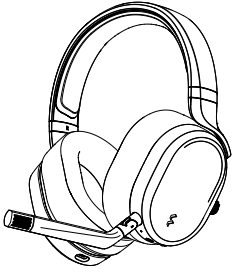
Fractal

Scape
User guide

用户指南
使用者指南



Index

What's inside 4
Product overview 5
Setup 8
Connection 10
Bluetooth 11
Microphone 12
Functions 13
Power 18
Spare parts 19
Translations 20
Regulatory 24

Package contents

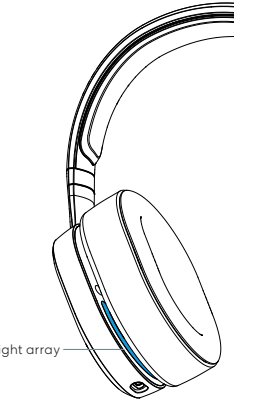
- Headset
- Charging stand
- USB dongle (mounted in charging stand)
- Charging cable
- Microphone

System compatibility

- PC
- Mac
- PlayStation 4
- PlayStation 5
- Switch
- Mobile

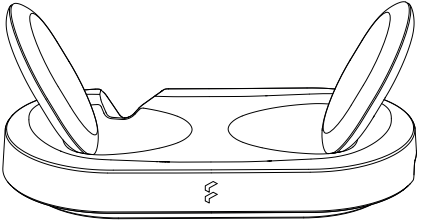
Headset

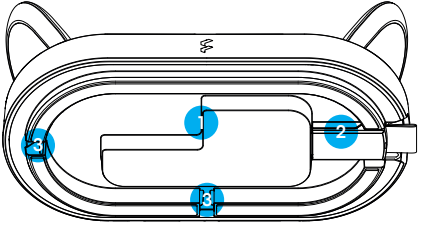
Media control crown
Mute button
Connection mode
Power button
RGB on/off button
EQ button
EQ mode indicator
USB Type-C
charging port


Light array

Charging stand

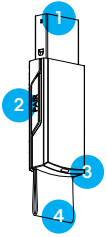
1. USB Type-C port
2. USB Type-A dongle (connected)
3. USB cable pass-through





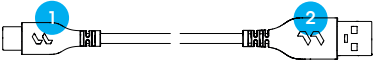
USB Type-A dongle

1. USB Type-A connector
2. Pairing / LED intensity dual function button
3. Status LED
4. Pull tab

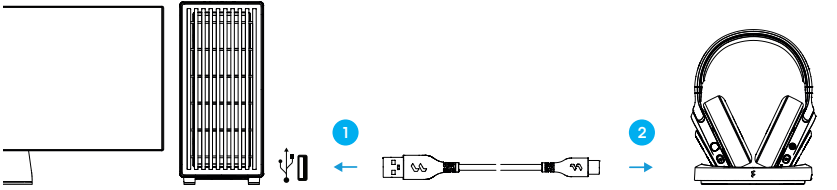


USB Type-A to Type-C cable

1. USB Type-C connector
2. USB Type-A connector



Connection to USB



Device

USB Type-A to Type-C cable

Charging stand

Initial steps

The headset comes with a charging stand including the mounted dongle and connection mode set to dongle.

For a successful setup, please follow the following steps:

1. Connect the supplied power/data cable into both the USB **Type-C port** located in the stand and the USB **Type-A port** located on your supported device.
2. Place the stand on a sturdy surface to avoid any wobbly movement.
3. Place the headset in the charging stand. When the charging stand is powered, the headset will sense the docking state and get ready for activation.
4. Lift the headset from the charging stand in order to activate the headset and connect to your device.

An active dongle connection is indicated with a single white flash in the headset light array and a constant white light on the dongle.

Dongle connection

The headset is pre-paired with the dongle and mounted in the stand. The dongle can be removed from the stand and placed in any other supported device. This makes it possible to have separate locations for the charging stand and dongle.

Bluetooth connection

Move the **connection mode** switch to Bluetooth connection. If the headset hasn't been paired with a device before, it will automatically enter Bluetooth pairing mode, signaling its status with frequent blue flashes. If it has been paired to one or more devices, it will automatically reconnect to the last connected device within range.

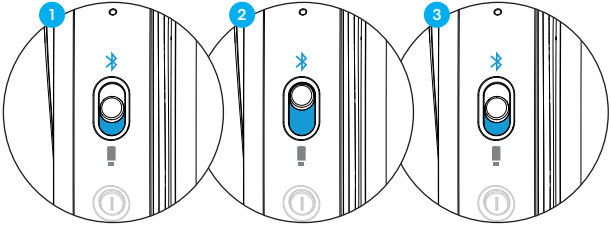
An active Bluetooth connection is indicated with a single blue flash in the light array.

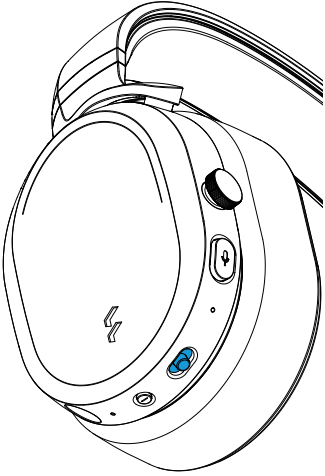
During the initial pairing, the headset will already be in Bluetooth pairing mode.

USB connection

Connect the supplied cable between the USB Type-C port located on the right cup of the headset and the USB Type-A port in your supported device.

Pairing





1. Place the **connection mode** switch in the center position to enter Bluetooth mode.
2. Hold the switch in the top position for 2 seconds to enter Bluetooth pairing mode.
3. Release the switch back to the center position.

Microphones

This headset includes several microphones for voice pick up and voice clarity enhancement via Environmental noise cancelling (ENC).

Boom microphone

This microphone is designed to provide the user with clear communication

Microphone mute and mute button

Either push the mute button or flip up the boom microphone to mute.

The mute status is communicated with a red light on the boom arm while it is flipped down.

Media control crown

- Turn crown clockwise to increase volume
- Turn crown counterclockwise to decrease volume
- Push crown once to play/pause media
- Push crown twice to select next track
- Push crown three times to restart current track or select previous track

Connection mode switch

Place the switch in the downward position to enter dongle connection mode

Place the switch in the center position to enter bluetooth mode.

Hold the switch in the top position for 2 seconds to enter bluetooth pairing mode.

Power button

Press and hold the button for 2 seconds to turn the headset on or off.

Press the button to review current battery status, indicated by the **Light array**, see the Light array section for more information.

RGB button

Press the button to turn the ambient Light array on or off.

Light array

The headset communicates with the user via the light array on each cup.

Power on	The light array will inidcate a start-up effect	
Power off	The light array will indicate a sleep effect	
Dongle connected	White flash	
Bluetooth connected	Blue flash	
Battery level	100-50%	Green – Good
	50-15%	Yellow – OK
	15-0%	Red – Requires charging

The array can also enrich your surrounding by activating the ambient light effect, this effect can be turned on or off by pressing the **RGB button**.

EQ button and EQ mode indicator

This headset includes an advanced Digital signal processor (DSP) which can tailor the sound for the optimum listening experience.

Toggle between three unique tuning profiles by pressing the EQ button on the headset.

1. Fractal balanced tuning – A safe tuning for a widely optimized sound experience
2. Focus tuning – Enhanced midrange for vocal and micro dynamic clarity
3. Heavy tuning – Increased low end for a weightier sound

A light on the EQ mode indicator shows the currently active profile.

Dongle

Status LED

Lights up while connected to a headset

Pairing button

- Click the pairing button to toggle the status LED between low, medium and high brightness levels
- Press and hold for 5 seconds to enter pairing mode
- Press and hold for 10 seconds to factory reset the dongle

Power On / Off

To turn on the headset, press and hold the power button for 2 seconds.

To turn off the headset, press and hold the power button for 2 seconds.

Headset activation with charging stand

Placing the headset in the stand when powered on will deactivate the headset and put it in a resting state.

Headset deactivation with charging stand

Lifting the headset from the charging stand will activate the headset and connect it to the dongle or a paired bluetooth device.

SPARE PARTS

- **Ear Cushions**
- **Headband Cushion**
- **Charging stand**
- **Dongle**
- **USB Type-A to Type-C cable**
- **Boom microphone**

Chinese Traditional

目錄

裡面有什麼
產品概述
設定
連接
藍牙
麥克風
功能
電源
備件
翻譯
認證

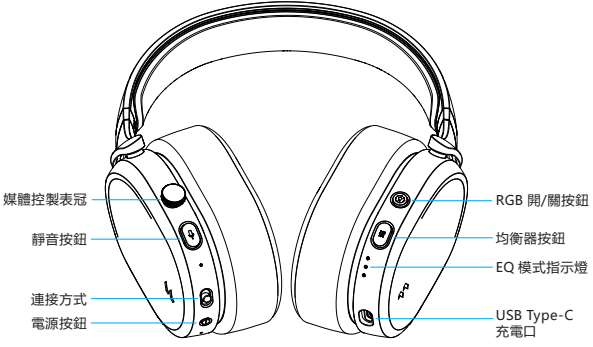
包裝內容

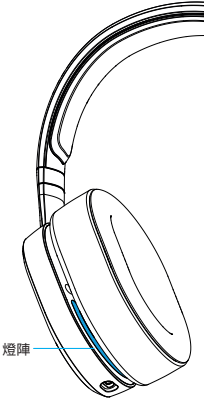
- 耳機
- 充電座
- USB 轉接器 (安裝在充電座上)
- 充電線
- 麥克風

系統相容性

- 個人電腦
- Apple 裝置
- PlayStation 4
- PlayStation 5
- Switch
- 移動裝置

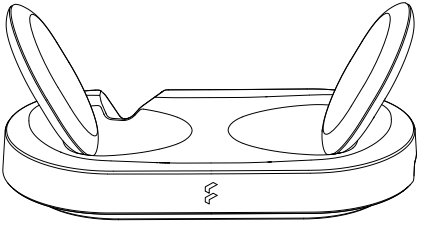
耳機

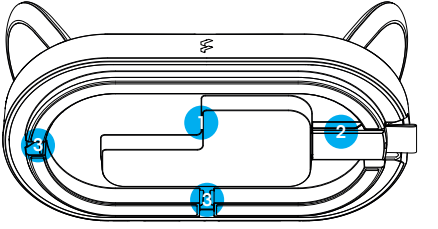

媒體控製表冠
靜音按鈕
連接方式
電源按鈕
RGB 開/關按鈕
均衡器按鈕
EQ 模式指示燈
USB Type-C
充電口


燈陣

充電座

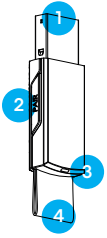
1. USB Type-C 連接埠
2. USB A 型轉接器 (已連接)
3. USB 連接線直通





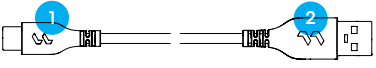
USB A 無線接收器Dongle

1. USB A 型連接器
2. 配對/LED 強度雙功能按鈕
3. 狀態指示燈
4. 拉環

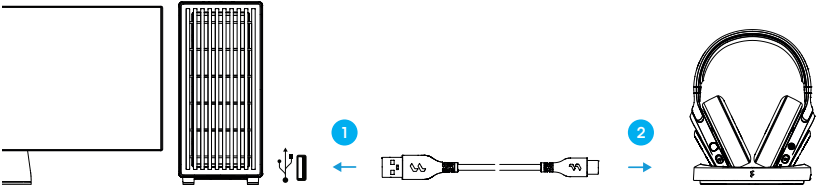


USB A 型轉 C 型電纜

1. USB Type-C 連接器
2. USB Type-A 型連接器



連接至 USB



裝置　　USB A 型轉 C 型電纜　　充電座

初步步驟

此耳機配有充電座, 包括安裝的轉接器和設定為轉接器的連接模式。

為了成功設置, 請按照以下步驟操作:

1. 將提供的電源/線連接到支架上的兩個 USB Type-C 端口以及位於支援裝置上的 USB Type-A 連接埠。
2. 將支架放置在堅固的表面上, 以避免任何晃動。
3. 將耳機放入充電座中。當充電座通電時, 耳機將感知對接狀態並準備啟動。
4. 將耳機從充電座上提起, 以啟動耳機並連接到您的裝置。

耳機燈陣列中的單一白色閃爍和無線接收器Dongle 上的持續白光錶示活動的無線接收器Dongle連接。

無線接收器Dongle連接

耳機已與適配器預先配對並安裝在支架上。無線接收器Dongle可以從支架上取下並放置在任何其他受支撐的設備中。這使得充電座和轉接器可以有單獨的位置。

藍牙連接

將連線模式開關移至藍牙連線。如果耳機之前未與裝置配對，它將自動進入藍牙配對模式，並透過頻繁的藍色閃爍來指示其狀態。如果已與一個或多個裝置配對，它將自動重新連接到範圍內最後連接的裝置。

藍牙連線處於作用中狀態時，指示燈陣列中會出現一次藍色閃爍。

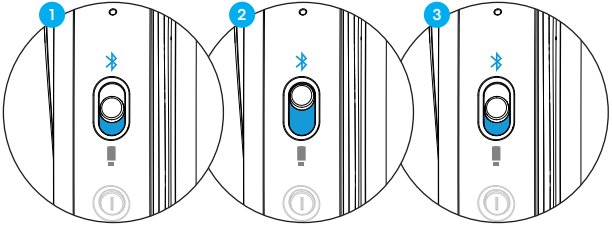
在初始配對過程中，耳機已處於藍牙配對模式。

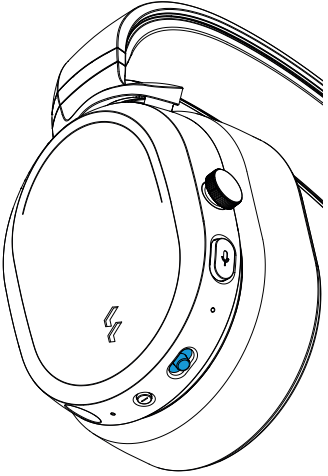
USB連接

將提供的連接線連接到位於耳機右杯上的 USB Type-C 連接埠和

您支援的裝置中的 USB Type-A 連接埠。

配對





1. 將連接模式開關置於中間位置即可進入 藍牙模式。.

2. 將開關保持在頂部位置 2 秒鐘進入藍牙配對模式。

3. 將開關釋放回中心位置。

麥克風

該耳機包括多個麥克風，用於拾音並透過環境噪音消除 (ENC) 增強語音清晰度。

吊桿式麥克風

該麥克風旨在為用戶提供清晰的溝通

麥克風靜音和靜音按鈕

按下靜音按鈕或向上翻轉吊桿麥克風即可靜音。

當吊臂向下翻轉時，靜音狀態會透過吊臂上的紅燈傳達。

媒體控製表冠

- 順時針旋轉錶冠可增加音量
- 逆時針旋轉錶冠可縮小音量
- 按一次錶冠即可播放/暫停媒體
- 按兩次錶冠選擇下一首曲目
- 按三次錶冠可重新啟動目前曲目或選擇上一首曲目

連接方式切換

將開關置於向下位置 進入無線接收器Dongle 連線模式

將開關置於中間位置即可進入藍牙模式

將開關保持在頂部位置 長按2秒進入藍牙配對模式。

電源按鈕

按住按鈕 2 秒鐘可開啟或關閉耳機。
按下按鈕可查看目前電池狀態，由燈光陣列指示，請參閱燈光陣列部分了解更多。

RGB按鈕

按下按鈕可開啟或關閉環境光陣列。

燈陣

耳機透過每個耳杯上的燈光陣列與使用者進行通訊。

打開	燈光陣列將指示啟動效果	
關閉電源	燈光陣列將指示睡眠效果	
無線接收器Dongle	已連接 白色閃光	
藍牙已連接	藍閃	
電池電量 (I)	100-50%	綠色 – 好
	50-15%	黃色 – 好的
	15-0%	紅色 – 需要充電

此陣列還可以透過啟動環境光效果來豐富您的周圍環境，
按 RGB 按鈕可開啟或關閉此效果。

EQ 按鈕和 EQ 模式指示燈

這款耳機包含先進的數位訊號處理器 (DSP), 可自訂聲音以獲得最佳聆聽體驗。

按下耳機上的 EQ 按鈕即可在三個獨特的調音設定檔之間切換。

1. 分形平衡調音 – 安全調音, 廣泛優化聲音體驗
2. 焦點調諧 – 增強中頻, 實現人聲和微動態清晰度
3. 重型調音 – 增加低頻以獲得更重的聲音

EQ 模式指示燈上的指示燈顯示目前活動的設定檔。

無線接收器Dongle

狀態指示燈

連接耳機時亮起

配對按鈕

- 按一下配對按鈕可在低、中和高亮度等級之間切換狀態 LED
- 按住5秒進入配對模式
- 按住 10 秒可將無線接收器Dongle 重設為原廠設置

電源開/關

若要開啟耳機，請按住電源按鈕 2 秒鐘。
若要關閉耳機，請按住電源按鈕 2 秒鐘。

使用充電座啟動耳機

開機時將耳機放入支架中將停用耳機並使其處於靜止狀態。

透過充電座停用耳機

從充電座上提起耳機將啟動耳機並將其連接到適配器
或配對的藍牙裝置。

備用零件

- 耳墊
- 頭帶墊
- 充電座
- 無線接收器Dongle
- USB Type-A to Type-C線
- 吊桿式麥克風

Chinese

目錄

里面有什么.....
产品概述.....
设置.....
联系.....
蓝牙.....
麦克风.....
功能.....
力量.....
备件.....
翻译.....
监管.....

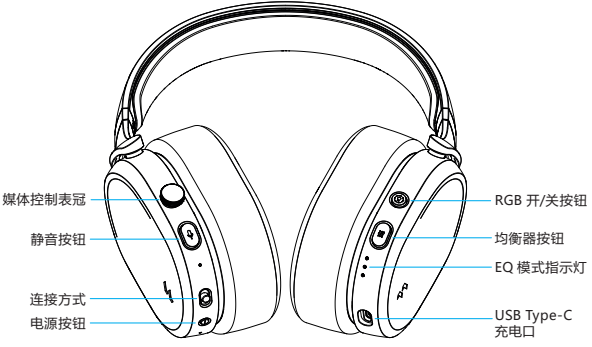
包装内容

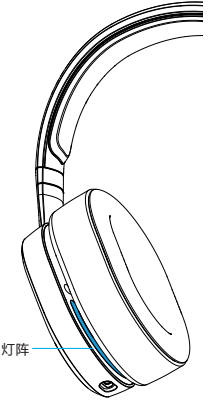
- 耳机
- 充电座
- USB 适配器 (安装在充电座上)
- 充电线
- 麦克风

系统兼容性

- 个人电脑
- Apple 设备
- PlayStation 4
- PlayStation 5
- Switch
- 移动装置

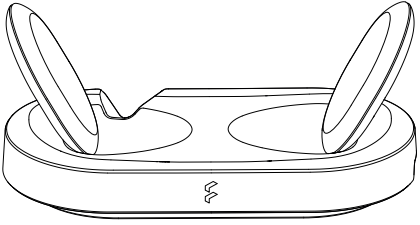
耳机

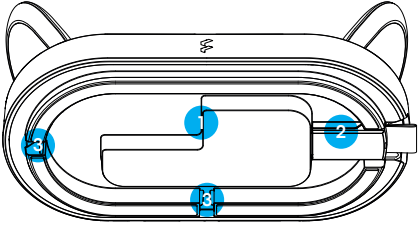

媒体控制表冠
静音按钮
连接方式
电源按钮
RGB 开/关按钮
均衡器按钮
EQ 模式指示灯
USB Type-C
充电口


灯阵

充电座

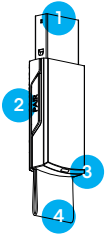
1. USB Type-C 端口
2. USB A 型适配器 (已连接)
3. USB 电缆直通





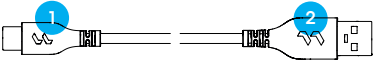
USB A 無線接收器Dongle

1. USB A 型连接器
2. 配对/LED 强度双功能按钮
3. 状态指示灯
4. 拉环

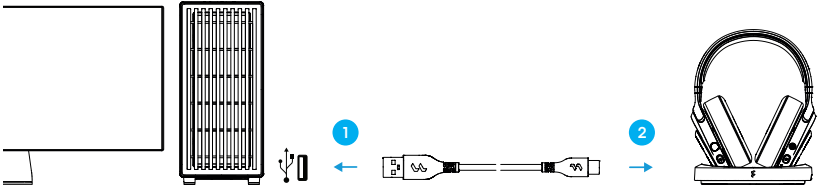


USB A 型转 C 型电缆

1. USB Type-C 连接器
2. USB A 型连接器



连接至 USB



设备　　USB A 型转 C 型电缆　　充电座

初始步骤

耳机配有充电座，包括安装的适配器和设置为适配器的连接模式。

为了成功设置，请按照以下步骤操作：

1. 将提供的电源/数据线连接到支架上的两个 USB Type-C 端口以及位于受支持设备上的 USB Type-A 端口。
2. 将支架放置在坚固的表面上，以避免任何晃动。
3. 将耳机放入充电座中。 当充电座通电时，耳机将感知对接状态并准备激活。
4. 将耳机从充电座上提起，以激活耳机并连接到您的设备。

耳机灯阵列中的单个白色闪烁和無線接收器Dongle上的持续白光表示活动的無線接收器Dongle连接。

無線接收器Dongle连接

耳机已与适配器预先配对并安装在支架上。 無線接收器Dongle可以从支架上取下并放置在任何其他受支持的设备中。这使得充电座和适配器可以有单独的位置。

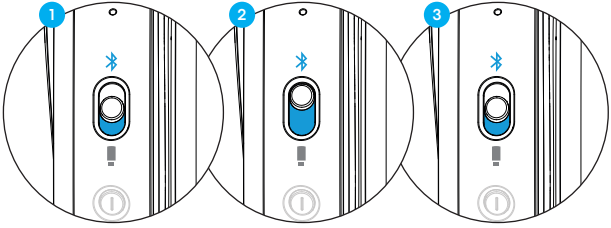
蓝牙连接

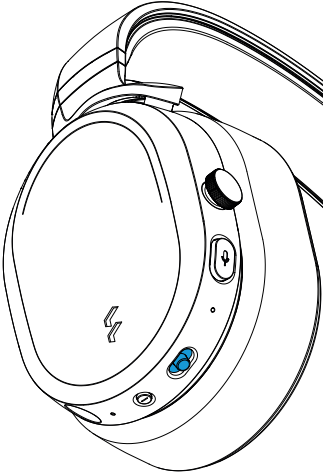
将连接模式开关移至蓝牙连接。 如果耳机之前未与设备配对，它将自动进入蓝牙配对模式，并通过频繁的蓝色闪烁来指示其状态。 如果已与一个或多个设备配对，它将自动重新连接到范围内最后连接的设备。
蓝牙连接处于活动状态时，指示灯阵列中会出现一次蓝色闪烁。
在初始配对过程中，耳机已处于蓝牙配对模式。

USB连接

将提供的电缆连接到位于耳机右杯上的 USB Type-C 端口和
您支持的设备中的 USB Type-A 端口。

配对





1. 将连接模式开关置于中间位置即可进入 蓝牙模式。

2. 将开关保持在顶部位置 2 秒钟 进入蓝牙配对模式。

3. 将开关释放回中心位置。

麦克风

该耳机包括多个麦克风，用于拾音并通过环境噪声消除 (ENC) 增强语音清晰度。

吊杆式麦克风

该麦克风旨在为用户提供清晰的沟通

麦克风静音和静音按钮

按下静音按钮或向上翻转吊杆麦克风即可静音。
当吊臂向下翻转时，静音状态通过吊臂上的红灯进行传达。

媒体控制表冠

- 顺时针旋转表冠可增大音量
- 逆时针旋转表冠可减小音量
- 按一次表冠即可播放/暂停媒体
- 按两次表冠选择下一首曲目
- 按三次表冠可重新启动当前曲目或选择上一曲目

连接方式切换

将开关置于向下位置 进入無線接收器Dongle连接模式
将开关置于中间位置即可进入蓝牙模式。

将开关保持在顶部位置 长按2秒进入蓝牙配对模式。

电源按钮

按住按钮 2 秒可打开或关闭耳机。
按下按钮可查看当前电池状态，由灯光阵列指示，请参阅灯光阵列部分了解更多信息。

RGB按钮

按下按钮可打开或关闭环境光阵列。

灯阵

耳机通过每个耳杯上的灯光阵列与用户进行通信。

打开	灯光阵列将指示启动效果		
关闭电源	灯光阵列将指示睡眠效果		
無線接收器Dongle已连接	白色闪光		
蓝牙已连接	蓝闪		
电池电量		100-50%	绿色 – 良好
		50-15%	黄色 – 好的
		15-0%	红色 – 需要充电

该阵列还可以通过激活环境光效果来丰富您的周围环境，
按 RGB 按钮可以打开或关闭此效果。

EQ 按钮和 EQ 模式指示灯

该耳机包含先进的数字信号处理器 (DSP), 可以定制声音以获得最佳聆听体验。

按耳机上的 EQ 按钮即可在三个独特的调音配置文件之间切换。

1. 分形平衡调音 – 安全调音, 广泛优化声音体验
2. 焦点调整 – 增强中频, 实现人声和微动态清晰度
3. 重型调音 – 增加低频以获得较强的低音

EQ 模式指示灯上的指示灯显示当前活动的配置文件。

無線接收器Dongle

状态指示灯

连接耳机时亮起

配对按钮

- 单击配对按钮可在低、中和高亮度级别之间切换状态 LED
- 按住5秒进入配对模式
- 按住 10 秒可将無線接收器Dongle重置为出厂设置

电源开/关

要打开耳机，请按住电源按钮 2 秒钟。

要关闭耳机，请按住电源按钮 2 秒钟。

使用充电座激活耳机

开机时将耳机放入支架中将停用耳机并使其处于静止状态。

通过充电座停用耳机

从充电座上提起耳机将激活耳机并将其连接到适配器
或配对的蓝牙设备。

备 件

- 耳垫
- 头带垫
- 充电座
- 無線接收器Dongle
- USB A 型转 C 型电缆
- 吊杆式麦克风

Europe – EU Declaration of Conformity

Fractal Design AB hereby declares that this equipment is in compliance with RED 2014/53/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, Ecodesign Directive 2009/125/EC, RoHS 2.0 (2011/65/EC & 2015/863/EU) and REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals - (EC) 1907/2006). Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonised Standards.

Radio frequency bands and maximum power levels (select products only)

RadioTechnology	Maximum Transmit Power EIRP (mW)
WLAN/Bluetooth: 2.4 GHz	100
Non-specific Short Range Device: 2.4 GHz	10

The point of contact for EU regulatory matters is Fractal address:

VICTOR HASSELBLADS GATA 16 A
421 31 Västra Frölunda
Gothenburg
SWEDEN

UK Declaration of Conformity

Fractal Design AB hereby declares that this equipment is in compliance with Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, Radio Equipment Regulations 2017 and The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations

The point of contact for UK regulatory matters is Fractal address:

Authorized Rep Compliance Ltd.
ARC House, Thurnham, Lancaster, LA2 0DT
UK

RF for Taiwan

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Taiwan RoHS Table

部件名称 COMPONENTS	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	O	O	O	O	O
外壳	O	O	O	O	O	O
金属部件	O	O	O	O	O	O
连接线	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
表中标有"X"的所有部件都符合欧盟RoHS法规"关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的2011/65/EU指令"
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

China RoHS Table

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板組件	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
金屬部件	○	○	○	○	○	○
連接線	—	○	○	○	○	○

備考1. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考2. "—" 係指該項限用物質為排除項目。

報驗義務人資訊

商品名稱無線耳機: 接收器 充電座
型號: FD-HS-SCA1, FD-S-DONGLE-001, FD-S-STAND-001
額定電壓: 5V, 5V, 5V
生產國別: 中國
產品功能: 參照使用手冊
使用方法: 參照使用手冊
進口商/委製商: 福瑞多科技有限公司
進口商/委製商地址 : 新北市汐止區新台五路1段79號15樓之8
進口商/委製商電話 : 02-2698-2199

Industry Canada statement

This device complies with ISED's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d' ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Radiation Exposure Statement:
The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

Déclaration d'exposition aux radiations:
Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

DONGLE REGULATORY - 無線接收器DONGLE 监管 - 無線接收器DONGLE 監管

The point of contact for EU regulatory matters is Fractal
address:
VICTOR HASSELBLADS GATA 16 A
421 31 Västra Frölunda
Gothenburg
SWEDEN

The point of contact for UK regulatory matters is Fractal address:
Authorized Rep Compliance Ltd.
ARC House, Thurnham, Lancaster, LA2 0DT
UK