

Link do produktu: <https://www.audiostyl.pl/jbl-hdi-3600-szary-dab-p-2277.html>

## JBL HDI 3600 szary dąb

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Cena       | <b>7 899,00 zł</b>          |
| Dostępność | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Producent  | <b>JBL</b>                  |

### Opis produktu

HDI-3600, zaprojektowany i zaprojektowany w słynnym na całym świecie ośrodku inżynierii akustycznej JBL w Northridge w Kalifornii, zapewnia wyjątkową wydajność przy niewielkich rozmiarach. Ten podłogowy głośnik ma 2,5-drożną wykorzystującą opatentowaną technologię falowodową High-Definition Imaging (HDI™), opatentowany 1-calowy przetwornik kompresyjny 2410H-2 oraz potrójne 6,5-calowe głośniki niskotonowe Advanced Aluminium Matrix. Dzięki czemu uzyskano efekt potężnej dynamiki i niewiarygodnie dokładnego odtwarzania dźwięku.

Rewolucyjna geometria falowodu HDI firmy JBL jest wynikiem intensywnych badań nad niuansami projektowania falowodów. W poszukiwaniu wyjątkowych szczegółów wysokiej częstotliwości i jednolitej kierunkowości zapewniających płynną reakcję w pomieszczeniu, inżynierowie JBL stworzyli pionierską konstrukcję, która zapewnia neutralne pasmo przenoszenia zarówno na osi, jak i poza nią oraz zapewnia płynne przejście między przetwornikami wysokiej i niskiej częstotliwości.

Przetwornik kompresyjny JBL 2410H-2 korzysta z zaawansowanych badań i rozwiązań pochodzących z przetworników JBL Professional's „D2”. Trzon nowego urządzenia 2410H-2 stanowi lekka, polimerowa, pierścieniowa membrana, która poprawia rozciągnięcie pasma wysokich częstotliwości poprzez zmniejszenie masy membrany. Geometria pierścieniowej membrany w kształcie litery V redukuje zniekształcenia. Rezultatem jest niesamowita dynamika z dokładnym odtwarzaniem.

Głośniki niskotonowe HDI wykorzystują podstawy techniki inżynierskiej JBL, aby zapewnić bardzo wysoką moc wyjściową przy niskich zniekształceniach. Cewka drgająca o dużym skoku w połączeniu z symetryczną konstrukcją, pierścieniem stabilizującym i miedzianym pierścieniem zwierającym, gwarantują maksymalną moc wyjściową przy znacznie zmniejszonych zniekształceniach. Zaawansowane aluminiowe stożki Matrix zapewniają lekką, sztywną membranę i właściwy ruch tłoka w całym zakresie.

Obudowa HDI 3600 jest mocno usztywniona, aby zapewnić solidne podstawy akustyczne i posiada konstrukcję typu bas-refleks z dwoma umieszczonymi na tylnej ścianie portami o zoptymalizowanym komputerowo profilu wylotu. Elegancko zakrzywione krawędzie obudowy powodują, że kolumna ma nowoczesny design i dostępna jest w trzech wersjach kolorystycznych: lakierowanej na wysoki połysk czerni lub satynowych fornirach z drewna orzechowego lub szarego dębu. Czarna tkanina maskownic montowana na magnesach dopełnia luksusowego wyglądu kolumn.

### Specyfikacja techniczna:

Typ obudowy: obudowa typu bas-refleks

Przetwornik wysokiej częstotliwości: 1-calowy (25 mm) przetwornik kompresyjny Teonex

Przetwornik niskiej częstotliwości: 3 x 6.5-calowy (165 mm) z odlewany koszem i czarną stożkową membranę Advanced Aluminium Matrix

Częstotliwość podziału zwrotnicy: 900Hz, 2000 Hz

Czułość (2.83V / 1m): 90 dB

Impedancja nominalna: 4 Ω

---

Rekomendowana moc wzmacniacza: 20W - 250 W

Pasma przenoszenia: 38 Hz - 30 kHz (-6 dB)

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 986.5 x 255 x 341.9 mm

Waga netto: 28 kg