

# Sprievodca riešením Era 100 Pro

Konečné all-in-one reproduktorové riešenie pre komerčné aj rezidenčné projekty.



## Sonos je lídrom v inteligentných zvukových systémoch

Od roku 2002 je Sonos synonymom zvukovej odbornosti a skvelého dizajnu. S ekosystémom, ktorý zahŕňa všetko od smart reproduktorov a soundbarov až po architektonické systémy, Sonos uľahčuje tvorbu pripojených zvukových riešení na mieru pre každý priestor - od domácností až po malé firmy.

## Prispôbené potrebám inštalatérov

Ako priekopník bezdrôtových zvukových systémov Sonos nie je len o produktoch; ide o kompletne riešenia pre rezidenčné aj komerčné priestory. Naše profesionálne produkty poskytujú rovnaký prémiový zvuk a jednoduchý používateľský zážitok, ktoré zo Sonos urobili známu značku. Sú navrhnuté pre profesionálne aplikácie a ponúkajú jednoduché, flexibilné nástroje, vďaka ktorým je tvorba zvukových prostredí na mieru rýchla a jednoduchá.



## Aplikácia Sonos: výber obsahu a ovládanie

Aplikácia Sonos, dostupná pre všetky smartfóny a tablety, poskytuje hudobný streamovaný obsah, ovládanie a správu systému v jednej platforme. Pomocou aplikácie prehrávajte obsah a spravujte systém Sonos: nastavte hlasitosť, vytvárajte skupiny a zóny reproduktorov a prispôbte nastavenia EQ. Sonos podporuje viac ako 100 streamovacích služieb vrátane Soundtrack Your Brand, Mood Media, Spotify, Amazon Music, Pandora, Apple Music, TIDAL a Sonos Radio, dostupných v bezplatných aj prémiových úrovniach.\*

\*V podnikateľskom prostredí je zákonom vyžadovaná komerčne licencovaná hudba. Získajte prístup k ponuke komerčných streamovacích služieb s legálnou hudbou pre firmu.

## Sonos Era 100 Pro: prémiový zvuk Sonos vo velkom rozsahu

Sonos Era 100 Pro je navrhnutý špeciálne pre profesionálnu inštaláciu a prepája tradičné zásuvkové smart reproduktory s plne inštalovanými architektonickými systémami. Poskytuje cenovo efektívne zvukové riešenie na mieru pre komerčné aj rezidenčné priestory.



### Navrhnuté na efektívnu integráciu

Era 100 Pro pretvára ikonický all-in-one reproduktor Sonos Era 100 pomocou technológie Power over Ethernet (PoE) a prináša možnosť zón. Vďaka zjednodušenému nastaveniu, konektivitě a funkciám ovládania umožňuje Era 100 Pro inštalátorom zvládnuť viac zákaziek a každú z nich realizovať s vyššou efektívnosťou.

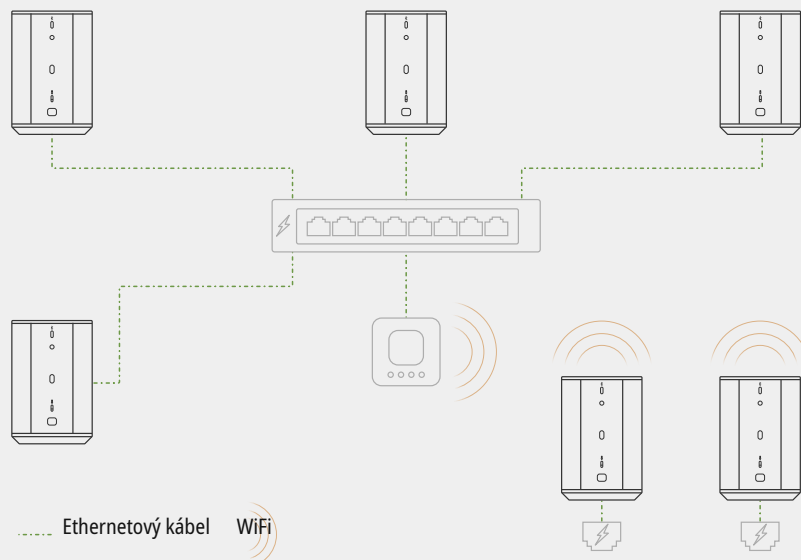
Precízne navrhnutý Era 100 Pro prináša krásne bohatý a detailný zvuk v elegantnom a všestrannom dizajne. Tri meniče, každý napájaný vlastným zosilňovačom triedy D, poskytujú výkonné plnopásmové zvukové pokrytie. Dvojica HF meničov vytvára širokú zvukovú scénu; jeden eliptický LF menič rozširuje nízko-frekvenčnú odozvu až na 45 Hz, pre bohaté a presné basy bez samostatného subwoofera. Vstavané DSP automaticky optimalizuje odozvu podľa orientácie reproduktora.

Era 100 Pro má vstavané mikrofóny používané pre hlasových asistentov a technológiu ladenia Trueplay™, ktorá optimalizuje zvuk systému stlačením tlačidla. Zariadenia iOS môžu tiež použiť svoj vstavaný mikrofón na meranie akustických odrazov v priestore a použiť DSP na doladenie každého reproduktora pre najlepší zvuk v danom priestore, či už je namontovaný na stenách alebo stropoch, alebo umiestnený na policiach. Jeden ethernetový port poskytuje napájanie aj sieťové pripojenie. Nenápadné LED indikujú stav napájania a siete.

Era 100 Pro je prvý produkt Sonos dostupný výhradne prostredníctvom našej siete dôveryhodných partnerov a je krytý 3-ročnou zárukou. Dostupný v čiernej a bielej farbe.

## Flexibilný sieťový zvuč

Káblové alebo bezdrôtové pripojenie, dokonale integrované.



### Sonos s PoE: flexibilné, spoľahlivé a jednoduché riešenie s jedným káblom

Sonos Era 100 Pro funguje cez Power over Ethernet (PoE), čo zjednodušuje nastavenie systému spojením napájania a dát v jednom sieťovom kábli. Stačí pripojiť Era 100 Pro k PoE switchu alebo injektoru pre bezproblémovú integráciu so všetkými PoE zariadeniami vašich klientov, od reproduktorov cez kamery až po VoIP.

Rozlúčte sa so zložitými trasami káblov a nespoľahlivými pripojeniami. PoE zabezpečuje stabilný výkon, ideálny pre kritické aplikácie. Era 100 Pro uprednostňuje káblové pripojenie pre vyššiu spoľahlivosť, rýchlosť a výkon. Sekundárne bezdrôtové pripojenie poskytuje ďalšiu flexibilitu.

Praktickosť PoE znižuje potrebu elektroinštalačných povolení a elektrikárov, takže môžete rýchlo začať pracovať. Odstránením potreby umiestňovať reproduktory v blízkosti elektrických zásuviek získate bezprecedentnú flexibilitu pri návrhu systému. Je to pohodlné, cenovo efektívne nasadenie a úplný pokoj.

Era 100 Pro je optimalizovaný pre PoE+, ale môže fungovať aj s PoE. Viac informácií o výbere správneho zariadenia a výpočte rezervy nájdete v produktovej príručke.

### Era 100 Pro

Kompletný all-in-one reproduktor poskytujúci prémiový zvuk.

- LF menič: 1x eliptický 3,5 x 4,4 in / 90,8 x 111,9 mm
- HF meniče: 2x 0,63 in / 16 mm
- Frekvenčný rozsah: 45 Hz-20 kHz  $\pm$ 3 dB
- Pokrytie: 240° H x 140° V
- Max. dlhodobý SPL: 90 dB @ 1 m s PoE+
- Zosilňovače: 3x trieda D
- Výška: 7,18 in / 182,5 mm
- Šírka: 4,72 in / 120 mm
- Hĺbka: 5,14 in / 130,5 mm
- Hmotnosť: 4,48 lb / 2,03 kg
- RJ45 Ethernet: 100Base-T sieť + napájanie
- Napájanie: PoE+ (802.3at), PoE (802.3af)
- Spotreba: 30 W, 15,4 W, 2,4 W



## Era 100 Pro Surface Mount

(predáva sa samostatne) ● ○

Era 100 Pro Surface Mount poskytuje flexibilné a bezpečné umiestnenie reproduktora a elegantný vzhľad bez rušivej kabeláže. Inštalatéri môžu zabezpečiť jednotné umiestnenie reproduktorov bez vplyvu na kvalitu zvuku, bezpečnosť alebo súlad s predpismi.



### Inovatívna indexovaná montáž

Indexovaný guľový kĺb umožňuje opakovateľné nastavenie a časom zostáva pevne zaistený. Ponúka natočenie a náklon  $\pm 30^\circ$  a  $360^\circ$  rotáciu pre optimálne pokrytie v akomkoľvek priestore a umožňuje obrátiť reproduktor pre prístup k dotykovým ovládacím prvkom. Integrovaný háčik zlepšuje stabilitu pri horizontálnej montáži alebo pri stropnej montáži smerujúcej nadol. Vstavaný manažment káblov umožňuje vedenie káblov po povrchu alebo cez povrch a uzamykacia doska odrádza od krádeže. Era 100 Pro má tiež vstavanú závitovú vložku a závesné oko, ktoré môžu inštalatérom pomôcť splniť stavebné predpisy, ak je potrebný druhý upevňovací bod.

Reproduktor je možné namontovať prakticky na akýkoľvek povrch a je kompatibilný s metrickým aj palcovým montážnym príslušenstvom. Dostupný v čiernej a bielej farbe.





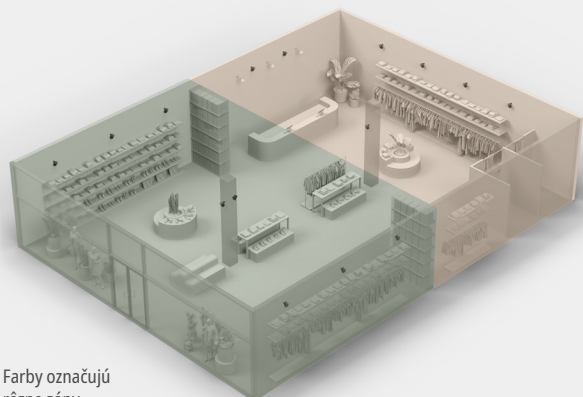
## Zóny: zjednodušená správa systému

Zóny zjednodušujú správu systému spojením reproduktorov do jednotných výstupných cieľov, ktoré sa jednoducho ovládajú z aplikácie Sonos. Vďaka zónam je jednoduché nastaviť trvalé skupiny reproduktorov, ktoré majú vždy pracovať spoločne. Zóny prehrávajú rovnaký obsah na viacerých reproduktoroch Sonos (vrátane systémov s rôznymi typmi reproduktorov), či už pokrývajú celý priestor alebo konkrétnu oblasť v rámci priestoru. Dočasne zoskupte zóny, aby ste spravovali zvuk vo väčších priestoroch alebo pri konkrétnych udalostiach.

Funkcie zvukového signálu poskytujú početné podnety, ktoré inštalátorom pomáhajú identifikovať a nastaviť jednotlivé reproduktory v zónach. Relatívna hlasitosť a úpravy EQ umožňujú optimalizovať výstup každého reproduktora podľa umiestnenia a polohy, rôznych výšok stropov a ďalších architektonických prvkov a povrchových materiálov.

## Zvuk Sonos pre každý priestor

Vďaka precízne navrhutej kvalite zvuku, spoľahlivosti a všestrannosti poskytuje Era 100 Pro prémiové a diskkrétne zvukové riešenia pre komerčné aj rezidenčné aplikácie vrátane retailu, wellness, gastronómie a zábavy. Využite zóny na vytvorenie vyhradených posluchovej priestorov podľa potrieb vašich klientov.



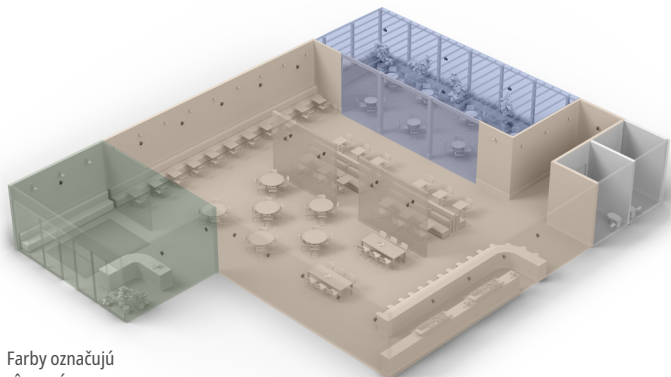
Farby označujú rôzne zóny.

### Maloobchodné prevádzky

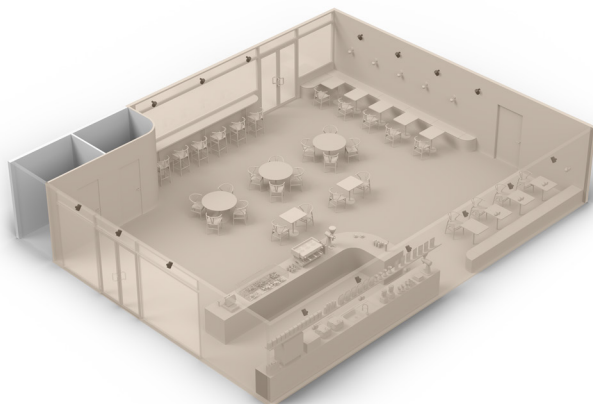
Zlepšite zážitok z nakupovania strategicky umiestnenými reproduktormi, ktoré vytvárajú príjemnú atmosféru v celej predajni.

## Reštaurácie, bary, kaviarne a pekárne

Vytvorte atmosféru pomocou diskrétno umiestnených reproduktorov, ktoré poskytujú energickú hudbu v čakacích priestoroch a pohlcujúci zážitok v jedáľenských zónach.



Farby označujú rôzne zóny.

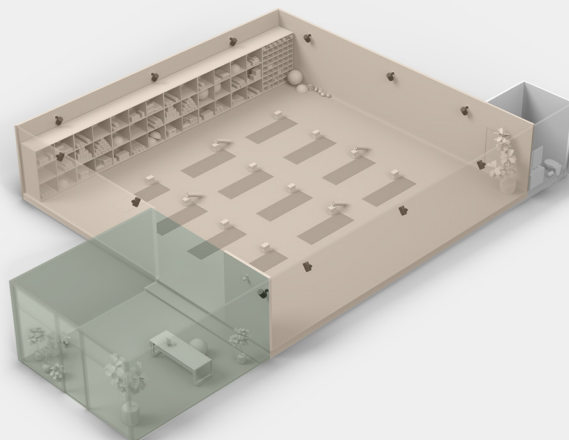


## Zdravie a wellness vrátane zubných ambulancií, dermatológov, kaderníctiev a joga štúdií

Vaši klienti môžu vytvoriť pokojné prostredie, ktoré ich zákazníkov upokojí jemnou hudbou na pozadí v ošetrovniach a spoločných priestoroch.



Farby označujú rôzne zóny.



# SONOS

Viac informácií a autorizovaného inštalátora vo vašom okolí nájdete na [sonos.com](https://www.sonos.com).