



**PŘEDSTAVENÍ....  
JBL ŘADA MA  
AV RECEIVERŮ &  
ŘADA  
REPRODUKTORŮ  
STAGE 2**



**JBL**

- **NA TRHU JE MNOHO ZNAČEK AV PŘIJÍMAČŮ**
- **NA TRHU JE MNOHO ZNAČEK REPROSOUSTAV**
- **ALEVELMI MÁLO ZNAČEK NABÍZÍ KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ DOMÁCÍHO KINA.....**



# ŘEŠENÍ JBL CINEMA





JBL

MINIMALISTICKÝ A MODERNÍ DESIGN

JEDNODUCHÁ OBSLUHA PLUG & PLAY

ŠIROKÁ KONEKTIVITA

VYNIKAJÍCÍ ZVUKOVÁ KVALITA

Značka JBL je dlouhodobě propojena s mladšími spotřebiteli a my jsme toto spojení využili k získání informací o jejich potřebách a požadavcích, kladených na domácí AV receivery.





MINIMALISTICKÝ A MODERNÍ DESIGN

JEDNODUCHÁ OBSLUHA PLUG & PLAY

ŠIROKÁ KONEKTIVITA

VYNIKAJÍCÍ ZVUKOVÁ KVALITA

- Skleněný design bez otisků prstů s minimem ovládacích prvků a velkými přehlednými displeji. Řada MA se vyznačuje velkými jasnými displeji a je k dispozici volitelně v černé nebo bílé barvě, která lépe odpovídá stylu interiéru nebo připojeným zařízením.
- Jednoduché nastavení plug & play se snadno použitelným systémem nabídek a zjednodušeným dálkovým ovládním. Aplikace EzSet EQ umožňuje rychlou a snadnou kalibraci EQ.
- Streamujte hudbu bezdrátově přes Bluetooth nebo přes síťové streamování řízené prémiovou technologií platformy Avatar (Apple Airplay 2, Google Chromecast).
- Pohlcující prostorový zvuk včetně výkonného nízkošumového zesílení třídy D a D/A převodníku s vysokým rozlišením

# ŘEŠENÍ JBL CINEMA: ZESÍLENÍ



**PŘEDSTAVUJEME JBL AV RECEIVERY ŘADY MA**



# Design

## Záplava podobných zařízení

Stávající trh AV receiverů se skládá z velkého množství zařízení, která se navzájem podobají. Konkurenti se často vyznačují složitými panely přeplněnými tlačítky, přičemž mnohdy postrádají estetické vytříbení, které dokáže produkt naplnit domácí životní atmosférou. I když vidíme, že černá barva je převládající volbou, přesto JBL stojí za to prozkoumat alternativy, které by mohli podtrhnout filozofii značky. Otvírá se skvělá příležitost vyniknout prostřednictvím jemných detailů, které osloví mladou generaci.



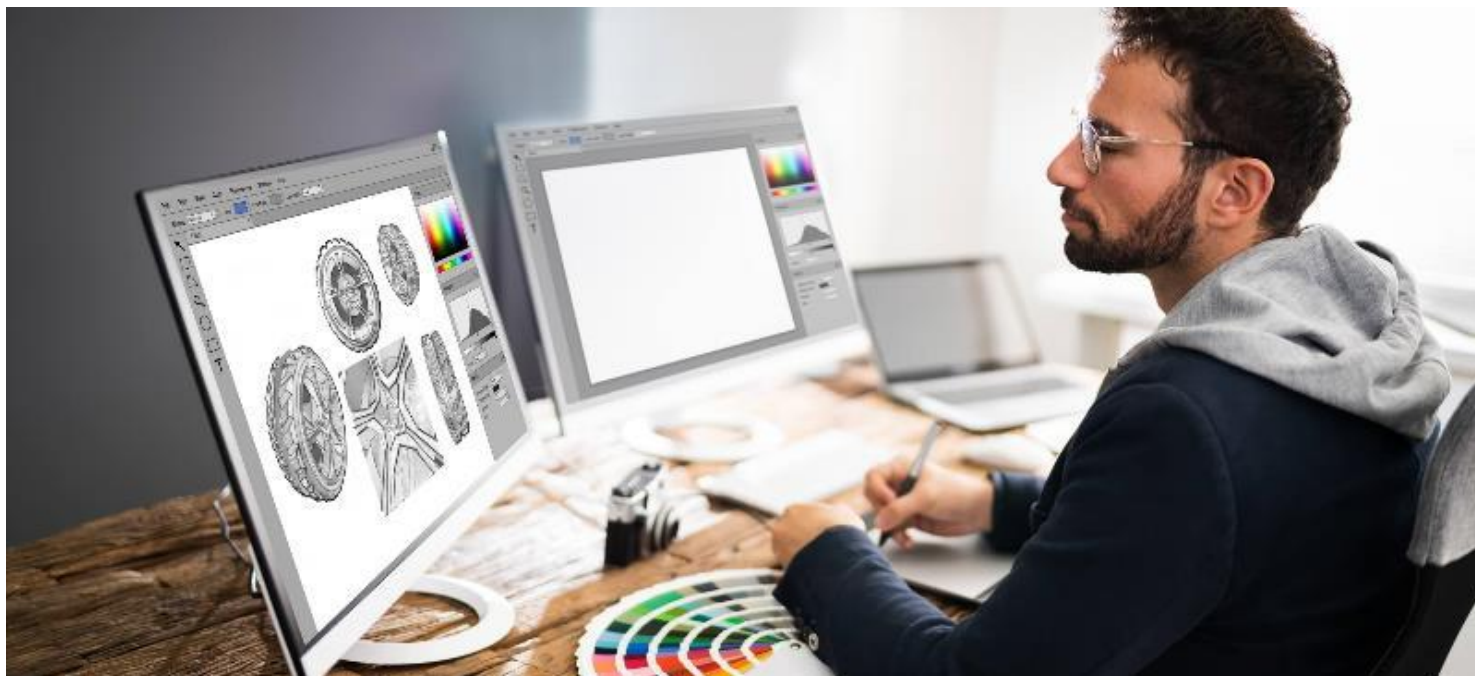
## Influence

### Trendy, které ovlivňují design

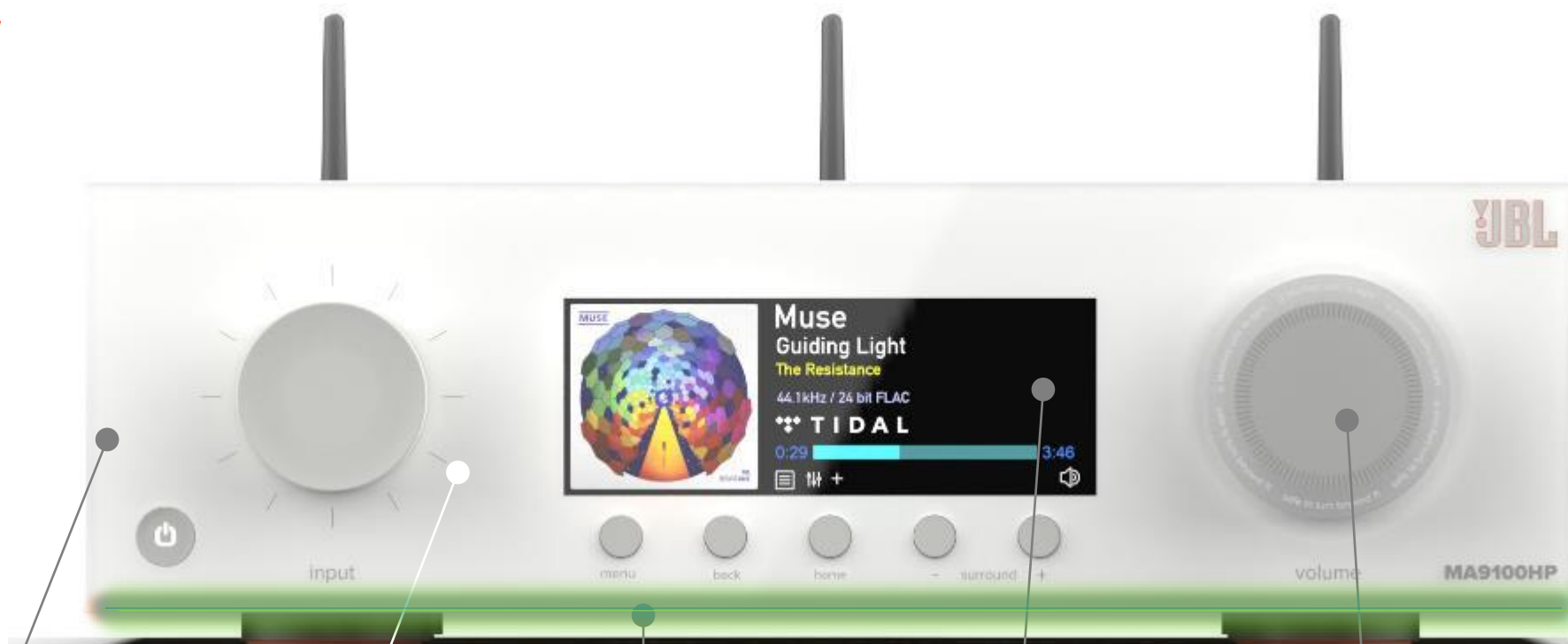
Jako součást konsorcia Harman může JBL využít invenci a know how domovské designové agentury Huemen.

Hueman rozumí nejnovějším designovým trendům a pomáhá JBL oslovit všechny generace zákazníků.

JBL produkt je typicky výkonný, účelný a hravý. Na druhou stranu AV receiver obvykle potřebuje splynout, aniž by na sebe upozorňoval. Designérský přístup tedy vyvažuje použití geometrických forem, vzorů a profilu a zároveň přidává X-faktor prostřednictvím barevných zvýraznění, asymetrie, nadrozměrných prvků a jemných světelných efektů.



**huemen**  
Design by **HARMAN**



NEZANECHÁVÁ  
OTISKY PRSTŮ

SKLENĚNÝ PŘEDNÍ  
PANEL

SPODNÍ  
PODSVĚTLENÍ

VELKÝ PŘEHLEDNÝ  
DISPLEJ

INTUITIVNÍ  
OVLÁDÁNÍ

VÝBĚR BAREV



## Jednoduchost

**PŘEDPOKLÁDÁME, ŽE NOVÉ RECEIVERY ŘADY JBL MA, S OHLEDEM NA SVOU CENU, NEJEN IDEÁLNĚ PŘESMĚRUJÍ ZÁKAZNÍKY OD JINÝCH ZNAČEK, ALE OSLOVÍ TAKÉ ZÁKAZNÍKY, KTEŘÍ UPGRADUJÍ SVŮJ DOMÁCÍ SYSTÉM NEBO JEHO NÁKUP ZVAŽUJÍ.**

**Z TOHOTO DŮVODU MUSÍ BÝT OBSLUHA A PŘIPOJENÍ AV RECEIVERU, KTERÝ SI KUPUJÍ, STEJNĚ SNADNÉ A JEDNODUCHÉ JAKO V PŘÍPADĚ SOUNDBARU.**

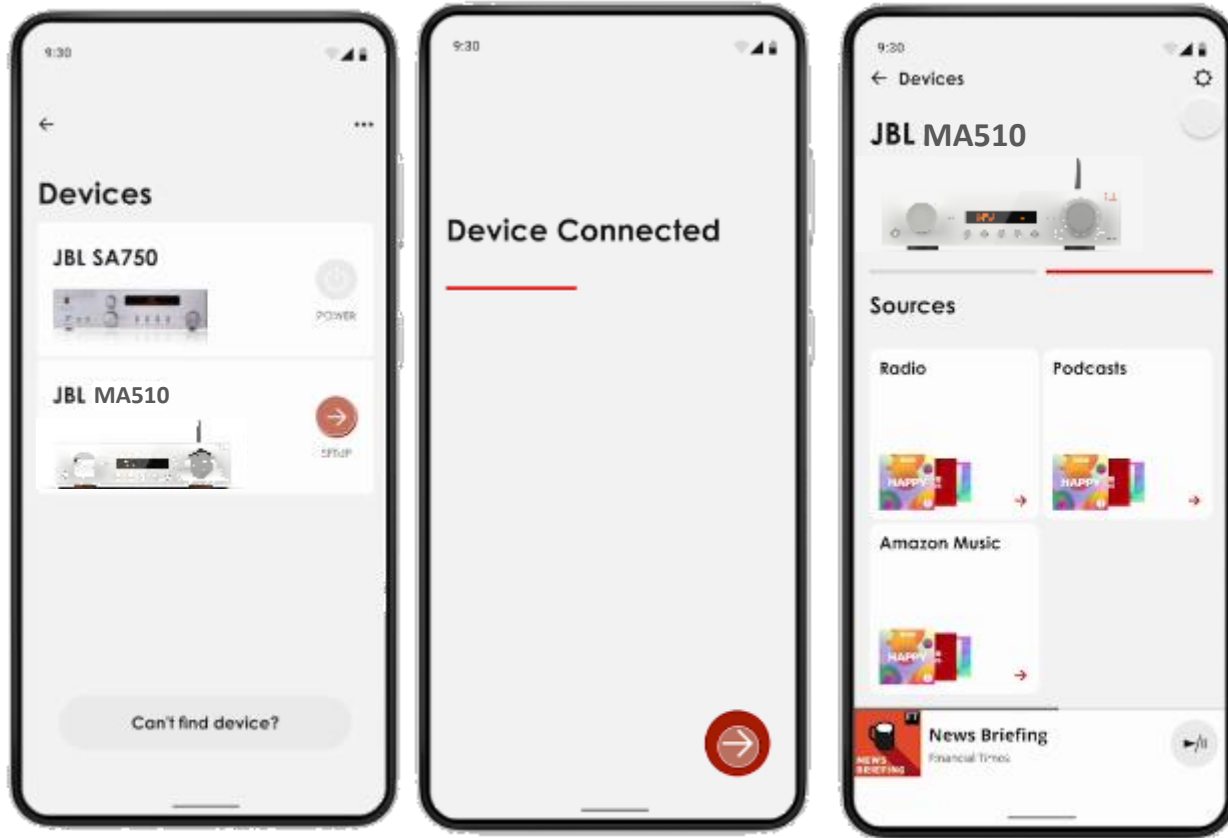


## Dálkové ovládání MA AV receiverů



Aby bylo ovládání a používání uživatelsky přívětivé, má dálkový ovladač pro receivery řady MA pouze minimum tlačítek. Většina zbytečných tlačítek byla vynechána a provoz je ovládán pomocí navigačních kláves pro pohyb v nabídce. Je to intuitivní, rychlé a jednoduché.

Díky tomu se dálkové ovládání snadno používá a přitom zůstává stylové a kompaktní.



**JBL MA510**  
**Device Found**

## JBL ovládací aplikace

Nastavení a ovládání JBL receiverů řady MA je usnadněno s použitím aplikace JBL Premium Audio. Tato aplikace umožňuje rychlé a jednoduché nastavení a připojení k produktu a Wi-Fi. Po připojení aplikace umožní přístup ke streamovacím službám, jako je Qobuz, internetová rádia, podcasty a síťové úložiště.



MA310 | MA510 | MA710 | MA7100HP | MA9100HP

## Aplikace pro kalibraci EQ

Aby se uživatel mohl spolehnout, že je receiver správně nastaven pro jeho poslechovou místnost, využívá řada MA ke kalibraci aplikaci Harman's EzSet EQ.

Pomocí jednoduchých kroků v aplikaci může uživatel změřit každý reproduktor a aplikovat vytvořené automatické nastavení EQ. V případě potřeby může také upravit EQ křivku ručně.

JBL

## Pohodlí

VĚTŠINA UŽIVATELŮ RECEIVERŮ ŘADY MA NEBUDE PRAVDĚPODOBŇE POTŘEBOVAT PŘIPOJIT ZAŘÍZENÍ, JAKO JE BLU-RAY, PROTOŽE VĚTŠINU SVÉHO OBSAHU PŘIJÍMÁ ZE SLUŽEB STREAMOVANÝCH PŘÍMO ZE SVÉ TV NEBO SET TOP BOXU. V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE VYUŽÍVAT POUZE PŘIPOJENÍ PŘES ZPĚTNÝ ZVUKOVÝ KANÁL ARC.



prime video

Disney+





## Konektivita

**UŽIVATELÉ BUDOU K TĚMTO PRODUKTŮM PŘIPOJOVAT TAKÉ HERNÍ ZAŘÍZENÍ NOVÉ GENERACE, JAKO JSOU X-BOX A PLAYSTATION.**

**TO ZNAMENÁ, ŽE OČEKÁVAJÍ PLNOU PODPORU PRO ŠIROKÉ SPEKTRUM SCHOPNOSTÍ A FUNKCÍ, KTERÉ TATO HERNÍ ZAŘÍZENÍ NABÍZÍ.**

### **PODPOROVANÉ FUNKCE:**

- **MULTI KANÁLOVÝ ZVUK**
- **DOSTATEČNÝ POČET VSTUPŮ**
  - **HDMI 2.1**
  - **e-ARC**
- **BAREVNÝ DESIGN SLADĚNÝ PODLE KONZOL X-BOX A PLAYSTATION**
- **BARVU LED PODSVĚTLENÍ NA SPODNÍ ČÁSTI PŘEDNÍHO PANELU U MA7100HP / MA9100HP LZE ZMĚNIT PODLE BARVY PODSVĚTLENÍ HERNÍ KONZOLY**





## MINIMALISTICKÝ A MODERNÍ DESIGN

## INTUITIVNÍ OBSLUHA PLUG AND PLAY

## ŠIROKÁ KONEKTIVITA

## ZVUKOVÁ KVALITA

- Skleněný design bez otisků prstů s minimalistickými tlačítky a velkými snadno čitelným displejem.
- Řada MA se vyznačuje velkými jasnými displeji a je k dispozici v černé nebo bílé barvě, aby lépe odpovídala interiéru nebo připojeným zařízením.
- Jednoduché nastavení plug and play se snadno použitelným systémem nabídek a zjednodušeným dálkovým ovládním. Aplikace EzSet EQ umožňuje rychlou a snadnou kalibraci EQ.
- Streamujte hudbu bezdrátově přes Bluetooth nebo přes síť. Streamování je řízené prémiovou technologií platformy Avatar (Apple Airplay 2, Google Chromecast).
- Vysoce výkonný prostorový zvuk, včetně výkonného nízkošumového zesílení třídy D a DAC s vysokým rozlišením.

MINIMALISTICKÝ A MODERNÍ DESIGN

INTUITIVNÍ OBSLUHA PLUG AND PLAY

ŠIROKÁ KONEKTIVITA

ZVUKOVÁ KVALITA

JBL

BEZ OTISKŮ PRSTŮ

VELKÝ PŘEHLEDNÝ DISPLEJ

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

VÝBĚR BAREV

DISPLEJ

PODSVĚTLENÍ

KALIBRACE EZ SET EQ

ARC / eARC

JBL APLIKACE

WI-FI

ANALOGOVÉ VSTUPY

BLUETOOTH

VÝSTUP PRE-OUT

DIGTALNÍ VSTUPY

ROON

IP CONTROL

HDMI VSTUPY / VÝSTUP

HDMI 2.1

DIRAC

DOLBY ATMOS

PODPORA BI-AMP

HI-RES DAC



# PŘEHLED AV RECEIVERŮ JBL ŘADY MA



MA310

13 990 Kč

5.2

60W RMS

ARC

2.0

HDR 10

4 x VSTUP / 1 x VÝSTUP

PŘIJÍMAČ

1 x COAX / 1 x OPTICKÝ

2 x RCA

SUB 1 / SUB 2

ANO

DIRAC

BI-AMP

DISPLEJ

PODSVĚTLENÍ

MA510

19 990 Kč

5.2

75W RMS

ARC / eARC

2.1

HDR10+ / DOLBY VISION

4 x VSTUP / 1 x VÝSTUP

WI-FI

PŘIJÍMAČ

1 x COAX / 1 x OPTICKÝ

2 x RCA

SUB 1 / SUB 2

ANO

LCD

MA710

24 990 Kč

7.2

110 RMS

DOLBY ATMOS

ARC / eARC

2.1

HDR10+ / DOLBY VISION

6 x VSTUP / 1 x VÝSTUP

WI-FI

PŘIJÍMAČ (APT-X HD)

1 x COAX / 1 x OPTICKÝ

2 x RCA / MM PHONO

ZONE 2 / SUB 1 / SUB 2

ANO

BI-AMP

LCD

MA7100HP

34 990 Kč

7.2

125W RMS

DOLBY ATMOS

ARC / eARC

2.1

HDR10+ / DOLBY VISION

6 x VSTUP / 2 x VÝSTUP

WI-FI

PŘIJÍMAČ / VYSÍLAČ

1 x COAX / 1 x OPTICKÝ

2 x RCA / MM PHONO

ZONA 2 / SUB 1 / SUB 2

ANO

READY

BI-AMP

BAREVNÝ

SPODNÍ OSVĚTLENÍ

MA9100HP

47 490 Kč

9.2

140w RMS

DOLBY ATMOS

ARC / eARC

2.1

HDR10+ / DOLBY VISION

6 x VSTUP / 2 x VÝSTUP

WI-FI

PŘIJÍMAČ / VYSÍLAČ

1 x COAX / 1 x OPTICKÝ

2 x RCA / MM PHONO

ZONA 2 / SUB 1 / SUB 2

ANO

READY

BI-AMP

BAREVNÝ

SPODNÍ OSVĚTLENÍ

# JBL MA310



**60W RMS**

**JBL**

- 5.1-kanálový AV receiver, který nabízí mimořádný zvukový výkon a 4K video pro nejlepší zážitek z domácího kina
- Bezproblémová integrace s chytrými televizory, herními konzolami, streamováním, set-top boxy a dalšími zařízeními díky 4 vstupům HDMI a 1 výstupem s podporou ARC
- Nativní 5-kanálové dekódování formátů Dolby a DTS
- Navrženo s vášní pro hudbu a filmy, obojí přivádí k životu s vysokou věrností
- Bezdrátové streamování hudby přes Bluetooth v5.1
- Displej na obrazovce pro snadné nastavení a ovládání systému (přes HDMI)
- Pět kanálů nízkošumového zesílení třídy D pro plný výkon všech kanálů
- Minimalistický moderní design a jedinečné prvky s nezaměnitelnou signaturou JBL

# JBL MA510



**75W RMS**

**JBL**

- 5.1-kanálový AV receiver, který nabízí mimořádný zvukový výkon a 8K video pro dokonalý zážitek z domácího kina
- Bezproblémová integrace s chytrými televizory, herními konzolami, streamováním, set-top boxy a dalšími zařízeními díky 4 vstupům HDMI a 1 výstupem s podporou eARC
- Nativní 5-kanálové dekódování formátů Dolby a DTS
- Navrženo s vášní pro hudbu a filmy, obojí přivádí k životu s maximální věrností
- Bezdrátové streamování hudby přes Bluetooth v5.1 (Apple Airplay 2, Google Chromecast)
- Displej na obrazovce pro snadné nastavení a ovládání systému (přes HDMI)
- Pět kanálů nízkošumového zesílení třídy D pro plný výkon všech kanálů
- Minimalistický moderní design a jedinečné prvky s nezaměnitelnou signaturou JBL

# JBL MA710



**110W RMS**

**JBL**

- + • 7.1-kanálový AV receiver s ohromujícím realistickým zvukem a 8K video pro ultimativní zážitek z domácího kina
- + • Bezproblémová integrace s chytrými televizory, herními konzolami, streamováním, set-top boxy a dalšími zařízeními díky 6 vstupům HDMI a 1 výstupem s podporou eARC
- + • Dekódování Dolby Atmos a DTS:X s podporou až 7.1 nebo 5.1.2 kanálových konfigurací
- + • Streamování hudby bezdrátově přes Bluetooth a síťové streamování (Apple Airplay 2, Google Chromecast)
- + • Vstup pro připojení gramofonu s přenoskou typu MM
- + • Displej na obrazovce pro snadné nastavení a ovládání systému (přes HDMI)
- + • Sedm kanálů nízkošumového zesílení třídy D pro plný výkon všech kanálů
- + • Minimalistický moderní design a jedinečné prvky s nezaměnitelnou signaturou JBL

# JBL MA7100-HP



**125W RMS**

- Vysoce výkonný 7.1-kanálový AV receiver s ohromujícím realistickým zvukem a 8K videem pro ultimativní zážitek z domácího kina
- + • Bezproblémová integrace s chytrými televizory, herními konzolami, streamováním, set-top boxy a dalšími zařízeními díky 6 vstupům HDMI + 2 výstupům s podporou eARC a vstupu MM pro gramofon
- Dekódování Dolby Atmos a DTS:X s podporou až 7.1 nebo 5.1.2 kanálových konfigurací
- Streamování hudby bezdrátově přes Bluetooth a síťové streamování (Apple Airplay 2, Google Chromecast)
- + • Dirac Live Ready - připraven pro kalibraci Dirac Live - nejpokročilejší software pro korekci chyb poslechové místnosti na světě
- Sedm kanálů nízkošumového zesílení třídy D pro plný výkon všech kanálů
- + • Plně barevný LED displej

# JBL MA9100-HP



**140W RMS**



- Vysoce výkonný 9.1-kanálový AV receiver s ohromujícím realistickým zvukem a 8K videem pro ultimativní zážitek z domácího kina

- Bezproblémová integrace s chytrými televizory, herními konzolami, streamováním, set-top boxy a dalšími zařízeními díky 6 vstupům HDMI + 2 výstupům s podporou eARC a vstupu MM pro gramofon



- Dekódování Dolby Atmos a DTS:X s podporou až 9.1 nebo 5.1.4 kanálových konfigurací

- Streamování hudby bezdrátově přes Bluetooth a síťové streamování (Apple Airplay 2, Google Chromecast)

- Dirac Live Ready - připraven pro kalibraci Dirac Live - nejpokročilejší software pro korekci chyb poslechové místnosti na světě



- Devět kanálů nízkošumového zesílení třídy D pro plný výkon všech kanálů

- Plně barevný LED displej



# JBL ŘEŠENÍ PRO DOMÁCÍ KINO: REPRODUKTORY

**PŘEDSTAVUJEME  
ŘADU  
REPRODUKTORŮ  
JBL STAGE 2**

**JBL**



# MODERNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Espresso



# MODERNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Latte





- **Hluboký horn nové generace JBL HDI™ s aktualizovanou geometrií = pro lepší a rovnoměrnější rozptyl**
- **Vysoce výkonná výhybka – systémová konstrukce se vzduchovým jádrem pro zvýšení indukčnosti = větší proud / větší výkon**
- **Kalota výškového reproduktoru z eloxovaného hliníku = odolnější – stabilnější – více detailů, jasnost**
- **Magneticky uchycené mřížky = snadnější nasazení / sejmutí**
- **Zabarvení a sound přizpůsobený vestavným reproduktorům JBL Stage 2 = širší výběr a lepší kompatibilita v každé aplikaci**



**Nově řešený bassreflexový port  
a podstava**



**Sofistikovaná výhybka**



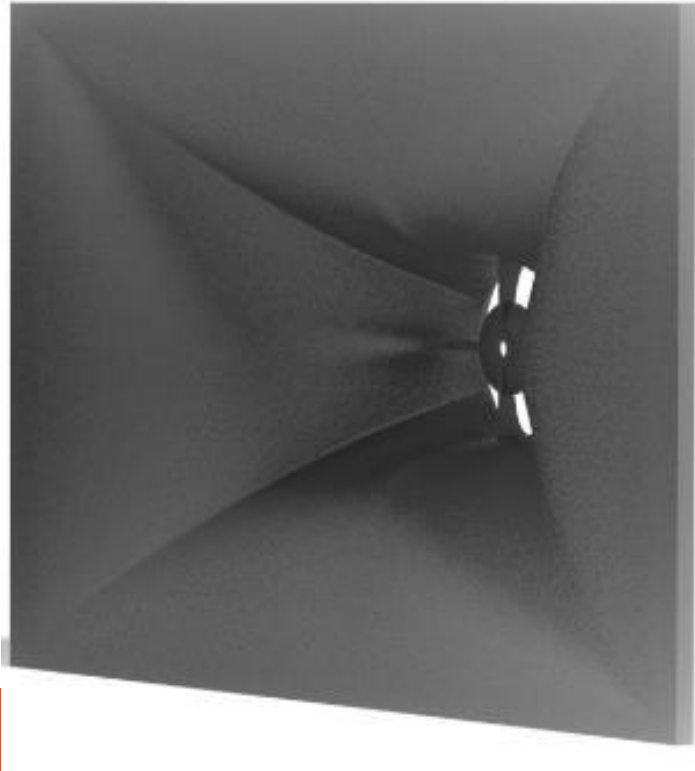
**HDI zvukovod nové generace**



**Magneticky uchycená mřížka**



**Integrovaná odpovídající  
podstava**



**Stage 2**  
**Hornový zvukovod**





### **280F – Podlahový reproduktor:**

- Duální 8" žebrované polycelulózové kuželové basové reproduktory
- Přesná 2½ pásmová výhybka
- HDI zvukovod nové generace
- 1" výškový reproduktor s kalotou z eloxovaného hliníku
- Bi-Wire 5-cestné reproduktorové terminály
- Integrované 5-cestné terminály pro modulové reproduktory Dolby ATMOS
- Kompatibilní s 240H výškovým reproduktorem
- K dispozici ve 2 povrchových úpravách

### **260F – Podlahový reproduktor:**

- Duální 6,5" žebrované polycelulózové kuželové basové reproduktory
- Přesná 2½ pásmová výhybka
- HDI zvukovod nové generace
- 1" výškový reproduktor s kalotou z eloxovaného hliníku
- Bi-Wire 5-cestné reproduktorové terminály
- Integrované 5-cestné terminály pro modulové reproduktory Dolby ATMOS
- Kompatibilní s 240H výškovým reproduktorem
- K dispozici ve 2 povrchových úpravách



### **250B – Regálový reproduktor:**

- 5,25" kuželový reproduktor s žebrovanou polycelulózovou membránou
- Přesná 2-pásmová výhybka
- HDI zvukovod nové generace
- 1" výškový reproduktor s kalotou z eloxovaného hliníku
- 5-cestné reproduktorové terminály

### **240B – Regálový reproduktor:**

- 4,5" kuželový reproduktor s žebrovanou polycelulózovou membránou
- Přesná 2-pásmová výhybka
- HDI zvukovod nové generace
- 1" výškový reproduktor s kalotou z eloxovaného hliníku
- 5-cestné reproduktorové terminály
- Nástěnný držák - klíčová dírka
- ¼ x 20 závitové vložky dostupné jako náhradní díl



## Stage 2 FS – Podlahový stojan

- Kompatibilní s reproduktory JBL 240B a 250B
- Jednoduché sestavení
- Skryté vedení kabeláže
- K dispozici ve 2 povrchových úpravách



### **245C – Reproduktor pro centrální kanál:**

- 4 x 5,25" kuželový reproduktor s žebrovanou polycelulózovou membránou
- Přesná 2-pásmová výhybka
- HDI zvukovod nové generace
- 1" výškový reproduktor s kalotou z eloxovaného hliníku
- 5-cestné reproduktorové terminály



### **240H – horní modulový reproduktor pro Dolby Atmos:**

- 4,5" kuželový reproduktor s žebrovanou polycelulózovou membránou
- Přesná 2-pásmová výhybka
- HDI zvukovod nové generace
- 1" výškový reproduktor s kalotou z eloxovaného hliníku
- Kompatibilní s JBL 280F a 260F podlahovými reproduktory
- Přizpůsoben i pro použití jako nástěnný výškový reproduktor
- Nástěnný držák s klíčovou dírkou
- ¼ x 20 závitové vložky dostupné jako náhradní díl
- 5-cestné reproduktorové terminály
- K dispozici ve 2 povrchových úpravách



Schválené pro Dolby Atmos



Přepínač  
Horní / Atmos



Nástěnný  
Horní / Prostorový



ATMOS průchozí

## 240H – Dolby Atmos Enabled Height Module:

- Kompatibilní s regálovými reproduktory JBL 280F a 260F
- Přepínatelný pro použití jako nástěnný horní reproduktor
- Nástěnný držák - klíčová dírka
- ¼ x 20 závitové vložky dostupné jako náhradní díl



## Kompatibilní s novými JBL MA AV receivery

- **JBLMA9100HP**
  - 9 x 125 @ 8  $\Omega$
  - 9-kanálů 9.1 | 7.1.2 | 5.1.4



- **JBL MA7100HP**
  - 7 x 100 @ 8  $\Omega$
  - 7-kanálů 7.1 | 5.1.2



- **JBL MA710**
  - 7 x 90 @ 8  $\Omega$
  - 7-kanálů 7.1 | 5.1.2



### 200P – 10” aktivní Subwoofer:

- 10” kuželový reproduktor s žebrovanou polycelulózovou membránou
- Zesilovač s výkonem 150 W RMS
- Zadní bassreflexový port
- Ovládací prvky na zadním panelu
  - Hlasitost, Dělicí kmitočet, Fáze, a Napájení
- K dispozici ve 2 povrchových úpravách



### 220P – 12” aktivní Subwoofer:

- 12” kuželový reproduktor s žebrovanou polycelulózovou membránou
- Zesilovač s výkonem 250 W RMS
- Zadní bassreflexový port
- Ovládací prvky na zadním panelu
  - Hlasitost, Dělicí kmitočet, Fáze, a Napájení
- K dispozici ve 2 povrchových úpravách



240B

240B



MA310



240B

240B



245C



200P

# SYSTEM - 5.1





240H

260F



MA710



240H

260F



245C



240B



240B



200P

**SYSTEM - 5.1.2**



# SYSTEM - 5.1.4



**JBL**

- **Přední světová značka pro hudební a filmové nadšence, oceněná Oscary a Grammy.**
- **Součást historie zvuku – Woodstock a Wall of Sound.**
- **Výzkumné týmy ve společnostech Huemen a Samsung, které vedly k jedinečnému průmyslovému designu a uživatelskému rozhraní.**
- **Proč naše produkty vypadají jinak než stěna černých skříněk běžně prodávaných v obchodech?**
- ***Navrženo tak, aby bylo možné předvádět, prodávat a používat společně – bez kompromisů, protože každý komponent je navržen tak, aby se podílel na dokonalém zvuku.***
- ***Systémy dokonale přizpůsobené rozpočtu, velikosti místnosti a akustice – od malých po velké.***
- ***Jednoduché nastavení a snadné použití. Přední panel, displej na obrazovce, jednoduché dálkové ovládání a mobilní aplikace JBL Premium.***





***ODVAŽ SE BÝT JINÝ***



***MŮŽEŠ SLYŠET VÍC  
ODVAŽ SE BÝT JINÝ***

**DĚKUJEME**