

# Era 100 Pro – Průvodce řešením SONOS

Dokonalé univerzální řešení reproduktorů pro komerční a rezidenční projekty.



## Sonos, lídr v oblasti chytrých zvukových systémů

Od roku 2002 je společnost Sonos synonymem pro zvukovou odbornost a skvělý design. Díky ekosystému, který zahrnuje vše od chytrých reproduktorů a soundbarů až po architektonické systémy, umožňuje Sonos snadno vytvářet vlastní propojená zvuková řešení pro každý prostor, od domácností až po malé firmy.

## Přizpůsobeno potřebám pro odbornou instalaci

Kouzlo Sonosu, průkopníka v oblasti bezdrátových zvukových systémů, není jen v produktech, ale i v kompletním řešení pro obytné i komerční prostory. Naše profesionální produkty poskytují špičkový zvuk a snadné ovládání, díky nimž se Sonos stal známou značkou. Jsou účelově vytvořeny pro profesionální použití a nabízejí jednoduché a flexibilní nástroje, které umožňují rychlé a snadné vytvoření zvukového prostředí na míru.



## Aplikace Sonos:

Aplikace Sonos, která je k dispozici pro všechny chytré telefony a tablety, poskytuje streamování hudebního obsahu, ovládání a správu systému v rámci jediné platformy. Pomocí aplikace můžete přehrávat obsah a spravovat systém Sonos: Můžete nastavit hlasitost, vytvářet zóny a skupiny reproduktorů. Zvukový zážitek lze přizpůsobit nastavením ekvalizéru.

Sonos podporuje více než 100 streamovacích služeb, včetně Soundtrack Your Brand, Mood Media, Spotify, Amazon Music, Pandora, Apple Music, TIDAL a Sonos Radio, které jsou k dispozici v bezplatné i prémiové verzi\*.

\* V komerčním prostředí je ze zákona vyžadováno používání hudby s komerční licencí. Přístup ke komerčně licencované hudbě umožňují partnerské služby.

# Sonos Era 100 Pro

## Prémiový zvuk Sonos ve velkém měřítku

Navrženo speciálně pro profesionální instalace. Sonos Era 100 Pro je efektivní řešení ozvučení na míru pro rezidenční, komerční a průmyslové projekty.



### Navrženo pro efektivní integraci

Era 100 Pro představuje novou generaci ikonického reproduktoru Sonos Era 100 typu „vše v jednom“, která přináší napájení přes Ethernet (PoE) a zavádí možnost zónování. Díky zjednodušenému nastavení, flexibilním možnostem připojení a intuitivnímu ovládání umožňuje Era 100 Pro instalačním profesionálům zvládnout více úloh s vyšší efektivitou.

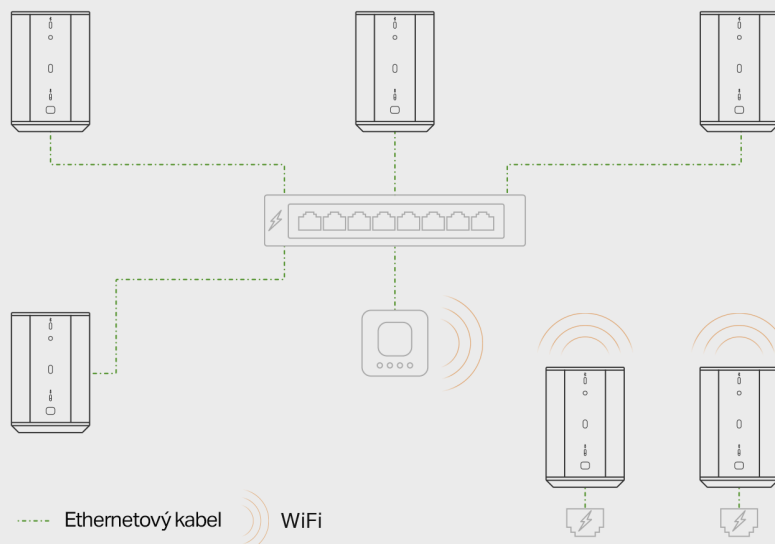
Precizně navržený model Era 100 Pro nabízí bohatý a detailní zvuk v elegantním a univerzálním designu. Tři měniče, z nichž každý je napájen vlastním zesilovačem třídy D, zajišťují výkonné zvukové pokrytí v celém frekvenčním rozsahu. Dva výškové měniče vytvářejí širokou zvukovou scénu, zatímco jeden eliptický basový měnič rozšiřuje nízkofrekvenční odezvu až na 45 Hz a poskytuje bohaté, přesně definované basy bez nutnosti samostatného subwooferu. Vestavěný DSP automaticky optimalizuje zvukovou odezvu podle orientace reproduktoru.

Zařízení Era 100 Pro je vybaveno vestavěnými mikrofony pro hlasové asistenty a technologií ladění Trueplay™, která umožňuje optimalizaci zvuku pouhým stisknutím tlačítka. Uživatelé se systémem iOS mohou pomocí vestavěného mikrofону měřit akustické odrazy v prostoru a využít DSP pro doladění každého reproduktoru podle konkrétních podmínek – ať už je umístěn na polici, připevněn ke stropu, nebo ke stěně. Jediný ethernetový port zajišťuje jak napájení, tak síťové připojení. Stav připojení a napájení je indikován decentními LED kontrolkami.

Era 100 Pro je prvním produktem Sonos dostupným výhradně prostřednictvím sítě důvěryhodných partnerů a vztahuje se na něj tříletá záruka. K dispozici je v černé a bílé variantě.

## Flexibilní síťový zvuk

Možnost kabelového i bezdrátového připojení umožňuje snadnou integraci do jakéhokoli síťového prostředí.



## Sonos s PoE: Flexibilní, spolehlivý a jednoduchý systém s jedním kabelem

Sonos Era 100 Pro využívá technologii napájení přes Ethernet (PoE), která zjednodušuje instalaci tím, že kombinuje přenos napájení i dat do jediného síťového kabelu. Stačí zařízení připojit k PoE přepínači nebo injektoru a zajistit tak bezproblémovou integraci s ostatními zařízeními využívajícími PoE – od reproduktorů až po kamery a VoIP systémy.

Rozlučte se se složitým vedením kabelů a nespolehlivými bezdrátovými připojeními. PoE poskytuje stabilní a výkonné připojení, ideální pro náročné instalace. Era 100 Pro preferuje kabelové připojení pro maximální spolehlivost, rychlost a konzistentní výkon. K dispozici je také sekundární bezdrátové připojení, které přináší dodatečnou flexibilitu.

Výhody PoE zároveň snižují potřebu elektrických povolení a zásahů elektrikářů, což umožňuje rychlejší nasazení systému. Díky tomu, že reproduktory není nutné umísťovat v blízkosti elektrických zásuvek, získáváte větší volnost při navrhování celého řešení. Výsledkem je pohodlná a nákladově efektivní instalace.

Era 100 Pro je optimalizována pro PoE+, ale může pracovat i s PoE. Další informace o výběru správného zařízení a výpočtu headroomu naleznete v produktové příručce.

### Era 100 Pro ○●

Kompletní reproduktor "vše v jednom" poskytující špičkový zvuk.



- Nízkofrekvenční ovladač: 90,8 x 111,9 mm.
- Vysokofrekvenční ovladač: Dva 0,63" / 16 mm
- Frekvenční rozsah: 45 Hz-20 kHz  $\pm$ 3 dB
- Jmenovitý úhel pokrytí: 240 V° x 140° V
- Maximální dlouhodobý SPL: 90 dB @ 1 metr s PoE+
- Zesilovače: Zesilovače: 3 x třída D
- Výška: 7,18 palce / 182,5 mm
- Šířka: 4,72 palce / 120 mm
- Hloubka: 5,14 palce / 130,5 mm
- Hmotnost: 4,48 lb / 2,03 kg
- Ethernetový port RJ45: 100Base-T síťové připojení a napájení
- Metoda napájení (doporučená, kompatibilní): PoE+ (802.3at), PoE (802.3af).
- Spotřeba energie (Max PoE+, Max PoE, nečinnost): 30W, 15,4W, 2,4W.

## Era 100 Pro pro povrchovou montáž

(prodává se samostatně)



Povrchová montáž Era 100 Pro umožňuje flexibilní a bezpečné umístění reproduktorů a zároveň zachovává elegantní, čistý vzhled bez viditelného nepořádku.

Instalační tým tak může zajistit jednotné rozmístění reproduktorů, aniž by tím byla ohrožena kvalita zvuku, bezpečnost nebo soulad s platnými předpisy.



## Inovativní indexovaná montáž

Indexovaný kulový kloub umožňuje opakované nastavení polohy a zajišťuje, že reproduktor zůstane pevně zajištěný. Nabízí natočení a náklon +/- 30 stupňů a otáčení o 360° pro optimální pokrytí v jakémkoli prostoru a umožňuje otočení reproduktoru pro přístup k dotykovým ovládacím prvkům. Integrovaný hák zlepšuje stabilitu při vodorovné montáži reproduktoru nebo v konfiguracích s montáží na strop směrem dolů.

Vestavěné vedení kabeláže umožňuje instalaci kabelů po povrchu i skrz něj a uzamykací deska brání krádeži. Vestavěný kabelový management umožňuje vedení kabeláže po povrchu nebo skrz něj a uzamykací deska brání krádeži. Era 100 Pro má také vestavěnou závitovou vložku a šroub s okem, které mohou instalačnímu týmu pomoci splnit požadavky stavebních předpisů, pokud je potřeba druhý upevňovací bod.

Reproduktor lze namontovat prakticky na jakýkoli povrch a je kompatibilní s metrickým i imperiálním montážním hardwarem. K dispozici v černé a bílé barvě.





## Zóny: Zjednodušená správa systému

Zóny usnadňují správu systému tím, že seskupují reproduktory do jednotných výstupních oblastí, které lze snadno ovládat prostřednictvím aplikace Sonos. Pomocí zón lze jednoduše nakonfigurovat trvalé skupiny reproduktorů, které mají vždy fungovat společně. Zóny umožňují přehrávat stejný obsah na více reproduktorech Sonos (včetně smíšených systémů s různými typy reproduktorů), a to jak v rámci celého prostoru, tak v konkrétních zónách.

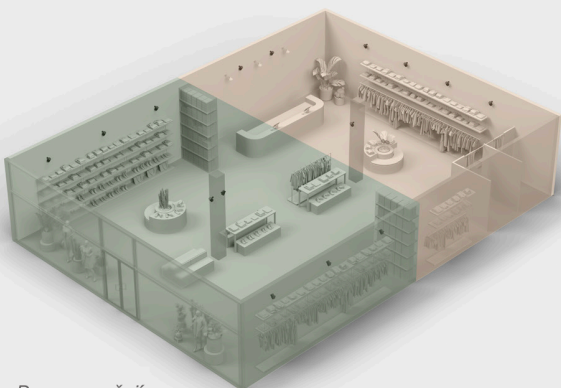
Dočasné seskupování zón umožňuje spravovat zvuk ve větších prostorech nebo při speciálních událostech. Funkce „gongu“ poskytují zvukové signály, které pomáhají instalačním týmům identifikovat a upravovat jednotlivé reproduktory v rámci zón. Relativní nastavení hlasitosti a ekvalizéru umožňuje optimalizovat výstup každého reproduktoru podle jeho umístění, výšky stropu, architektonických prvků a použitých materiálů.

## Zvuk Sonos pro každý prostor

Díky precizně navržené kvalitě zvuku, spolehlivosti a flexibilitě nabízí Era 100 Pro špičkové a nenápadné zvukové řešení pro komerční i rezidenční prostředí – včetně maloobchodu, wellness, gastronomie i zábavních prostor. Pomocí zón můžete vytvářet vyhrazené poslechové oblasti přizpůsobené potřebám vašich klientů.

## Maloobchodní prodejny

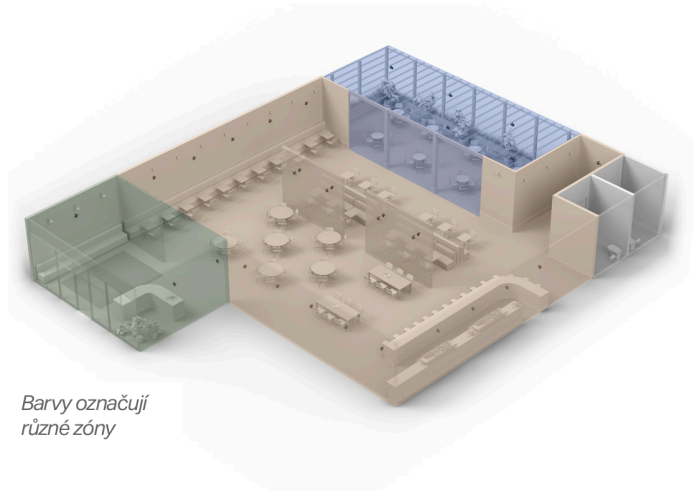
Zlepšete nákupní zážitek pomocí strategicky umístěných reproduktorů, které v celém obchodě vytvářejí příjemnou a přívětivou atmosféru.



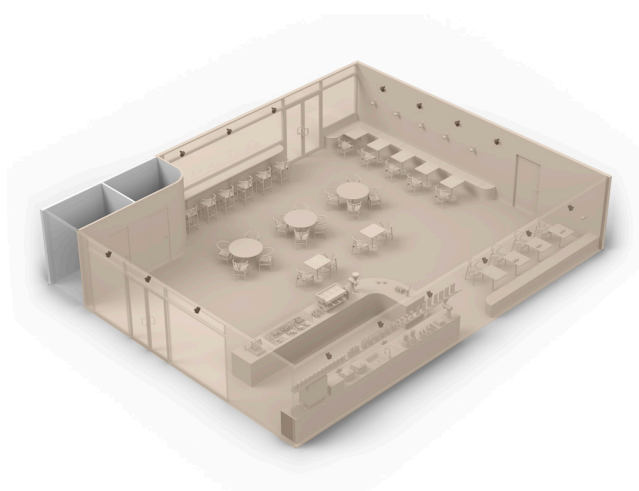
Barvy označují  
různé zóny

## Restaurace, bary, kavárny a pekárny

Vytvořte tu správnou atmosféru pomocí nenápadně umístěných reproduktorů, které zajistí energickou hudbu v čekacích zónách a pohlcující zvukový zážitek v jídelních prostorech.

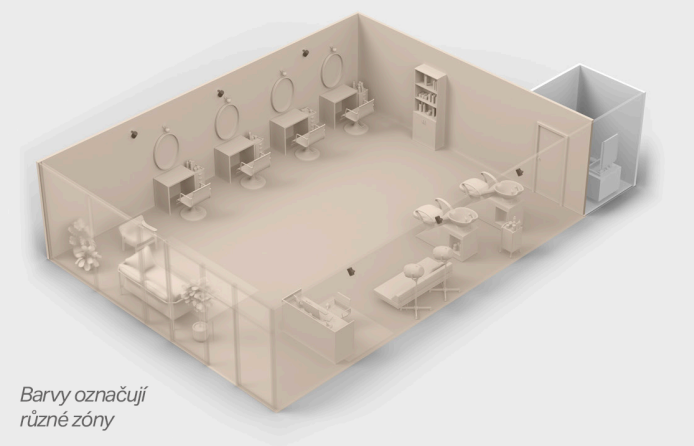


Barvy označují různé zóny

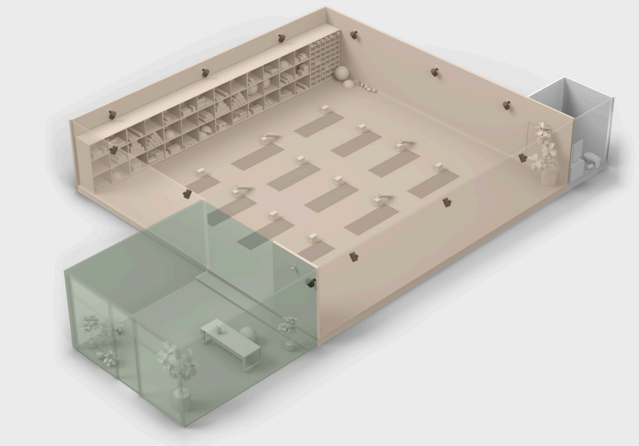


## Zdraví a wellness, včetně zubařů, dermatologů, kadeřnických salonů a jógových studií

Vaši klienti mohou vytvořit klidné prostředí, které pomáhá zákazníkům cítit se příjemně – díky jemné hudbě na pozadí v ordinacích a společných prostorách.



Barvy označují různé zóny



# SONOS

Pro více informací prosím kontaktujte obchodní zástupce:

Český trh: [psilarova@displayme.com](mailto:psilarova@displayme.com)

Slovenský trh: [mmicka@displayme.com](mailto:mmicka@displayme.com)

Web: [www.displayme.com](http://www.displayme.com) / [www.sonos.com](http://www.sonos.com)