

Amp



Overzicht



Versterk je passieve speakers, creëer het smart home van je dromen en geniet van eindeloos veel mogelijkheden om in meerdere kamers te luisteren.

- Amp heeft een ingebouwde, geavanceerde digitale versterker voor grote of kleine speakers, zodat je in elke kamer kunt genieten van superieure geluidskwaliteit.
- Werkt met zowel Sonos S2 als Sonos S1 (voor Android en iOS).

Muziek afspelen via je favoriete speakers

- Sluit je favoriete boekenplank-, vloer-, muur- of plafondspeakers aan op Amp om al je lievelingsmuziek te streamen.
- Sluit een draaitafel, stereo of draagbaar audioapparaat aan en speel het geluid af via een van je Sonos-speakers.

Verbeter je tv-geluid

Sluit Amp aan op je tv voor je ultieme entertainmentsysteem.

- Gebruik Amp en een paar speakers van een ander merk om twee voorste geluidskanalen te creëren.
- Gebruik Amp met speakers van een ander merk om surround sound toe te voegen als er al een Sonos home cinema-speaker (Arc, Arc SL, Beam of een andere Amp) is aangesloten op je tv.

(Voeg voor een nog diepere sound een Sonos Sub toe of sluit een subwoofer van een ander merk aan.)

Zie Aan de slag als je klaar bent om een Amp toe te voegen aan je Sonos-systeem.

Toetsen en lampjes



Statuslampje

Laat zien of het product is verbonden met wifi, geeft aan of het volume uit staat en meldt fouten.

Meer informatie



Volumeregeling

- Volume omhoog (rechts)
- Volume omlaag (links)

Houd ingedrukt om het volume snel te veranderen.



Play/Pauze

Raak aan om geluid af te spelen of te pauzeren.

- **Tv** — Als de tv is ingeschakeld, raak je dit aan om het geluid in of uit te schakelen.
 - **Muziek** — Als de tv is uitgeschakeld, raak je dit aan om de muziek te pauzeren of opnieuw te starten.
-



Volgende/Vorige (Alleen muziek)

- Swipe naar rechts over de touch-toetsen voor het volgende nummer.
- Swipe naar links om naar het vorige nummer te gaan.

Opmerking: Je kunt geen nummer overslaan of naar een vorig nummer gaan als je naar een radiostation luistert.

Connectorpaneel



1

HDMI ARC

Gebruik een HDMI-kabel om Amp aan te sluiten op de ARC-poort van de tv.

2

Ethernetpoorten

Gebruik een ethernetkabel voor aansluiting op een router, computer of NAS (Network Attached Storage)-apparaat (optioneel).

3

Knop Verbinden

Druk op deze knop om tijdens de installatie verbinding te maken.

4

Netvoedingsingang

Gebruik uitsluitend de bijgeleverde stroomkabel (bij gebruik van een andere dan de bijgeleverde stroomkabel vervalt de garantie).

Opmerking: Sluit het netsnoer goed aan.

5

Analoge audio-ingang

Gebruik een standaard audiokabel met tulpstekkers (meegeleverd) om de analoge audio-ingangen van Amp aan te sluiten op de audio-uitgangen van een ander apparaat, zoals een platenspeler met voorversterker of draagbare muzikspeler.

6

Subwoofer-output

Sluit een subwoofer met ingebouwde versterking aan op deze uitgang met een standaard audiokabel met tulpstekkers. Het systeem detecteert wanneer een kabel op de uitgang voor de subwoofer is aangesloten en past de crossoverfrequentie automatisch aan.

Opmerking: Zorg ervoor dat bij het loskoppelen van de subwoofer ook de kabel van de subwoofer in de uitgang van de Amp wordt losgekoppeld.

7

Speakerconnectoren

Gebruik een speakerkabel van hoge kwaliteit om je speakers aan te sluiten op Amp.

Locatie selecteren

Je kunt Amp bijna overal neerzetten, zoals in een rack, op een plank of samen met je tv op een meubel.

In een rack

- Amp past perfect in elk elektronica-rack.
- Plaats twee Amps naast elkaar in een 2U-rack.
- Plaats vier Amps in een 3U-rack.

Op een meubel

- Plaats hem horizontaal op een oppervlak dat stabiel en waterpas is, op ten minste 76 mm van de tv.
- Blokkeer de infraroodsensor van de tv niet.
- Zet je Amp op een plank, plaats hem dan aan de voorkant met aan alle zijkanten (minimaal) 7,5 cm ruimte.
- Blokkeer de voorkant van de Amp niet zodat je gemakkelijk bij de touch-toetsen kunt.

Kabels aansluiten

1

Controleer of je speakers compatibel zijn met Amp:

- Het vermogen van de speakers moet minstens 125 watt zijn voor 8-ohm speakers en minstens 200 watt voor 4-ohm speakers. Sluit geen speakers aan met minder dan 4 ohm.
- Amp kan speakers aansturen met een nominale impedantie van meer dan 4 ohm. Twee sets parallel aangesloten speakers van 8 ohm worden ook ondersteund. Sluit je speakers niet serieel aan, want dat heeft een negatief effect op de geluidskwaliteit.

2

Verwijder het dopje van de bananastekker, dan zie je het aansluitingsgaatje.

3

Steek het gestripte uiteinde van de speakerkabel in het gat. Doe het dopje weer op de banaanstekker zodat de kabel goed vast blijft zitten.

Opmerking: Sluit de rode (+) en zwarte (-) connectoren van elke speaker aan op de corresponderende banaanstekkers en connectoren van Amp. Als de polariteit niet overeenkomt, resulteert dit in een zwak centraal geluid en een verstoorde beleving van de geluidsrichting.

4

Steek de banaanstekker in de juiste speakerconnector aan de achterkant van de Amp.

5

Herhaal de procedure om de andere speakerkabels aan te sluiten.

6


Sluit de stroomkabel aan en sluit Amp aan op netstroom.

Gebruik een HDMI-kabel om de HDMI-poort van Amp aan te sluiten op je tv.

- Heeft je tv een HDMI ARC-poort, sluit de HDMI-kabel dan aan op de HDMI ARC-poort van de tv.
- Heeft je tv geen HDMI ARC-poort, dan heb je de optisch adapter nodig. Sluit hem aan op de HDMI-kabel en sluit het uiteinde met de optische adapter aan op de optische, digitale OUT-poort van je tv.

Als de Amp is aangesloten, creëert hij twee voorste geluidskanalen en speelt hij je tv-geluid af via je favoriete niet-Sonos-speakers.

Lijningang

Sluit een audioapparaat, zoals een projector, cd-speler of platenspeler (met een ingebouwde phono-voorversterker), aan op een Sonos-product met een lijningangspoort (Era 300, Era 100, Amp, Port of Five). Ga dan naar  > **Lijningang** om de bron te selecteren en te beginnen met afspelen.

Opmerking: Voor Era 300 en Era 100 heb je een Sonos/lijningangsadapter of combo adapter nodig (**worden apart verkocht**). Voor andere producten kan een ander type lijningangsadapter nodig zijn afhankelijk van je audiobron.

Meer informatie

Stereo naar mono

Amp speelt geluid standaard in stereo af. Je kunt de geluidsinstellingen aanpassen voor de kamer die is gekoppeld aan Port zodat hij afspeelt via twee monokanalen als er muziek wordt afgespeeld.

1. Ga naar **Instellingen > Systeem** en selecteer Amp.
2. Selecteer **Geavanceerde Audio > Stereo/Mono** en kies een optie.

Meer informatie

Specificaties

Kenmerk

Beschrijving

GELUID

Versterker

Klasse D digitale versterker

Voeding versterker

125 W/kanaal bij 8 ohm

Speakerverbindingen

Banaanstekkers (2)

Ondersteunde lijningangbronnen

Audioapparaat met analoge RCA-output of optische output (optische adapter vereist). Tv-toestel met HDMI Arc of optische output (optische adapter vereist)

Subwoofer-output

Ingang voor tulpstekkers met automatische detectie, aanpasbare crossover

NETWERKEN

Kenmerk**Beschrijving**

Draadloze verbinding

Met Sonos S2: Maakt verbinding met een wifinetwerk met iedere 802.11b/g/n-router van 2,4 GHz.

Met Sonos S1: Maakt verbinding met een wifinetwerk met iedere 802.11b/g-router van 2,4 GHz. 802.11n only-netwerkconfiguraties worden niet ondersteund. Verander de instellingen van je router naar 802.11b/g/n of sluit een Sonos-product op je router aan.

Ethernetpoorten

Twee ethernetpoorten kunnen Amp verbinden met een bekabeld thuisnetwerk en maken verbinding met extra Sonos-producten mogelijk.

ALGEMEEN

Systeemvereisten

Passieve speakers met speakerkabel, breedbandinternet en de Sonos-app

Stroomtoevoer

Automatisch schakelende 100-240 V ~ 50-60 Hz 2,5 A AC universele ingang.

Bediening

Touchinterface voor meer/minder volume, vorig/volgend nummer en afspelen/pauzeren.

Kenmerk	Beschrijving
Statuslampje	Laat zien of het product is verbonden met wifi, geeft aan of het volume uit staat en meldt fouten.
Afmetingen (h x b x d)	64 x 217 x 217 mm / 2,52 x 8,54 x 8,54 in
Gewicht	2,1 kg
Bedrijfstemperatuur	32° to 104° F (0 to 40° C)
Opslagtemperatuur	-4° to 122° F (-20° to 50° C)
Productafwerking	Zwart
Inhoud verpakking	Sonos Amp, 2 banaanstekkers, AC- netsnoer en snelstartgids.

* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Belangrijke veiligheidsinformatie

1. Lees deze aanwijzingen.
2. Bewaar deze aanwijzingen.
3. Let op alle waarschuwingen.
4. Volg alle aanwijzingen.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
6. Alleen reinigen met een droge, zachte doek. Huishoudelijke schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen kunnen de afwerking van je Sonos-producten beschadigen.
7. Blokkeer geen ventilatieopeningen. Installeer volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
8. Installeer niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparaten die warmte produceren.
9. Zorg ervoor dat er niet over de stroomkabel kan worden gelopen en dat de kabel niet wordt bekneld, vooral bij de stekkers, stopcontacten en waar hij uit het apparaat komt.
10. Gebruik alleen door de fabrikant gespecificeerde hulpstukken/accessoires.
11. Haal bij onweer of als je het apparaat lang niet gebruikt de stekker uit het stopcontact.
12. Dit product heeft geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren. Open of demonteer het product niet en probeer het niet te repareren of onderdelen te vervangen. Laat al het onderhoud door gekwalificeerd Sonos-onderhoudspersoneel uitvoeren. Onderhoud is nodig als het apparaat schade heeft opgelopen, bijvoorbeeld wanneer een stroomkabel of een stekker beschadigd is, een vloeistof of een voorwerp in het apparaat is terechtgekomen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, het apparaat niet normaal werkt of wanneer het apparaat is gevallen.
13. De stekker van de stroomkabel moet makkelijk bereikbaar zijn om het apparaat te kunnen loskoppelen.

14. **Waarschuwing:** Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te beperken.
15. Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat.