

## Sonos Amp

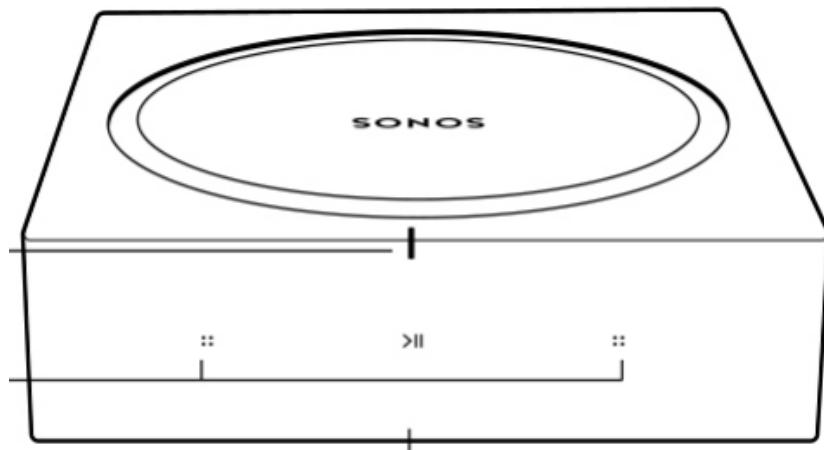
Amp se pyšní nejdokonalejším vestavěným zesilovačem, který je schopný napájet velké i malé reproduktory. Díky němu si můžete užít mimořádný zvuk v každé místnosti.

- Použit ho můžete pro volně stojící, policové, vestavné i stropní reproduktory.
- Sonos Amp připojíte k televizi, a vytvoříte tak dokonalý zábavní systém.
- Streamujte vše, co máte rádi, pomocí aplikací Sonos a AirPlay.
- Sonos Amp snadno propojíte s libovolným audio zařízením, např. gramofonem nebo mobilem, abyste si vychutnali opravdu hlasitý a kvalitní poslech.
- Pokud jste připraveni přidat Amp do vašeho domácího hudebního systému Sonos, podívejte se na kapitolu **Začínáme**.

## Ovládání

Přejeďte prsty, dotkněte se nebo poklepejte – Amp vám dává více možností, jak ovládat zvuk. Můžete použít:

- dotykové ovládací prvky na zesilovači Amp
- mobilní aplikaci
- dálkové ovládání TV



Indikátor stavu

Dotykové ovládací prvky

Infračervený senzor

**Poznámka:** Podívejte se na kapitolu **Mobilní aplikace Sonos** a dozvíte se více o tom, jak ji používat.

Indikátor stavu

Ukazuje stav reproduktoru. Více informací získáte na <https://faq.sonos.com/led>.



## Ovládání hlasitosti

Zvuk jemně zesílíte či zeslabíte dotykem. Pro rychlé zesílení nebo ztišení naopak podržte:

**Zesílení** (vpravo)


**Ztlumení** (vlevo)

**Poznámka:** Můžete použít i mobilní aplikaci nebo dálkové ovládání TV.



## Přehrát/Pauza

Jedním dotykem přehrajete, nebo naopak pozastavíte skladbu.

- **TV** – Pokud je zapnutá televize, slouží tlačítko  k vypínání a zapínání zvuku.
- **Hudba** – Pokud je televize vypnutá, slouží tlačítko k přehrávání nebo zastavování skladeb.



## Další/Předchozí (pouze pro přehrávání hudby)

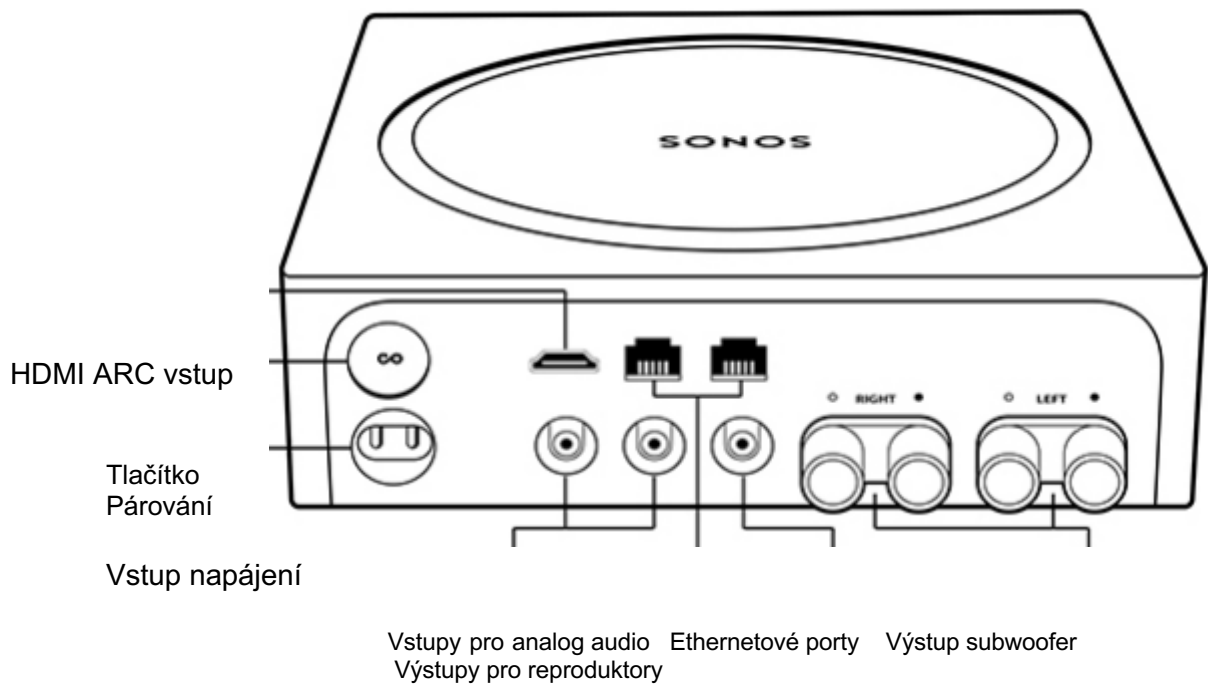
Přejeďte prstem přes dotyková tlačítka doprava, tím přepnete na následující skladbu. Předchozí skladbu naopak spustíte přejetím zprava doleva.

**Poznámka:** Funkci nelze použít při poslechu rádia.

## IR senzor

Infračervený (IR – InfraRed) senzor přijímá signál z dálkového ovládání TV.

## Panel s konektory



<b>HDMI ARC vstup</b>	Připojte Amp k televizi pomocí HDMI kabelu. Použijte vstup HDMI ARC.
<b>Tlačítko Párování</b>	Amp připojíte stiskem tlačítka během nastavování.
<b>Vstup napájení</b>	Používejte výhradně přiložený napájecí kabel (použitím napájecího kabelu od jiného výrobce přicházíte o záruku). Poznámka: Napájecí kabel pevně zastrčte.
<b>Vstupy pro analog audio</b>	Chcete-li připojit audio výstupy z externích zařízení, jako jsou gramofony nebo přenosné hudební přehrávače, použijte standardní cinch kabely a zasuňte je do vstupů pro analog audio.
<b>Ethernetové porty (2)</b>	Pokud se chcete připojit k routeru, počítači nebo datovému úložišti na síti (NAS), použijte ethernetový kabel.

<b>Výstup subwoofer</b> <b>Poznámka:</b> Pokud odpojíte subwoofer, ujistěte se, že jste odpojili kabel subwooferu i ze vstupu na Amp.	Připojte napájený subwoofer pomocí standardního cinch kabelu. Systém rozpozná zapojený kabel do výstupu a automaticky nastaví přechodovou frekvenci.
<b>Výstupy pro reproduktory</b>	Reproduktory k zesilovači Amp připojujte kabely prémiové kvality.

## Co všechno můžete dělat se zesilovačem Amp?

### Pouštět hudbu do svých oblíbených reproduktorů

Připojte k zesilovači Amp libovolné volně stojící, policové, vestavné nebo stropní reproduktory a poslouchejte hudbu, kterou máte rádi. Připojte gramofon, stereo nebo přenosný hudební přehrávač a užijte si poslech na jakémkoliv reproduktoru Sonos.

### Pozvedněte zvuk vaší televize

Připojte Amp k televizi a vytvořte si doma dokonalý zábavní systém.

- Použijte Sonos Amp a dva reproduktory jiné značky, a vytvořte tak dva přední audio kanály.
- Pokud připojíte jakýkoliv reproduktor domácího kina Sonos (Beam, Playbase, Playbar nebo další Amp) k televizi, vytvoříte díky zesilovači Amp a libovolným reproduktorům jiných značek dokonalý prostorový zvuk.

(Pokud si chcete užít ještě hlubší zvuk, použijte Sonos Sub nebo připojte subwoofer jiné značky.)

Více informací o nastavení najdete v kapitole **Připojení zesilovače Amp k TV.**

### Vyberte si místo

Amp můžete postavit prakticky kamkoliv – do racku pro zesilovače, na polici nebo na TV stolek.

### Rack pro zesilovač

- Amp sedí perfektně do jakéhokoliv racku na elektroniku.
- Umístěte 2 zesilovače Amp vedle sebe do racku o velikosti 2U.
- Umístěte 4 zesilovače Amp do racku o velikosti 3U.

### Umístění na skřínce

- Položte vodorovně na stabilní a rovnou plochu nejméně 5 cm od televize.
- Nezakrývejte infračervený senzor.
- Pokud položíte Amp na polici, nechte ze všech stran prostor alespoň 8 cm.
- Neblokujte přední stranu zesilovače Amp, ať snadno dosáhnete na dotykové ovládání.

## Připojení kabelů

### Připojte požadované reproduktory

Jmenovitý příkon reproduktorů by měl dosahovat minimálně 125 W pro 8ohmové reproduktory a 200 W pro 4ohmové reproduktory. Nepřipojujte reproduktory s méně než 4 ohmy.

**Poznámka:** Amp můžete propojit s reproduktory o nominální impedanci minimálně 4 ohmy. Podporuje také dva páry paralelně zapojených 8ohmových reproduktorů. Nezapojujte reproduktory do série, výrazně by to zhoršilo kvalitu zvuku.

1. Šroubováním uvolněte kryt banánového konektoru, než se objeví otvor pro vsunutí drátu.
2. Vložte obnažený drát reproduktoru do otvoru a zašroubujte zpět.

**Poznámka:** Připojte červenou (+) a černou (-) koncovku z každého reproduktoru na příslušný banánek a koncovku zesilovače. Nesprávné zapojení polaritě zapříčiní slabý středový zvuk a zkreslí směr šíření zvuku.

3. Vsuňte banánový konektor do správného výstupu na zadní straně zesilovače Amp.
4. Stejně postupujte u zbývajících reproduktorů.

### Připojte napájecí kabel

Vsuňte napájecí kabel do vstupu pro napájení na zesilovači Amp.

Abyste mohli nastavit a ovládat domácí hudební systém Sonos, potřebujete mobilní aplikaci Sonos. Pokud ji ještě nemáte, stáhněte si ji z App Store nebo Google Play. Více se dozvíte v kapitole

### Ovládání.

### Připojení zesilovače Amp k TV

Pomocí kabelu HDMI propojte Amp s televizí. Po připojení vytvoří Amp dva přední audio kanály a přenesou zvuk televize do vašich oblíbených reproduktorů jiných značek (ne Sonos).

**Poznámka:** Je také možné, že budete potřebovat optický adaptér (na to vás upozorní mobilní aplikace).

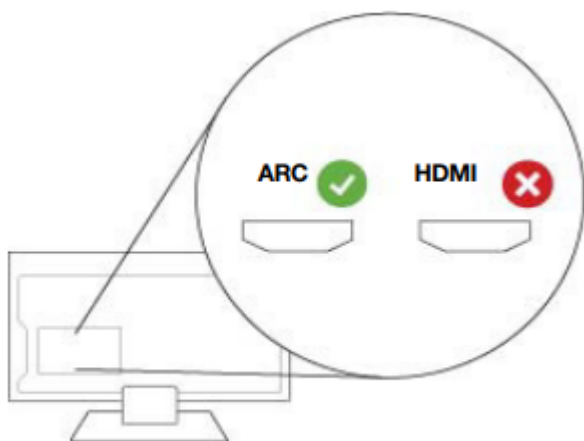
1. Zasuňte řádně HDMI kabel do HDMI vstupu na zesilovači Amp.
2. Připojte HDMI kabel do televize jedním z následujících způsobů:
  - **Pokud má televize HDMI ARC výstup**, připojte kabel přímo do tohoto výstupu.
  - **Pokud televize nemá HDMI ARC výstup**, nasadte na HDMI kabel optický adaptér a připojte jej do optického digitálního výstupu na televizi.

### Pokud má televize HDMI ARC výstup

**HDMI ARC** výstup je speciální výstup, který vypadá stejně jako běžný HDMI výstup. Pokud se připojíte do běžného HDMI výstupu, neuslyšíte zvuk.

1. Najděte HDMI ARC výstup na panelu s konektory na vaší televizi.

Většinou se nachází na zadní straně televize. Hledejte výstup s označením ARC.



2. Připojte HDMI kabel do HDMI ARC výstupu na televizi.

**Poznámka:** Pokud na televizi nenajdete výstup s názvem ARC, televize ARC výstup nemá. V tom případě se podívejte do kapitoly **Pokud televize nemá HDMI ARC výstup.**

### **Pokud televize nemá HDMI ARC výstup**

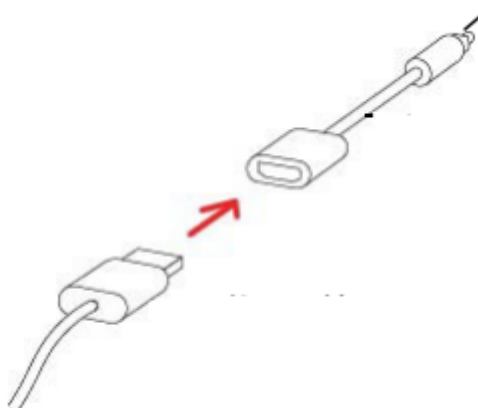
Budete potřebovat **optický zvukový adaptér.**

1. Z optického zvukového adaptéru sejměte ochrannou koncovku.
2. Nasadte optický zvukový adaptér na HDMI kabel.

Odstraňte ochrannou koncovku

Optický zvukový adaptér

HDMI kabel



3. Připojte optický zvukový adaptér do optického digitálního výstupu na televizi.

**Poznámka:** Výstup optického adaptéru má tvar písmene “D” – ujistěte se, že konektor zasouváte správně. Chybným zasunutím můžete kabel poškodit.

Abyste mohli nastavit a ovládat domácí hudební systém Sonos, potřebujete mobilní aplikaci Sonos. Pokud ji ještě nemáte, stáhněte si ji z App Store nebo Google Play. Více se dozvíte v kapitole **Ovládání.**

### **Vstup pro externí zařízení (line-in)**

Připojte externí audio zdroj, např. phono předzesilovač (například ve vašem gramofonu) nebo jiná hudební zařízení. Více se dozvíte **zde.**

### **Přepínání ze stereo do mono**

V základním nastavení přehrává Amp skladby stereo. V místnosti, ke které je Amp přiřazený, můžete změnit přehrávání zvuku na dva mono kanály.

## Parametry

Prvek	Popis
<b>Audio</b>	
Zesilovač	Digitální zesilovač třídy D
Výkon zesilovače	125 W / kanál na 8 ohmů
Připojení reproduktorů	2 páry banánových konektorů
Podporovaná externí zařízení	Externí zvuková zařízení s výstupem cinch nebo optickým výstupem (je potřeba optický adaptér). Televize s HDMI ARC nebo optickým výstupem (je potřeba optický adaptér).
Výstup Subwoofer	Automatické rozpoznávání cinch, přechodová frekvence
<b>Síťová připojení</b>	
Bezdrátové připojení	Připojení k domácí WiFi síti s jakýmkoliv 802.11b/g/n routerem. Konfigurace pro 802.11n není podporovaná, proto změňte nastavení routeru na 802.11b/g/n nebo připojte Sonos přímo do routeru.
Ethernetové porty	Díky dvěma ethernetovým portům můžete Amp připojit do domácí pevné sítě a přidat k němu další přehrávače Sonos.
<b>Obecné</b>	
Systémové požadavky	Pasivní reproduktory s kabely, internet a mobilní aplikace Sonos
Napájení	Auto-přepínací 100–240 V, ~50-60 Hz, AC univerzální vstup
Ovládání	Dotykové rozhraní s ovládáním hlasitosti, přechodem mezi skladbami, přehráváním a pozastavováním nahrávek
Indikátor stavu	Indikátor ukazuje stav zesilovače Amp.
Rozměry (V x Š x H)	64 x 217 x 217 cm
Váha	2,1 kg
Provozní teplota	0° až 40 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 50 °C
Barva výrobku	Černá
Balení obsahuje	Sonos Amp, Sonos banánové konektory (2 páry), napájecí kabel a manuál pro rychlý start

\*Parametry se mohou bez předchozího upozornění změnit.