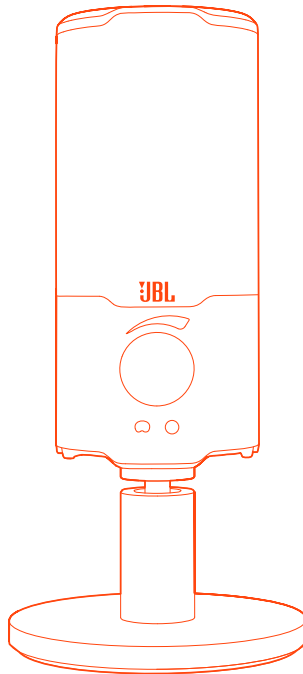




JBL QUANTUM Stream



BETJENINGSVEJLEDNING

INDHOLDSFORTEGNELSE

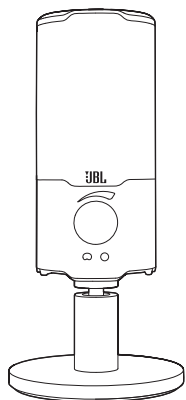
INTRODUKTION	1
HVAD ER DER I ÆSKEN.....	2
PRODUKTOVERSIGT	3
Kontrol.....	3
KOM GODT I GANG	4
Systemkompatibilitet.....	4
Tilslutning til USB-strømkabel	4
Tilslutning af en hovedtelefon til monitorering	5
Førstegangsopsætning (gælder kun pc).....	5
BRUG AF MIKROFONEN.....	7
Valg af karakteristik	7
Placering	8
MONTERINGSMULIGHEDER.....	10
Mikrofonstativ med 5/8" han-skrue	10
Mikrofonstativ med 1/4" han-skrue	11
Stødholder til mikrofoner med en diameter på 2,2"	12
PRODUKTSPECIFIKATIONER	13
FEJLFINDING.....	14

INTRODUKTION

Tillykke med dit køb! Denne vejledning indeholder oplysninger om JBL Quantum Stream mikrofonen. Vi opfordrer dig til at bruge et par minutter på at læse denne vejledning, som beskriver produktet og indeholder trinvisse instruktioner, der kan hjælpe dig med at konfigurere og komme i gang. Læs og forstå alle sikkerhedsinstruktioner, inden du tager produktet i brug.

Hvis du har spørgsmål til dette produkt eller dets drift, bedes du kontakte din forhandler eller kundeservice eller besøge os på www.JBLQuantum.com

HVAD ER DER I ÆSKEN



01



02

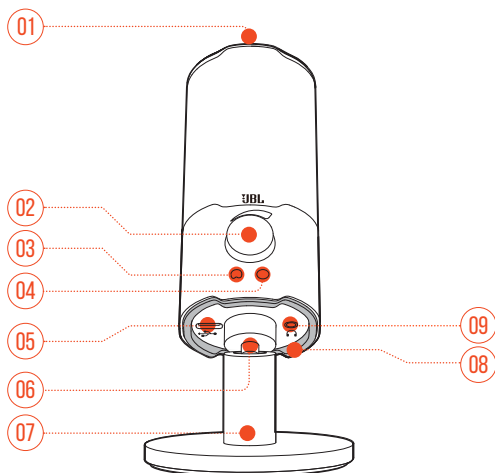


03

- 01 JBL Quantum Stream mikrofon
- 02 USB-strømkabel (USB-A til USB-C)
- 03 Lynguide, garantibevis og sikkerhedsark

PRODUKTOVERSIGT

KONTROL



01

- Slår mikrofonens lyd til og fra.

02 Lydstyrkeknop

- Justerer hovedtelefonens lydstyrke.

03

- Lyser hvidt, når mikrofonens karakteristik er kardioid (standard).

04

- Lyser grønt, når mikrofonens karakteristik er omnidirektionelt

05 USB-C-stik

06 Roterende led

07 Mikrofonstativ

08 Ringformet LED (RGB-belysning + mute/unmute-indikator)

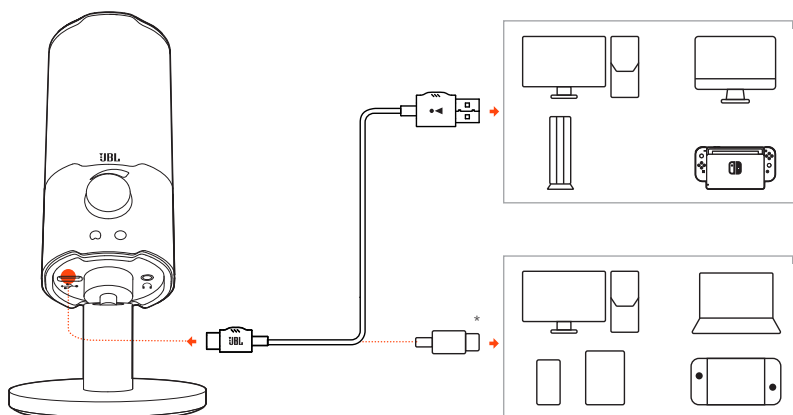
09 3,5 mm hovedtelefonstik

KOM GODT I GANG

SYSTEMKOMPATIBILITET

- PC og Mac (stationær eller bærbar computer) med USB-A- eller USB-C-stik
- Mobile enheder med USB-C-stik
- PlayStation™: PS4/PS5-konsol med USB-A-stik
- Nintendo Switch™ med USB-C-stik og Nintendo Switch™-konsol med USB-A-stik

TILSLUTNING TIL USB-STRØMKABEL

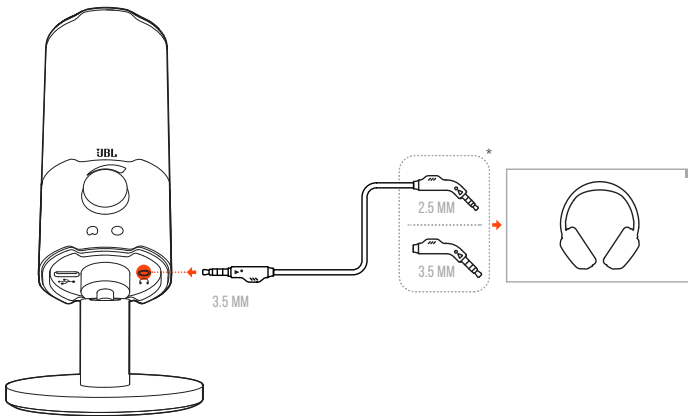


1. Tilslut det sorte stik (USB-C) til din mikrofon.
 2. Tilslut det orange stik (USB-A) til din pc, Mac, PS4/PS5-konsol eller Nintendo Switch™-konsol.
- Du kan også bruge et USB-C til USB-C-kabel for at tilslutte mikrofonen til kompatible enheder.
 - ↳ Mikrofonen tændes.

BEMÆRK:

- USB-C til USB-C-kabel er ikke inkluderet i pakken. Tilslutning med USB-C fungerer muligvis ikke med alle modeller af nævnte enheder.

TILSLUTNING AF EN HOVEDTELEFON TIL MONITORERING



1. Tilslut et 3,5 mm til 3,5 mm-kabel eller et 3,5 mm til 2,5 mm-kabel til hovedtelefonstikket på mikrofonen.
2. Tilslut den anden ende til en hovedtelefon.
↳ Du kan nu høre lyden fra mikrofonen.

FØRSTEGANGSOPSÆTNING (GÆLDER KUN PC)

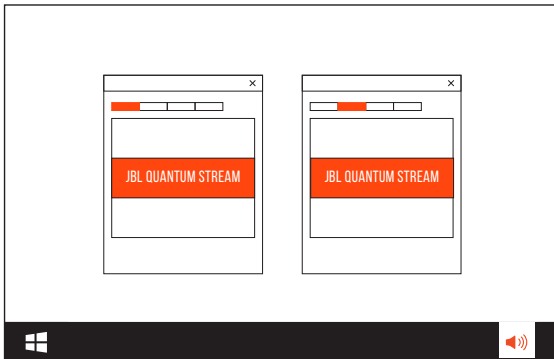
Download **JBL QuantumENGINE** fra www.jblquantum.com/engine for at få fuld adgang til funktioner på din JBL Quantum Stream, såsom EQ-indstillinger, valg af mikrofonkarakteristik og belysning.

SOFTWAREKRAV

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

500 MB ledig lagerplads til installation

1. Tilslut mikrofonen til din pc via USB-forbindelse. (Se "[Placering](#)").
2. Gå til "**Sound Settings**" (Lydindstillinger) -> "**Sound Control Panel**" (Betjeningspanel til lydkontrol).
3. Under "**Playback**" (Afspilning) fremhæves "**JBL Quantum Stream**", og der vælges "**Set Default**" (Angiv standard) -> "**Default Device**" (Standard enhed).
4. Under "**Recording**" (Optagelse) fremhæves "**JBL Quantum Stream**", og der vælges "**Set Default**" (Angiv standard) -> "**Default Device**" (Standard enhed).
5. Følg anvisningerne på skærmen for at gøre dine lydindstillinger personlige.

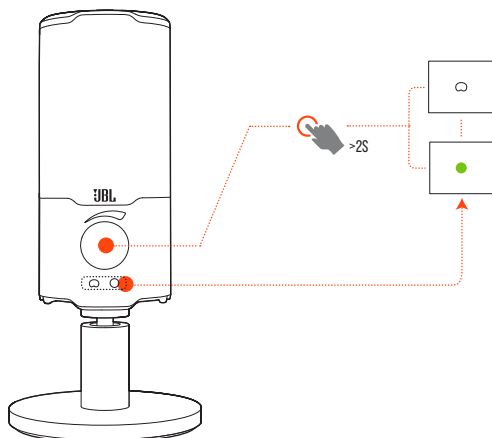


BEMÆRK:

- Som standard afspilles alle lyde gennem JBL Quantum Stream-mikrofonen, og de høres gennem en tilkoblet hovedtelefon. Hvis du vil høre lyd direkte fra pc'en, skal du vælge pc-lydkortet som standardenhed.

BRUG AF MIKROFONEN

VALG AF KARAKTERISTIK



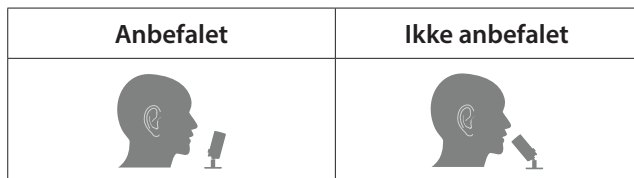
Karakteristikken bestemmer, hvordan mikrofonen opfanger lyd i forhold til vinkel og retning. Vælg en karakteristik, som matcher dine behov for optagelsen.

- Hold lydstyrkeknappen inde i to sekunder for at skifte mellem kardioid (standard) og flerdirektional.

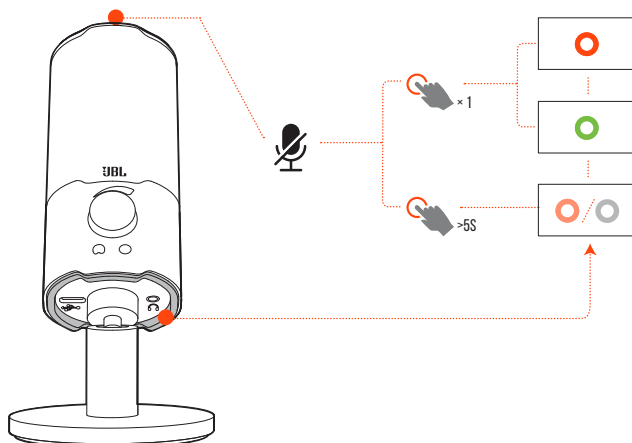
Karakteristik	Tilgængelige scenarier
○ Kardioid	Podcasts med én person, spil, streaming, voiceovers, instrumenter osv.
● Omnidirektionel	Podcasts med flere personer, conferenceopkald, streaming, voiceovers osv.

PLACERING



For at opnå optimal ydeevne skal du tale mod siden i stedet for mod toppen af mikrofonen.






LYDLØS TIL/FRA



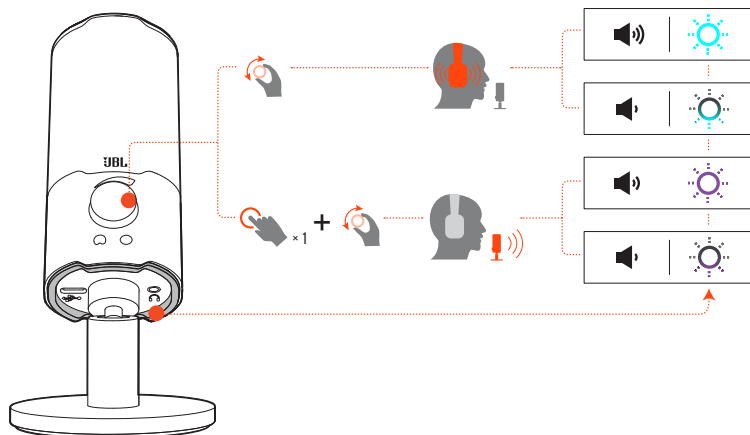
- Tryk  på toppen for at slå mikrofonen fra eller til.

Ringformet LED-lys	Betydning	Mikrofonstatus
	RGB-belysning tændt, slå lyden fra/til lyser rødt	Lydløs
	RGB-belysning tændt, slå lyden fra/til lyser grønt	Ikke lydløs

- Hold  inde i fem sekunder for at slukke det ringformede RGB-lys. Hold den samme knap nede i fem sekunder for at tænde igen.

Ringformet LED-lys	Betydning	Mikrofonstatus
	RGB-belysning slukket, slå lyden fra/ slå-indikator med rødt (30 % lysstyrke)	Lydløs
	RGB-belysning slukket, lydløs til/fra-indikator slukket	Ikke lydløs

JUSTERING AF LYDSTYRKE/FORSTÆRKNING



Sådan justerer du lydstyrken for hovedtelefoner og sidetone:

- Drej lydstyrkeknappen med eller mod uret.
 - ↳ Sidetonen er som standard slået fra. Du kan aktivere sidetone i QuantumEngine og derefter dreje på lydstyrkeknappen for at justere lydstyrken for sidetone.
 - ↳ Det ringformede RGB-lys blinker blågrønt, når den maksimale lydstyrke er nået. Det blinker svagt blågrønt, når laveste lydstyrke er nået.

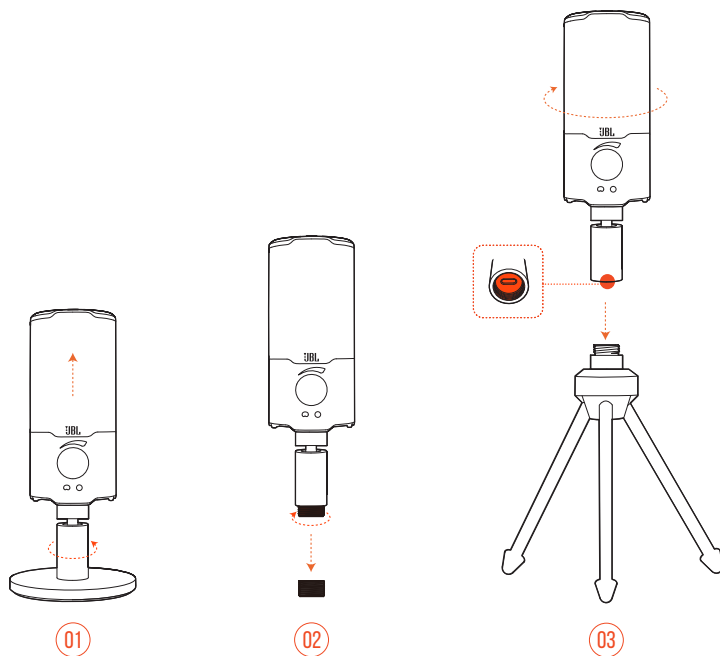
Sådan justerer du mikrofonens forstærkning:

- Tryk på lydstyrkeknappen, og drej den med eller mod uret.
 - ↳ Det ringformede RGB-lys blinker lysende lilla, når den maksimale forstærkning er nået. Det blinker svagt lilla, når laveste forstærkning er nået.

MONTERINGSMULIGHEDER

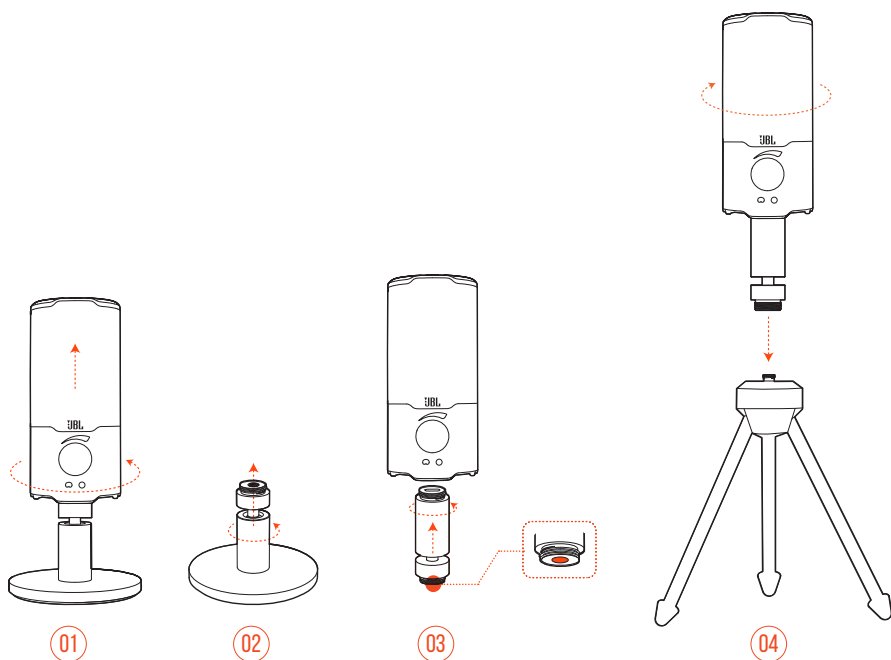
Du kan enten placere mikrofonen direkte på en jævn overflade eller montere den med kompatibelt tilbehør (medfølger ikke).

MIKROFONSTATIV MED 5/8" HAN-SKRUE



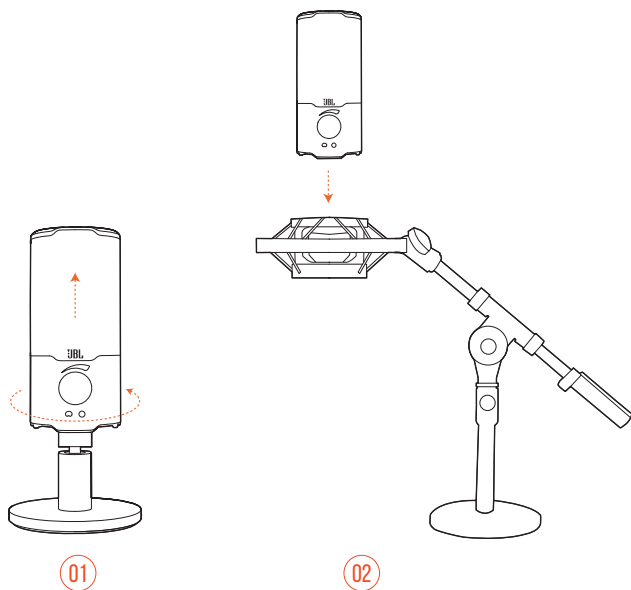
1. Afmonter mikrofonen og koblingsstangen fra den runde base.
2. Fjern bolten med hangevind fra koblingsstangen for at blottlægge 15,88 mm hungevindet.
3. Fastgør mikrofonen og koblingsstangen sikkert på et mikrofonbeslag (stativ, boomarm etc.) med 15,88 mm hanskruer.

MIKROFONSTATIV MED 1/4" HAN-SKRUE



1. Afmonter mikrofonen fra koblingsstangen.
2. Afmonter koblingsstangen fra den runde base.
3. Fastgør koblingsstangen til mikrofonen med 6,35 mm hungevindet blottet.
4. Fastgør mikrofonen og koblingsstangen sikkert på et mikrofonbeslag (stativ, bomarm etc.) med 6,35 mm hanskruer.

STØDHOLDER TIL MIKROFONER MED EN DIAMETER PÅ 2,2"



1. Afmonter mikrofonen fra koblingsstangen.
2. Fastgør mikrofonen forsvarligt på en stødholder, der understøtter mikrofoner med en diameter på 55 mm (2,2").

PRODUKTSPECIFIKATIONER

MIKROFON

- Strøm påkrævet/forbrug: 5 V \approx 500 mA
- Sampling-rate: 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz
- Bitrate: 16 / 24 bit
- Kapsler: 14 mm Electret kondensator-mikrofon
- Karakteristik: Cardioid og omnidirektionel
- Frekvensområde: 20 Hz - 20 kHz
- Følsomhed: -37 ± 3 dB (1 kHz ved 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
- Maksimal SPL: 110 dB

HOVEDTELEFONFORSTÆRKER

- Impedans: >16 ohm
- Effektudgang (RMS): 45 mWrms pr. kanal (belastning = 32 ohm)
- THD: $<0,5\%$ (belastning = 32 ohm)
- Frekvensområde: 20 Hz - 20 kHz
- Signal til støj: 90 dB (A-vægtet)

MÅL - MIKROFON MED STATIV

- Mål (L x B x H): 8 cm x 8 cm x 17,43 cm
- Vægt: 248 g

BEMÆRK:

- De tekniske specifikationer kan ændres uden varsel.

FEJLFINDING

Hvis du har problemer med at bruge dette produkt, skal du kontrollere følgende punkter, før du anmoder om service.

INGEN STRØMFORSYNING

- Sørg for, at mikrofonen er korrekt tilsluttet og kompatibel med din pc, Mac eller spillekonsolenhed.

INGEN LYD FRA MIN HOVEDTELEFON

- Sørg for, at mikrofonen er korrekt tilsluttet til din hovedtelefon og din pc, Mac eller spillekonsolenhed.
- Sørg for, at du har valgt **JBL Quantum Stream** som lydkilde til din pc, Mac eller spillekonsolenhed.
- Juster lydstyrken på dine hovedtelefoner, og sørg for, at mikrofonen ikke er slået fra.

HØJTTALER-FEEDBACK

- Dette opstår, når lyden fra højttaleren opfanges af mikrofonen og sendes tilbage til højttaleren efter at være blevet forstærket igen. Prøv følgende for at fjerne højttaler-feedback:
 - Juster placeringen, så højttaleren ikke er for tæt på mikrofonen og ikke peger direkte mod mikrofonen.
 - Reducer højttalerens lydstyrke og mikrofonens forstærkning til et passende niveau.

FORVRÆNGET LYD

- Reducer mikrofonens forstærkning til et passende niveau.
- Juster mikrofonens placering, så den ikke er for tæt på lydilden.

DÅRLIG ELLER FOR LAV LYD

- Skru mikrofonens forstærkning op til et passende niveau.
- Flyt mikrofonen tættere på lydkilden.
- Vælg en passende mikrofon-karakteristik.
- Tal mod siden i stedet for mod toppen af mikrofonen.

MINE HOLDKAMMERATER KAN IKKE HØRE MIN STEMME

- Sørg for, at du har valgt **JBL Quantum Stream** som optageenhed i lydindstillingerne på din pc, Mac eller spillekonsolenhed.
- Sørg for, at mikrofonen ikke er slået fra.

JEG KAN IKKE HØRE MIG SELV, NÅR JEG TALER

- Sidetonen er som standard slået fra. Du kan aktivere sidetone i QuantumEngine og derefter dreje på lydstyrkeknappen for at justere lydstyrken for sidetone.

