



# GX SERIES AUTOMOTIVE SPEAKERS

Car Loudspeakers



## Oogt geweldig. Klinkt geweldig.

Verbaasde gezichten wanneer mensen het geluid horen van de JBL GX Serie luidsprekers. Met de toevoeging "Whoa! Ze zien er geweldig uit." Geschikt voor nagenoeg alle automodellen. De GX serie verrast met een nieuwe HARMAN-proprietary tweeter deflector, individually voiced, en drie-ohm voice coils voor een optimale vermogensverdeling. Met bovendien Plus One™ woofer cones, edge-driven soft dome tweeters en een in het oog springend ontwerp. Kortom, een luidspreker die veel meer levert dan alleen een mooi uiterlijk.

## Opties in één oogopslag

- ▶ Plus One™ woofer cones
- ▶ Edge-driven soft dome tweeter
- ▶ Drie ohm DCR voice coils
- ▶ Frequentierespons tot 21 kHz
- ▶ Individually Voiced
- ▶ HARMAN-proprietary tweeter deflector
- ▶ Externe crossover behuizing (voor de GX600C)
- ▶ Betaalbaar geprijsd
- ▶ Getest op OEM-niveau betrouwbaarheid



### Plus One™ woofer cones

Harman's gepatenteerde (VS patent #7,548,631) Plus One™ polypropyleen cones zorgen voor een groter luidspreker-conus oppervlakte dan andere luidsprekers in zijn klasse. Het resultaat is een hogere gevoeligheid, sterkere laagfrequentie-weergave en een muzikaler karakter.

### Edge-driven soft dome tweeter

Soft dome tweeters zorgen voor een prachtig hoogfrequentie respons en extra vermogen voor hoge en middentonen, wat resulteert in levensecht geluid van vocals, bekkens, koperblazers en piano's.

### Drie ohm DCR voice coils

De bedrading van de meeste fabrieksluidsprekers is zo dun dat het vereiste vermogen niet kan worden weergegeven voor geweldig geluid. Met lage impedantie, drie-ohm voice coils kan de GX Series luidsprekers meer vermogen uit de versterker halen, wat helderder, rijker geluid voor de luisteraar betekent.

### Frequentierespons tot 21 kHz

Hoor wat u hebt gemist - de JBL GX Serie biedt een frequentierespons en levert full-range respons die associeert met uitzonderlijke geluidskwaliteit.

### Individually Voiced

Voor de meeste merken zijn off-the-shelf luidsprekers en een vluchtige goedkeuring van frequentieresponscurves voldoende. Dat is niet het geval met JBL. Wij vergelijken onze luidsprekers niet alleen met de concurrentie - we testen ze om ervoor te zorgen dat elk product het consequente JBL-geluid heeft voor mensen die muziek waarderen en belang hechten aan kwaliteitgeluid. Dit is slechts een onderdeel van een uitgebreid ontwikkelingsproces uitgevoerd door de beste luidspreker-ingenieurs in de wereld, om de beste luisterervaring op elk prijspunt bieden.

### HARMAN-proprietary tweeter deflector

De tweeter deflector werkt als een golfgeleider en zorgt voor een haakse roterende luidspreker die de off-axis geluidprestaties optimaliseert. Omdat alle auto's verschillend zijn ontworpen, zorgt dit voor onberispelijke geluidskwaliteit op alle locaties in de auto.

### Externe crossover behuizing (voor de GX600C)

De GX600C compo set is voorzien van externe crossover behuizingen, die ruimte bieden aan geavanceerde circuits, waaronder een instelbare tweeter niveauregeling en geavanceerde tweeter bescherming.

### Betaalbaar geprijsd

De JBL GX Serie is ontworpen voor de echte audioliefhebbers meer "boom for the buck" te geven. Ze zijn redelijk geprijsd maar er is nooit een compromis in geluid.

### Getest op OEM-niveau betrouwbaarheid

JBL test elk luidsprekerontwerp tot dezelfde strenge specificaties van autofabrikanten, en onderwerpt ze aan extreme omstandigheden die luidsprekers van mindere kwaliteit niet zouden overleven. We bevriezen ze, we bakken ze, we schudden ze, we stellen ze bloot aan ultraviolet licht en gebruiken ze dagenlang op vol vermogen om ervoor te zorgen dat uw audio-investering jaren meegaat.

### Specificaties:

#### GX302

- ▶ Type: 3-1/2" coaxiale autoluidspreker
- ▶ Piekvermogen: 75 watt
- ▶ Belastbaarheid, continu gemiddeld: 25 W
- ▶ Frequentiebereik: 90 Hz – 21 kHz
- ▶ Nominale impedantie: 2,3 ohm
- ▶ Gevoeligheid (2.83V/m): 89dB

#### GX402

- ▶ Type: 4" coaxiale autoluidspreker
- ▶ Piekvermogen: 105 W
- ▶ Belastbaarheid, continu gemiddeld: 35 W
- ▶ Frequentiebereik: 75 Hz – 21 kHz
- ▶ Nominale impedantie: 2,3 ohm
- ▶ Gevoeligheid (2.83 V/m): 90 dB

#### GX502

- ▶ Type: 5-1/4" coaxiale autoluidspreker
- ▶ Piekvermogen: 135 W
- ▶ Belastbaarheid, continu gemiddeld: 45 W
- ▶ Frequentiebereik: 65 Hz – 21 kHz
- ▶ Nominale impedantie: 2,3 ohm
- ▶ Gevoeligheid (2.83 V/m): 91 dB

#### GX602

- ▶ Type: 6-1/2" coaxiale autoluidspreker
- ▶ Piekvermogen: 180 W piek
- ▶ Belastbaarheid, continu gemiddeld: 60 Wrms
- ▶ Frequentiebereik: 50 Hz – 21 kHz
- ▶ Nominale impedantie: 2,3 ohm
- ▶ Gevoeligheid (2.83 V/m): 92 dB

#### GX642

- ▶ Type: 4" x 6" coaxiale autoluidspreker
- ▶ Piekvermogen: 120 W
- ▶ Belastbaarheid, continu gemiddeld: 40 W
- ▶ Frequentiebereik: 75 Hz – 21 kHz
- ▶ Nominale impedantie: 2,3 ohm
- ▶ Gevoeligheid (2.83 V/m): 91 dB

#### GX862

- ▶ Type: 5" x 7" / 6" x 8" coaxiale autoluidspreker
- ▶ Piekvermogen: 180 W
- ▶ Belastbaarheid, continu gemiddeld: 60 W
- ▶ Frequentiebereik: 50 Hz – 21 kHz
- ▶ Nominale impedantie: 2,3 ohm
- ▶ Gevoeligheid (2.83 V/m): 92 dB

#### GX963

- ▶ Type: 6" x 9" drieweg autoluidspreker
- ▶ Piekvermogen: 210 W
- ▶ Belastbaarheid, continu gemiddeld: 100 W
- ▶ Frequentiebereik: 45 Hz – 21 kHz
- ▶ Nominale impedantie: 2,3 ohm
- ▶ Gevoeligheid (2.83 V/m): 94 dB

#### GX600C

- ▶ Type: 6-1/2" auto component luidsprekersysteem
- ▶ Piekvermogen: 210 W
- ▶ Belastbaarheid, continu gemiddeld: 70 W
- ▶ Frequentiebereik: 50 Hz – 21 kHz
- ▶ Nominale impedantie: 2,3 ohm
- ▶ Gevoeligheid (2.83 V/m): 92 dB