



## Sound is survival Laat je stem horen

Klink als een professional met de JBL Quantum Stream Studio-microfoon. Of je nu alleen, met een co-host of met veel gasten gaat gamen, streamen of opnemen, je kunt snel schakelen tussen vier verschillende opnamepatronen, zodat iedereen goed hoorbaar blijft. Er is geen extra uitrusting nodig om je gaming naar een hoger niveau te tillen. Dankzij de RGB VU-meter weet je altijd hoeveel geluid wordt geproduceerd en de dynamische bereikcompressor zorgt ervoor dat alle stemmen op hetzelfde niveau blijven. Een game streamen? Je hebt volledige controle over de balans tussen de geluiden van je game en je eigen commentaar. Gebruik de meegeleverde JBL QuantumENGINE PC-software om EQ aan te passen, ruisonderdrukking toe te passen of de RGB-verlichting van de microfoon aan te passen.

## Funcities

- ▶ Microfoon met drie condensators voor perfect streamen
- ▶ Vier selecteerbare spraakopnamepatronen
- ▶ Dynamisch bereik compressor
- ▶ Tik om te dempen-knop met een RGB-ringindicator
- ▶ RGB VU-meter
- ▶ Eenvoudige spraakmonitoring
- ▶ Universele montageoplossing
- ▶ Gemaakt van hoogwaardig en stevig materiaal
- ▶ Geschikt voor JBL QuantumENGINE

## Funcities en eigenschappen

### Microfoons met drie condensator voor perfect streamen

Stream of neem één, twee of meer stemmen op via drie lichte, snel bewegende en gevoelige (-37 dB) 14 mm cardioïde condensatormicrofoons, allemaal met een breed, vlak frequentiebereik (50Hz - 16kHz). Bij opnamen van 192 kHz/24 bit klinken je streams en opnamen alsof ze van studiokwaliteit zijn en leggen ze elke nuance van je uitspraken vast.

### Vier selecteerbare spraakopnamepatronen

Een enkele knop op de voorkant van de microfoon wisselt snel tussen vier spraakopnamepatronen: cardioïde voor wanneer je zelf opneemt of streamt, bidirectioneel als je iemand interviewt aan de andere kant van de microfoon, stereo als jij en je co-host aan dezelfde kant van de microfoon zitten of je een muziekinstrument opneemt, en omnidirectioneel voor elke stream of podcast waarbij meer dan twee mensen praten.

### Dynamisch bereik compressor

Je hoeft je geen zorgen te maken over de hele tijd met hetzelfde volume praten: de dynamische bereikcompressor voorkomt dat je stem gaat clippen als je te luid praat, of geeft je een boost als je te zacht praat.

### Tik om te dempen-knop met een RGB-ringindicator

Voel je dat je moet hoesten? Tik op de aanraaksensor boven op de microfoon om jezelf kort te dempen. De RGB-lampjes rond de grill worden rood om je eraan te herinneren dat je publiek je niet kan horen.

### RGB VU-meter

Houd eenvoudig je volumenniveaus in de gaten met de realtime RGB VU-meter rondom de regelknop. Te laag? Probeer de gain te verhogen. Ga je het rood in? Je luisteraars horen misschien clippen en vervorming, dus draai het iets terug.

### Eenvoudige spraakmonitoring

Houd je stem rechtstreeks in de gaten via je koptelefoon met behulp van de 3,5 mm-aansluiting, regel je volume op de microfoon zelf en gebruik de meegeleverde JBL QuantumENGINE-software om je EQ aan te passen. Je kunt ook eenvoudig de balans regelen tussen pc-geluid en de hoeveelheid spraak die tijdens het streamen naar je headset wordt doorgestuurd. De audio-/spraakmonitorfunctie zorgt voor de beste balans tussen het geluid van je game en het niveau van je stem.

### Universele montageoplossing

Gebruik de meegeleverde standaard om de microfoon vast te zetten, of als je al een stand of C-klemsysteem in je systeem hebt, kun je deze rechtstreeks in een van beide schroeven.

### Gemaakt van hoogwaardig en stevig materiaal

De JBL Quantum Stream Studio-microfoon staat stevig op tafel dankzij de stevige standaard van een zinklegering. Premium componenten zoals de metalen behuizing en grill maken deze microfoon geschikt voor elke professionele streamingopstelling.

### Geschikt voor JBL QuantumENGINE

Met de meegeleverde JBL QuantumENGINE-software kun je snel EQ en gain aanpassen om je geluid te verfijnen, jezelf dempen en dempen stoppen, ruisonderdrukking toepassen, een snelle microfoontest uitvoeren en zelfs de RGB-verlichting van de microfoon aanpassen, allemaal via je computerscherm.



## Technische specificaties

- ▶ Vereiste spanning/verbruik: 5 V = 500 mA
- ▶ Frequentiebereik: 50 Hz - 16 kHz
- ▶ Gevoeligheid: -37±3 dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
- ▶ Maximale SPL: 110 dB
- ▶ Sampling-snelheid: 44.1kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
- ▶ Bitsnelheid: 16/24 bit
- ▶ Capsules: 3 \* 14 mm elektret-condensatormicrofoons
- ▶ Polaire patronen: cardioïde, omnidirectioneel, stereo, bidirectioneel
- ▶ Impedantie versterker koptelefoon: 16 ohm / 32 ohm
- ▶ Vermogen koptelefoon (RMS): 42 mWrms per kanaal (belasting = 32 ohm)
- ▶ Koptelefoon THD: <0,5% (belasting = 32 ohm)
- ▶ Frequentiebereik koptelefoon: 20 Hz - 20 kHz
- ▶ Koptelefoon signaal naar ruis: 92 dB met 48kHz sampling-snelheid, 93 dB met 192 kHz sampling-snelheid (A-gewogen)
- ▶ Afmetingen microfoon met standaard (L x B x H): 9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm
- ▶ Gewicht microfoon met standaard: 582 g

## Verpakkingsinhoud

- 1 x JBL Quantum Stream Studio-microfoon
- 1 x USB-voedingskabel
- 1 x garantie/waarschuwing
- 1 x snelstartgids