

Dolby Atmos –monikanavaääni tuo maailman hienoimpien elokuvateattereiden äänentoiston olohuoneisiin. Dolby Atmos äänentoistosta pääset nauttimaan Onkyo TX-NR636 mallista alkaen.

Aiemmista järjestelmistä poiketen Dolby Atmos toistaa ääntä myös kuuntelijan yläpuolelta mahdollistaen äänitehosteiden sijoittelun ja liikuttamisen vapaasti koko kolmiulotteisessa kuuntelutilassa.

Eli Dolby Atmos on ennen kokematon, todellinen 3D ääni.

Tämä kuulijan yläpuolelta toistuva ääni voidaan toteuttaa kolmella eri tavalla:

- 1) Sijoittamalla pääkaiuttimien yhteyteen Dolby Atmos lisäkaiuttimet esim. Onkyo SKH-410, jotka heijastavat äänen katon kautta kuuntelupaikalle.
- 2) Sijoittamalla kaksi tai useampia kaiuttimia kattoon
- 3) Hankkimalla pääkaiuttimet, joissa on Dolby Atmoksen vaatimat kattoheijastuselementit

Yksinkertaisimmassa versiossa (1) olemassa olevaan monikanavaisen kaiutinjärjestelmään lisätään vain 2 kpl Dolby Atmoksen edellyttämää lisäkaiutinta esim. pääkaiuttimien päälle (Onkyo SKH-410).

Kotiteatterivahvistimen vahvistinkanavien lukumäärästä riippuen voidaan Dolby Atmos rakentaa usealla eri kaiutintoteutuksella.

RECOMMEND SPEAKER SETTING  
*1 - For 5.1 ch System Users*

If you already have 5.1ch system, you can upgrade to Dolby Atmos system with TX-NR636 and SKH-410.  
\* TX-NR636 Dolby Atmos Firmware Upgradable target September.

RECOMMEND SPEAKER SETTING  
*2 - For 7.1 ch system Users*

You can upgrade your system to Dolby Atmos 7.1.2 ch with TX-NR1030 and SKH-410.  
\* If you choose TX-NR838 and SKH-410, you can switch Dolby Atmos 5.1.2 ch and 7.1 ch surround automatically, depends on surround modes. Because TX-NR838 is a 7.1 ch AVR and has Surround Back and Height channel Separately.

## Set-Up Chart

Onkyo Model	Dolby Atmos Built-In	Dolby Atmos Firmware Upgradeable	A/V Receiver Channels	Dolby Atmos Speaker Configuration Options				
				5.1.2	5.1.4	7.1.2	7.1.4	9.1.2
TX-NR636	—	✓	7.2	✓	—	—	—	—
TX-NR737	—	✓	7.2	✓	—	—	—	—
TX-NR838	—	✓	7.2	✓	—	—	—	—
TX-NR1030	✓	—	9.2	✓	✓	✓	—	—
TX-NR3030	✓	—	11.2	✓	✓	✓	✓	✓
PR-SC5530	✓	—	11.2	✓	✓	✓	✓	✓
HT-S7705	✓	—	7.2	✓	—	—	—	—