

The JBL logo is displayed in white text on a red square background in the top left corner. The background image shows a JBL L42MS speaker on a wooden surface, flanked by a vase with branches on the left and a potted plant on the right.

**JBL**

# ZAMĚŘENÍ PRODUKTU – JBL L42MS

# ZAMĚŘENÍ PRODUKTU – JBL L42MS

**JBL**



## KLASICKÝ DESIGN



- L42ms je opravdu aktuální klasika. Svou designovou inspiraci nachází v řadě JBL Classic Series, se kterou sdílí povrch skříně z ořechového dřeva a černou pěnovou mřížku Quadrex.
- Specifický vintage design však ukrývá moderní akustické technologie, zesílení a možnost zvuku ve vysokém rozlišení s širokou kabelovou i bezdrátovou sítovou konektivitou.
- Ideální systém do hlavní obytné místnosti pro vše - hudbu, filmy i hry.
- Zdroj hudby v sekundární místnosti pro audiofily - kancelář nebo společenská místnost.
- Kompaktní řešení pro ty, kdo nemají prostor pro tradiční komponenty audio systému.
- Dodatečný zvukový systém k TV poskytující skutečně skvělý zvuk - vynikající doplněk k zábavnému hudebnímu systému (dva systémy v jednom).

## POKROČILÁ AKUSTIKA

L42ms, navržený a zkonstruovaný v Harman Center of Acoustics Excellence v Northridge, Kalifornie, využívá zkušeností posledních 75-ti let designu reproduktorů a elektroniky JBL k návrhu produktů se skutečně vynikajícím zvukem a pohodlným ovládáním. V tomto procesu zároveň překonává většinu tradičních komponentních Hi-Fi systémů. Díky své neuvěřitelné kombinaci stylu, velikosti a výkonu prostě neexistuje nic jako hudební systém L42ms.

Všechny audio signály jsou směřovány přes pokročilý DSP engine, kde je obsah před odesláním do výstupu reproduktorů pečlivě sledován a zpracován prostřednictvím čtyřkanálového zesilovače, který dodává 75 W RMS do každého basového reproduktoru a 25 W RMS do každého výškového reproduktoru. Celkový výkon zesilovače 200 W RMS lze ovládat pomocí dotykového panelu umístěného na horním panelu skříně.



KLASICKÝ DESIGN

POKROČILÁ AKUSTIKA

POHODLÍ STREAMU

ŠIROKÝ ROZSAH PŘIPOJENÍ



# ZAMĚŘENÍ PRODUKTU – JBL L42MS



- Nízkofrekvenční duální 4" (100 mm) bílé basové reproduktory Pure Pulp
- Vysokofrekvenční duální 0,75" (20 mm) hliníkové tweety se zvukovody
- Zesilovač třídy D s celkovým výkonem 200 W RMS
- 4-kanálový zesilovač s 75 W RMS pro každý basový reproduktor + 25 W RMS pro každý výškový reproduktor
- Frekvenční odezva 55Hz-25kHz (-6dB)
- Dělicí frekvence 5 kHz
- Maximální SPL 102dB @ 1m
- Výstup pro subwoofer s automatickou propustí 80 Hz

- Kabelové vstupy HDMI ARC | RJ-45 Ethernet | RCA stereo analogový | 3,5mm stereo jack
- Vzorkovací frekvence (PCM 2 kanály)
  - Streamování: 24-bit | 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz
  - Bluetooth: až 48 kHz
  - HDMI-ARC: PCM 2 kanály
- Bluetooth Audio verze 4.2
- Mřížka Quadrex z černé pěny
- Kabinet pro postavení na skříňku se dvěma předními bassreflexovými porty
- Povrch - černý ořech nebo přírodní nábytková dýha z ořechového dřeva
- Rozměry (V x Š x H) 162 mm x 617 mm x 234 mm
- Čistá hmotnost produktu 8,5 kg

## POHODLÍ STREAMU

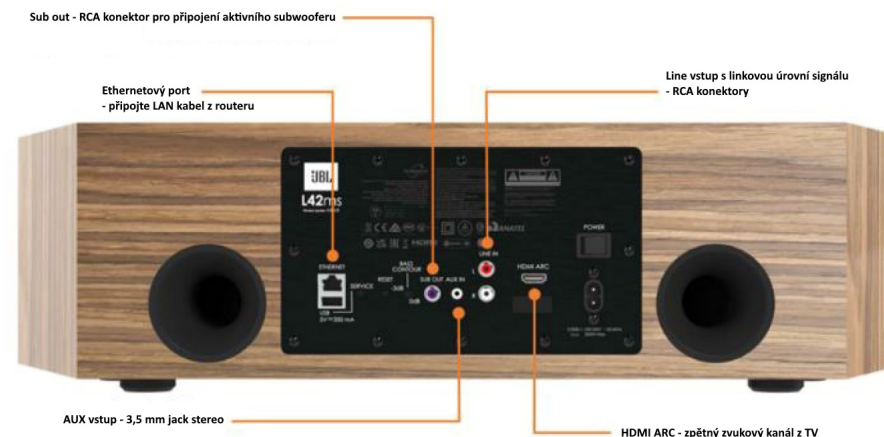


Integrovaný streamovací engine přes:

- Bezdrátovou nebo kabelovou síť
  - Google Chromecast
  - Apple Airplay 2
- Bluetooth Audio
- Streamujte z oblíbených služeb, jako jsou Tidal, Spotify a Qobuz
- Vyhrazená audio aplikace JBL Premium
- Certifikováno pro SmartThings

## ŠIROKÝ ROZSAH PŘIPOJENÍ

- L42ms také poskytuje konektivitu pro analogové zdroje jako např.
- 3,5 mm linkový pomocný vstup pro tablety, telefon atd.
- HDMI s Audio Return Channel (ARC) pro připojení TV
- RCA Stereo analogový vstup s linkovou úrovní signálu pro CD přehrávač nebo gramofonový předzesilovač



## ZAMĚŘENÍ NA PRODUKT – JBL L42MS VS L75MS



- 2 pásma

- Výkon 200 wattů

- 20 mm vysokofrekvenční měnič

- 100 mm nízkofrekvenční měnič

- Vstup Aux

- Pracuje se SmartThings



- 3 pásma

- Výkon 300 wattů

- 25 mm vysokofrekvenční měnič

- 135 mm nízkofrekvenční měnič

- MM Phono vstup