



JBL QUANTUM 400



使用者手冊

目錄

簡介	1
包裝盒內物品	2
產品概述	3
耳機上的控制鈕	3
開始使用	5
佩戴耳機	5
首次設定 (僅適用於 PC)	5
使用耳機	7
使用 USB 連接	7
採用 3.5mm 音訊連接	8
產品規格	9
疑難排解	10

簡介

恭喜您購買本產品！本手冊包含有關 JBL QUANTUM400 遊戲耳機的資訊。我們建議您花幾分鐘閱讀本手冊，其中描述了產品並包括協助您設定及入門的逐步說明。在使用產品之前，請閱讀並理解所有安全說明。

若您對本產品或其操作有任何疑問，請聯絡您的零售商或客戶服務部，或造訪網站 www.JBLQuantum.com

包裝盒內物品



01



02



03



05

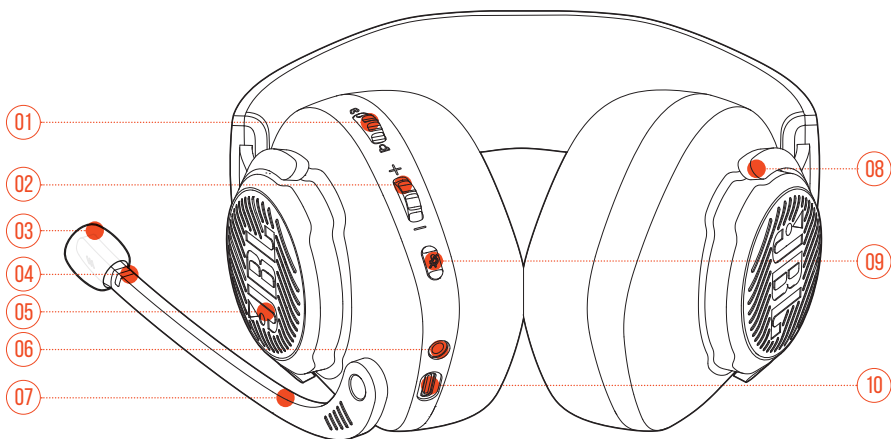


04

- 01 JBL QUANTUM400 耳機
- 02 USB 纜線 (USB-A 至 USB-C)
- 03 3.5mm 音訊纜線
- 04 快速入門指南、保固卡和安全說明書
- 05 懸吊式麥克風的擋風玻璃泡沫

產品概述

耳機上的控制鈕



01 / 撥盤

- 平衡聊天音量與遊戲音訊音量。

02 音量 +/- 撥盤

- 調節耳機音量。

03 可拆卸擋風玻璃泡沫

04 麥克風靜音/取消靜音 LED

- 麥克風靜音時點亮。

05 RGB 點亮的 JBL 標誌

06 3.5mm 音訊插孔

07 語音集中懸吊式麥克風

- 上翻可使麥克風靜音，或下翻可取消麥克風靜音。

08 可摺疊耳杯

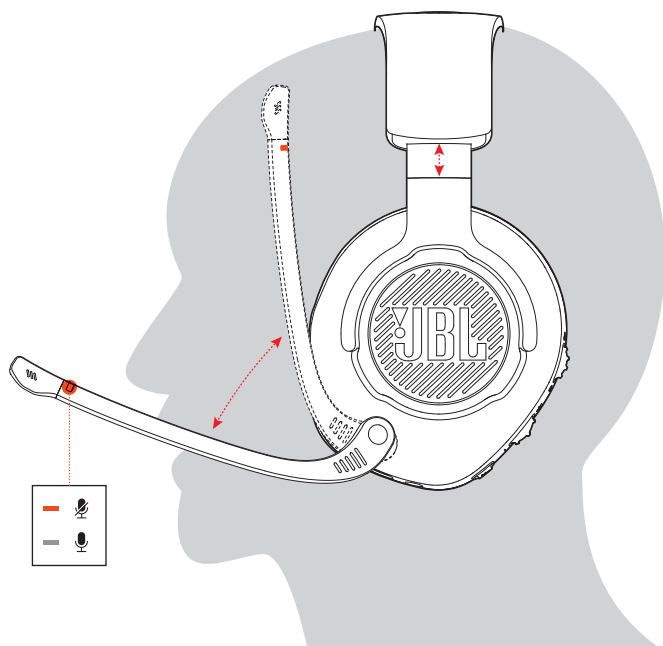
09 按鈕

- 按此按鈕可使麥克風靜音或取消靜音。
- 按住此按鈕 5 秒以開啟或關閉 RGB 燈。

10 USB-C 連接埠

開始使用

佩戴耳機



1. 將標記 **L** 的一側戴在左耳上, 標記 **R** 的一側戴在右耳上。
2. 調節耳墊和頭帶, 以達到舒適貼合。
3. 必要時調節麥克風。

首次設定 (僅適用於 PC)

從 jblquantum.com/engine 下載 **JBL QuantumENGINE**, 充分享用 JBL Quantum 耳機上的功能——從耳機校準到按您的聆聽喜好調節 3D 音訊, 從客製化 RGB 燈光效果到確定懸吊式麥克風側音的工作方式

軟體要求

平台：僅適用於 Windows 7 / Windows 10 (64 位元)

500MB 的可用硬碟空間 (用於安裝)

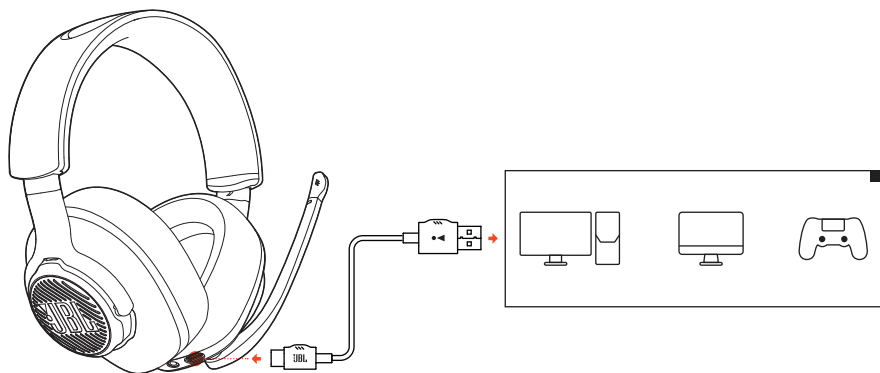
提示：

- 僅 Windows 上提供 QuantumSURROUND 和 DTS Headphone:X V2.0。必需安裝軟體。
1. 透過 USB 連接將耳機連接到您的 PC (請參閱「[使用 USB 連接](#)」)。
 2. 移至 **Sound Settings** (聲音設定) -> **Sound Control Panel** (聲音控制面板)。
 3. 在 **Playback** (播放) 下, 反白顯示 **JBL QUANTUM400 GAME** 並選擇 **Set Default** (設定預設) -> **Default Device** (預設裝置)。
 4. 反白顯示 **JBL QUANTUM400 CHAT** 並選擇 **Set Default** (設定預設) -> **Default Communication Device** (預設通訊裝置)。
 5. 在 **Recording** (錄音) 下, 反白顯示 **JBL QUANTUM400 CHAT** 並選擇 **Set Default** (設定預設) -> **Default Device** (預設裝置)。
 6. 遵循螢幕上的說明, 個性化您的聲音設定。








使用耳機

使用 USB 連接



1. 將 USB 纜線的橙色接頭 (USB-A) 連接到 PC、Mac 或 PS4 上的 USB-A 連接埠。
2. 將黑色接頭 (USB-C) 連接到耳機上的 USB-C 連接埠。

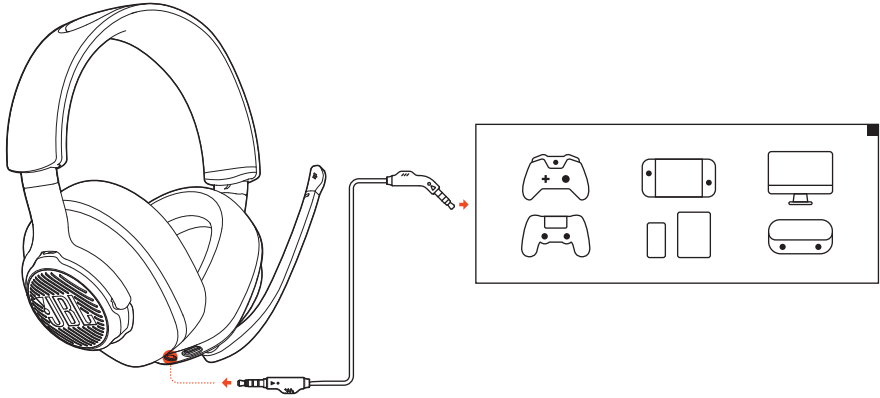
基本操作

控制鈕	作業
音量撥盤	調節主音量
	向  旋轉以增大遊戲音量。
	向  旋轉以增大聊天音量。
 按鈕	按此按鈕可使麥克風靜音或取消靜音。 按住此按鈕 5 秒以上可打開或關閉 RGB 燈。

提示：

- 根據裝置組態，您亦可使用 USB-C 至 USB-C 纜線 (未隨附)。不能保證 USB-C 與所有裝置的連接。

採用 3.5MM 音訊連接




1. 將黑色接頭連接到耳機。
2. 將橙色接頭連接到 PC、Mac、手機或遊戲機裝置上的 3.5mm 耳機插孔。

基本操作

控制鈕	作業
音量撥盤	調節主音量

附註：

- 耳機上的麥克風靜音/取消靜音 LED、 按鈕、旋鈕和 RGB 點亮的 JBL 標誌, 在 3.5mm 音訊連接中不起作用。

產品規格

- 驅動器尺寸:50 mm 動態驅動器
- 頻率回應:20 Hz - 20 kHz
- 麥克風頻率回應:100 Hz - 10 kHz
- 最大輸入功率:30 mW
- 敏感度:98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
- 麥克風靈敏度:-40 dBV @1 kHz / Pa
- 阻抗:32 歐姆
- 耳機線長度:3.5 mm 音訊纜線 (1.2 m) + C 型至 A 型纜線 (3 m)
- 麥克風拾音模式:定向型
- 麥克風尺寸:4 mm x 1.5 mm
- 重量:274 g

附註:

- 技術規格如有變更,恕不另行通知。

疑難排解

如果您在使用本產品時遇到問題，請在請求服務之前檢查以下幾點。

沒有聲音或聲音不佳

- 確保已在 PC、Mac 或遊戲機裝置的遊戲聲音設定中將 **JBL QUANTUM400 GAME** 選擇為預設裝置。
- 調節 PC、Mac 或遊戲機裝置上的音量。
- 如僅播放遊戲或聊天音訊，請在 PC 上檢查遊戲聊天平衡。

使用 USB 連接時：

- 確保 USB 纜線已牢固連接。
- 某些遊戲機裝置上的 USB 連接埠可能與 JBL QUANTUM400 不相容。這並不是故障。

使用 3.5mm 音訊連接時：

- 確保 3.5mm 音訊纜線已牢固連接。

我的隊友聽不到我的聲音

- 確保已在 PC、Mac 或遊戲機裝置的聊天聲音設定中將 **JBL QUANTUM400 CHAT** 選擇為預設裝置。
- 確保麥克風沒有靜音。

我說話時聽不到自己的聲音

- 透過 **JBL QuantumENGINE** 啟用側音，可從遊戲音訊中清晰聽到您自己的聲音。

