



Näyttää uskomattomalta. Kuulostaa herkulliselta.

JBL:n GX-sarjan kaiuttimien äänentoisto saa päät kääntymään. Lisäksi ne näyttävät uskomattomilta. Useimpiin kaiutinaukkoihin sopivissa GX-sarjan kaiuttimissa on patentoidut HARMAN-diskanttiohjaimet. Kaiuttimet on kalibroitu yksilöllisesti ja niissä on kolmen ohmin puhekelat, jotka takaavat optimaalisen tehonjaon. Kun tähän lisätään Plus One™ -bassokartiot, soft dome -diskanttielementit ja huomiotaherättävä muotoilu, on lopputuloksena kaiuttimet, jotka tekevät muutakin kuin toistavat loistavasti ääntä.

Ominaisuudet

- ▶ Plus One™ -bassokartiot
- ▶ Soft dome -diskanttielementit
- ▶ Kolmen ohmin DCR-puhekelat
- ▶ Taajuusvaste jopa 21 kHz
- ▶ Yksilölliset äänisäädöt
- ▶ Patentoitu HARMAN-diskanttiohjain
- ▶ Erillinen jakosuodinkotelo (vain GX600C)
- ▶ Edullinen hinta
- ▶ OEM-tason luotettavuus



Plus One™ -bassokartiot

Harmanin patentoidut (Yhdysvaltain patenti #7,548,631) Plus One™ -propyleenikartiot tarjoavat enemmän kartiopinta-alaa kuin luokan muut kaiuttimet – lopputuloksena on suurempi herkkyys, entistä parempi matalien taajuuksien toisto ja laadukkaampi äänentoisto.

Soft dome -diskanttielementit

Soft dome -diskanttielementit tarjoavat tasaisen korkeiden taajuuksien toiston ja entistä paremman tehonhallinnan keski- ja ylä-äänille, mikä tuo muun muassa laulun, symbaalit, puhallinsoittimet ja pianon uudella tavalla henkiin.

Kolmen ohmin DCR-puhekelat

Usempien kaiuttimien kaapelointi on niin ohutta, ettei se pysty hyödyntämään hyvään äänentoistoon tarvittavaa tehoa. GX-sarjan kaiuttimien matalan impedanssin kolmen ohmin puhekelat pystyvät vastaanottamaan enemmän vahvistintehoa. Lopputuloksena on entistä selkeämpi ja täyteläisempi äänentoisto.

Taajuusvaste jopa 21 kHz

Kuule kaikki se, mistä olet aikaisemmin jäänyt paitsi – JBL GX -sarjan kaiuttimet tarjoavat koko kuuloalueen kattavan taajuusvasteen poikkeuksellisella äänentoistolla.

Yksilölliset äänisäädöt

Sarjatuotetut kaiuttimet ja pintapuolinen toistokäyrien tarkastelu riittävät useimmille kaiutinvalmistajille. JBL:lle ei. Emme ainoastaan kuuntele kaiuttimiamme ja vertaa niitä kilpailijoiden malleihin – me myös teemme niiden äänisäädöt yksilöllisesti ja varmistamme, että jokainen mallistomme tarjoaa laadukkaan, tunnetun ja halutun JBL-äänentoiston. Tämä on vain osa laajaa kehitysprosessia, jota toteuttavat maailman parhaisiin kuuluvat elementtisuunnittelijat. Tavoitteenamme on tarjota paras mahdollinen kuuntelukokemus kaikissa hintaluokissa.

Patentoitu HARMAN-diskanttiohjain

Diskanttiohjain toimii myös ääniohjaimena, joten kulmittainkin asennettuna kaiuttimien epäsuora äänentoisto on mahdollisimman hyvä. Näin äänisignaali pääsee kulkemaan ympäri auton sisätiloja auton muotoilusta riippumatta.

Erillinen jakosuodinkotelo (vain GX600C)

GX-komponenttijärjestelmissä on erillinen jakosuodinkotelo, joka lisää tilaa muille toiminnoille kuten diskanttiäätitimelle ja diskanttielementtien suojaukselle.

Edullinen hinta

JBL GX -sarjan kaiuttimet on suunniteltu tarjoamaan lisää vastinetta rahoillesi – ne eivät maltillisesta hinnastaan huolimatta tee kompromisseja äänentoistossa.

OEM-tason luotettavuus

JBL tekee kaikille autokaiuttimilleen samat vaativat testit kuin autovalmistajatkin. Niissä kaiuttimet altistetaan ääriolosuhteille, jotka rikkoisivat useimmat mallit. Kaiuttimet pakastetaan ja niitä kuunnetaan uunissa. Niitä ravistetaan, ne altistetaan ultraviolettivalolle ja niitä käytetään täydellä teholla päiväkausia. Näin varmistetaan, että kaiuttimesi kestävät vuodesta toiseen.

Tekniset tiedot:

GX302

- ▶ Typpi: 3,5" koaksiaalautokaiutin
- ▶ Enimmäistehonkesto: 75 W
- ▶ Keskimääräinen jatkuva tehonkesto: 25 W
- ▶ Taajuusvaste: 90 Hz – 21 kHz
- ▶ Nimellisimpedanssi: 2,3 ohmia
- ▶ Herkkyys (2,83 V/m): 89 dB

GX402

- ▶ Typpi: 4" koaksiaalautokaiutin
- ▶ Enimmäistehonkesto: 105 W
- ▶ Keskimääräinen jatkuva tehonkesto: 35 W
- ▶ Taajuusvaste: 75 Hz – 21 kHz
- ▶ Nimellisimpedanssi: 2,3 ohmia
- ▶ Herkkyys (2,83 V/m): 90 dB

GX502

- ▶ Typpi: 5,25" koaksiaalautokaiutin
- ▶ Enimmäistehonkesto: 135 W
- ▶ Keskimääräinen jatkuva tehonkesto: 45 W
- ▶ Taajuusvaste: 65 Hz – 21 kHz
- ▶ Nimellisimpedanssi: 2,3 ohmia
- ▶ Herkkyys (2,83 V/m): 91 dB

GX602

- ▶ Typpi: 6,5" koaksiaalautokaiutin
- ▶ Enimmäistehonkesto: 180 W
- ▶ Keskimääräinen jatkuva tehonkesto: 60 W
- ▶ Taajuusvaste: 50 Hz – 21 kHz
- ▶ Nimellisimpedanssi: 2,3 ohmia
- ▶ Herkkyys (2,83 V/m): 92 dB

GX642

- ▶ Typpi: 4" x 6" koaksiaalautokaiutin
- ▶ Enimmäistehonkesto: 120 W
- ▶ Keskimääräinen jatkuva tehonkesto: 40 W
- ▶ Taajuusvaste: 75 Hz – 21 kHz
- ▶ Nimellisimpedanssi: 2,3 ohmia
- ▶ Herkkyys (2,83 V/m): 91 dB

GX862

- ▶ Typpi: 5" x 7" / 6" x 8" koaksiaalautokaiutin
- ▶ Enimmäistehonkesto: 180 W
- ▶ Keskimääräinen jatkuva tehonkesto: 60 W
- ▶ Taajuusvaste: 50 Hz – 21 kHz
- ▶ Nimellisimpedanssi: 2,3 ohmia
- ▶ Herkkyys (2,83 V/m): 92 dB

GX963

- ▶ Typpi: 6" x 9" kolmitieautokaiutin
- ▶ Enimmäistehonkesto: 210 W
- ▶ Keskimääräinen jatkuva tehonkesto: 100 W
- ▶ Taajuusvaste: 45 Hz – 21 kHz
- ▶ Nimellisimpedanssi: 2,3 ohmia
- ▶ Herkkyys (2,83 V/m): 94 dB

GX600C

- ▶ Typpi: 6,5" komponenttikaiutinjärjestelmä autolle
- ▶ Enimmäistehonkesto: 70 W
- ▶ Keskimääräinen jatkuva tehonkesto: 70 W
- ▶ Taajuusvaste: 50 Hz – 21 kHz
- ▶ Nimellisimpedanssi: 2,3 ohmia
- ▶ Herkkyys (2,83 V/m): 92 dB