



Kaiutin edellä aikaansa

6040^R
Smart Active Loudspeaker

GENELEC® | Signature Series

Puhtaan äänen ja suomalaisen muotoilun juhlaa

20 vuotta alkuperäisen ja ajattoman 6040A:n julkaisun jälkeen esittelemme nyt uuden 6040R:n tuoreen Signature-sarjamme ensimmäisenä mallina. Sarja kattaa suosittuja tuotteitamme ja suunnitteluyhteistyön helmiä, jotka ovat myötävaikuttaneet Genelecin ainutlaatuisen menestykseen audioalalla yli neljän vuosikymmenen ajan.

Yhteistyössä tunnetun teollisen muotoilijan, Harri Koskisen kanssa luotu 6040R Smart Active -kaiutin yhdistää suomalaisen tekniikan ja muotoilun parhaat puolet. Se tarjoaa poikkeuksellisen hyvän suorituskyvyn sekä esteettisen ulkonäön kaikille, jotka nauttivat myös korkeasta äänenlaadusta.

Painevaletusta, kierrätetystä alumiinista valmistetun 6040R:n sulavasti muotoiltuun Minimum Diffraction Enclosure -koteloon on yhdistetty Directivity Controlled Waveguide -suuntain. Kaiuttimen jalustaan on integroitu Genelecin omaa suunnittelua olevat D-luokan vahvistimet ja digitaalinen signaalinkäsittelyelektronikka (DSP), joiden ansiosta voit nauttia:

- Erinomaisesta akustisesta suorituskyvystä ja tasaisesta taajuusvasteesta.
- Tarkasta, vääristymättömästä toistosta laajalla kuuntelualueella sekä alhaisesta säröstä.
- Kuuntelukokemuksesta, joka voidaan optimoida mihin tahansa akustiseen ympäristöön.
- Helposta käyttöönotosta. Liitä vain laadukas äänilähde – ja nauti!
- Yksityiskohtaisuudesta ja tarkkuudesta, joihin artistit, ääniteknikot ja tuottajat kaikkialla maailmassa ovat luottaneet valitessaan Genelecin.
- Kestävän kehityksen mukaisesti tuotetusta kaiuttimesta, joka noudattaa korkeimpia ympäristöstandardeja ja jonka suorituskyky säilyy vuosikymmenten ajan.



Historia

Vuonna 1999, Genelecin perustaja Ilpo Martikainen halusi valmistaa kaiuttimen, joka olisi esteettisempi kuin perinteinen "puinen laatikko". Hän tiesi myös, että pyöreät muodot olisivat akustisesti edullisemmat, sillä ne johtaisivat totuudenmukaisempaan, vääristymättömämpään kaiuttimen suorituskykyyn.

Samana vuonna Ilpo tapasi muotoilija Harri Koskisen, joka tiesi, että alumiinia on helppo muotoilla ja sen ansiosta voitaisiin saavuttaa kaarevat muodot, joita Ilpo etsi. Niinpä Harri ryhtyi työhön, herättäen Ilpon vision eloon ja urauurtava 6040A lanseerattiin vuonna 2001.

Uudelleensyntyminen

Uudistetussa 6040R:ssä on monia tekniikoita, joita olemme hioneet viimeisten 20 vuoden aikana, mukaan lukien ammattitason bassoelementti, patentoitu D-luokan vahvistin ja saumaton integrointi GLM-huonekalibrointiohjelmistomme kanssa. Tämä kaikki on johtanut kaiuttimeen, jossa on suurempi teho, pienempi virrankulutus, suurempi äänenpaine, laaja vaiheen lineaarisuus ja suorituskyky, joka on täysin optimoitu huoneeseesi.

Ympäristö

6040R ilmentää sitoutumistamme kestäväen kehityksen mukaiseen tuotantoon. Tehokkuuden, täydellisen luotettavuuden ja pitkän elinkaaren tarjoava 6040R valmistetaan kierrätetystä alumiinista Suomessa, omassa tehtaassamme – joka saa virtansa kokonaan uusiutuvasta energiasta. 6040R ei ole vain turvallinen ja pitkäikäinen sijoitus, vaan myös ympäristöystävällinen valinta.

Nyt olet kuullut tarinamme. Ollaksesi osana sitä, käy osoitteessa: www.genelec.com/6040R



6040R Tekniset tiedot

SPL *	109 dB
Taajuusvaste	43 Hz – 20 kHz (-6 dB)
Taajuusvasteen tarkkuus	± 1.5 dB (50 Hz – 20 kHz)
Kaiutinelementit	Basso 165 mm (6.5 in) + diskantti 19 mm (0.75 in)
Vahvistimen teho	Basso 150 W + diskantti 150 W (molemmat D-luokka)
Mitat	K x L x S 999 x 250 x 266 mm (39.3 x 10 x 10.5 in)
Paino	14.9 kg / 32.8 lb
Liitännät	1 x analoginen sisääntulo (XLR) 1 x AES/EBU sisääntulo (XLR) 1 x AES/EBU ulostulo (XLR) 2 x RJ45 ohjaus (GLM kalibroinnille)
Väri vaihtoehdot	Musta, valkoinen, musta valkoisilla elementtien verkoilla, valkoinen mustilla elementtien verkoilla, tummanharmaa

* Lyhyen ajan maksimiäänepaine siniaallolla puoliavaruudessa, keskiarvo 100 Hz – 3 kHz, 1 metrin etäisyydeltä.

Tehdas ja pääkonttori

Genelec Oy
Olvitie 5
74100 Iisalmi
Suomi
T +358 17 83 881
genelec@genelec.com

Ruotsi

Genelec Sweden
Tureholmsvägen 12
125 35 Älvsjö
Sweden
T +46 8 449 5220
sweden@genelec.com

Kiina

Beijing Genelec Audio
Room 101, Building B33
Universal Business Park
No.10 Jiuxianqiao Road
Chaoyang District
Beijing 100015
China
T +86 10 5823 2014
T +86 400 700 1978
genelec.china@genelec.com

USA

Genelec Inc.
7 Tech Circle
Natick MA 01760
USA
T +1 508 652 0900
genelec.usa@genelec.com

Japani

Genelec Japan Inc
2-22-21 Akasaka
Minato ku
JP-107-0052 Tokyo
Japan
T +81 3 6441 0591
genelec.japan@genelec.com

GENELEC®