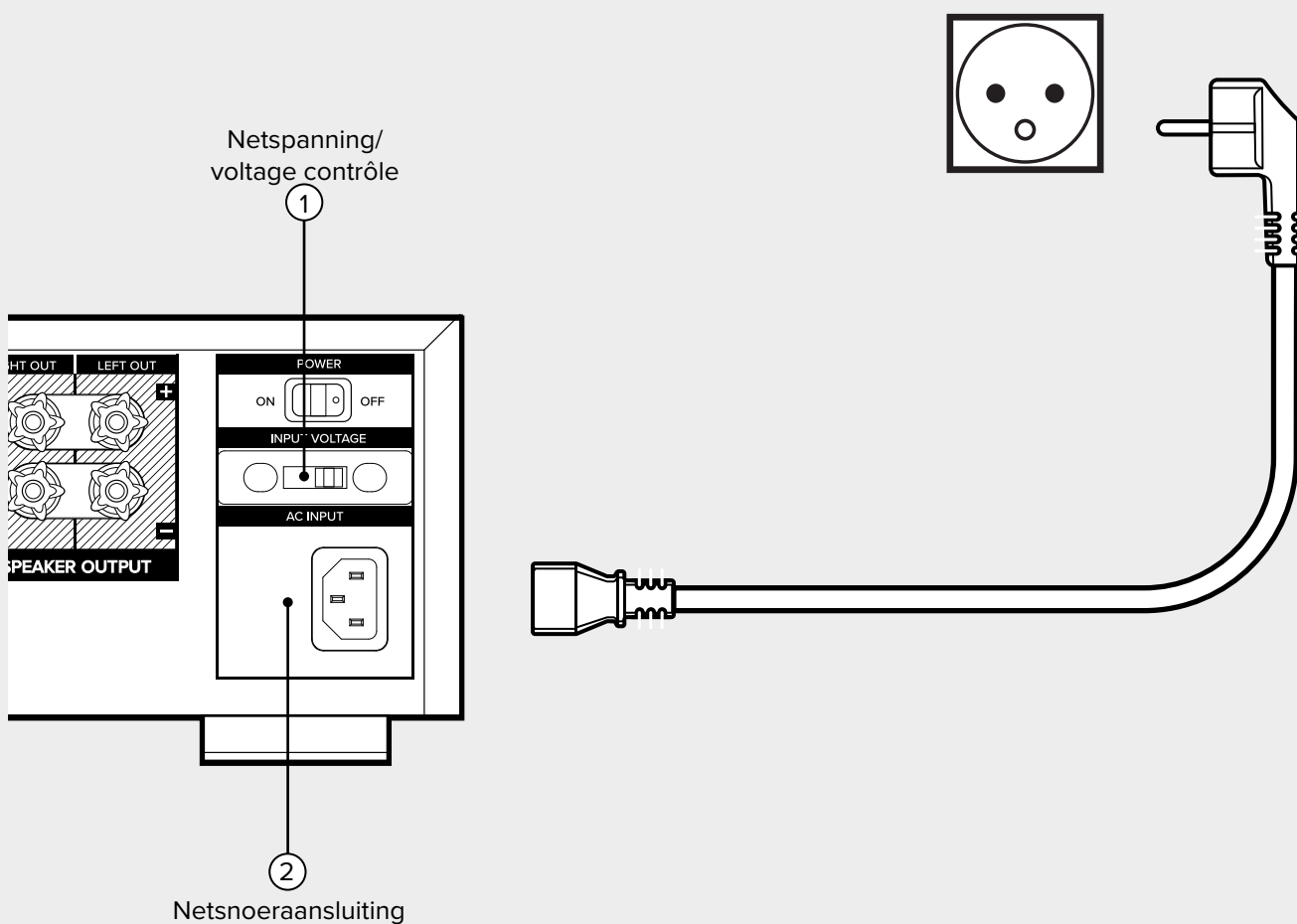
GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Netsnoer





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Inschakelen	.26
Activeren uit stand-by	.27
De ingang/audiobron selecteren ..	.28
Volume regelen	.29
Dempen / Mute	.30
Bluetooth-apparaten verbinden met A-BTC	.31
Uw tv als audiobron gebruiken	.32
Uw APEX als eindversterker gebruiken	.33
Uw draaitafel gebruiken	.34





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

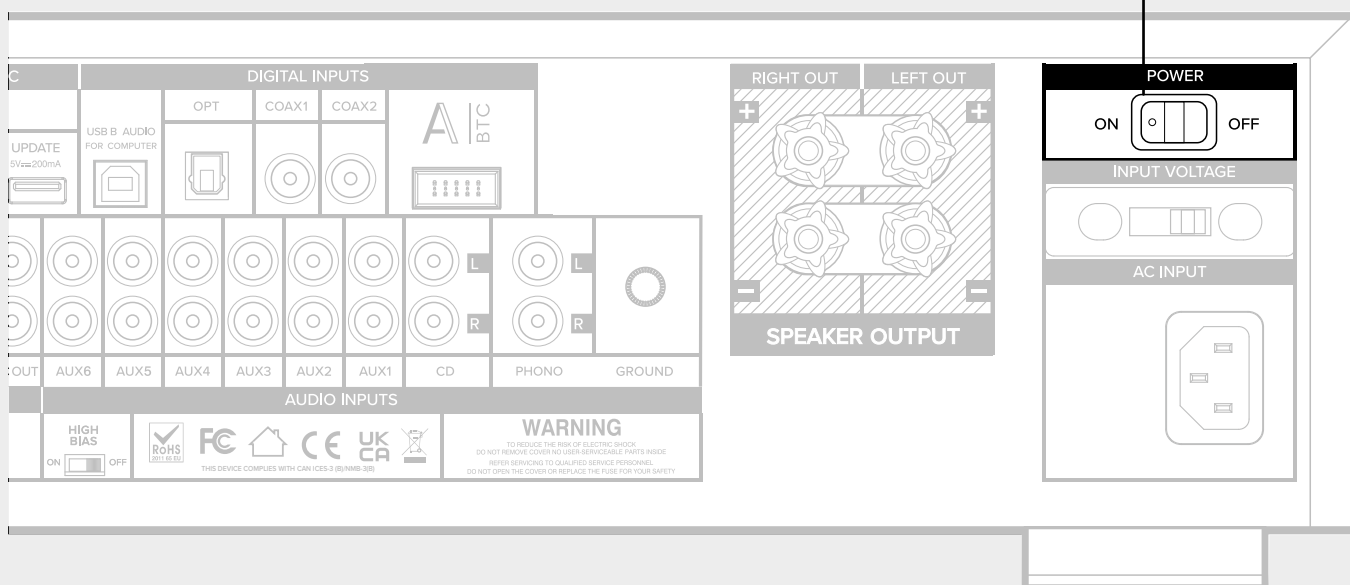
FAQ

BIJLAGEN

Inschakelen

Schakelaar aan de achterkant

Om uw APEX-versterker te gebruiken, dient u de hoofdschakelaar op het achterpaneel op ON te zetten.





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

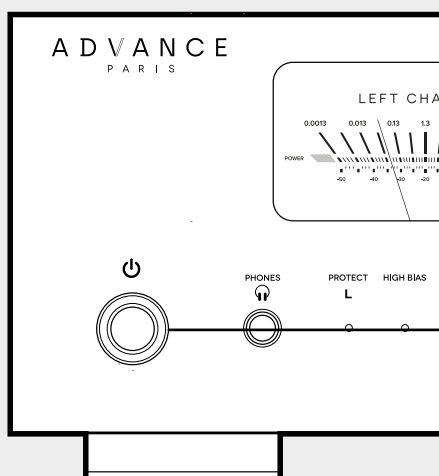
INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

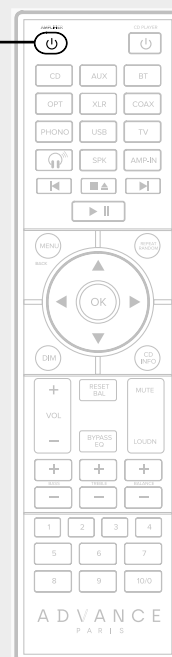
Activeren uit stand-by

Frontpaneel-knop of afstandsbediening



Om uw APEX-versterker in te schakelen, gebruikt u de stand-by toets op de afstandsbediening of de stand-by schakelaar op het voorpaneel van de APEX-versterker.

Uw APEX-versterker maakt gebruik van buizen. Hierdoor is een opwarmperiode van 30 seconden vereist. Gedurende deze tijd geeft uw versterker geen geluid en reageert niet op bediening.



INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

De ingang/audiobron selecteren

Gebruik uw afstandsbediening of de multifunctionele knop op het voorpaneel

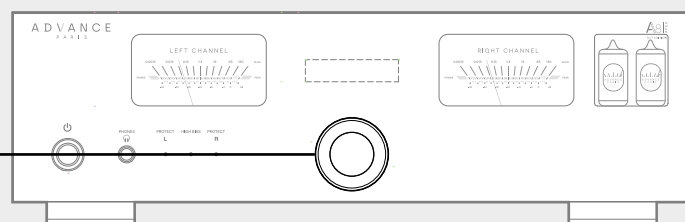
Uw APEX-versterker heeft talrijke ingangen op het achterpaneel.



• Zodra externe bronnen zijn aangesloten, kunt u deze selecteren via de afstandsbediening.

U kunt ook de multifunctionele knop gebruiken.

Lang indrukken geeft een selectie weer van analoge- en digitale ingangen, Bluetooth, HDMI ARC (televisie), USB-audio. Draai dan aan de multifunctionele knop en selecteer de bron door kort op de multifunctionele knop te drukken.





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

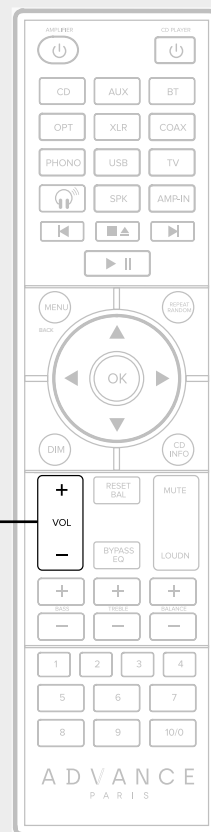
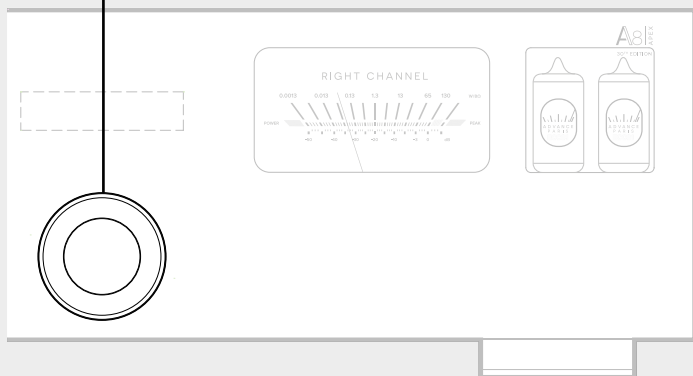
BIJLAGEN

Volume regelen

Bediening op het voorpaneel of afstandsbediening

U kunt het volume wijzigen door de multifunctionele knop op het voorpaneel van uw APEX-versterker te draaien. Draai met de klok mee om het volume te verhogen. Draai tegen de klok in om het volume te verlagen.

U kunt het volume wijzigen met de knoppen «Vol +» en «Vol -» direct vanaf de afstandsbediening. Door deze knoppen ingedrukt te houden, kunt u het volume snel verhogen.





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

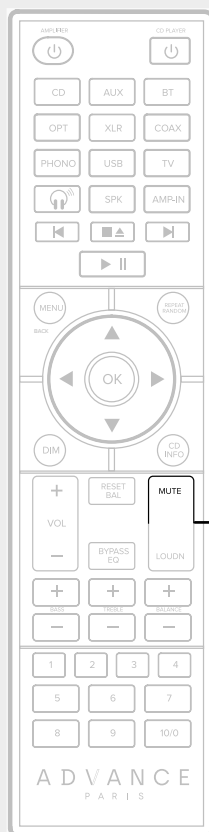
INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Dempen / Mute

Afstandsbediening



Door op de toets «MUTE» op de afstandsbediening te drukken, kunt u het geluid direct volledig dempen.

Door nogmaals op de toets «MUTE» te drukken, keert het geluidsvolume terug naar het oorspronkelijke niveau. U kunt ook op de toetsen «Vol +» of «Vol -» drukken om de «MUTE»-functie te deactiveren.

VOOR



ACHTER



AFSTANDSBEDIENING

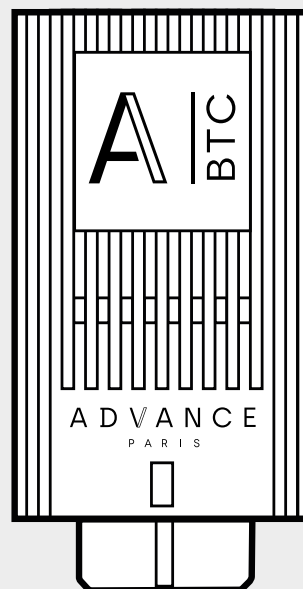




Bluetooth-apparaten verbinden met A-BTC

Schakel uw APEX-versterker in en selecteer de Bluetooth-ingang. Ga naar de Bluetooth-instellingen op uw Bluetooth-bron (telefoon, tablet, computer) en selecteer de A-BTC.

U kunt nu muziek naar uw APEX-versterker zenden. Het is raadzaam om vooraf te controleren of het volume op uw Bluetooth-bron en op uw versterker niet te hoog is ingesteld!



INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

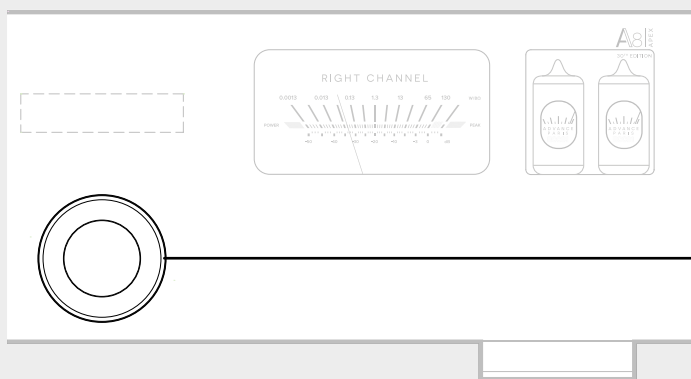
INSTELLINGEN

FAQ

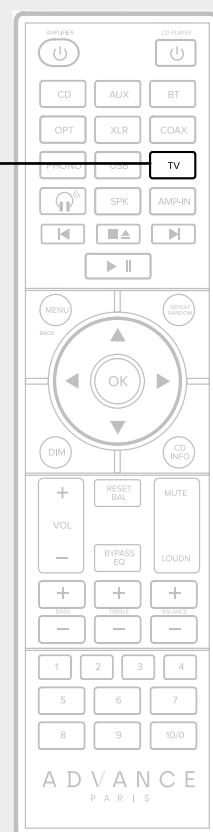
BIJLAGEN

Televisie als audiobron

Bediening op het voorpaneel
of afstandsbediening



Zodra de HDMI-kabel is aangesloten tussen uw APEX-versterker en de televisie, kunt u de tv-ingang selecteren via de afstandsbediening of via het instellingenmenu van de APEX-versterker (HDMI ARC-ingang).





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

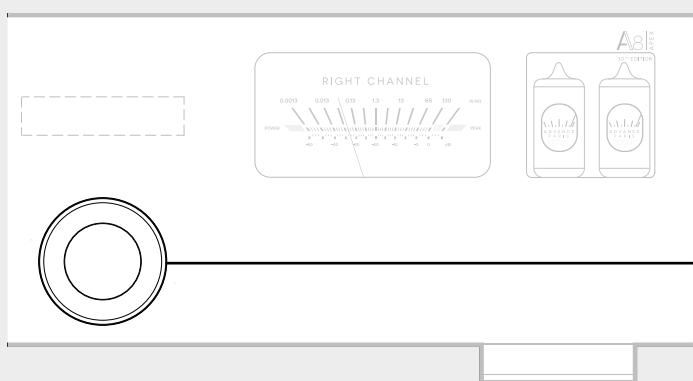
BIJLAGEN

De APEX als eindversterker gebruiken

Selecteer de AMP-IN-ingang op uw stereo-versterker met behulp van de afstandsbediening.

Uw home cinema-versterker beheert nu het volume en de geluidsbalans van de hoofduidsprekers tijdens home cinema-sessies.

De installatie is nu voltooid. U kunt nu genieten van het vermogen en de muzikale kwaliteit van uw APEX-versterker met behoud van de meerkanaalsfunctionaliteit van uw home cinema-versterker.



De AMP-IN-modus kan ook worden geactiveerd via het instellingenmenu op uw APEX-versterker. Navigeer hiervoor naar het volgende menu:

MENU / SYSTEEMINSTELLING / AMP IN / AAN.

Het is raadzaam een akoestische kalibratie van het gehele systeem uit te voeren met behulp van het kalibratieproces van uw home cinema-versterker om het niveau van alle luidsprekers in balans te brengen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw home cinema-versterker.

VOOR



ACHTER



AFSTANDSBEDIENING





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

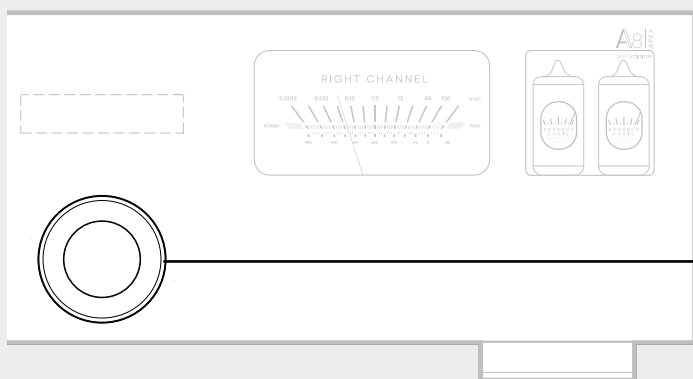
GEBRUIK

INSTELLINGEN

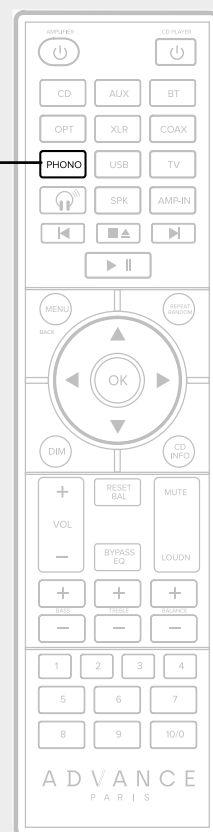
FAQ

BIJLAGEN

Uw draaitafel gebruiken



Selecteer de PHONO-ingang op uw APEX-versterker via het ingangsmenu of de afstandsbediening.





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Toegang tot het instellingenmenu met de afstandsbediening	.36
Toegang tot het instellingenmenu met de multifunctionele knop	.37
Configuratie van de subwooferuitgang	.38
Lichtsterkte instellen	.39
De automatische stand-by modus instellen	.40
Toon en balans	.41
Loudness	.42
Volumeniveau instellen bij opstarten	.43
Stand-by schakelaar	.44
HDMI CEC-bediening	.45
High-Bias	.46
Reset naar fabrieksinstellingen	.47





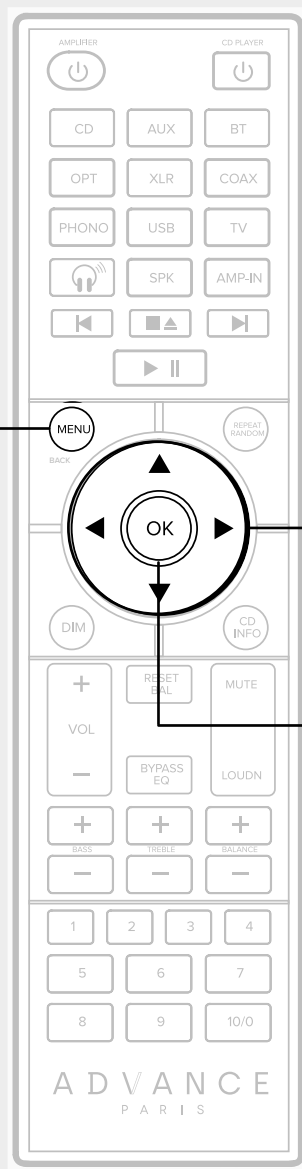
Toegang tot het instellingenmenu met de afstandsbediening

Door op de toets «MENU» op de afstandsbediening te drukken, krijgt u toegang tot de verschillende instellingenmenu's van uw APEX-versterker.

Om naar het vorige niveau terug te keren, drukt u kort op de toets 'MENU'.

Door op de pijl/richtingstoetsen op de afstandsbediening te drukken, kunt u de verschillende instellingenmenu's van uw APEX-versterker openen.

Om een specifieke instelling te wijzigen, dient u kort op de centrale toets «OK» te drukken.

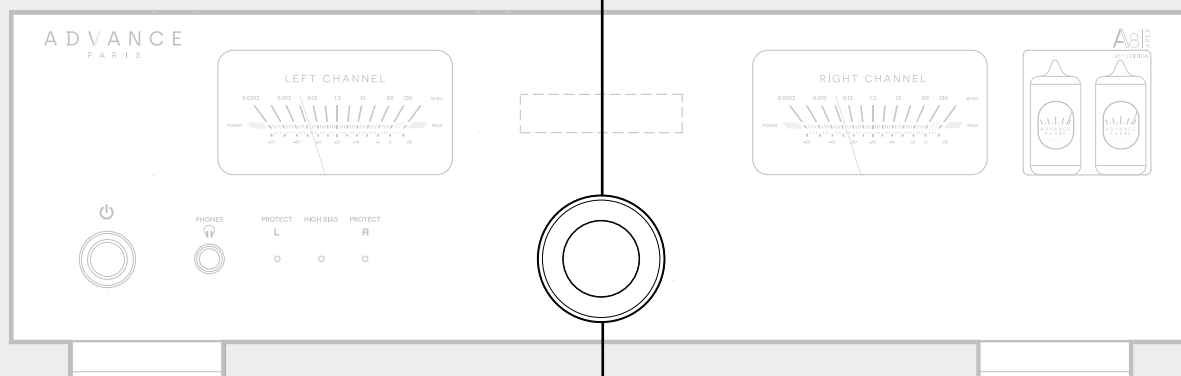


Menu-instellingen met de multifunctionele knop

Hoe krijg ik toegang tot het instellingenmenu met de multifunctionele knop?

Door de multifunctionele knop langer dan één seconde ingedrukt te houden, krijgt u toegang tot de verschillende instellingenmenu's van uw APEX-versterker.

Door de multifunctionele knop te draaien, kunt u door de verschillende menu-items in het instellingenmenu scrollen.



Om een specifiek menu-item te openen, dient u kort op de multifunctionele knop te drukken.

Om terug te keren naar het vorige niveau, dient u de multifunctionele knop ingedrukt te houden.





Configuratie van de subwooferuitgang

De subwoofer-uitgang wordt afgekapt bij 200 Hz met een helling van 12 dB per octaaf, $Q = 0,7$.

U kunt meestal het volume en de afkapfrequentie configureren op het achterpaneel of via de bedienings-app van de subwoofer.



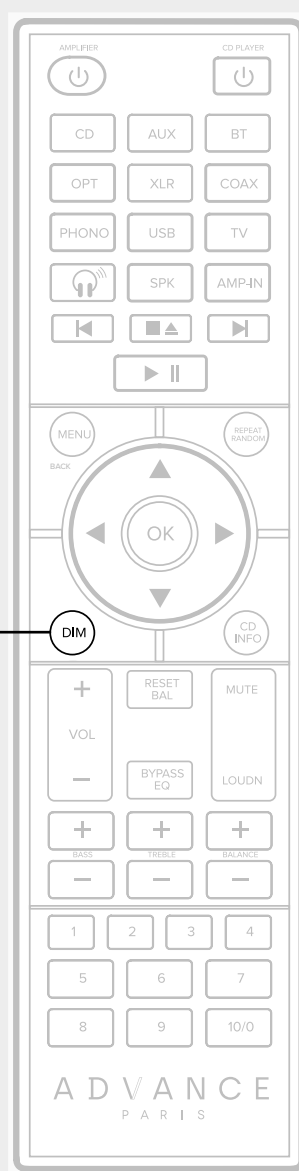


Lichtsterkte

DIM op de afstandsbediening

U kunt de helderheid van de VU-meters en het scherm aanpassen door herhaaldelijk op de toets DIM te drukken.

De lichtsterkte van de knoppen op het voorpaneel kan niet worden aangepast.





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Automatische stand-by modus

Instellen via apparaatscherm

MENU / APD SET

U kunt uw versterker instellen om automatisch uit te schakelen na een bepaalde periode zonder signaal.

OFF / 5 minutes / 10 / 20 / 30 / 60

Wanneer u OFF instelt, zal uw versterker nooit uit zichzelf uitschakelen.





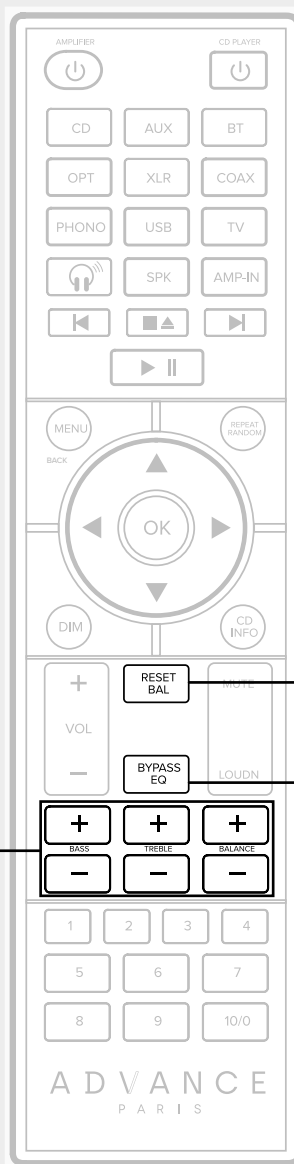
Toon en balans

Afstandsbediening / Instellen via apparaatscherm

U kunt de hoge tonen, bastonen en balans aanpassen met de afstandsbediening of rechtstreeks op het apparaat. Om de tooninstellingen op het apparaat aan te passen, moet u het apparaatmenu gebruiken:

MENU / TONE

Met de afstandsbediening kunt u instellingen voor BASS (lage tonen), TREBLE (hoge tonen) en BALANCE (balans tussen linker en rechter kanaal) wijzigen.



De toets RESET BAL reset de balans naar het midden.

Deze toets schakelt de EQ-bypass (toonregeling en loudness) in of uit.





Loudness

Afstandsbediening / Instellen via apparaatscherm

MENU / TONE

Op de afstandsbediening kunt u met de knop Loudness de Loudness-functie in- of uitschakelen.

Loudness compenseert het verlies aan gevoeligheid van de oren bij lage en hoge frequenties wanneer u luistert bij een laag volume.

Uw versterker zal de lage- en hoge frequenties dynamisch corrigeren op basis van uw luistervolume om zo een natuurlijk mogelijke geluidsbalans te bereiken: bij laag volume is de correctie aanzienlijk; bij gemiddeld volume is de correctie matig; bij hoog volume is de correctie nul.





Volumeniveau bij inschakelen

Instellen via apparaatscherm

MENU / VOL SET / ON / OFF

Indien ingesteld op ON, kunt u elke keer dat uw APEX-versterker opstart een specifiek volume activeren. Indien ingesteld op OFF, start uw APEX-versterker op met hetzelfde volume als toen deze in stand-by werd gezet.

MENU / VOL SET / VOL DEF

Hier kunt u het volumeniveau instellen bij inschakelen, nadat u de vorige stap op ON heeft gezet.





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Stand-by schakelaar

Instellen via apparaatscherm

U kunt het rode licht om de stand-by schakelaar aan de voorkant van uw versterker uitschakelen. In de stand-by modus zal de stand-by schakelaar niet langer rood oplichten.

U dient naar het productmenu te gaan:

MENU / STB LED





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

HDMI CEC-bediening

Instellen via apparaatscherm

MENU / CEC CTL

Indien ingesteld op ON, zal uw versterker reageren op opdrachten van uw televisie om het in- en uitschakelen of de stand-by modus van de APEX-versterker en televisie te coördineren.

Indien ingesteld op OFF, zal uw APEX-versterker niet reageren. De volumeregeling is echter altijd actief, ongeacht de CEC CONTROL-instelling.





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

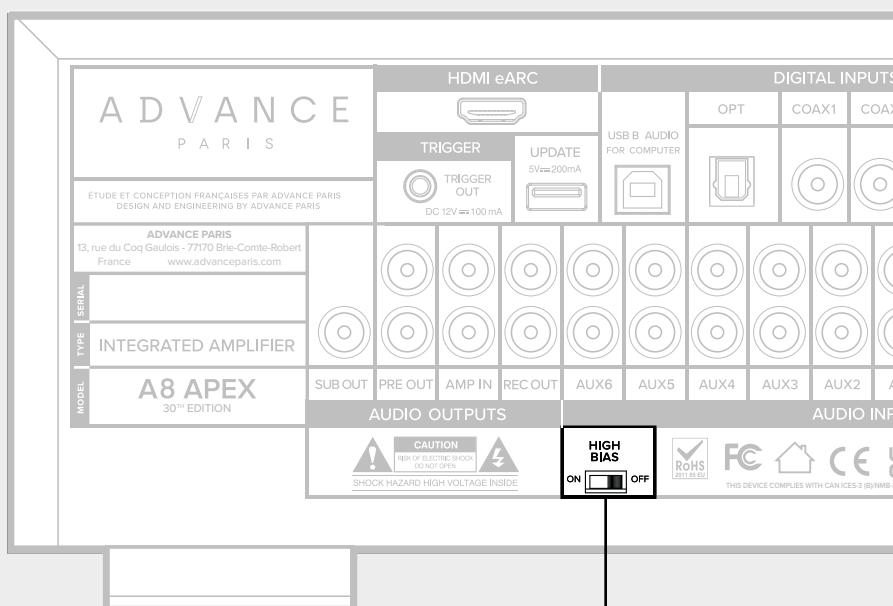
INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

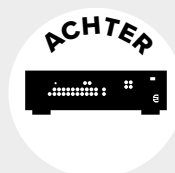
High-Bias

Uw APEX versterker maakt gebruik van klasse AB versterking. De APEX versterker werkt dus in klasse A bij laag vermogen (onder 5 W) en in klasse B bij hoger vermogen. Hij heeft een bias-instelling die in twee posities kan worden geconfigureerd: UIT en AAN.



> OFF is de «normale» instelling.

> AAN is de instelling 'High-Bias' met hoger Klasse A vermogen (ongeveer 8-10 W)





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Reset naar fabrieksinstellingen

Instellen via apparaatscherm

MENU / RESET

Indien nodig kunt u alle instellingen van de APEX versterker terugzetten naar de fabrieksinstellingen.





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Firmware, interne software informatie	.49
Firmware/software update instructies	.50
Veelgestelde vragen (FAQ)	.51





Informatie over interne software

Om er achter te komen welke versie van de firmware (interne software) op uw APEX-versterker is geïnstalleerd, dient u naar het volgende menu gaan:

MENU / SYS INFO

Door de multifunctionele knop te draaien, kunt u door de menu-items scrollen. De firmware/interne software versie staat bij «MCU VERSION».





Firmware/software update instructies

Indien een update vereist is dient u, na het plaatsen van het updatebestand op een USB-stick, de stick in de UPDATE-poort te steken aan de achterkant van de APEX-versterker.

Start de update door naar het menu van de APEX-versterker te gaan:

MENU / UPGRADE / MCU UPD

De versterker start de update en schakelt over naar de stand-by modus zodra het updateproces is voltooid. De USB-stick moet worden geformatteerd in FAT (mogelijk vanuit Apple OS en Windows).

OPMERKING: Updates zijn beschikbaar op de Advance Paris-websites
Zie de productpagina's op www.advanceparis.com
en www.advanceparis.nl





Veelgestelde vragen

- **Het apparaat schakelt niet in/uit**

- > Controleer of het netsnoer correct is aangesloten.
- > Controleer of de hoofdschakelaar op de achterkant van de APEX-versterker in de ON-positie staat.

- **Er kunnen geen handelingen worden uitgevoerd via de afstandsbediening**

- > Controleer/vervang de batterijen in de afstandsbediening.

- **Er wordt geen geluid weergegeven**

- > Controleer of u de ingang heeft geselecteerd waarnaar u wilt luisteren.
- > Controleer of de functie «MUTE» niet is geactiveerd.
- > De gewenste geluidsbron wordt niet afgespeeld.

- **Controleer of u de juiste ingang heeft geselecteerd**

- > Het geluid is vervormd of er is ongewenste ruis.

- **Neem contact op met de klantenservice van uw leverancier**

- > Mogelijk moeten de voorversterkerbuizen worden vervangen.
- > Het geluid van mijn draaitafel is niet goed.

- **Controleer of uw draaitafel correct is aangesloten op de PHONO-ingang van de APEX-versterker**

- > Controleer of uw aardekabel goed is aangesloten.
- > Controleer de instelmogelijkheden van de draaitafel.

- **Geen geluid van een USB-stick die is aangesloten op de poort aan de achterzijde**

- > De USB A «UPDATE»-poort is niet compatibel met audiobestanden; deze is alleen bedoeld voor firmware updates wanneer dat nodig mocht zijn.

- **Ik heb geen geluid van mijn televisie via mijn luidsprekers**

- > Indien u een HDMI-kabel heeft aangesloten tussen de APEX-versterker en uw televisie, controleer dan of de CEC/HDMI ARC (of e-ARC)-functie is ingeschakeld op uw televisie. Stel de audio-uitgang van de televisie in op stereo (of PCM). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de televisie.





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEbruik

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Verklarende woordenlijst	.53-54
Afmetingen/gewicht	.55
Specificaties	.56





Verklarende woordenlijst

A-BTC	Optionele Bluetooth-module van Advance Paris die in de daarvoor bestemde aansluiting op het achterpaneel van Advance Paris-versterkers kan worden gestoken om verbinding van Bluetooth-bronnen of hoofdtelefoons mogelijk te maken.
Display	Scherf op het voorpaneel van de versterker voor het weergeven van informatie (bron, volume, instellingen, enz.).
AMP-IN	Ingang waarmee de APEX-versterker als eindversterker kan worden gebruikt, bijvoorbeeld in een home cinema-systeem.
Versterker	Een apparaat dat audiosignalen van verschillende bronnen versterkt om luidsprekers aan te sturen.
Luidsprekerterminal	Aansluitingen op de achterzijde van de versterker voor het aansluiten van één paar luidsprekers.
Bluetooth	Draadloze transmissietechnologie waarmee een compatible apparaat via de A-BTC-module kan worden verbonden.
Stand-by schakelaar	Schakelaar om de versterker in te schakelen of terug in stand-by modus te zetten.
Luidsprekerkabels	Kabels die worden gebruikt om luidsprekers op de versterker aan te sluiten.
Coaxiale (digitale ingang)	Digitale ingang die gebruik maakt van een coaxiale kabel om geluid over te brengen.
Netsnoer	Voedingskabel voor het aansluiten van de versterker op een stopcontact.
AUX-ingang	Stereo analoge ingangen voor het aansluiten van diverse geluidsbronnen.
MM phono-ingang	Ingang speciaal ontworpen voor draaitafels (platenspelers) uitgerust met een moving magnet (MM) element.





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

INSTELLINGEN

FAQ

BIJLAGEN

Optische ingang	Digitale ingang die gebruik maakt van een optische (toslink) kabel om geluid over te brengen.
Spades /vorken	Type vork-connector voor luidsprekerkabels die onder de luidsprekerterminals wordt vastgedraaid.
GROUND	Aardaansluiting om stoorgeluiden te verminderen bij het aansluiten van een draaitafel.
HDMI ARC eARC	HDMI-aansluiting voor het overbrengen van geluid tussen de televisie en de versterker, met volumebediening en stand-by functie.
Infrarood (IR)	Infraroodtransmissiesysteem waarmee de afstandsbediening kan communiceren met de versterker.
Hoofdschakelaar	Hoofdschakelaar om het apparaat volledig in of uit te schakelen.
PRE-OUT	Voorversterkeruitgang waarmee het audiosignaal naar een externe eindversterker kan worden gestuurd.
RCA	Rood en wit gecodeerde connectoren die worden gebruikt voor analoge audioverbindingen.
REC-OUT	Uitgang voor het aansluiten van een opnameapparaat.
Subwoofer	Luidspreker ontworpen om zeer lage frequenties (bas) weer te geven. Deze vult de hoofd-luidsprekers aan voor meer diepte en impact in het basbereik. Kan worden aangesloten in enkele (mono) of dubbele (stereo) configuratie afhankelijk van de versterkerinstellingen.
Trigger IN / Trigger OUT	Aansluitingen voor het synchroniseren van het in- en uitschakelen van de versterker met andere apparaten.
USB type B	Ingang waarop een computer kan worden aangesloten om de versterker als een USB-geluidskaart te gebruiken.



INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

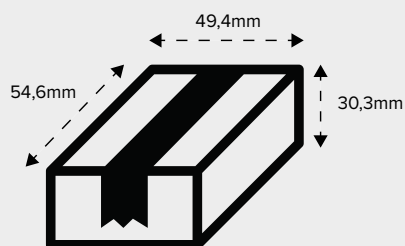
INSTELLINGEN

FAQ

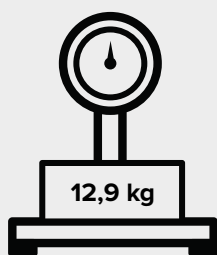
BIJLAGEN

Afmetingen / Gewicht

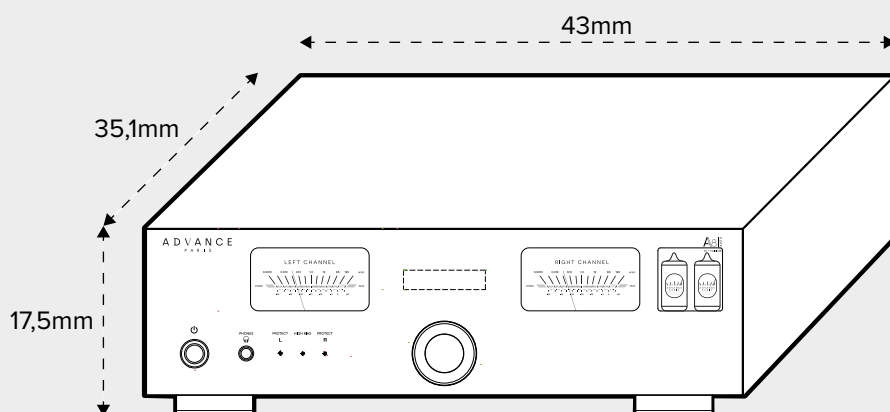
VERPAKKINGSAFMETINGEN



PRODUCTGEWICHT



PRODUCTAFMETINGEN



VOOR



ACHTER



AFSTANDSBEDIENING





Specificaties

Uitgangsvermogen 8Ω	76 W (THD+N 1%, 1 kHz, 2 actieve kanalen)
Uitgangsvermogen 4Ω	110 W (THD+N 1%, 1 kHz, 2 actieve kanalen)
Frequentierespons (+/-1dB)	20 Hz > 80 kHz (16 W, 8 Ω)
THD+N vervorming	0,03% (1 kHz, 52 W, 8 Ω)
Signaal-ruisverhouding	100 dB (1 kHz, 52 W, 8 Ω)
Compatibiliteit AC-ingang	115/230V 50/60Hz met schakelaar
Transformatortype/vermogen	Toroïdaal / 240 VA
DAC	ESS9018
Digitale ingangen	Optisch: 24 bit - 192 kHz PCM Coaxiaal: 24 bit - 192 kHz PCM USB audio: 24 bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC: PCM Stereo
A-BTC ingang	Voor A-BTC Bluetooth-ontvanger (optioneel)
Analoge ingangen	LINE niveau RCA (7x) - PHONO MM niveau (1x) + AARDING
Analoge uitgangen	RCA: REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1)
Hoofdtelefoonaansluiting	6,35 mm jack
High-Bias	Ja, AAN/UIT-schakelaar
Update	Via USB-stick op de «UPDATE»-poort
Luidspreker aansluitingen	Schroefaansluitingen compatibel met gestripte kabel, spade/vork en banaanconnectoren
Afstandsbediening	Infrarood, REM-19, compatibel met A8 APEX en ACD cd-speler
Triggeraansluiting	(1x) Uitgang, 12 V
Productafmetingen (BxHxD in cm)	43 x 13,2 x 36,3
Verpakkingsafmetingen (BxHxD in cm)	54,5 x 26,5 x 46
Brutogewicht (kg) / Nettogewicht (kg)	12,5 / 9,4
Modelnummer	A8 APEX 30TH EDITION
EAN code	3760179292756

