

# THX Ultra2 minősítésű házimozzi rendszer

## Házimozzi építés Magnat-módra

A Magnat Cinema Ultra THX Ultra2 minősítésű házimozzi hangfalszettje a kategória egyik első olyan rendszere, mely Dolby Atmos-t és moduláris, bizonyos értelemben személyre szabható frontsugárzókat tartalmaz.

## Magnat Ultra Cinema



Jelenleg még szárnyát bontogatja az új térhatású hangformátum, de a világban fellelhető, kevéske stúdió már gőzerővel gyártja a **Dolby Atmos** hangsávval ellátott filmeket. Ugyancsak kopogtat a **DTS:X**, tehát a magassági csatornák létjogosultsága stabilizálódni látszik. Ezt a **Magnat** is érzékelte, így jelenleg kínált, privát mozsizobákba szánt **Cinema Ultra hangfalszettje**, Atmos-képes dobozokat is tartalmaz. Mielőtt kitérünk utóbbiak működési mikéntjére, átfutunk röviden a rendszer elemein.



## Magnat Cinema Ultra LCR-100-THX

Kétutas, zárt **hangfal**, a minőségi elvárásoknak megfelelően keskeny (falra függeszthető), ugyanakkor masszív és kíméletlenül minimalista dizájnnal. Az **LCR-100** fő érdekessége, a ma elérhető THX LCR frontsugárzók között az első, tetszés szerint vízszintes és függőleges kiosztásban is alkalmazható típus. Így aztán ha ízlésünk vagy a nappali elrendezése megkívánja, a jobb és bal csatornákat akár a televízió két oldalára, álló pozícióban is üzemeltethetjük.



E **hangfal** (a többi **Cinema Ultra** szatellit sugárzóhoz hasonlóan) kerámia-alumínium szendvics szerkezetű mélyközép membránt és polimer rostból készült, lágy dóm magassugárzót tartalmaz. Terhelhetősége kis méretéhez képest tisztességes, akár folyamatos 220 wattot is könnyedén elvisel.



Magnat Cinema Ultra RD-200-THX

Ugyancsak kétutas, zárt rendszerű, dipoláris **házi mozi háttérsugárzó**. A kompakt, selyemfényű fekete dobozka ne tévesszem meg senkit - a frontokhoz hasonlóan e típus is nagyon jó terhelhetőséget (150/240 W hosszú/rövidtávon) nyújt. Az **RD-200-THX** is természetesen falra szerelhető, sőt, a **THX** által előírt telepítési javaslatot (és a **dipól háttérsugárzó**kra vonatkozó általános szabályokat) betartva, kimondottan oldalfalra kell telepítenünk.



Magnat Cinema Ultra SUB-300-THX

A **Cinema Ultra házi mozi hangfalszett** masszív basszusaiért kizárólag a rendszerhez tervezett és finomhangolt, zárt rendszerű **SUB-300-THX** felel. Az Ultra2 specifikációnak megfelelő **mélyláda** hatalmas,

45 mm vastag MDF falakból épített házában 3 db 32 cm-es **hangszóró** található. Az előre néző membrán aktív, míg az oldallemezbe süllyesztett hangszórók passzív módban üzemel, a meghajtást D osztályú erősítő végzi. A 32,5 kilós mélyláda 550 W RMS teljesítményre képes, frekvenciatartománya 18 Hz-től 200 Hz-ig terjed.



#### Magnet Cinema Ultra AEH 400-ATM

Végül, de nem utolsósorban elérkeztünk a **Dolby Atmos** hangzásért felelős **AEH 400-ATM** hangfalhoz. A többi típussal megegyező anyagokból épített hangszórókészletet és formailag teljesen illeszkedő dobozt nyújt. Olyannyira, hogy ráhelyezhetjük a függőleges pozícióba állított **LCR**-ek tetejére, de a masszív falitartó aljzatoknak köszönhetően oldalfalra vagy mennyezetre is felszerelhető. A ferde hangszórótartó lemeznek köszönhetően a falakról történő hangvisszaverődés által is használható a hangfal, ilyenkor a rajta lévő kapcsolót át kell állítanunk "Direkt" módból "Atmos" állásra. A két beállításhoz két különálló keresztváltót építettek a dobozba, mely az alatta/mögötte lévő felületek megóvása érdekében szilikon alátétekkel is rendelkezik.





A *Magnat Cinema Ultra* THX Ultra2 minősített, Dolby Atmos kompatibilis *házi mozi hangfalszettje* itthon is megvásárolható, a viszonteladóknál további termékinformációk és árak találhatóak.

[www.aida-audio.hu](http://www.aida-audio.hu)

[www.magnat.de](http://www.magnat.de)



Online változat: [http://www.av-online.hu/hangfal/thx-ultra2-minositesu-hazimozi-rendszer\\_1670](http://www.av-online.hu/hangfal/thx-ultra2-minositesu-hazimozi-rendszer_1670)