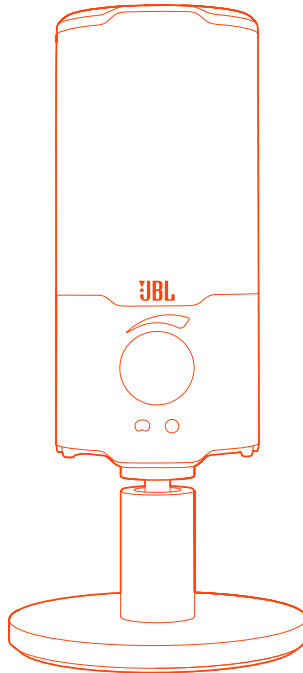




JBL QUANTUM Stream



GEBRUIKERSHANDLEIDING

INHOUDSOPGAVE

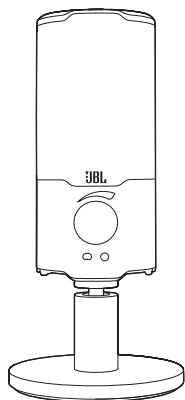
INLEIDING	1
INHOUD VAN DE VERPAKKING	2
PRODUCTOVERZICHT	3
Regelaars.....	3
AAN DE SLAG	4
Systeem compatibiliteit	4
USB-voedingskabel aansluiten	4
Aansluiten van een monitor koptelefoon.....	5
Eerste keer instellen (alleen voor pc)	5
JE MICROFOON GEBRUIKEN	7
Een polair patroon selecteren	7
Positionering	8
INSTALLATIE	11
Microfoonbevestiging met 5/8" montagebout	11
Microfoonbevestiging met 1/4" montagebout	12
Shock mount voor microfoons met een diameter van 2.2"	13
PRODUCTSPECIFICATIES	14
PROBLEMEN OPLOSSEN	15

INLEIDING

Gefeliciteerd met je aankoop! Deze handleiding bevat informatie over de JBL Quantum Stream microfoon. Wij raden je aan om even de tijd te nemen om deze handleiding te lezen. De handleiding beschrijft het apparaat en geeft stapsgewijze instructies om je te helpen bij het instellen en het gebruik van het apparaat. Zorg dat je alle veiligheidsinstructies leest en begrijpt voordat je het product in gebruik neemt.

Als je vragen hebt over het apparaat of de werking ervan, neem dan contact op met de leverancier of met klantenservice of bezoek ons op www.JBLQuantum.com

INHOUD VAN DE VERPAKKING



01



02

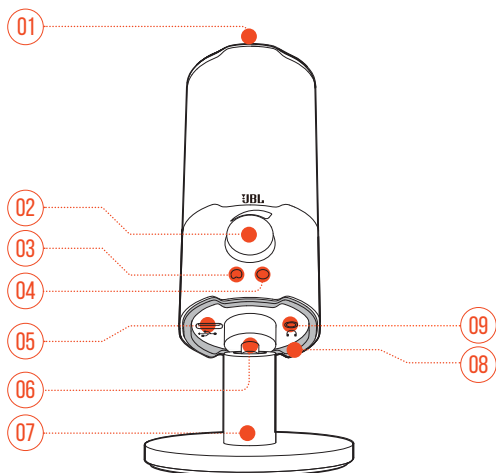


03

- 01 JBL Quantum Stream microfoon
- 02 USB-voedingskabel (USB-A naar USB-C)
- 03 Snelstartgids, garantiekaart en veiligheidsinformatie

PRODUCTOVERZICHT

REGELAARS



01

- Zet het geluid van de microfoon aan of uit.

02 Volumeknop

- Regelt het volume van de koptelefoon.

03

- Licht wit op wanneer het polaire patroon cardioïde is (standaard).

04

- Licht groen op wanneer het polaire patroon omnidirectioneel is.

05 USB-C-poort

06 Roterende koppeling

07 Microfoonstandaard

08 Ring LED (RGB verlichting + dempen/dempen opheffen indicator)

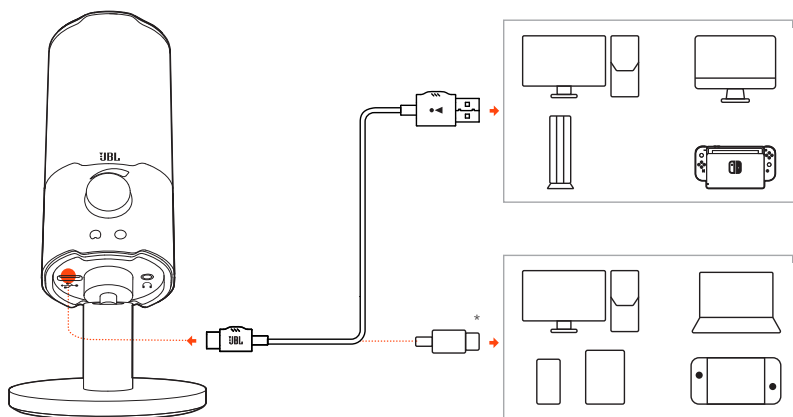
09 3,5 mm koptelefoonaansluiting

AAN DE SLAG

SYSTEEM COMPATIBILITEIT

- PC en Mac (desktop of laptop) met USB-A of USB-C poorten
- Mobiele apparaten met USB-C-poorten
- PlayStation™: PS4/PS5-console met USB-A-poort
- Nintendo Switch™ met USB-C-poort en Nintendo Switch™-console met USB-A-poort

USB-VOEDINGSKABEL AANSLUITEN

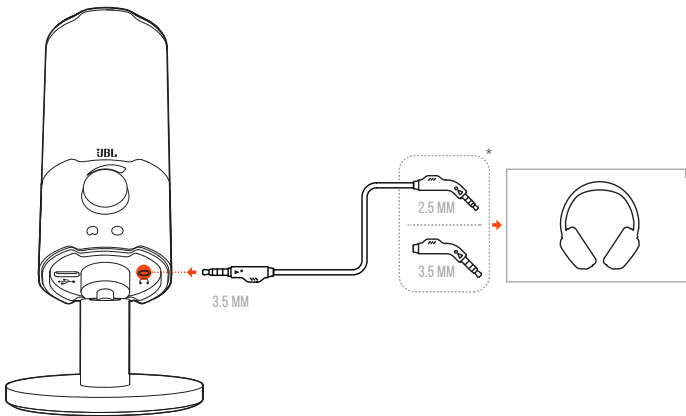


1. Sluit de zwarte connector (USB-C) aan op je microfoon.
 2. Sluit de oranje connector (USB-A) aan op je pc, Mac, PS4/PS5-console of Nintendo Switch™-console.
- Je kunt ook een USB-C naar USB-C kabel gebruiken om de microfoon op compatibele apparaten aan te sluiten.
↳ De microfoon wordt ingeschakeld.

OPMERKING:

- USB-C naar USB-C kabel is niet inbegrepen in de verpakking. Connectiviteit met USB-C werkt mogelijk niet met alle modellen van genoemde apparaten.

AANSLUITEN VAN EEN MONITOR KOPTELEFOON



1. Sluit een 3,5 mm naar 3,5 mm kabel of een 3,5 mm naar 2,5 mm kabel aan op de koptelefoonaansluiting van de microfoon.
2. Sluit het andere uiteinde aan op een monitoring koptelefoon.
↳ Je kunt geluiden uit de microfoon horen.

EERSTE KEER INSTELLEN (ALLEEN VOOR PC)

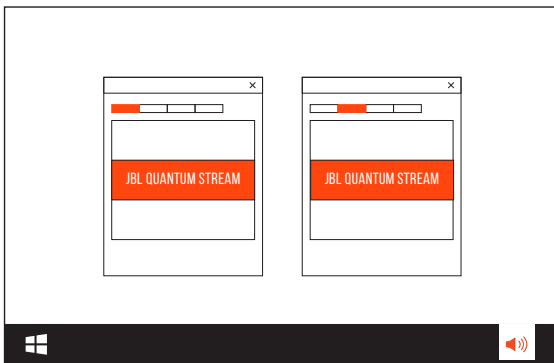
Download **JBL QuantumENGINE** van www.jblquantum.com/engine om volledige toegang te krijgen tot de functies van je JBL Quantum Stream, zoals EQ-instellingen, keuze van polair patroon en aanpassing van verlichting.

SOFTWAREVEREISTEN

Platform: Windows 10 (alleen 64 bit) / Windows 11

500 MB vrije ruimte op de harde schijf voor installatie

1. Sluit de microfoon via een USB-verbinding aan op je pc. (Zie "[Positionering](#)").
2. Ga naar "**Sound Settings**" (Geluidsinstellingen) -> "**Sound Control Panel**" (Geluidscontrolepaneel).
3. Onder "**Playback**" (Afspelen) markeer je "**JBL Quantum Stream**" en selecteer vervolgens "**Set Default**" (Standaard instelling) -> "**Default Device**" (Standaard apparaat).
4. Onder "**Recording**" (Opnemen) kies je "**JBL Quantum Stream**" en selecteer je vervolgens "**Set Default**" (Standaard instelling) -> "**Default Device**" (Standaard apparaat).
5. Volg de instructies op het scherm om je geluidsinstellingen naar voorkeur in te stellen.

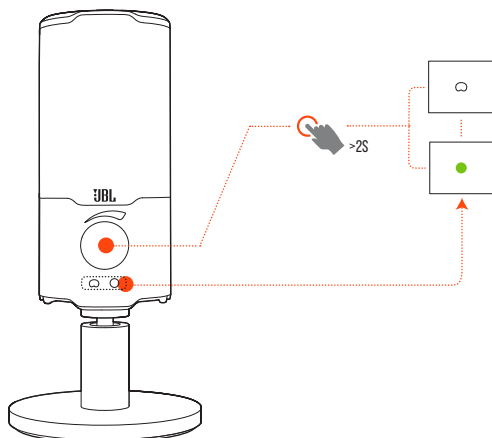


OPMERKING:

- Standaard worden alle geluiden afgespeeld via de JBL Quantum Stream-microfoon en gehoord via een aangesloten koptelefoon. Selecteer de pc-geluidskaart als standaardapparaat om geluid rechtstreeks van de pc te horen.

JE MICROFOON GEBRUIKEN

EEN POLAIR PATROON SELECTEREN





Het polaire patroon definieert de geluidsopnamegevoeligheid van een microfoon in relatie tot de hoek en richtingen. Selecteer een geschikt polair patroon volgens je opnamebehoefte.

- Houd de volumeknop 2 seconden ingedrukt om te schakelen tussen cardioïde (standaard) en omnidirectioneel.

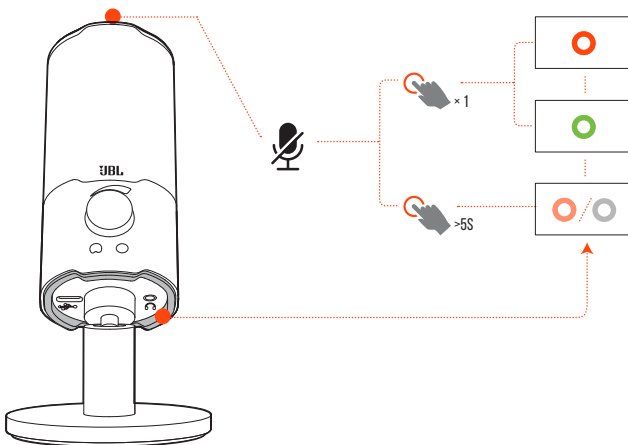
Polair patroon	Toepasbare scenario's
○ Cardioïde	Individuele podcasts, gaming, streaming, voice-overs, instrumenten etc.
● Omnidirectioneel	Podcasts voor meerdere personen, conference calls, streaming, voice-overs etc.


POSITIONERING



Spreek voor optimale prestaties naar de zijkant in plaats van naar de bovenkant van de microfoon.

Aanbevolen	Niet aanbevolen
	



GELUID UITSCHAKELEN/INSCHAKELEN



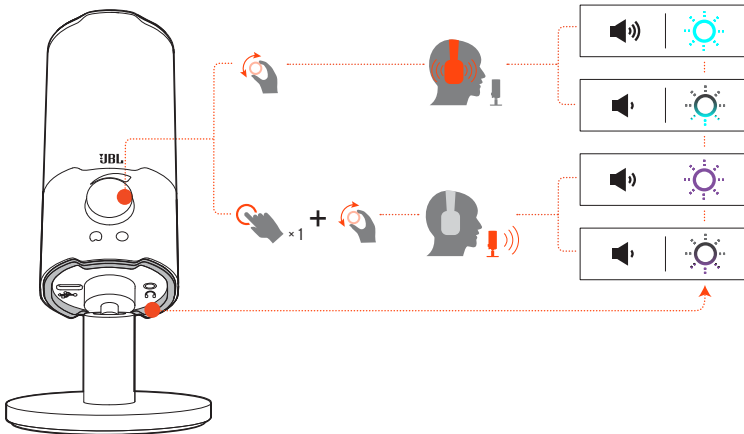
- Druk op  aan de bovenkant om de microfoon te dempen of het dempen weer op te heffen.

Ring LED-kleur	Betekenis	Microfoonstatus
	RGB-verlichting aan, dempen/ dempen opheffen-indicator in rood	Gedempt
	RGB-verlichting aan, dempen/ dempen opheffen-indicator in groen	Niet gedempt

- Houd  5 seconden ingedrukt om het RGB-licht op de ring-LED uit te schakelen. Houd dezelfde knop 5 seconden ingedrukt om hem weer in te schakelen.

Ring LED-kleur	Betekenis	Microfoonstatus
	RGB-verlichting uit, dempen/dempen opheffen-indicator in rood (30% helderheid)	Gedempt
	RGB-verlichting uit, dempen/dempen opheffen-indicator uit	Niet gedempt

VOLUME/VERSTERKING AANPASSING



Het volume van koptelefoon en sidetone aanpassen:

- Draai de volumeknop met de klok mee of tegen de klok in.
 - ↳ De sidetone is standaard uitgeschakeld. Je kunt sidetone inschakelen in QuantumEngine en vervolgens aan de volumeknop draaien om het volume van sidetone aan te passen.
 - ↳ Het RGB-lampje op de ring-LED knippert in felblauw als het maximale volume is bereikt. Het lampje knippert zwak groenblauw wanneer het minimumvolume is bereikt.

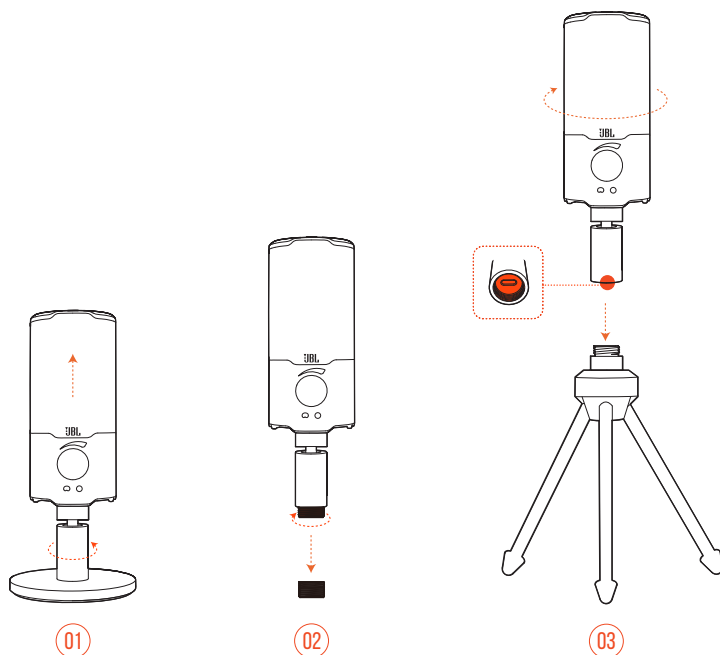
De microfoonversterking aanpassen:

- Druk op de volumeknop en draai deze met de klok mee of tegen de klok in.
 - ↳ Het RGB-lampje op de ring-LED knippert fel paars wanneer de maximale versterking is bereikt. Het lampje knippert zwak paars wanneer de minimale versterking is bereikt.

INSTALLATIE

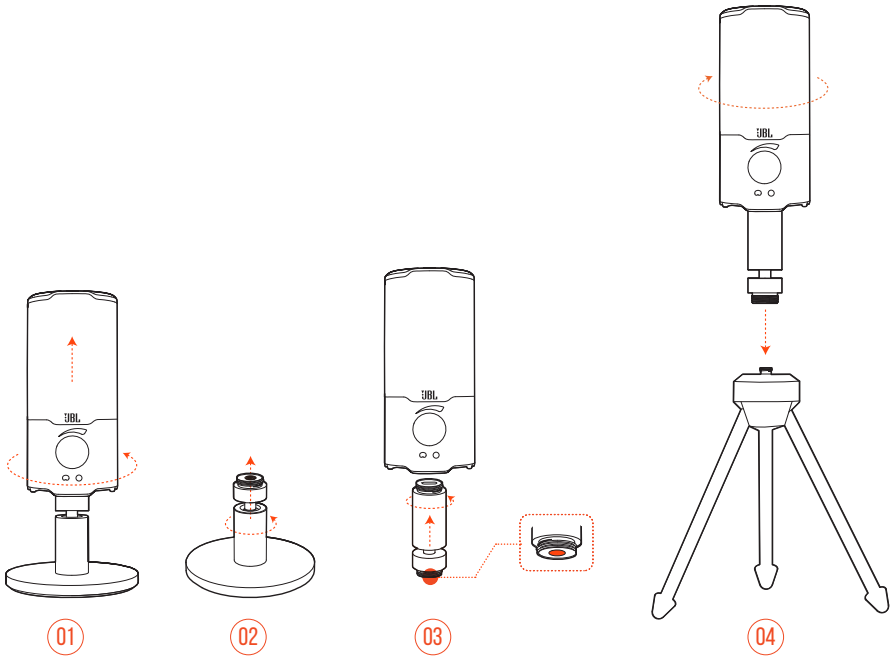
Je kunt de microfoon rechtstreeks op een effen oppervlak plaatsen of met geschikte accessoires (niet meegeleverd) monteren.

MICROFOONBEVESTIGING MET 5/8" MONTAGEBOUT



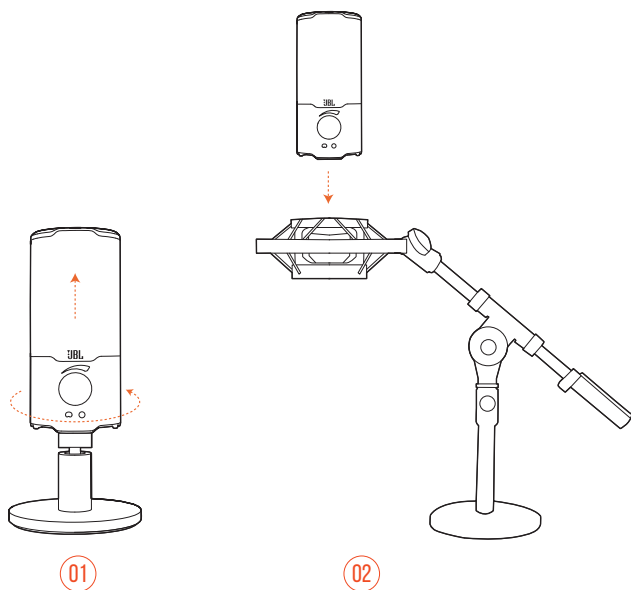
1. Maak de microfoon en de verbindingsslang los van de ronde basis.
2. Verwijder de bout met schroefdraad (mannelijk) van de verbindingsslang om de 5/8" (15,88 mm) om het schroefdraad (vrouwelijk) bloot te leggen.
3. Bevestig de microfoon en de verbindingsslang op een microfoonbevestiging (een statief of boomarm enz.) met een 5/8" (15,88 mm) mannelijke schroef.

MICROFOONBEVESTIGING MET 1/4" MONTAGEBOUT



1. Maak de microfoon los van de verbindingstang.
2. Maak de verbindingstang los van de ronde basis.
3. Bevestig de verbindingstang aan de microfoon met de 1/4" (6,35 mm) blootgelegde schroefdaad (vrouwelijk).
4. Bevestig de microfoon en de verbindingstang op een microfoonbevestiging (een statief of boomarm enz.) met een 1/4" (6,35 mm) mannelijke schroef.

SHOCK MOUNT VOOR MICROFOONS MET EEN DIAMETER VAN 2.2"



1. Maak de microfoon los van de verbindingstang.
2. Bevestig de microfoon op een shock mount die microfoons met een diameter van 2.2" (55 mm) ondersteunt.

PRODUCTSPECIFICATIES

MICROFOON

- Benodigd vermogen/verbruik: 5 V \approx 500 mA
- Sample rates: 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz
- Bitsnelheid: 16 / 24 bit
- Capsules: 14 mm Electret-condensatormicrofoon
- Polaire patronen: Cardioïde & Omni-directioneel
- Frequentierespons: 20 Hz - 20 kHz
- Gevoeligheid: -37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
- Maximum SPL: 110 dB

KOPTELEFOONVERSTERKER

- Impedantie: >16 ohm
- Uitgangsvermogen (RMS): 45 mWrms per kanaal (Belasting = 32 Ohm)
- THD: <0,5% (belasting = 32 ohm)
- Frequentierespons: 20 Hz - 20 kHz
- Signaal/ruis: 90 dB (A-gewogen)

AFMETINGEN - MIC MET STANDAARD

- Afmetingen (L x B x H): 8 cm x 8 cm x 17,43 cm / 3.15" x 3.15" x 6.86"
- Gewicht: 248 g / 0.547 lbs

OPMERKING:

- Technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als er problemen zijn met het gebruik van dit product, controleer dan het onderstaande voordat je technische hulp inroept.

GEEN VOEDING

- Controleer of de microfoon correct is aangesloten en compatibel is met je pc, Mac of gameconsole.

GEEN GELUID UIT MIJN KOPTELEFOON

- Controleer of de microfoon correct is aangesloten op je koptelefoon en pc, Mac of gameconsole.
- Controleer of je **JBL Quantum Stream** als geluidsbron van je pc, Mac of gameconsole hebt geselecteerd.
- Pas het volume op je koptelefoon aan en controleer dat je microfoon niet gedempt is.

LUIDSPREKER ECHO

- Dit gebeurt wanneer het luidspreker geluid wordt opgevangen door je microfoon en teruggestuurd naar de luidspreker nadat het opnieuw is versterkt. Probeer het volgende om echo van de luidspreker te elimineren:
 - Vergroot de afstand tussen luidspreker en microfoon en zorg ervoor dat de luidspreker niet rechtstreeks naar de microfoon wijst.
 - Verlaag het luidsprekervolume en de microfoonversterking tot een passend niveau.

VERVORMD GELUID

- Verlaag de microfoonversterking tot een passend niveau.
- Pas de microfoonpositie zo aan dat deze niet te dicht bij de geluidsbron is.

SLECHT GELUID OF GELUID NIET HARD GENOEG

- Verhoog de microfoonversterking tot een passend niveau.
- Plaats de microfoon dicht bij de geluidsbron.
- Selecteer een passend polair patroon.
- Spreek naar de zijkant in plaats van naar de bovenkant van de microfoon.

MIJN TEAMGENOTEN HOREN MIJN STEM NIET.

- Controleer of je **JBL Quantum Stream** hebt geselecteerd als het opnameapparaat in de geluidinstellingen van je pc, Mac of gameconsole-apparaat.
- Zorg ervoor dat de microfoon niet is gedempt.

IK HOOR MEZELF NIET ALS IK SPREEK

- De sidetone is standaard uitgeschakeld. Je kunt sidetone inschakelen in QuantumEngine en vervolgens aan de volumeknop draaien om het volume van sidetone aan te passen.

