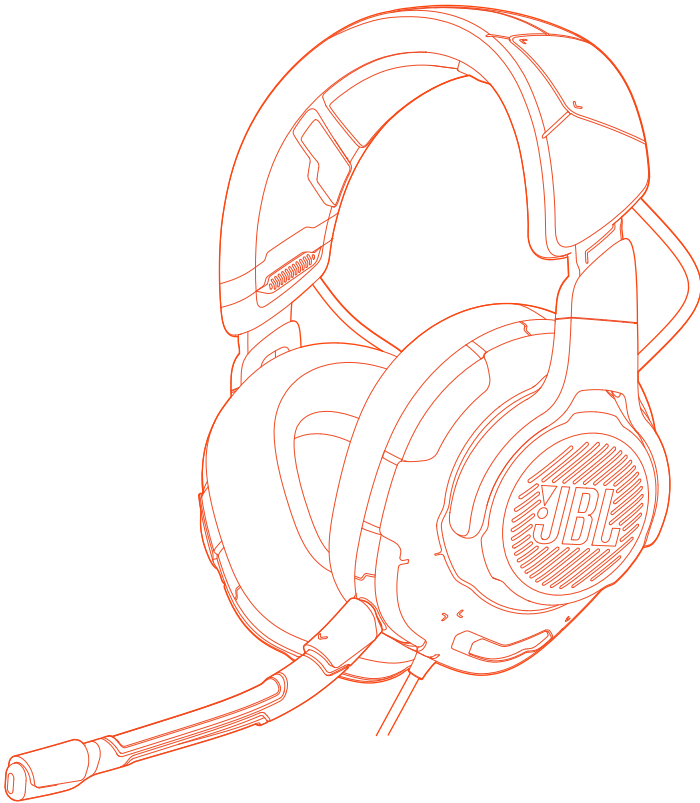




# JBL QUANTUM ONE



使用者手冊

# 目錄

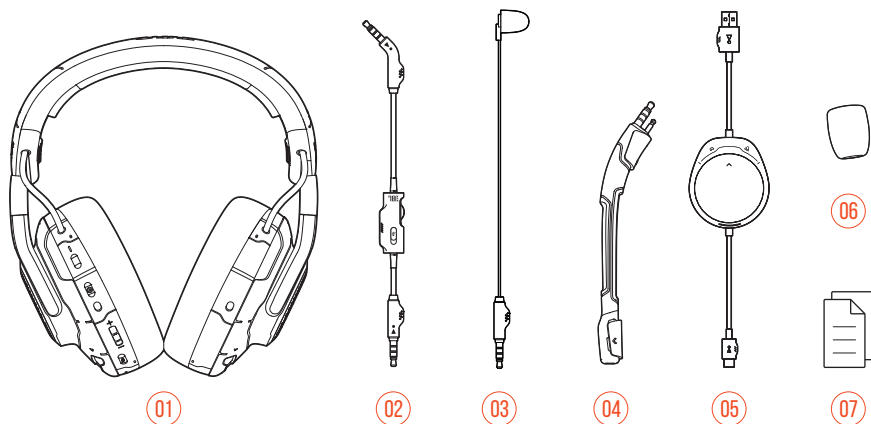
簡介 .....	1
包裝盒內物品 .....	2
產品概述 .....	3
耳機上的控制鈕 .....	3
USB 纜線上的控制鈕 .....	5
3.5mm 音訊纜線上的控制鈕 .....	6
開始使用 .....	7
佩戴耳機 .....	7
首次設定 (僅適用於 PC) .....	7
個性化音訊校準 .....	9
重定中心 .....	10
使用耳機 .....	11
使用 USB 連接 .....	11
採用 3.5mm 音訊連接 .....	12
產品規格 .....	13
疑難排解 .....	14

# 簡介

恭喜您購買本產品！本手冊包含有關 JBL QUANTUMONE 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](http://www.JBLQuantum.com)

# 包裝盒內物品



01 JBL QUANTUMONE 耳機

02 3.5mm 音訊纜線

03 校準 麥克風

04 可拆分懸吊式麥克風

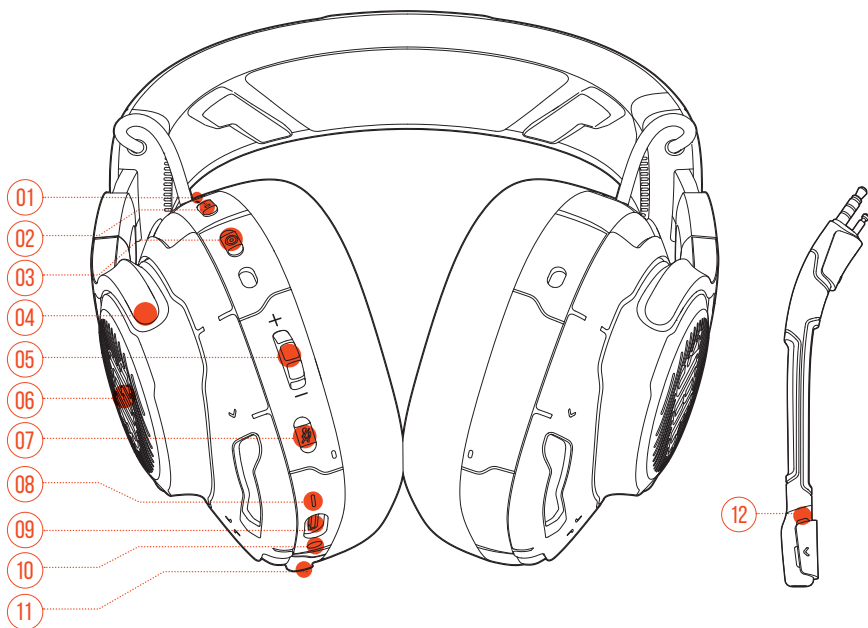
05 帶遊戲/聊天平衡旋鈕 (USB-A 至 USB-C) 的 USB 纜線

06 懸吊式麥克風的擋風玻璃泡沫

07 快速入門指南、保固卡和警告卡

# 產品概述

## 耳機上的控制鈕



### 01 ANC\* / TalkThru\*\* LED

- 啟用 ANC 功能時點亮。
- 啟用 TalkThru 功能時快速閃爍。

### 02 ◻ 按鈕

- 短按打開或關閉 ANC。
- 按住 2 秒以上打開或關閉 TalkThru。

### 03 ◎ 按鈕

- 頭部追蹤的重定中心按鈕

### 04 可摺疊耳杯

## 05 音量 +/- 旋鈕

- 調節耳機音量。

## 06 RGB 燈光區域

## 07 靜音按鈕

- 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。

## 08 電源狀態 LED

- 啟用 USB 連接功能時點亮。

## 09 USB-C 連接埠

## 10 3.5mm 音訊插孔

## 11 懸吊式/校準麥克風插孔

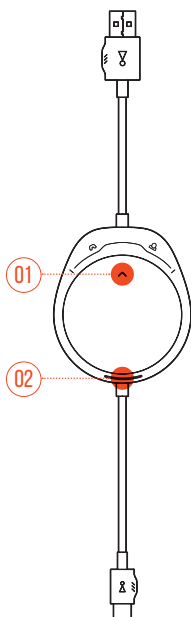
## 12 麥克風靜音/取消靜音 LED

- 麥克風靜音時點亮。

\* **ANC (主動降噪)**: 透過抑制外部噪音, 在遊戲時體驗完全的沉浸感。

\*\* **TalkThru**: 在 TalkThru 模式下, 您無需摘下耳機就可以進行自然的對話。

# USB 纜線上的控制鈕



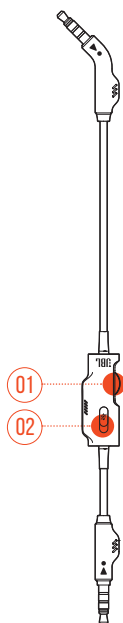
## 01 / 旋鈕

- 平衡聊天音量與遊戲音訊音量。

## 02 電源狀態 LED

- 啟用 USB 連接功能時點亮。

## 3.5MM 音訊纜線上的控制鈕



### 01 音量旋鈕

- 調節 3.5mm 音訊連接中的耳機音量。

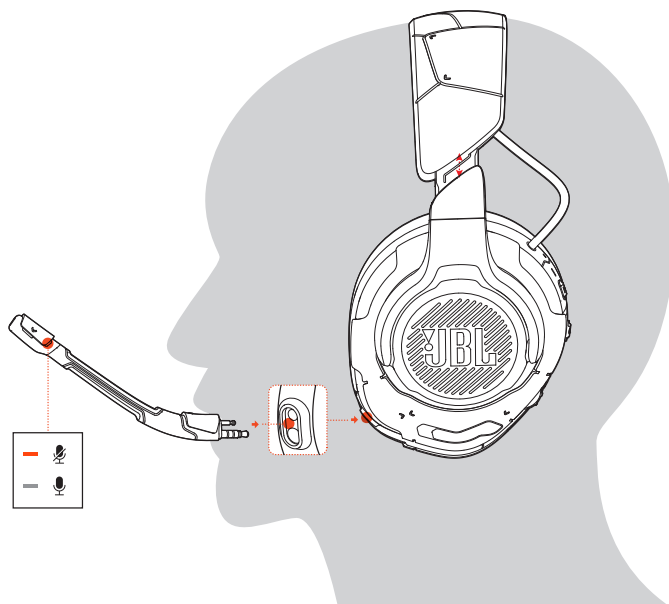
### 02 滑塊

- 滑動以使 3.5mm 音訊連接中的麥克風靜音或取消靜音。



# 開始使用

## 佩戴耳機



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

## 首次設定 (僅適用於 PC)

從 [jblquantum.com/engine](https://www.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。

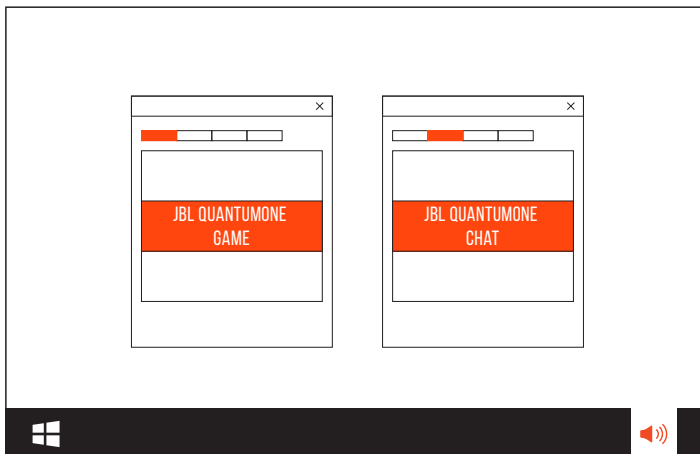
## 軟體要求

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

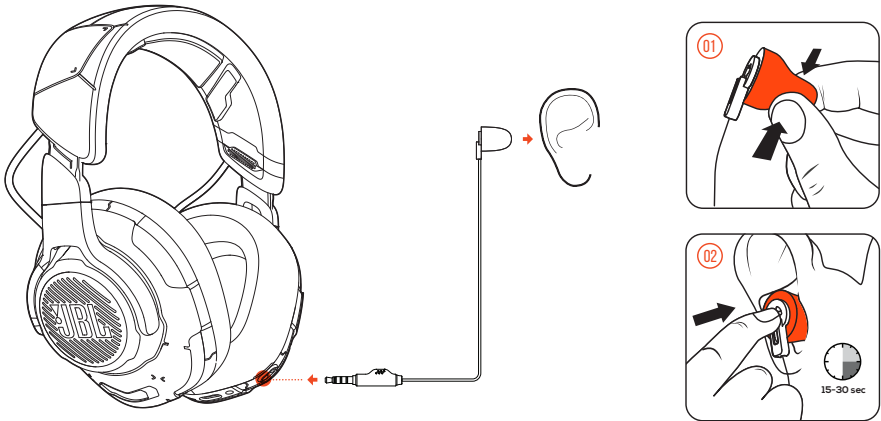
500MB 的可用硬碟空間 (用於安裝)

### 提示：

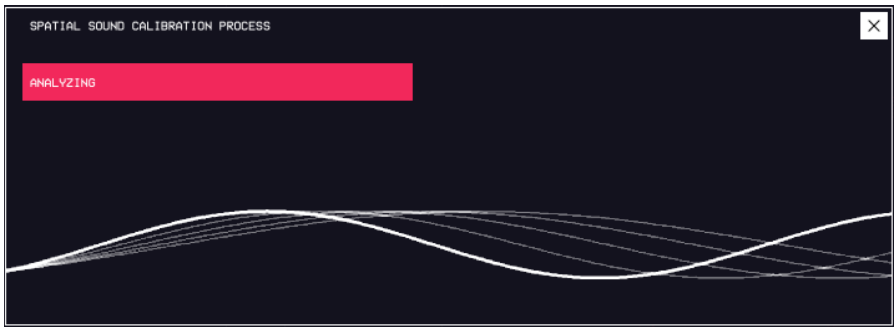
- 僅 Windows 上提供 QuantumSPHERE 360 和 DTS Headphone:X V2.0。必需安裝軟體。
1. 透過 USB 連接將耳機連接到您的 PC (請參閱「[使用 USB 連接](#)」)。
  2. 移至 **Sound Settings** (聲音設定) -> **Sound Control Panel** (聲音控制面板)。
  3. 在 **Playback** (播放) 下, 反白顯示 **JBL QUANTUMONE GAME** 並選擇 **Set Default** (設定預設) -> **Default Device** (預設裝置)。
  4. 反白顯示 **JBL QUANTUMONE 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 QUANTUMONE CHAT** 並選擇 **Set Default** (設定預設) -> **Default Device** (預設裝置)。
  6. 在您的聊天應用程式中, 選擇 **JBL QUANTUMONE CHAT** 作為預設音訊裝置。
  7. 遵循螢幕上的說明, 個性化您的聲音設定。



# 個性化音訊校準

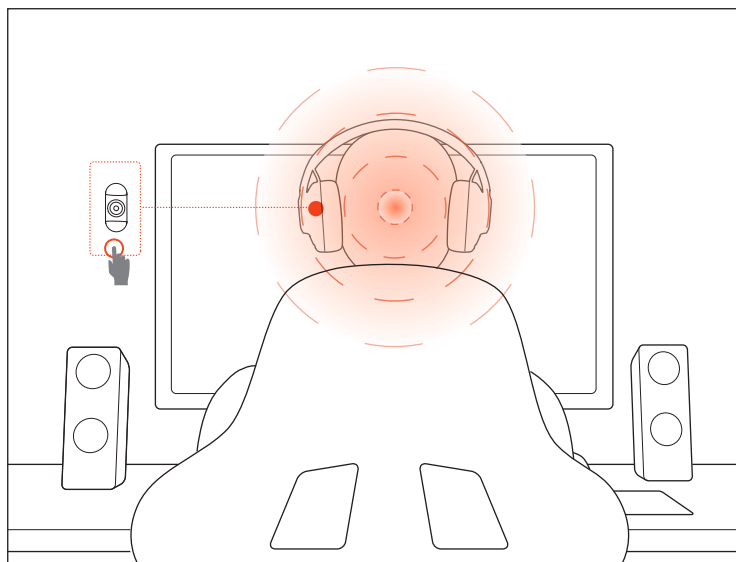


1. 透過 USB 連接將耳機連接到您的 PC (請參閱「[使用 USB 連接](#)」)。
2. 執行 **JBL QuantumENGINE** 並移至 **QuantumSPHERE 360** 校準。
3. 依照指示, 拆卸懸吊式麥克風, 並插入校準麥克風。
4. 將校準麥克風放入左耳, 等到偵測到合適的噪音電平。



5. 遵循螢幕上的說明, 以完成雙耳的校準。
6. 拆卸校準麥克風, 並插回懸吊式麥克風。

# 重定中心



利用該功能，您可在每次使用前將耳機重定中心，以獲得最佳的聲音定位。

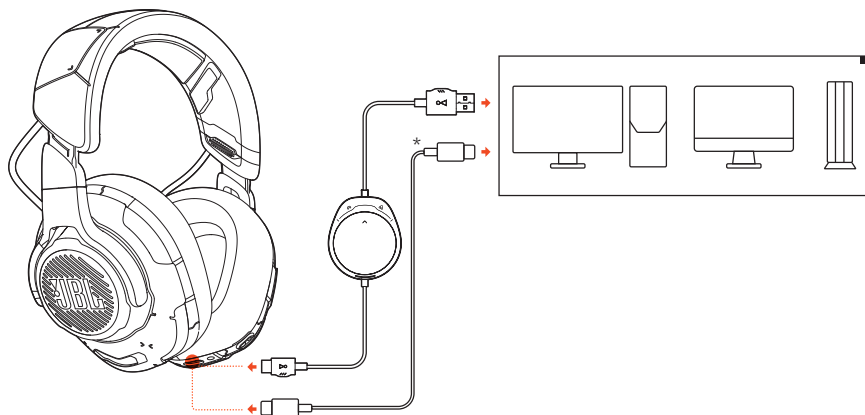
1. 坐到顯示器前面。
2. 按下耳機上的 ，頭部追蹤傳感器將開始自動校準。

## 提示：

- 您亦可從 **JBL QuantumENGINE** 觸發該功能。

# 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。

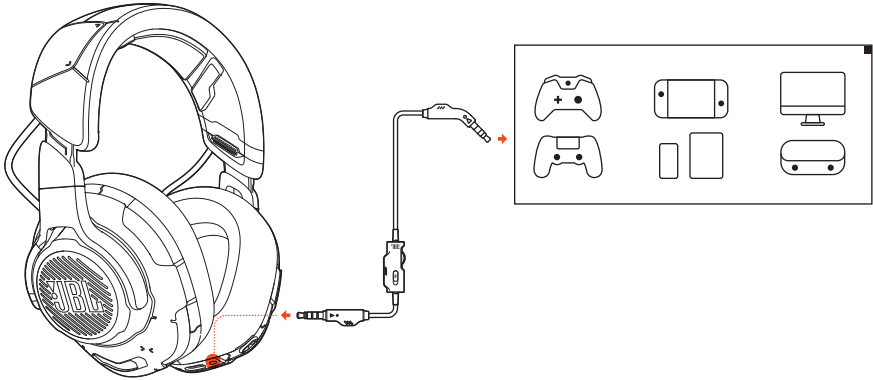
### 基本操作

控制鈕	作業
音量旋鈕	調節主音量
🔇 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。
ANC 按鈕	短按打開或關閉 ANC。 按住 2 秒以上打開或關閉 TalkThru。
🎮 旋鈕	向 🎮 旋轉以增大遊戲音量。
🗣️ 旋鈕	向 🗣️ 旋轉以增大聊天音量。

## 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
3.5mm 音訊纜線上的音量旋鈕	調節主音量
 3.5mm 音訊纜線上的滑塊	滑動使麥克風靜音或取消靜音

## 附註：

- 耳機上的麥克風靜音/取消靜音 LED、 按鈕、 旋鈕和 RGB 燈光區域，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 - 40 kHz
- 麥克風頻率回應:100 Hz -10 kHz
- 最大輸入功率:20 mW
- 敏感度:95 dB @ 1 kHz, 1 mW
- 最大 SPL:97 dB
- 麥克風靈敏度:-41 dBV @1 kHz / Pa
- 阻抗:32 歐
- 麥克風拾音模式:單向
- 麥克風尺寸:6 mm x 2.7 mm
- 重量:369 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 QUANTUMONE 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。
- 停用 TalkThru 時，檢查 ANC 是否已啟用。

### 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 QUANTUMONE 不相容。這並不是故障。

### 在 3.5mm 音訊連接中：

- 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 QUANTUMONE 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。啟用側音後，ANC/TalkThru 將被停用。



