



JBL QUANTUM 610 ^{WIRELESS}



BRUKERMANUAL

INNHOLDSFORTEGNELSE

INTRODUKSJON	1
INNHOLD I ESKEN	2
PRODUKTOVERSIKT	3
Kontroller på hodetelefonene	3
Kontroller på 2.4G USB trådløs dongle.....	4
Kontroller på 3,5mm lyd kabel	5
KOM I GANG	6
Lade hodetelefonene	6
Bære hodetelefonene.....	7
Strøm på.....	8
Førstegangs oppsett (kun for PC)	8
BRUKE HODETELEFONENE	10
Med 3,5mm lydtilkobling	10
Med 2.4G trådløs tilkobling	11
PRODUKTSPEKIFIKASJON	13
FEILSØKING.....	14

INTRODUKSJON

Gratulerer med kjøpet ditt! Denne håndboken inneholder informasjon om gaming headsettet JBL QUANTUM610 WIRELESS. Vi oppfordrer deg til å ta noen minutter på å lese denne brukermanualen, som beskriver produktet og inneholder trinnvise instruksjoner for å hjelpe deg med å sette det opp og komme i gang. Les og forstå alle sikkerhetsinstruksene før du bruker produktet.

Hvis du har spørsmål om produktet eller bruken av det, ta kontakt med din forhandler eller kundeservice, eller besøk oss på www.JBLQuantum.com.

INNHold I ESKE



01 JBL QUANTUM610 WIRELESS-hodetelefoner

02 USB ladekabel (USB-A til USB-C)

03 3,5mm lyd kabel

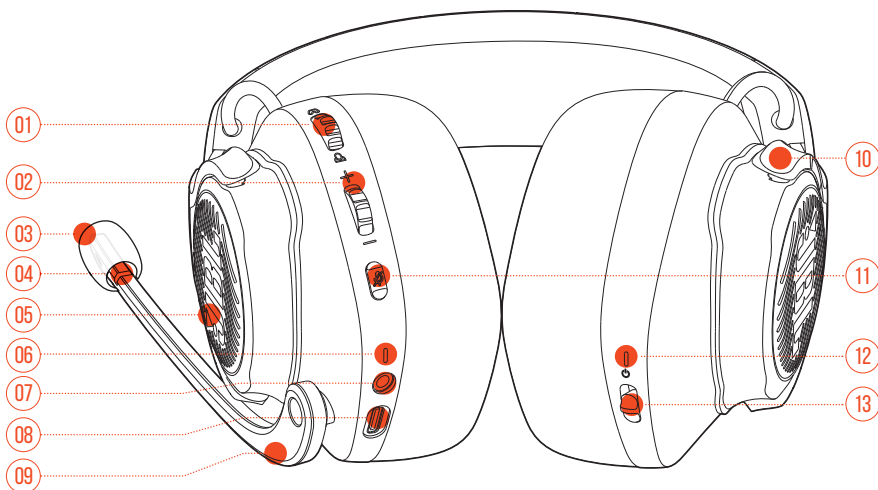
04 2.4G USB trådløs dongle

05 QSG garantikort og sikkerhetsinstruksjoner

06 Skumpute til bommikrofon

PRODUKTOVERSIKT

KONTROLLER PÅ HODETELEFONENE



01 / hjul

- Balanserer chattevolumet i forhold til lydvolumeet i spillet.

02 Volumkontroll +/-

- Justerer volumet på hodetelefonene.

03 Avtagbar vindhette

04 LED for mikrofondemping på/av

- Lyser når mikrofonen er dempet.

05 RGB-lit JBL Logo

06 Lade-LED

- Indikerer ladingens og batteriets status.

07 3,5mm audio jack

08 USB-C-port

09 Voice Focus boom-mikrofon

- Vipp opp for å dempe mikrofonen eller vipp ned for å slå av dempingen.

10 Sammenleggbare hodetelefoner

11  knapp

- Trykk for å slå mikrofonens dempefunksjon av eller på.
- Hold i mer enn fem sekunder for å slå RGB-lyset av eller på.

12 Status-LED (strøm/2.4G)

13  glidebryter

- Skyv opp/ned for å slå hodetelefonene på/av.
- Skyv opp og hold i mer enn fem sekunder for å gå i 2.4G paringsmodus.

KONTROLLER PÅ 2.4G USB TRÅDLØS DONGLE



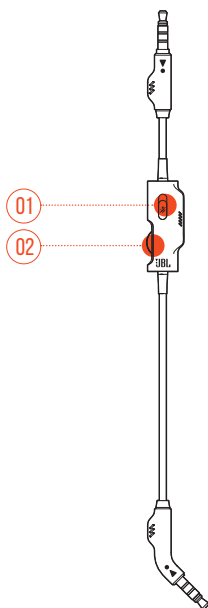
01 CONNECT-knapp

- Hold i mer enn fem sekunder for å gå i 2.4G trådløs paringsmodus.

02 LED

- Indikerer status for 2.4G trådløs tilkobling.

KONTROLLER PÅ 3,5MM LYDKABEL



01 glidebryter

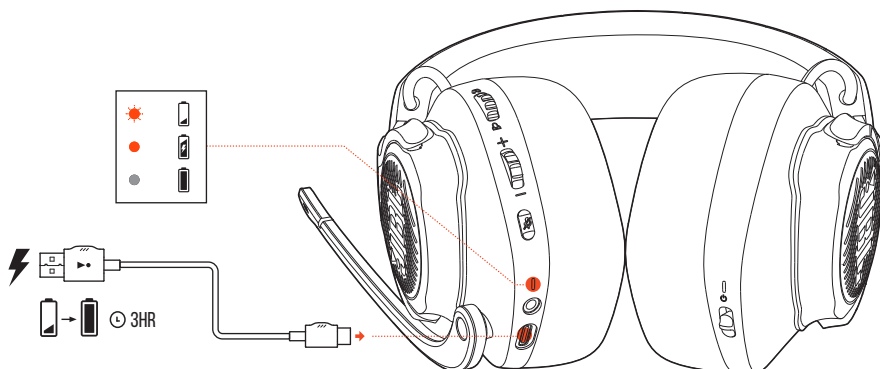
- Skyv for å slå på eller av mikrofonens dempefunksjon i 3,5mm lydtilkobling.

02 Volumkontroll

- Justerer hodetelefonenes volum i 3,5mm lydtilkobling.

KOM I GANG

LADE HODETELEFONENE

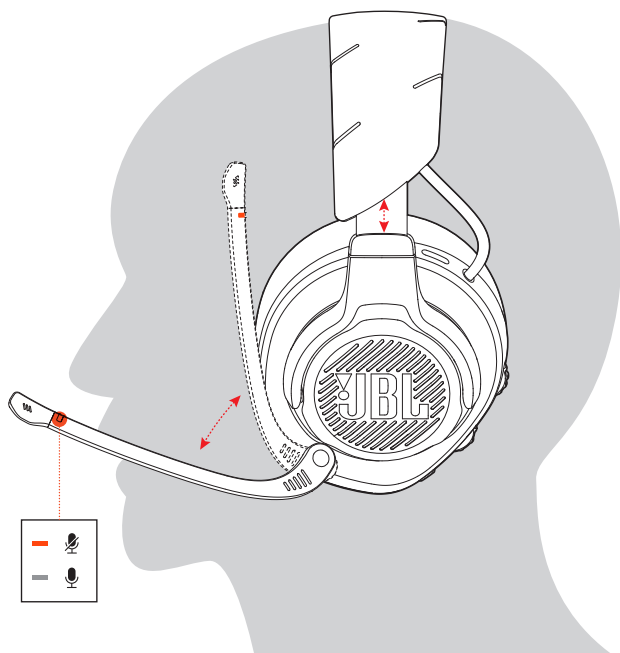


Lad opp hodetelefonene fullstendig med medfølgende USB-A til USB-C ladekabel før bruk.

TIPS:

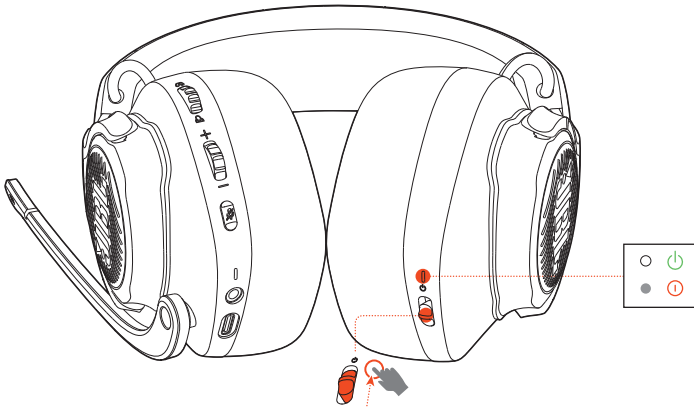
- Det tar omtrent 3 timer å lade hodetelefonene helt opp.
- Du kan også lade hodetelefonene med en USB-C til USB-C ladekabel (følger ikke med).

BÆRE HODETELEFONENE



1. Sett siden merket **L** på det venstre øret og siden merket **R** på det høyre øret.
2. Juster øreputene og hodetelefonene slik at de sitter komfortabelt.
3. Juster mikrofonen etter behov.

STRØM PÅ



- Skyv strømbryteren oppover for å slå på hodetelefonene.
- Skyv den nedover for å slå av.
 - ↳ Status-LED lyser hvitt når hodetelefonene slås på.

FØRSTEGANGS OPPSETT (KUN FOR PC)

Last ned **JBL QuantumENGINE** fra jblquantum.com/engine for å få full tilgang til funksjonene på JBL Quantum hodetelefonene – fra kalibrering av hodetelefonene til justering av 3D-lyd så den passer til hørselen din, fra å skape RGB lyseffekter til å bestemme hvordan boom-mikrofonens sidetone fungerer.

PROGRAMVAREKRAV

Plattform: Windows 10 (kun 64-bit) / Windows 11

500 MB ledig plass på harddisk for installering

TIP:

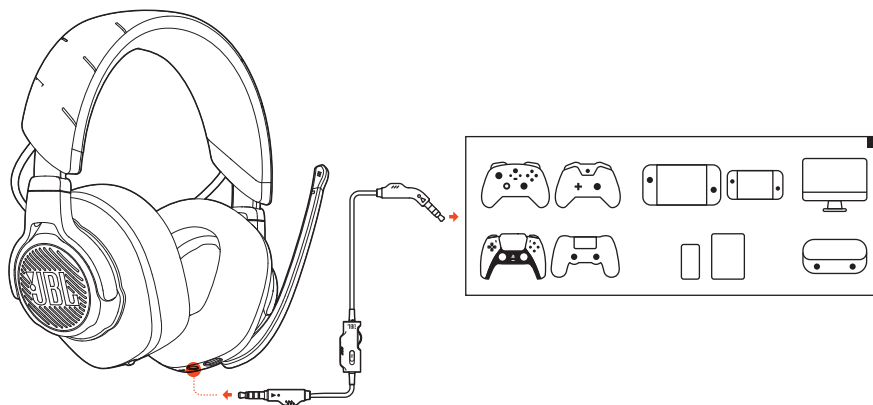
- QuantumSURROUND og DTS Headphone:X V2.0 kun tilgjengelig på Windows. Programvareinstallering er nødvendig.

1. Koble hodetelefonene til PCen med 2.4G USB trådløs tilkobling (Se "[Med 2.4G trådløs tilkobling](#)").
2. Gå til «**Sound Settings**» (Innstillinger for lyd) -> «**Sound Control Panel**» (Kontrollpanel for lyd).
3. Under «**Playback**» (Avspilling) merker du av for «**JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME**» (JBL QUANTUM610 WIRELESS, SPILL) og velger «**Set Default**» (Sett som standard) -> «**Default Device**» (Standardenhet).
4. Merk av for «**JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT**» (JBL QUANTUM610 WIRELESS, CHATT) og velg «**Set Default**» (Sett som standard) -> «**Default Communication Device**» (Standard kommunikasjonsenhet).
5. Under «**Recording**» (Opptak) merker du av for «**JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT**» (JBL QUANTUM610 WIRELESS, CHATT) og velger «**Set Default**» (Sett som standard) -> «**Default Device**» (Standardenhet).
6. I chatteprogrammet velger du «**JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT**» (JBL QUANTUM610 WIRELESS, CHATT) som standard lydenhet.
7. Følg instruksjonene på skjermen for å tilpasse lydinnstillingene.




BRUKE HODETELEFONENE

MED 3,5MM LYDTILKOBLING




1. Koble den svarte kontakten til hodetelefonene.
2. Koble den orange kontakten til den 3,5mm lydkontakten for hodetelefoner på PC, Mac, mobil eller spillkonsoll.

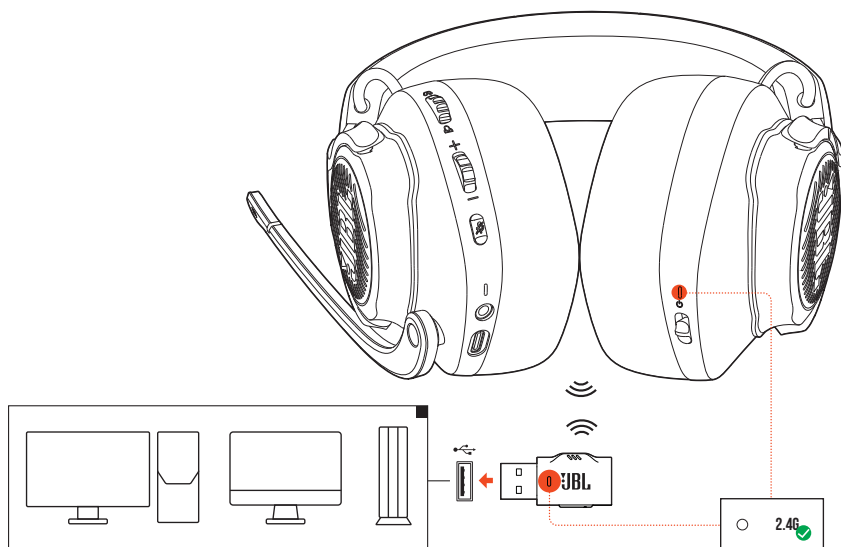
Grunnleggende bruk

Kontroller	Betjening
Volumkontroll på 3,5mm lydkabel	Juster hovedvolumet.
 glidebryter på 3,5mm lydkabel	Skyv for å slå mikrofonens dempefunksjon av eller på.

MERK:






- Led for mikrofondemping på/av, knappen  og RGB-lit JBL-logo på hodetelefonene fungerer ikke i 3,5mm lydtilkobling.

MED 2.4G TRÅDLØS TILKOBLING

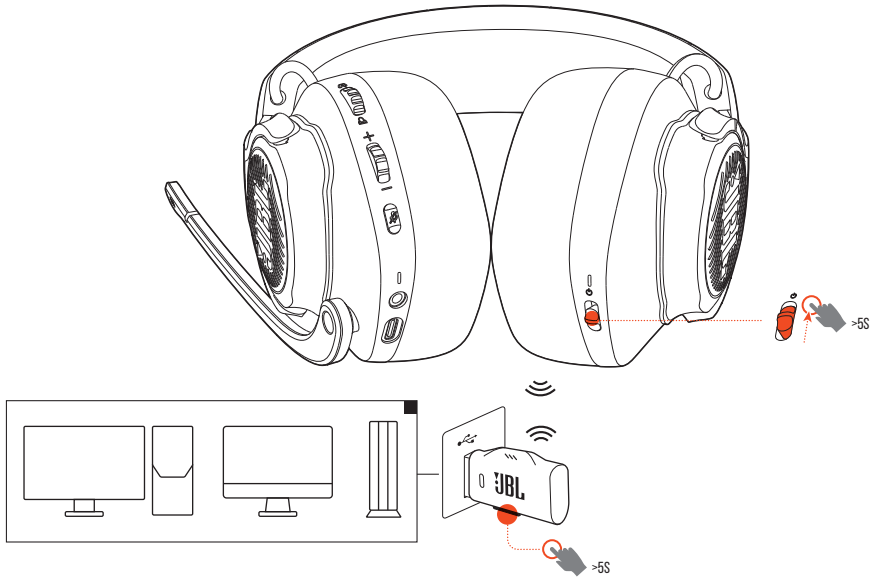


1. Koble 2.4G USB trådløs dongle i en USB-A-port på PC, Mac eller PS4/PS5.
2. Slå på hodetelefonene. Hodetelefonene vil automatisk pares og kobles til dongle.

Grunnleggende bruk

Kontroller	Betjening
Volumkontroll	Juster hovedvolumet.
	Roter mot  for å øke spillyden.
	Roter mot  for å øke chatlyden.
 Knapp	Trykk for å slå mikrofonens dempefunksjon av eller på. Hold i mer enn fem sekunder for å slå RGB-lyset av eller på.

MANUELL PARING



1. Skyv strømbryteren på hodetelefonene opp og hold i mer enn fem sekunder, til status-LED blinker hvitt.
2. På 2.4G USB trådløs dongle, hold **CONNECT** i mer enn fem sekunder til LED blinker raskt hvitt.
 - ↳ LED på både hodetelefoner og dongle lyser jevnt hvitt etter vellykket sammenkobling.

TIPS:

- Hodetelefonene slås automatisk av etter 10 minutter med inaktivitet.
- LED går i sammenkoblingsmodus (blinker sakte) etter frakobling fra hodetelefonene.
- Kompatibilitet med alle USB-A-porter er ikke garantert.

PRODUKTSPEKIFIKASJON

- Driverstørrelse: 50 mm dynamiske drivere
- Frekvensrespons: 20 Hz – 20 kHz
- Mikrofonens frekvensrespons: 100 Hz, -10 kHz
- Maks. inngangsstrøm: 30 mW
- Følsomhet: 100 dB SPL @1 kHz / 1 mW
- Maksimal SPL: 95 dB
- Mikrofonfølsomhet: – 40 dBV / Pa @1 kHz
- Impedans: 32 ohm
- Strøm for 2.4 G trådløs sender: <14 dBm
- 2.4G trådløs modulering: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK
- 2.4G trådløs bærefrekvens: 2400 MHz – 2483,5 MHz
- Batteritype: Litium-ionbatteri (3,7 V / 1000 mAh)
- Strømforsyning: 5 V \Rightarrow 2 A
- Ladetid: 3 timer
- Musikkspilletid med RGB-lys av: 40 timer
- Mikrofonens opptaksmønster: Enveis
- Vekt: 357 g

MERK:

- Tekniske spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel.

FEILSØKING

Hvis du har problemer med bruk av dette produktet må du sjekke følgende punkt før du ber om service.

INGEN STRØM

- Hodetelefonene slås automatisk av etter 10 minutter med inaktivitet. Slå på hodetelefonene igjen.
- Lad opp hodetelefonene igjen (se "[Lade hodetelefonene](#)").

2.4G PARING MISLYKTES MELLOM HODETELEFONENE OG DEN 2.4G TRÅDLØSE DONGELEN

- Flytt enheten nærmere dongelen. Hvis problemet vedvarer, par hodetelefonene med dongelen på nytt manuelt (se "[Manuell paring](#)").

INGEN LYD ELLER DÅRLIG LYD

- Forsikre deg om at du har valgt **JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME** som standardenhet i innstillingene for spillyd på PC, Mac eller spillkonsoll.
- Juster volumet på PC, Mac eller spillkonsoll.
- Kontroller balansen for spillchat på PC hvis du kun bruker spill- eller chatlyd.
- Du kan oppleve tydelig nedsatt lyd kvalitet når du bruker hodetelefonene i nærheten av en USB 3.0-aktivert enhet. Dette er ikke en feil. Bruk i stedet en USB forlengelsesdodd for å holde dongelen så langt unna USB 3.0-porten som mulig.

Med 2.4G trådløs tilkobling:

- Forsikre deg om at hodetelefonene og 2.4G dongelen er paret og sammenkoblet.
- USB-A-portene på enkelte spillkonsoller kan være inkompatible med JBL QUANTUM610 WIRELESS. Dette er ikke en feil.

Med 3,5mm lydtilkobling:

- Forsikre deg om at 3,5mm lydkabelen er koblet ordentlig til.

LAGKAMERATENE MINE KAN IKKE HØRE STEMMEN MIN

- Forsikre deg om at du har valgt **JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT** som standardenhet i innstillingene for chatlyd på PC, Mac eller spillkonsoll.
- Forsikre deg om at mikrofonen ikke er dempet.

JEG KAN IKKE HØRE MEG SELV NÅR JEG SNAKKER

- Aktiver sidetone med **JBL QuantumENGINE** for å høre deg selv tydelig over spillyden.

INGEN REAKSJON, ELLER FEIL

- Koble hodetelefonene til en aktiv USB-A-port med medfølgende USB ladekabel, og koble deretter fra kabelen for å tilbake stille hodetelefonene.

