



# AUTHENTICS 500

Intelligente Hifi home-speaker met wifi, Bluetooth en stemassistenten in retrodesign.



DESIGN  
AWARD  
2023



## Retrodesign met Dolby Atmos®-Music

Vul elke kamer met het geavanceerde geluid met van de JBL Authentics 500 in een opvallende retrolook. Van de Quadrex-gril tot de speciale behuizing in leerlook: de luidspreker is geïnspireerd op de iconische ontwerpen uit de jaren 70 van JBL. Aangepast voor de 21e eeuw met de nieuwste geluids- en bedieningstechnologieën. Geniet van levensecht high-definition geluid met de aluminium tweeters van de Authentics 500 en de gepatenteerde SlipStream™-baspoort met Dolby Atmos® Music. Omdat je Google Assistent en Amazon Alexa tegelijkertijd kunt gebruiken, kun je je favoriete muziek afspelen, je smart home-apparaten bedienen en meer. Handsfree, met alleen je stem.



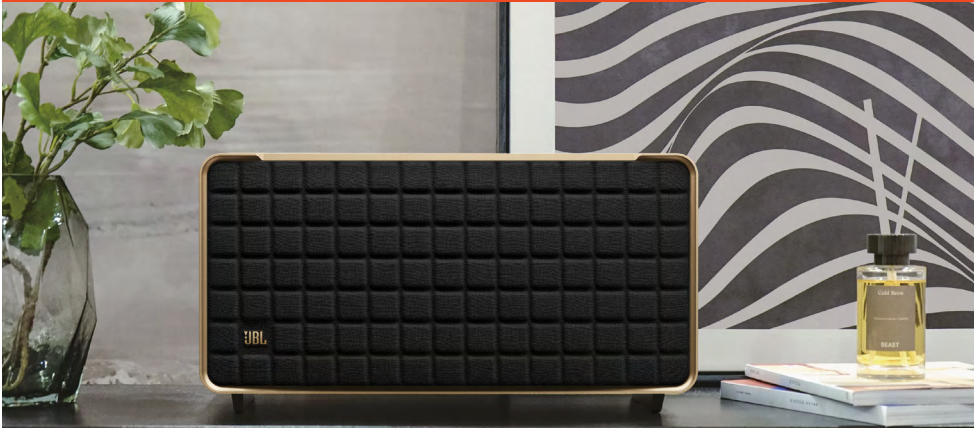
\*Amazon Alexa en Google Assistent zijn mogelijk niet in alle landen of talen beschikbaar. Beschikbaarheid, functies en functionaliteit kunnen variëren.

Kijk hier voor je land/taal: <https://www.jbl.com/services-availability.html>

## Functies

- ▶ Geweldig geluid en uitstekende prestaties met Dolby Atmos® Music
- ▶ Geïnspireerd op retrodesign
- ▶ Muziek streamen via ingebouwde wifi
- ▶ Stemassistenten\*, gelijktijdig op één apparaat.
- ▶ Naadloze Bluetooth-pairing
- ▶ Intuïtieve bediening en JBL One-app
- ▶ Afspelen in meerdere kamers
- ▶ Automatische zelfafstemming
- ▶ Gedeeltelijk gemaakt van 100% gerecyclede stof, 85% gerecyclede plastic en 50% aluminium





## Technische specificaties

### Algemene specificaties

- ▶ Model: Authentics 500
- ▶ Geluidssysteem: 3.1 en Dolby Atmos Music
- ▶ Voeding: 100 - 240 V AC, ~ 50/60 Hz
- ▶ Totaal uitgangsvermogen luidspreker (max. @THV 1%): 270 W
- ▶ Transducer: 3 x 25 mm Al dometweeter + 3 x 2,75 inch middenbereik + 6,5 inch subwoofer
- ▶ Standby-verbruik netwerk: < 2,0 W
- ▶ Gebruikstemperatuurgebied: 0 - 45 °C

### Audio specificatie

- ▶ Frequentiebereik: 40 Hz - 20 kHz (-6 dB)
- ▶ Audio-ingangen: 1 Audio in, Bluetooth/wifi, Ethernet en USB (afspelen via USB is beschikbaar op de Amerikaanse uitvoering. Voor andere versies is USB alleen bedoeld voor onderhoud.)

### USB-specificatie

- ▶ USB-poort: Type C
- ▶ USB rating: 5 VDC, 1 A
- ▶ Ondersteunde bestandsindelingen: mp3, wav
- ▶ MP3-codec: MPEG 1 laag 2/3, MPEG 2 laag 3, MPEG 2.5 laag 3
- ▶ MP3-sampling-snelheid: 16 - 48 kHz
- ▶ MP3-bitsnelheid: 80 - 320 kbps

### Draadloze specificatie

- ▶ Bluetooth-versie: 5.3
- ▶ Bluetooth-profiel: A2DP 1.3.2, AVRCP 1.5
- ▶ Frequentiebereik Bluetooth-zender: 2400 - 2483,5 MHz
- ▶ Bluetooth-zendervermogen: <17 dBm
- ▶ Wifi-netwerk: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz/5 GHz)
- ▶ Frequentiebereik wifi-zender 2,4 GHz: 2412 - 2472 MHz (2,4 GHz ISM Band, VS 11 kanalen, Europa en elders 13 kanalen)
- ▶ Wifi-zendervermogen op 2,4 GHz: <20 dBm
- ▶ Frequentiebereik wifi-zender 5G: 5,15 - 5,35 GHz, 5,470 - 5,725 GHz, 5,725 - 5,825 GHz
- ▶ Wifi-zendervermogen op 5 GHz: <23 dBm

### Afmetingen specificatie

- ▶ Afmetingen (b x h x d): 447 x 240 x 255,7 mm
- ▶ Gewicht: 7,8 kg
- ▶ Afmetingen verpakking (b x h x d): 515 x 322 x 315 mm
- ▶ Gewicht verpakking: 11,4 kg

## Verpakkingsinhoud

- 1x JBL Authentics 500
- 1x netsnoer
- 1x beknopte handleiding
- 1x veiligheidsblad
- 1x garantiebewijs

## Functies en eigenschappen

### Geweldig geluid en uitstekende prestaties met Dolby Atmos® Music

270 Watt 3.1-kanaals geluid, met virtuele Dolby Atmos® voor een levensechte muziekbeleving die je het gevoel geeft dat je je muziek live hoort, direct vanaf de eerste rij. Drie 2,5 mm tweeters en drie 2,75 inch woofers voor het middenbereik zongen voor zoveel helderheid dat elk detail van je favoriete nummen gloednieuw klinkt, terwijl een 6,5 inch naar beneden gerichte subwoofer en de gepatenteerde SlipStream™-baspoort het lage bereik uitbreiden naar een nieuw basniveau dat je kunt voelen. Dolby Atmos® Music-content is beschikbaar via compatibele streamingdiensten in de JBL One-app.

### Geïnspireerd op retrodesign

De JBL Authentics 500 heeft de iconische stijl die is geïnspireerd op klassieke ontwerpen van JBL, voor een look die elke kamerinrichting compleet maakt en zelfs de grootste ruimte gemakkelijk vult met superieur JBL-geluid. En de handige gegoten aluminium handgreep, de speciale behuizing in leerlook en het vernieuwde Quadrex-front bewijzen dat we aan elk visueel detail aandacht hebben besteed. Tot en met het kenmerkende JBL-patroon rond de naar beneden gerichte woofer.

### Muziek streamen via ingebouwde wifi

Ervaar alles, van podcasts tot internetradio, in verbluffende high-definition. Of stream muziek via AirPlay, Alexa Multi-Room Music (MRM), Chromecast built-in™ en Spotify Connect. Loop de kamer uit of beantwoord een telefoonoproep zonder dat de muziek wordt onderbroken. De wifiverbinding zorgt ervoor dat de software en functionaliteit van je luidspreker automatisch wordt geüpdatet.

### Stemassistenten\*, gelijktijdig op één apparaat.

Google Assistent en Amazon Alexa zijn gelijktijdig beschikbaar\*. Dit geeft jou de meeste vrijheid en gemak om meer smart home-apparaten te bedienen, meerdere muziekstreamingdiensten te gebruiken en op elk gewenst moment handsfree hulp van een van de beide stemassistenten te krijgen.

### Naadloze Bluetooth-pairing

Deel afspeellijsten naadloos door de JBL Authentics 500 te pairen met Bluetooth-apparaten.

### Intuïtieve bediening en JBL One-app

Personaliseer je audio met intuïtieve bedieningselementen op de luidspreker om het volume, de bastonen en de hoge tonen aan te passen. Gebruik Alexa of Google Assistent om je apparaat met je stem te bedienen. Of gebruik de JBL One-app voor nog meer opties om EQ en instellingen aan te passen en je nieuwe favoriete muziek te vinden via de geïntegreerde muziekdiensten.

### Afspelen in meerdere kamers

Plaats meerdere JBL Authentics-luidsprekers door je hele huis voor je volgende feest. Met de Google Home- of Amazon Alexa-app kun je de sfeer in elke kamer instellen op twee of meer met elkaar verbonden luidsprekers dezelfde afspeellijst af te spelen en iedereen op dezelfde beat te laten bewegen.

### Automatische zelfstemming

Geniet van geweldig geluid, waar je maar wilt. De luidspreker kalibreert automatisch en optimaliseert de audioprestaties voor elke locatie, telkens wanneer je hem inschakelt.

### Gedeeltelijk gemaakt van 100% gerecyclede stof, 85% gerecyclede plastic en 50% aluminium

De Authentics 500 luidspreker is gemaakt van 100% gerecyclede stof, 85% gerecyclede plastic en 50% aluminium, en is verpakt in een FSC-gecertificeerde kartonnen doos die is bedrukt met soja-inkt.

\*Beschikbaarheid van Dolby Atmos Music kan afhankelijk zijn een abonnement.

\*Amazon Alexa en Google Assistent zijn mogelijk niet in alle landen of talen beschikbaar. Beschikbaarheid, functies en functionaliteit kunnen variëren.

Kijk hier voor je land/taal: <https://www.jbl.com/services-availability.html>