



## Soundbar Focal Dimension

Moderné ploché televízory sú konštruované tak, aby mali čo najmenšiu hrúbku a dali sa integrovať do akéhokoľvek interiéru na vhodné miesto vrátane zavesenia na stenu, ale pre fyzikálne limity zvuk z týchto televízorov audiofilov určite nenadchne. Jedno z riešení je kvalitný soundbar.

**S**oundbar triedy hi-end Focal Dimension zaujme veľmi kvalitným priestorovým zvukom s vysokou dynamikou a vernosťou prenosu frekvenčného spektra. Dizajn so skoseným predným aj zadným panelom je riešený ako typická ukážka minimalizmu v súlade s účelom, aby nič neodpútavalo vašu pozornosť od sledovania obrazovky. Preto sa podsvietená legendá ovládacieho panela zobrazí až po priblížení ruky k panelu. Na dosiahnutie vysokej pevnosti, zamedzenie vibrácií a skreslenia zvuku je teleso soundbaru z jedného hliníkového monolitického



bloku. Súčasťou balenia je aj malý diaľkový ovládač a dva plechové ministožany dodávajúce úzkemu kosodĺžnikovému bočnému profilu telesa soundbaru, položeného napríklad na stolíku, potrebnú stabilitu a držiak na uchytenie na stenu. Implicitne sa soundbar pripája k televízoru cez HDMI, externé zdroje môžete pripojiť pomocou 3,5 mm jack konektora alebo digitálneho optického vstupu. Podpora ARC (Audio Return Channel) prehráva zvuk späť z televízora, alebo



iných zariadení k nemu pripojených priamo cez HDMI. Chýbajúcu podporu Bluetooth vyrieši dodatočný prijímač Focal AptX Receiver. Samozrejma je podpora dekódovania Dolby Digital a DTS. Dostatočne dimenzovaný napájací zdroj je riešený ako externý, takže nezaberá akusticky



cenný objem v telese soundbaru. Reprodukory špeciálnej konštrukcie, ktorých stredy majú tvar inverzného výškového meniča, sú prekryté čiernou priezvučnou látkou. Basy reprodujú ploché meniče s basreflexovým otvorom na bokoch soundbaru. Sú umiestnené za zaobleným krytom, ktorý plní aj akustickú funkciu a zároveň zabraňuje prípadnému kontaktu citlivých reproduktorov so zvedavými detskými prstíčkami. Rozsah basov soundbaru s výkonom 450 W bežného používateľa uspokojí, ba až nadchne, nároční audiofilovia si môžu dokúpiť aj pasívny subwoofer Focal Dimension Sub, ktorý tvorí nielen zvukový, ale aj dizajnový doplnok, pretože sa dá umiestniť za soundbar a poslúži ako pod-

stavec pod televízor. Pripája sa dodávanou izolovanou dvojlinkou dĺžkou 40 cm.

Pri klasických reproduktorových sústavách aj soundbaroch veľmi záleží na ich polohe v miestnosti. Basové sústavy sa umiestňujú čo najnižšie, najlepšie na dlážku. Typické umiestnenie soundbaru je približne v metrovej výške pod televízorom. Vzdialenosť diváka od televízora závisí od proporcií miestnosti a uhlopriečky TV. Vstavaný signálový procesor dokáže optimalizovať zvuk vzhľadom na tieto faktory. Výrobca stavil na jednoduchosť a umožňuje konfiguráciu podľa umiestnenia soundbaru pomocou štyroch viacpolohových prepínačov. Prvým sa nastavuje vzdialenosť poslucháča, druhým pozícia, pričom k dispozícii sú tri voľby: na stole, na stene a v priestore. Tretia voľba sa nastavuje vtedy, ak je soundbar na stolíku alebo inom nábytku umiestnený tak, že jeho predná hrana je zarovnaná s prednou hranou nábytku. Tretím prepínačom sa špecifikujú akustické vlastnosti miestnosti, ktoré sú závislé od množstva čalúnených plôch a bytových textílií. Štvrtým prepínačom zadávate typ subwoofera.

Po nakonfigurovaní sme boli odmenení brilantným, bohatým a dynamickým zvukom v celom frekvenčnom spektre so zreteľným priestorovým rozmiestnením.

» LUBOSLAV LACKO

### PARAMETRE:

#### SOUNDBAR

- Integrovaný 6-kanálový zosilňovač 450 W
- 5 ultratenkých meničov s papierovými membránami s priemerom 10 cm
- Frekvenčný rozsah ( $\pm 6$  dB): 50 Hz – 25 kHz
- Vstupné konektory: 2 x HDMI™ (OUT/IN), 1 x digitálny optický Toslink, 1 x analógový 3,5 mm jack
- Výstupné konektory: 1 x Dimension Sub Out – zosilnený výstup určený pre Dimension Sub, 1 x Sub Line Out – nízkoúrovňový výstup kompatibilný so všetkými subwoofermi
- Rozmery: 115,5 x 11,5 x 11,5 cm
- Hmotnosť: 5,5 kg

#### SUBWOOFER FOCAL DIMENSION SUB

- 2 eliptické hĺbkové meniče 20 x 8 cm
- Frekvenčný rozsah ( $\pm 6$  dB): 30 Hz – 110 Hz
- Rozmery: 115,5 x 32,5 x 11,5 cm
- Hmotnosť: 14 kg

### PLUSY, MÍNUSY:

- + Veľmi kvalitný zvuk
- Málo vstupov HDMI

### ZÁKLADNÉ INFO:

- Zapožičal: Enigma
- Cena: 999 EUR (soundbar), 399 EUR (subwoofer)

### HODNOTENIE:

**90%**

### VERDIKT:

Vysoká vernosť zvuku obzvlášť po pripojení subwoofera umožňuje audiofilovi vychutnať aj najmenšie detaily, napríklad hĺbku dozvuku rezonančnej dosky klavíra. Kľúčovým parametrom je  $\pm 6$  dB tolerancia frekvenčného rozsahu.

