



JBL QUANTUM 400



MANUALE D'ISTRUZIONI

INDICE

INTRODUZIONE	1
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	2
PANORAMICA DEL PRODOTTO	3
Controlli sulla cuffia.....	3
OPERAZIONI PRELIMINARI	5
Come indossare le cuffie	5
Installazione al primo utilizzo (solo per PC)	6
UTILIZZO DELLE CUFFIE	8
Con collegamento USB	8
Con collegamento audio da 3,5 mm	9
SPECIFICHE DEL PRODOTTO	10
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	11

INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto! Questo manuale include informazioni sulla cuffia gaming JBL QUANTUM400. Ti invitiamo a dedicare alcuni minuti alla lettura di questo manuale, che descrive il prodotto ed include istruzioni passo-passo per aiutarti nella configurazione ed iniziare ad utilizzarlo. Leggere e comprendere tutte le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

In caso di dubbi su questo prodotto o sul suo funzionamento, contattare il proprio rivenditore o il servizio di assistenza, oppure visitare il sito web www.JBLQuantum.com

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



01



02



03



05

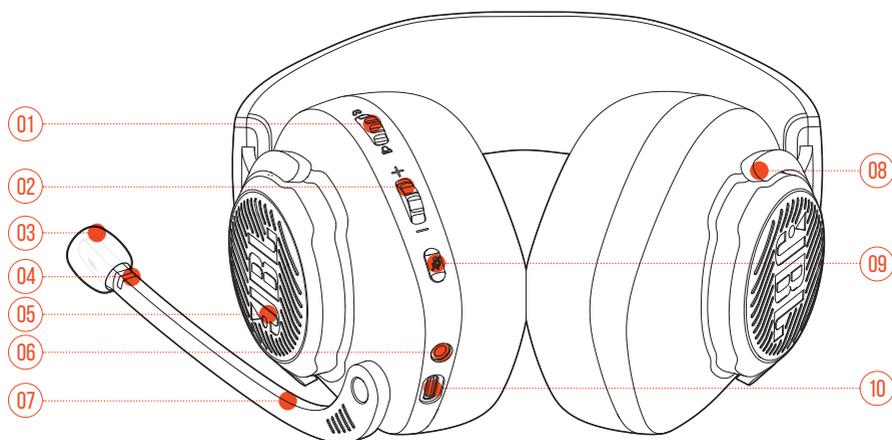


04

- 01 Cuffie JBL QUANTUM400
- 02 Cavo USB (da USB-A a USB-C)
- 03 Cavo Audio da 3,5mm
- 04 QSG, scheda di garanzia e scheda di sicurezza
- 05 Spugna anti-vento per microfono con braccetto

PANORAMICA DEL PRODOTTO

CONTROLLI SULLA CUFFIA



01 Controller /

- Bilancia il volume della chat rispetto a quello del gioco.

02 Controller Volume +/-

- Regola il volume delle cuffie.

03 Spugna anti-vento rimovibile

04 LED microfono silenziato/attivo

- Si accende quando il microfono è silenziato.

05 Logo JBL con illuminazione RGB

06 Jack audio da 3,5mm

07 Microfono con braccetto Voice Focus

- Sollevare per silenziare il microfono, abbassare per attivarlo.

08 Padiglioni auricolari ripiegabili

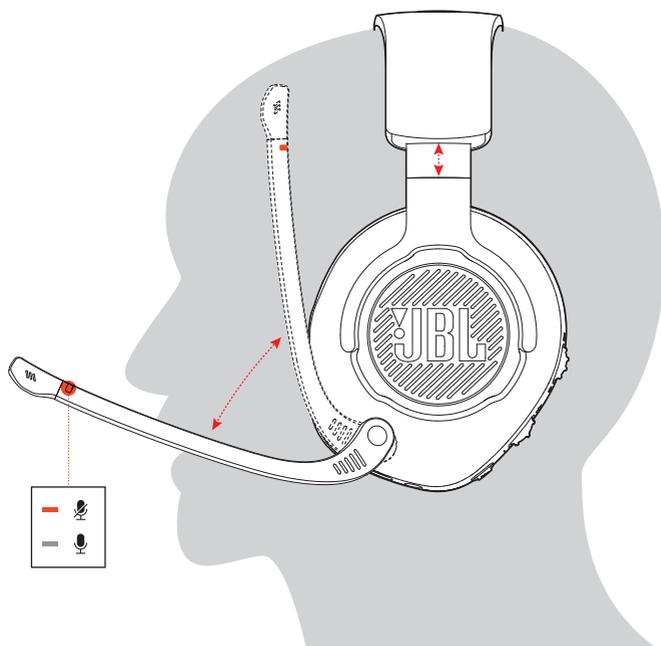
09 Pulsante

- Premere per silenziare o attivare il microfono.
- Tenere premuto per più di 5 secondi per accendere o spegnere l'illuminazione RGB.

10 Presa USB-C

OPERAZIONI PRELIMINARI

COME INDOSSARE LE CUFFIE



1. Posizionare il padiglione contrassegnato con **L** sull'orecchio sinistro e il padiglione contrassegnato con **R** sull'orecchio destro.
2. Regolare i padiglioni auricolari e l'archetto per un posizionamento confortevole.
3. Regolare il microfono come desiderato.

INSTALLAZIONE AL PRIMO UTILIZZO (SOLO PER PC)

Scaricare **JBL QuantumENGINE** da jblquantum.com/engine per avere accesso completo alle funzioni delle cuffie JBL Quantum - dalla calibrazione delle cuffie alla regolazione dell'audio 3D in base al proprio udito, dalla creazione di effetti luminosi RGB personalizzati alla regolazione del side-tone del microfono (rientro in cuffia).

REQUISITI SOFTWARE

Piattaforma: Solo Windows 7 / Windows 10 (64 bit)

500 MB di spazio libero su disco per l'installazione

NOTA:

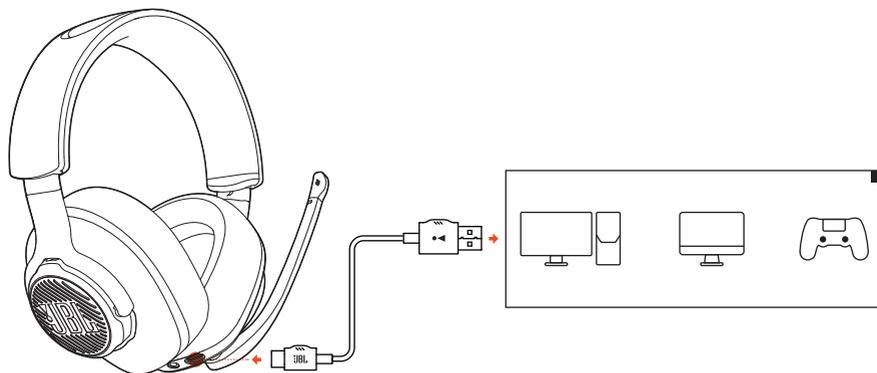
- QuantumSURROUND e DTS Headphone:X V2.0 sono disponibili solo su Windows. È richiesta l'installazione del software.
1. Collegare le cuffie al PC tramite la connessione USB (vedere "[Con collegamento USB](#)").
 2. Andare in "**Sound Settings**" (Impostazioni del Suono) -> "**Sound Control Panel**" (Pannello di controllo del suono).
 3. Sotto "**Playback**" (Riproduzione) evidenziare "**JBL QUANTUM400 GAME**" e selezionare "**Set Default**" (Imposta predefinito) -> "**Default Device**" (Dispositivo predefinito).
 4. Evidenziare "**JBL QUANTUM400 CHAT**" e selezionare "**Set Default**" (Imposta predefinito) -> "**Default Communication Device**" (Dispositivo di comunicazione predefinito).
 5. Sotto "**Recording**" (Registrazione) evidenziare "**JBL QUANTUM400 CHAT**" e selezionare "**Set Default**" (Imposta predefinito) -> "**Default Device**" (Dispositivo predefinito).

6. Seguire le istruzioni sullo schermo per personalizzare le impostazioni del suono.



UTILIZZO DELLE CUFFIE

CON COLLEGAMENTO USB



1. Collegare il connettore arancione (USB-A) del cavo USB ad una porta USB-A del PC, Mac o PS4.
2. Collegare il connettore nero (USB-C) alla porta USB-C delle cuffie.

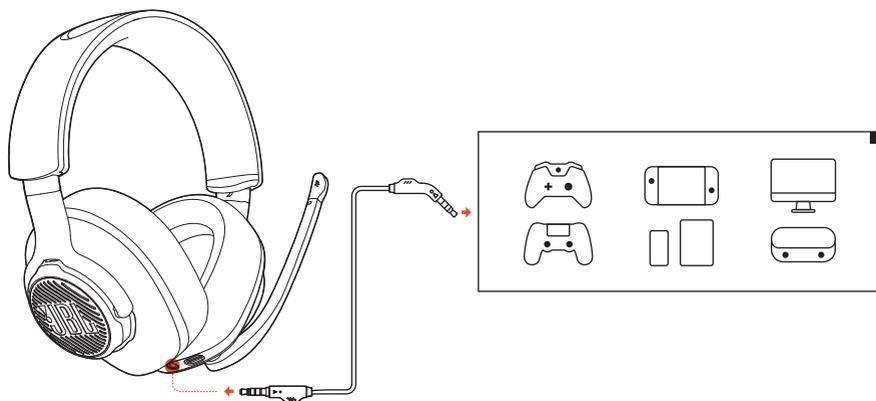
Funzioni di base

Controlli	Funzionamento
Controller del volume	Regolazione del volume master.
	Ruotare verso  per aumentare il volume del gioco.
	Ruotare verso  per aumentare il volume della chat.
 Pulsante	Premere per silenziare o attivare il microfono. Tenere premuto per più di 5 secondi per accendere o spegnere l'illuminazione RGB.

NOTA:

- A seconda della configurazione del dispositivo, è possibile utilizzare anche un cavo da USB-C a USB-C (non fornito). Non è garantita la connettività tramite USC-C con tutti i dispositivi.

CON COLLEGAMENTO AUDIO DA 3,5 MM



1. Collegare il connettore nero alle cuffie.
2. Collegare il connettore arancione al jack cuffie da 3,5 mm del PC, del Mac, del dispositivo mobile o della console.

Funzioni di base

Controlli	Funzionamento
Controller del volume	Regolazione del volume master.

NOTA:

- Il LED microfono silenziato / attivato, il pulsante , il controller e il logo JBL con illuminazione RGB sulla cuffia non funzionano quando si utilizza la connessione audio da 3,5 mm.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

- Dimensione del driver: Driver dinamici da 50 mm
- Risposta in frequenza: 20 Hz - 20 kHz
- Risposta in frequenza del microfono: 100 Hz - 10 kHz
- Alimentazione in ingresso massima: 30 mW
- Sensibilità: 98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
- Sensibilità del microfono: -40 dBV @1 kHz / Pa
- Impedenza: 32 ohm
- Lunghezza cavo: Cavo audio 3,5 mm (1,2 m) + Cavo da Type-C a Type-A (3 m)
- Caratteristica polare del microfono: Direzionale
- Dimensioni del microfono: 4 mm x 1,5 mm
- Peso: 274 g

NOTA:

- Le specifiche tecniche sono passibili di modifica senza preavviso.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In caso di problemi nell'utilizzo di questo prodotto, controllare i seguenti punti prima di richiedere assistenza.

NESSUN SUONO O SUONO SCADENTE

- Assicurarsi di aver scelto **JBL QUANTUM400 GAME** come dispositivo predefinito nelle impostazioni audio di gioco del PC, Mac o console.
- Regolare il volume sul PC, Mac o console.
- Controllare il bilanciamento chat - gioco sul PC se si sta solo giocando o chattando.

Con collegamento USB:

- Assicurarsi che il cavo USB sia collegato saldamente.
- Le prese USB di alcune console possono essere incompatibili con le JBL QUANTUM400. Non si tratta di un malfunzionamento.

Con collegamento audio da 3,5 mm:

- Assicurarsi che il cavo audio da 3,5 mm sia collegato saldamente.

I MIEI COMPAGNI DI GIOCO NON RIESCONO A SENTIRE LA MIA VOCE

- Assicurarsi di aver scelto **JBL QUANTUM400 CHAT** come dispositivo predefinito nelle impostazioni audio della chat del PC, Mac o console.
- Assicurarsi che il microfono non sia silenziato.

NON RIESCO A SENTIRE LA MIA VOCE QUANDO PARLO

- Abilitare il sidetone tramite **JBL QuantumENGINE** per sentirsi chiaramente in sovrapposizione all'audio del gioco.

