

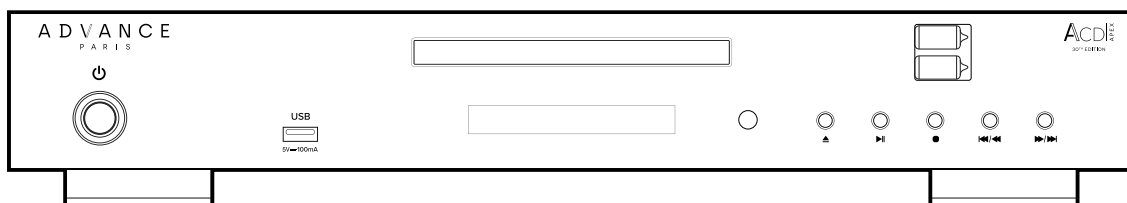


ACD|APEX

30<sup>TH</sup> EDITION

# GEBRUIKSAANWIJZING

Versie 1. - sept. 2026





NEDERLANDS

# Gebruiksaanwijzing

Het team van Advance Paris dankt u voor de aankoop van een ACD APEX CD-speler.

Om ten volle te profiteren van de prestaties en een optimale werking te garanderen, raden wij u aan deze gebruiksaanwijzing aandachtig te lezen voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt.

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 ACD APEX op de Advance Paris website.

[WWW.ADVANCEPARIS.COM](http://WWW.ADVANCEPARIS.COM)

Gekocht in Nederland/België op

[WWW.ADVANCEPARIS.NL](http://WWW.ADVANCEPARIS.NL)

# Inhoudsopgave

## Inhoud

|                  |   |
|------------------|---|
| Toebehoren ..... | 5 |
|------------------|---|

## Beschrijving

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Voorpaneel .....        | 7 |
| Achterpaneel .....      | 8 |
| Afstandsbediening ..... | 9 |

## Aansluitingen

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Analoge verbinding met een versterker .....  | 11 |
| Digitale verbinding met een versterker ..... | 12 |
| Een USB-geheugen aansluiten .....            | 13 |
| Het netsnoer aansluiten .....                | 14 |

## Gebruik

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Inschakelen .....          | 16 |
| Uw cd-speler starten ..... | 17 |
| Een cd afspelen .....      | 18 |

## Update / FAQ

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Firmware, interne software informatie ..... | 20    |
| Firmware/software update instructies .....  | 21    |
| Veelgestelde vragen (FAQ) .....             | 22-23 |
| Afspeelbare media .....                     | 24    |
| Ondersteunde bestandsspecificaties .....    | 25    |

## Bijlagen

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Verklarende woordenlijst ..... | 27 |
| Afmetingen/Gewicht .....       | 28 |
| Specificaties .....            | 29 |



DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

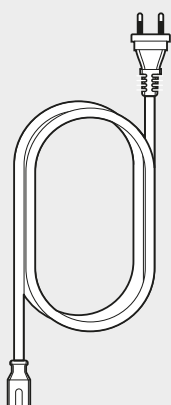
FAQ

BIJLAGEN

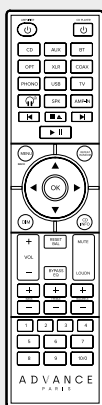
# Toebehoren



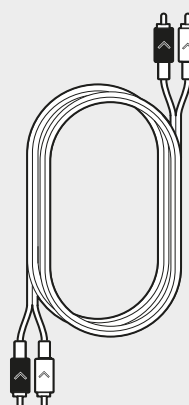
ACD APEX



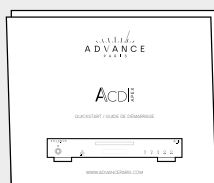
Netsnoer



Afstandsbediening  
REM-19



RCA-kabel



Snelstart handleiding



Veiligheidsinstructies

VOOR



ACHTER



AFSTANDBEDIENING





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

|                        |    |
|------------------------|----|
| Voorpaneel .....       | .7 |
| Achterpaneel.....      | .8 |
| Afstandsbediening..... | .9 |

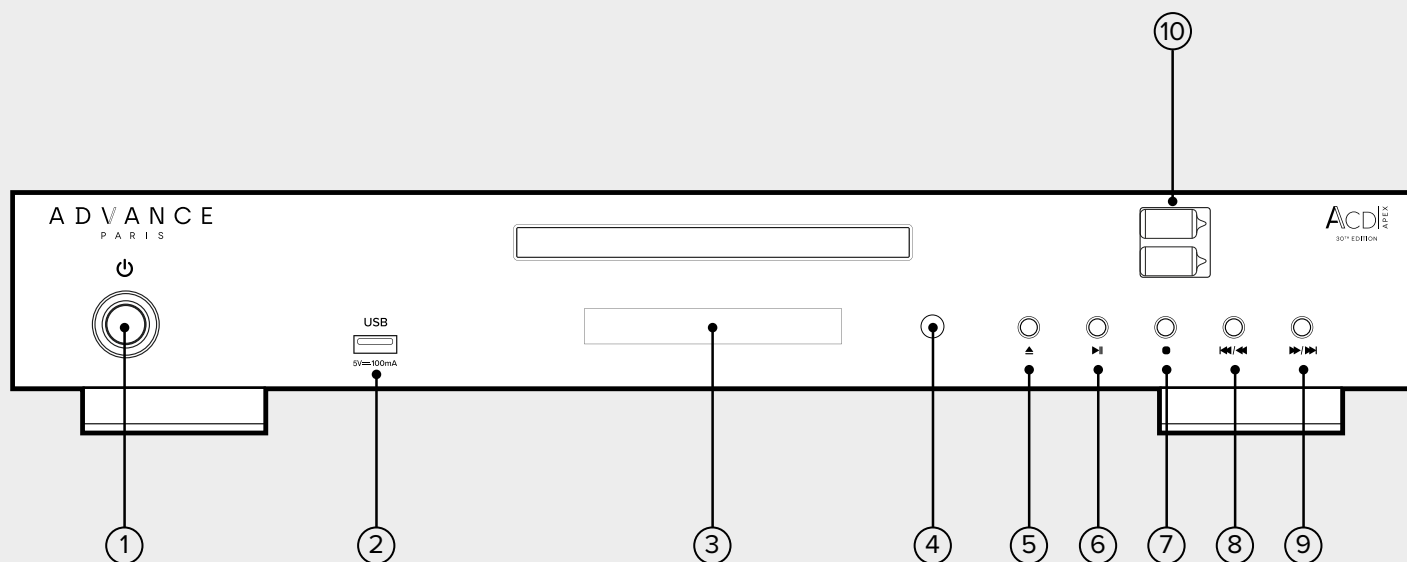




# Voorpaneel



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



① Stand-by schakelaar

② USB-poort

③ Scherm

④ Infraroodontvanger

⑤ Uitwerpen

⑥ Afspelen - Pauzeren

⑦ Stop

⑧ Vorige - Snel terugspoelen

⑨ Volgende - Snel vooruitspoelen

⑩ Buizen





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

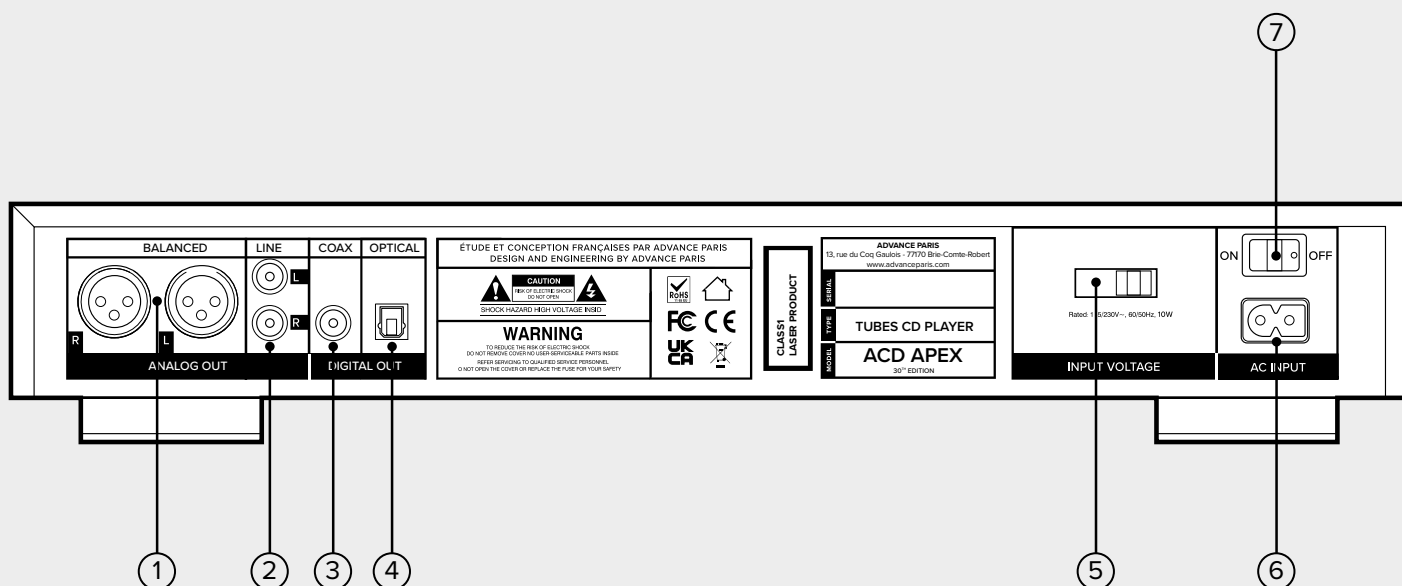
AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

# Achterpaneel



- ① Analoge XLR-uitgangen
- ② Analoge RCA-uitgangen
- ③ Coaxiale digitale uitgang
- ④ Toslink optische digitale uitgang
- ⑤ Spanningsselectie (115 - 230 V)
- ⑥ Netsnoeraansluiting
- ⑦ Hoofdschakelaar







DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

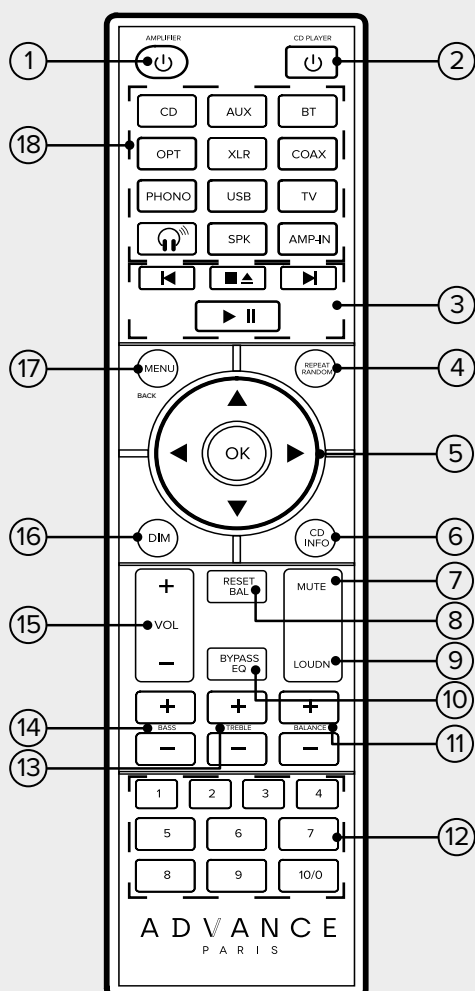
BIJLAGEN

# 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.

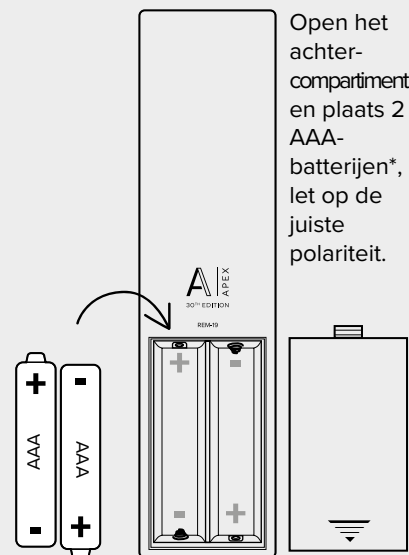


- ② Inschakelen/uitschakelen 'CD-speler'
- ③ CD-bedieningstoetsen  
Vorige / Afspeken - Pauzeren /  
Volgende / Stop - Uitwerpen
- ④ Herhaal / Willekeurig toets
- ⑥ CD Info toets
- ⑫ Numeriek toetsenblok

De toetsen in de gebieden

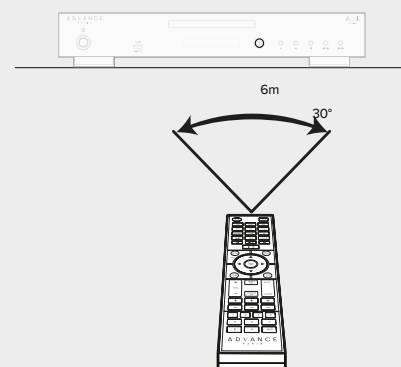
- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ① | ⑤ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |
| ⑩ | ⑪ | ⑬ | ⑭ | ⑮ |
| ⑯ | ⑰ | ⑱ |   |   |

zijn specifiek voor  
APEX-versterkers



\*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

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.



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

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Versterker (analoge verbindingen) .  | .11 |
| Versterker (digitale verbindingen) . | .12 |
| USB-stick . . . . .                  | .13 |
| Netsnoer . . . . .                   | .14 |



# Versterker analoge aansluitingen

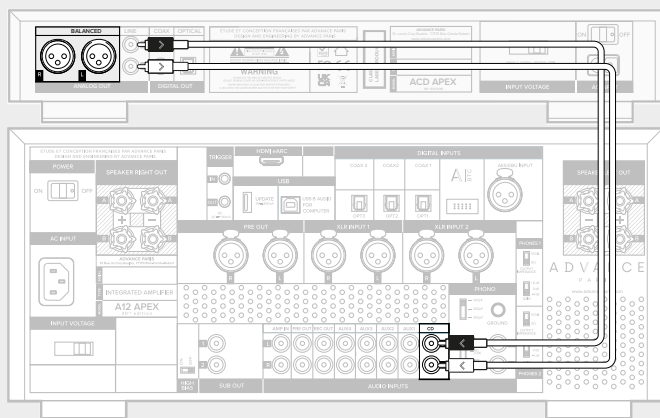
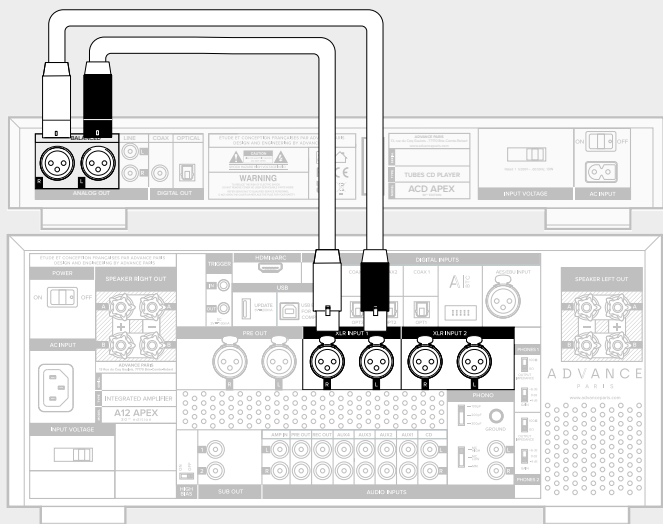
De ACD APEX CD-speler biedt verschillende audio-uitgangsopties die passen bij uw hi-fi-installatie en optimale weergave garanderen. U kunt hem op een versterker aansluiten via analoge uitgangen met buizen (XLR of RCA) of digitale uitgangen zonder buizen (coaxiaal of optisch).

## XLR-uitgang (gebalanceerd)

Gebruik een XLR-kabel om de XLR-uitgangen van de cd-speler aan te sluiten op de XLR-ingangen van uw versterker. XLR biedt gebalanceerde signaaltransmissie, ideaal voor het verminderen van interferentie over lange afstanden en het bereiken van optimale geluidskwaliteit. Zorg ervoor dat de connectoren correct zijn ingevoerd en vergrendeld voor een stabiele verbinding.

## RCA-uitgang (onbalanceerd)

Sluit de RCA-uitgangen (links en rechts) van de cd-speler aan op de analoge RCA-ingangen van uw versterker. RCA is geschikt voor standaardinstallaties en biedt getrouwe muziekweergave voor de meeste hi-fi-systemen. Let op het juist aansluiten van linker/rechter kanalen voor een correct stereobeeld.



VOOR



ACHTER



AFSTANDBEDIENING

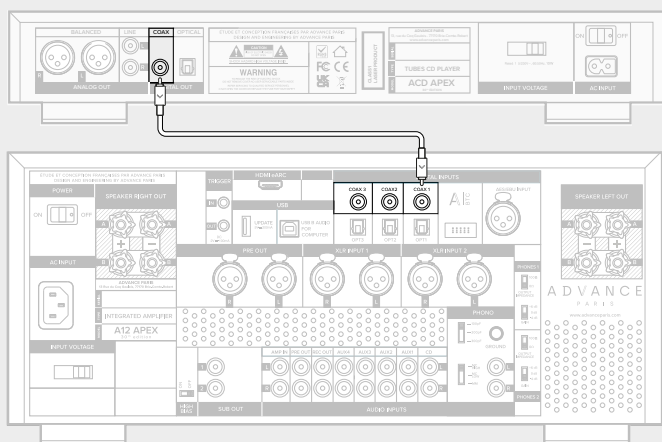




# Versterker digitale aansluitingen

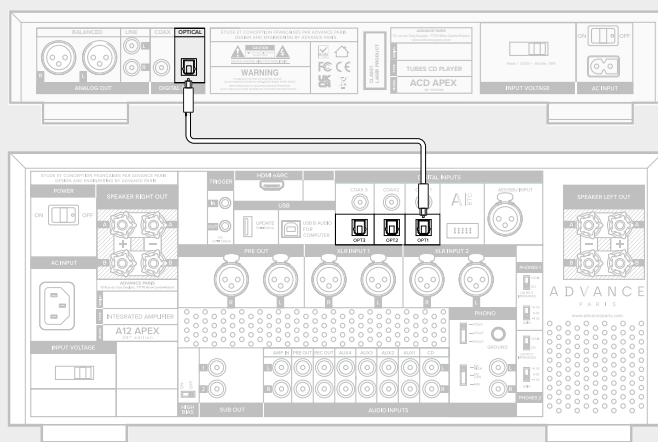
## Coaxiale uitgang

Gebruik een digitale coaxkabel om de COAXIALE uitgang van de cd-speler aan te sluiten op de coaxiale ingang van uw versterker of D/A-converter. Deze verbinding stuurt een puur digitaal signaal, zodat uw versterker of D/A-converter de digitaal-naar-analoog conversie kan uitvoeren.



## Optische uitgang (TOSLINK)

Sluit de OPTISCHE uitgang van de cd-speler aan op de optische ingang van uw versterker of D/A-converter met een compatibele optische kabel. Optische transmissie voorkomt elektrische interferentie en behoudt de kwaliteit van het digitale signaal.



### Gebruikstips

Kies de verbinding die het beste past bij uw versterker: gebruik voor maximale prestaties de XLR-uitgang als uw versterker is uitgerust met gebalanceerde ingangen.

Controleer of de versterker is ingesteld op de ingang die overeenkomt met de gebruikte uitgang. Vermijd het kruisen of plaatsen van audiokabels in de buurt van krachtige elektrische bronnen om interferentie te beperken.

VOOR



ACHTER



AFSTANDBEDIENING





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

# USB-stick

## USB-poort voorpaneel

De USB-ingang is ontworpen voor een USB-stick met MP3/WMA/FLAC-audiobestanden in maximale cd-kwaliteit (16-bit/44 kHz). Het is niet ontworpen voor het beheren van een grote bibliotheek.

Nummers worden afgespeeld in alfabetische volgorde.

Er is geen mogelijkheid om mappen te beheren op de USB-stick

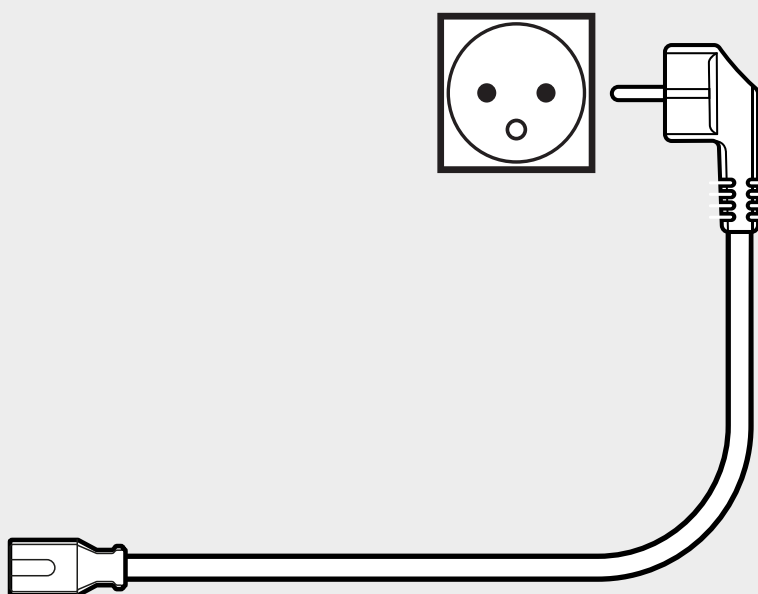
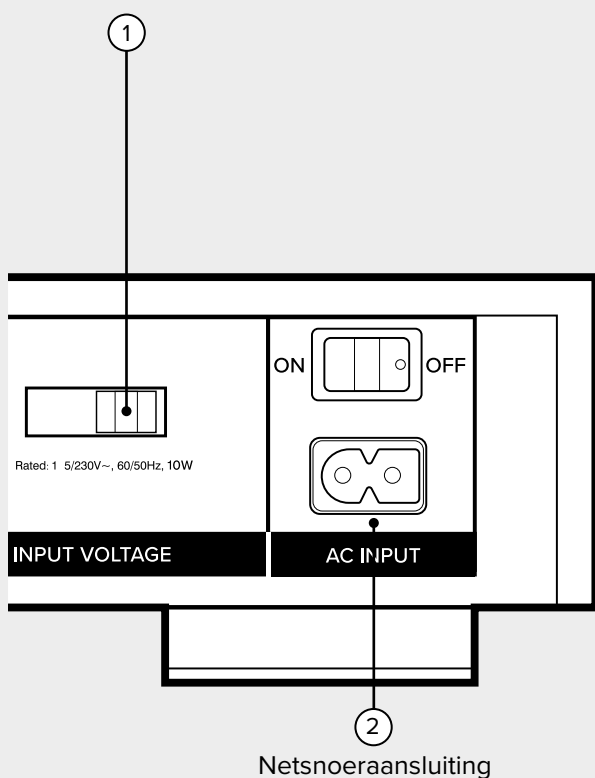




# Netsnoer

**OPMERKING:** Nadat alle verbindingen zijn gemaakt, controleert u de ingangsspanning van uw ACD APEX. Sluit vervolgens het netsnoer aan op een stopcontact.

Netspanning/  
voltage controleren





DU

CONTENU

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Inschakelen .....          | .16 |
| Uw de-speler starten ..... | .17 |
| Een cd afspelen .....      | .18 |





DU

CONTENU

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

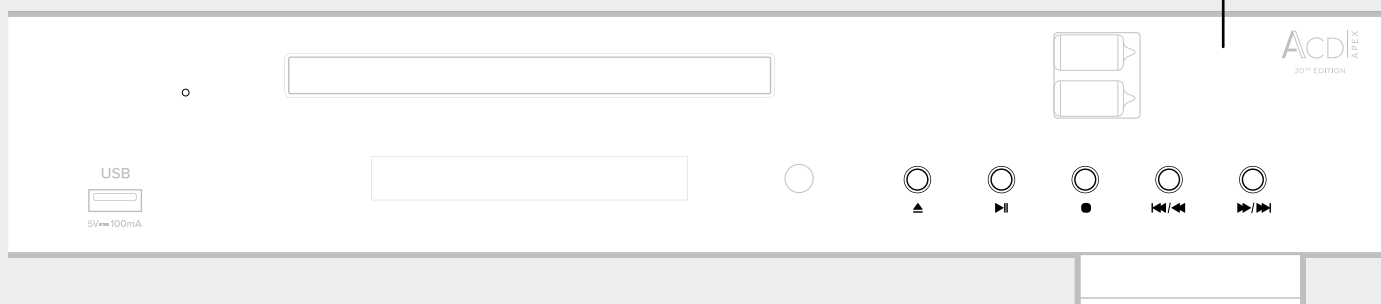
FAQ

BIJLAGEN

# Inschakelen

## Schakelaar aan de achterkant

Om uw APEX cd-speler te gebruiken, dient u de aan/uit-schakelaar op het achterpaneel op ON te zetten.







CONTENU

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

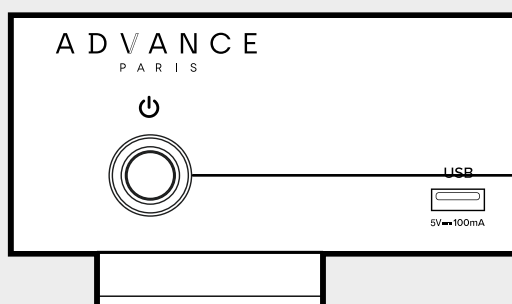
GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

# Uw cd-speler starten

## Voorpaneel of afstandsbediening



Om uw APEX cd-speler in te schakelen, gebruikt u de standby-toets op de afstandsbediening of de standby-schakelaar op het voorpaneel van de APEX cd-speler.





DU

CONTENU

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

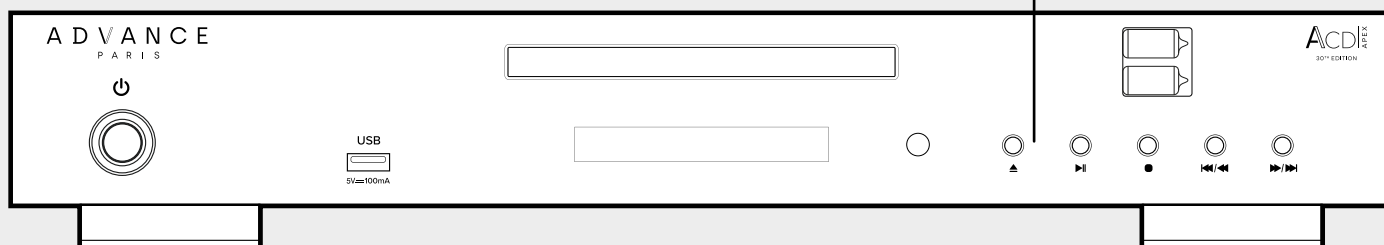
# Een cd afspelen

## Afstandsbediening of multifunctionele knop op het voorpaneel

De ACD APEX cd-speler is ontworpen voor eenvoudig en intuïtief gebruik, terwijl nauwkeurige besturing van muziekweergave mogelijk is vanaf het voorpaneel van het apparaat of de meegeleverde afstandsbediening.



- > Druk op de toets OPEN/CLOSE om de cd-lade te openen.
- > Plaats de cd in de lade met de bedrukte zijde naar boven.
- > Druk nogmaals op OPEN/CLOSE om de lade te sluiten.
- > De schijfinformatie wordt gelezen en vervolgens begint de cd automatisch te spelen.





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Firmware, interne software informatie ..... | .20    |
| Firmware/software update instructies.....   | .21    |
| Veelgestelde vragen (FAQ) .....             | .22-23 |
| Leesbare media .....                        | .24    |
| Ondersteunde bestandsspecificaties .....    | .25    |





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

# Firmware, interne software informatie

Om er achter te komen welke versie van de firmware (interne software) op uw cd-speler is geïnstalleerd, verwijdt u de cd uit de lade, sluit u de lade en drukt u op de INFO-toets van de afstandsbediening.





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

# Firmware/software update instructies

**OPMERKING:** Updates en update-instructies zijn, mits beschikbaar, te vinden op de Advance Paris-websites. Zie de productpagina's op [www.advanceparis.com](http://www.advanceparis.com) en [www.advanceparis.nl](http://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.
- > Controleer of er stroom is op het stopcontact dat u gebruikt.

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

- > Controleer de staat van de batterijen van de afstandsbediening en vervang ze indien nodig.
- > Zorg ervoor dat er geen obstakels zijn die de infraroodsensor aan de voorkant van het apparaat blokkeren.
- > Richt de afstandsbediening op de cd-speler bij gebruik.

- **Er wordt geen geluid weergegeven**

- > Controleer of de cd-speler correct is aangesloten op uw versterker (analoge of digitale uitgangen).
- > Zorg ervoor dat de juiste ingang is geselecteerd op uw versterker.
- > Controleer of de versterker niet in MUTE-modus staat en of het volume correct is ingesteld.
- > Controleer of de cd daadwerkelijk speelt.

- **De schijf speelt maar er is geen audio hoorbaar**

- > Controleer het type gebruikte verbinding (analoog of digitaal) en of de bijbehorende ingang geselecteerd is op de versterker.
- > Indien u een digitale uitgang gebruikt, zorg er dan voor dat de D/A-converter of compatibele versterker correct is geconfigureerd.





DU

INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

- **Het geluid is ondermaats, vervormd of heeft ruis**

- > Controleer de staat van de cd (krassen, stof of vlekken). Reinig deze indien nodig met een zachte doek.
- > Controleer de kwaliteit en correcte aansluiting van de audiokabels.
- > Vermijd het kruisen of plaatsen van audiokabels in de buurt van krachtige elektrische bronnen om interferentie te beperken.
- > indien het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer of de klantenservice van Advance Paris.

- **De cd wordt niet herkend of kan niet worden afgespeeld**

- > Controleer of de cd correct in de lade is geplaatst en met de bedrukte zijde naar boven.
- > Zorg ervoor dat het cd betandsformaat compatibel is (standaard audio-cd).
- > Wacht tot de schijfinformatie volledig is geladen voordat u de bedieningen gebruikt.





# Leesbare media

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CD    |   |
| CD-R  |  |
| CD-RW |  |

Sommige cd's en opnameformaten kunnen niet worden afgespeeld. Niet-gefinaliseerde cd's kunnen niet worden afgespeeld.







# Ondersteunde bestandsspecificaties

|     | Samplingsfrequentie | Bitsnelheid   | Extensie |
|-----|---------------------|---------------|----------|
| MP3 | 32/44,1/48 kHz      | 48 – 320 kbps | .mp3     |
| WMA | 32/44,1/48 kHz      | 48 – 320 kbps | .wma     |

**Maximaal aantal leesbare bestanden en mappen**

Maximaal aantal mappen: 256

Totaal aantal mappen en bestanden: 512

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat u de bestandsextensies correct en toegevoegd zijn.. Bestanden met andere extensies of zonder extensie kunnen niet worden gelezen. Uw opnames zijn uitsluitend voor persoonlijk gebruik en mogen niet voor enig ander doel worden gebruikt zonder toestemming van de auteursrechtelijke, zoals bepaald in de auteursrechtwetgeving.





INHOUD

BESCHRIJVING

AANSLUITINGEN

GEBRUIK

FAQ

BIJLAGEN

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Verklarende woordenlijst ..... | .27 |
| Afmetingen/gewicht .....       | .28 |
| Specificaties .....            | .29 |





# Verklarende woordenlijst

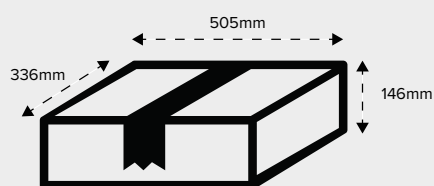
|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scherf</b>                     | Scherf op het voorpaneel van de cd-speler voor de weergeven van informatie .                  |
| <b>Stand-by schakelaar</b>        | Schakelaar om de versterker in te schakelen of terug in stand-by modus te zetten.             |
| <b>Coaxiale (digitale ingang)</b> | Digitale ingang die gebruik maakt van een coaxiale kabel om geluid over te brengen.           |
| <b>Netsnoer</b>                   | Netsnoer voor het aansluiten van de cd-speler op een stopcontact.                             |
| <b>Optische ingang</b>            | Digitale ingang die gebruik maakt van een optische (Toslink) kabel om geluid over te brengen. |
| <b>Infrarood (IR)</b>             | Infrarood transmissiesysteem waarmee de afstandsbediening kan communiceren met de cd-speler.  |
| <b>Hoofdschakelaar</b>            | Hoofdschakelaar om het apparaat volledig in of uit te schakelen.                              |
| <b>RCA</b>                        | Rood en wit gecodeerde connectoren die worden gebruikt voor analoge audioverbindingen.        |



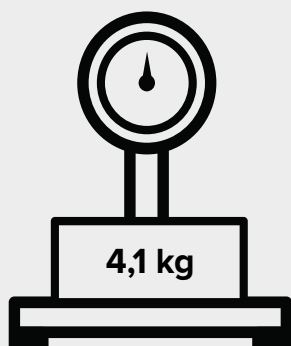


# Afmetingen / Gewicht

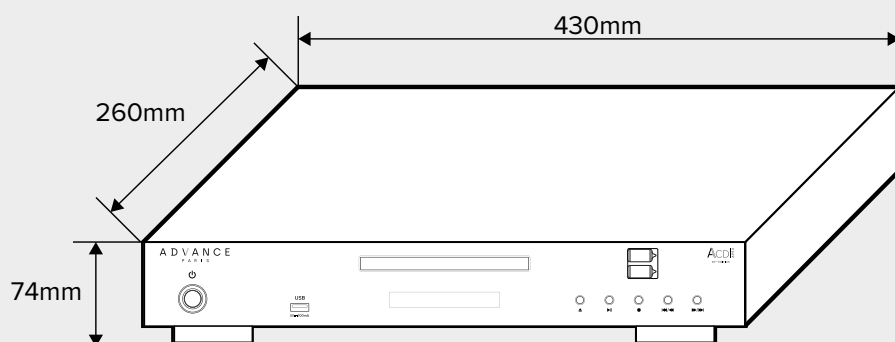
## VERPAKKINGSAFMETINGEN



## PRODUCTGEWICHT



## PRODUCTAFMETINGEN



VOOR



ACHTER



AFSTANDBEDIENING





# Specificaties

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ANALOGUE RCA-UITGANG                  |                                                                                  |
| THD+N-vertoring                       | <b>0.005% (1kHz @ 0dB FS)</b>                                                    |
| Signaal-ruisverhouding                | <b>-106 dBrA (1kHz @0dB FS)</b>                                                  |
| Frequentierespons (+/-0,4 dB)         | <b>20Hz - 20 kHz</b>                                                             |
| Maximale uitgangsspanning             | <b>2V RMS</b>                                                                    |
| ANALOGUE UITGANG XLR                  |                                                                                  |
| THD+N-vertoring                       | <b>0,0055% (1kHz @ 0dB FS)</b>                                                   |
| Signaal-ruisverhouding                | <b>-105 dBrA (1kHz @0dB FS)</b>                                                  |
| Frequentierespons (+/-0,4 dB)         | <b>20Hz - 20 kHz</b>                                                             |
| Maximale uitgangsspanning             | <b>4V RMS</b>                                                                    |
| Digitaal-naar-analoogconverter (DAC)  | <b>WM8761</b>                                                                    |
| Digitale uitgangen                    | <b>TOSLINK-aansluiting</b>                                                       |
|                                       | <b>Coaxiale RCA-aansluiting</b>                                                  |
| Buizen voor analoge uitgangen         | <b>RAYTHEON 5744 NOS</b>                                                         |
| USB-ingang voor USB-stick             | <b>MP3 / FLAC / 16 bit - 44 kHz</b>                                              |
| Afstandsbediening                     | <b>Infrarood, REM-19, compatibel met ACD APEX, A8 APEX, A10 APEX en A12 APEX</b> |
| Update                                | <b>Via USB-stick op aansluiting aan de voorzijde</b>                             |
| Compatibiliteit AC-ingang             | <b>115/230 V 50/60 Hz met schakelaar</b>                                         |
| Productafmetingen (BxHxD in cm)       | <b>43x7,4x26</b>                                                                 |
| Verpakkingsafmetingen (BxHxD in cm)   | <b>50,5x14,6x33,6</b>                                                            |
| Brutogewicht (kg) / Nettogewicht (kg) | <b>5,1 / 4,1</b>                                                                 |
| Modelnr.                              | <b>ACD APEX 30TH EDITION</b>                                                     |
| EAN code                              | <b>3 760 179 292 787</b>                                                         |

