

***Superlux***<sup>®</sup>

**HD681 EVO**  
Semi-Open Type

**HD662 EVO**  
Closed-back Type

**Professional Monitoring Headphones**

**EVO**  
S E R I E S

Instruction Manual 01  
Bedienungsanleitung 07  
Manual de instrucciones13  
使用手册19

# **HD681 EVO - Semi-Open Type**

# **HD662 EVO - Closed-back Type**

## Professional Monitoring Headphones

### **General Features**

- 50 mm large-diaphragm speaker unit to reproduce accurate sound and large dynamic
- Aural design provides natural sound, able to maintain a comfortable feel during prolonged use
- Self-adjusting headband provides the best fit
- Optional two colors: black and white

### **HD681 EVO plus**

- Semi-open, Circumaural
- Next evolution of new HD681 with new styling design and an improved smoother, more neutral, treble tone

### **HD662 EVO plus**

- Closed-back, Circumaural
- Next evolution of new HD662 with new styling and more slender design

## Specifications

### Type

HD681 EVO: Dynamic, Semi-open  
HD662 EVO: Dynamic, Closed-back

### Driver

ø50 mm, neodymium

### Sensitivity

98 dB SPL (1mW)

### Frequency Response

10-30,000 Hz

### Maximum Power

HD681 EVO: 300 mW  
HD662 EVO: 200 mW

### Rated Impedance

32 Ω (copper-coated aluminum wire)

### Earpad

Leatherette

### Headphone Caliper Pressure

HD681 EVO: 3.5 N  
HD662 EVO: 5 N

### Cable

Detachable 1-meter (3.3 ft.) & 3-meter (9.8 ft.) straight, single-sided; plugin cable on headphones (mini stereo connector)

## Connectors

Gold plated stereo mini plug

## Net Weight(without cable):

HD681 EVO: 265 g (9.3 oz)  
HD662 EVO: 275 g (9.7 oz)

## Attention

### Hearing Damage

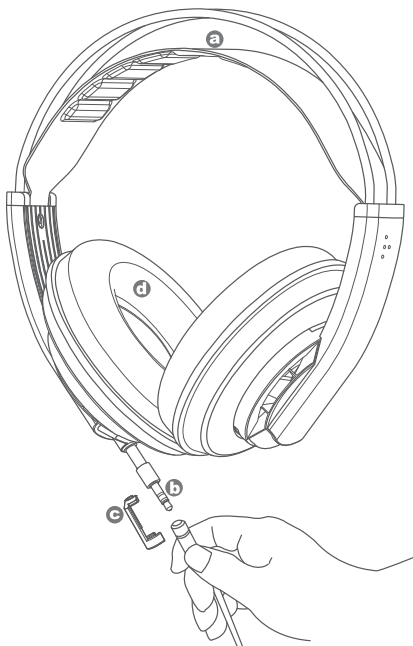
Avoid using headphones with the volume turned up for an extended period of time. Following are guide line by Occupational Safety and Health Administration and CDC, NIOSH:

dB SPL	Occupational noise exposure 1991	NIOSH and CDC 2002
85		8 hours
88	8 hours (90 dB SPL)	4 hours
91	6 hours (92 dB SPL)	2 hours
94	4 hours (95 dB SPL)	1 hours
97	3 hours	30 min
100	2 hours	15 min
103	1.5 hours (102 dB SPL)	7.5 min
106	1 hours (105 dB SPL)	< 4 min
109	30 min (110 dB SPL)	< 2 min
112		~ 1 min
115	15 min	~ 30 sec

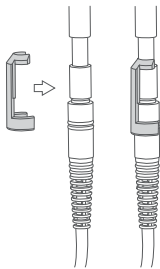
- a** Self-adjusting headband
- b** Detachable
- c** Cable clip
- d** Ear pads

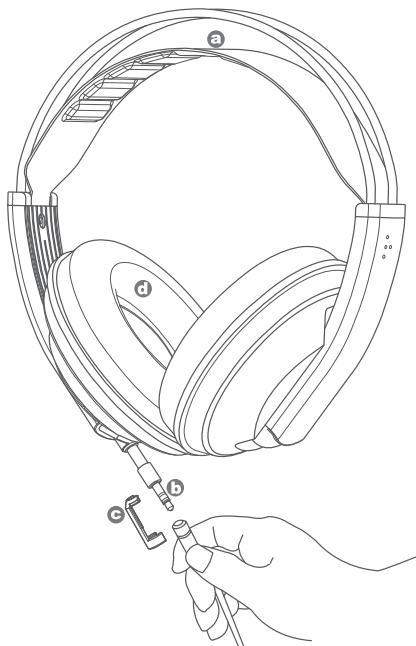
Ear Pad Kit EPK681 EVO is for HD681 EVO and EPK662 EVO is for HD662 EVO, and each includes one pair of ear pads and one pair of foam disks. Order your replacement ear pad kit through Superlux authorized dealers.

- Replacing the ear pads by simply remove the old one. Restore the new set of pads slowly along the edge of the enclosures.
- To change the cables, simply unplug the cable at the connectors as the same as headphone jacks. Restore with another compatible cable.
- Put on cable clip to secure detachable cable from pulling out by incident.



HD681 EVO





HD662 EVO

### Replacing the ear pads

The ear pads have to be replaced from time to time for hygienic reasons. Ear Pad Kit EPK681 EVO is for HD681 EVO and EPK662 EVO is for HD662 EVO, and each includes one pair of ear pads and one pair of foam disks.

Model No.

EPK681 EVO-L: Leatherette ear pads

EPK681 EVO-V: Velvet ear pads

EPK662 EVO-L: Leatherette ear pads

EPK662 EVO-V: Velvet ear pads

### Cleaning the headphones

To clean the headphones, use a soft damp cloth. If necessary, the headphones can be cleaned with soapy water (use a mild cleanser such as washing-up liquid).

Note: Do Not use solvent-containing cleansers!

## Included



1M straight cable  
FD1YW



3M straight cable  
FD3YW



Plug adapter  
3.5 mm/6.3 mm



Cable Clip



Carrying Pouch

## Recommended Product



HA3D Headphone amplifier



3M Coiled cable  
FD3YW/S

## Contact

### Marketing and sales

Superlux Taiwan

+886-2-26931323

sales@superlux.com.tw

support@superlux.com.tw

### Manufacturing & logistics

Superlux Enterprise

Development(Shanghai)Co., Ltd.

[www.superlux.com.tw](http://www.superlux.com.tw)

***Superlux***<sup>®</sup>

**HD681 EVO**  
Halboffene

**HD662 EVO**  
Geschlossen

**Professioneller Studiokopfhörer**

# **HD681 EVO - Halboffene**

# **HD662 EVO - Geschlossen**

## Professioneller Studiokopfhörer

### **Merkmale**

- 50mm Großmembran bietet einen präzisen Klang und einen großen Dynamikbereich
- Bügelbandautomatik für hervorragende Passform und höchsten Komfort
- Abnehmbare 1m und 3m, inklusive Kabel-Clip sichert sich das abnehmbare Kabel aus Herausziehen durch Unfall
- Optional zwei Farben: schwarz und weiß

### **HD681 EVO plus**

- Halboffene, ohrumschließend
- Next Evolution der HD681

### **HD662 EVO plus**

- Geschlossener, ohrumschließend
- Next Evolution der HD662



## Technische Daten

Akkustikprinzip

HD681 EVO: Dynamisch, Halboffen

HD662 EVO: Dynamisch, Geschlossener

Lausprecher

ø50 mm, Neodim

Empfindlichkeit

98 dB SPL Schalldruckpegel (1 mW) bei  
1 kHz

Frequenzumfang

10 – 30,000 Hz

Max. Eingangsleistung

HD681 EVO: 300 mW

HD662 EVO: 200 mW

Nominalimpedanz

32 Ω (Kupfer beschichteten Aluminium-  
Draht)

Ohrpolster

Kunstleder

Kopfhörer-Anpressdruck

HD681 EVO: Approx. 3.5 N

HD662 EVO: Approx. 5 N

Anschlusskabel

1 m & 3 m, gerade, einseitig geführt

Verbindungsstecker

3,5 mm Stereo-Miniklinke

Gewicht (ohne Kabel)

HD681 EVO: 265 g

HD662 EVO: 275 g

## Achtung

Gehörschädigung

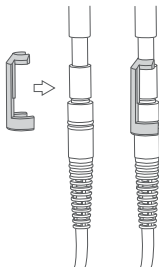
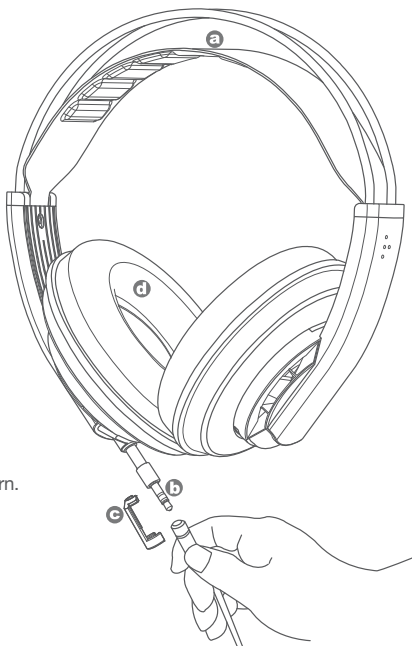
Vermeiden Sie den Einsatz von Kopfhörern mit hoher Lautstärke über einen längeren Zeitraum. Es folgen Empfehlungen der Behörde für Arbeitssicherheit und Gesundheit und CDC, NIOSH:

dB SPL	Lärmbelastung am Arbeitsplatz 1991	NIOSH and CDC 2002
85		8 Stunden
88	8 Stunden (90 dB SPL)	4 Stunden
91	6 Stunden (92 dB SPL)	2 Stunden
94	4 Stunden (95 dB SPL)	1 Stunden
97	3 Stunden	30 min
100	2 Stunden	15 min
103	1,5 Stunden (102 dB SPL)	7,5 min
106	1 Stunden (105 dB SPL)	< 4 min
109	30 min (110 dB SPL)	< 2 min
112		~ 1 min
115	15 min	~ 30 sec

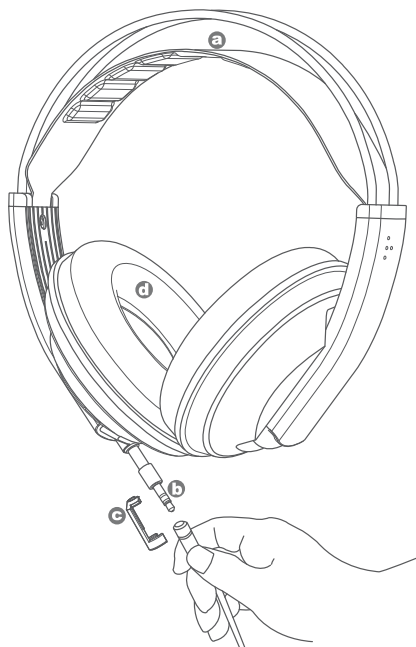
- a** Bügelband-Automatik
- b** Abnehmbar
- c** Kabelklemme
- d** Ohrmuschelpolster, 1 Paar

Ohrmuschelpolster EPK681 EVO ist für HD681 EVO und EPK662 EVO ist für HD662 EVO, und jedes enthält ein Paar Ohrpolster und 1 Paar Schaumstoffscheiben. Bestellen Sie Ihre Ohrmuschelpolster über Händler, die von Superlux autorisiert sind.

- Ersetzen Sie die Ohrmuschelpolster, indem Sie die alten einfach abnehmen. Setzen Sie das neue Paar langsam von der Gehäusekante aus wieder auf.
- Um das Kabel zu wechseln, trennen Sie einfach die Kabelverbindung, die wie ein Kopfhörerstecker ausgeführt ist. Ersetzen Sie das Kabel durch ein kompatibles neues.
- Die Kabelklemme anbringen, um das abnehmbare Kabel gegen ein unbeabsichtigtes Herausziehen zu sichern.



HD681 EVO



HD662 EVO

### Die Ohrmuschelpolster ersetzen

Die Ohrmuschelpolster müssen aus hygienischen Gründen von Zeit zu Zeit ersetzt werden.

Ohrmuschelpolster EPK681 EVO ist für HD681 EVO und EPK662 EVO ist für HD662 EVO, und jedes enthält ein Paar Ohrpolster und 1 Paar Schaumstoffscheiben.

Modellnummer:

EPK681 EVO-L: Kunstleder ohrpolster

EPK681 EVO-V: Velour ohrpolster

EPK662 EVO-L: Kunstleder ohrpolster

EPK662 EVO-V: Velour ohrpolster

### Die Kopfhörer reinigen

Zur Reinigung der Kopfhörer verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch. Falls nötig, können Sie die Kopfhörer mit etwas Seifenwasser reinigen (verwenden Sie einen milden Reiniger, z.B. flüssiges Spülmittel).

Tipp: Verwenden Sie niemals Reiniger, der Lösungsmittel enthält!

## Mitgeliefert



1M Kabel  
FD1YW



3M Kabel  
FD3YW



Steckeradapter  
3.5 mm/ 6.3 mm



Kabelklemme



Tragebeutel

## Empfohlenes Produkt



HA3D Kopfhörenverstärker



3M Spiralkabel  
FD3YW/S

## Kontakt

### Marketing und Verkauf

Superlux Taiwan

+886-2-26931323

sales@superlux.com.tw

support@superlux.com.tw

### Herstellung & Logistik

Superlux Enterprise

Development(Shanghai)Co., Ltd.

[www.superlux.com.tw](http://www.superlux.com.tw)

***Superlux***<sup>®</sup>

**HD681 EVO**  
Semi-abierto

**HD662 EVO**  
Cerrados

**Professional Studio Auriculares**

# **HD681 EVO - Semi-abierto**

# **HD662 EVO - Cerrados**

## Professional Studio Auriculares

### **Contiene**

- 50 mm diafragma de gran tamaño ofrece una precisa del sonido y un amplio rango dinámico
- De auto-ajuste de diadema de gran ajuste y comodidad máxima
- Desmontable 1 m y 3 m cables en, incluye clip para cable mantiene el cable desmontable se salga por accidente
- Opcional dos colores: blanco y negro

### **HD681 EVO**

- Semi-abierto, Para colocar sobre las orejas
- HD681 próxima evolución de diseño con un nuevo diseño y más neutral, el tono agudo

### **HD662 EVO**

- Cerrados, Para colocar sobre las orejas
- HD662 próxima evolución de diseño con

## Especificaciones técnicas

Diseño acústico

HD681 EVO: Dinámico, semi-abierto

HD662 EVO: Dinámico, de casco cerrado

Altavoz

Neodimio, de 50 mm de diámetro

Sensibilidad

98 dB SPL (1mW) at 1KHz

Respuesta de frecuencia

10 – 30,000 Hz

Potencia de entrada máxima

HD681 EVO: 300 mW

HD662 EVO: 200 mW

Impedancia media

32  $\Omega$  (cobre recubierto de alambre de aluminio)

Material de la almohadilla

Piel

Presión de la diadema

HD681 EVO: apróx. 3.5 N

HD662 EVO: apróx. 5 N

Cable

1 metro (3.3 ft.) y 3 metros (9.8 ft.) cable rector, unilateral

Conector

Clavija mini stereo de 3.5mm

Peso neto

HD681 EVO: 265 g (9.3 oz)

HD662 EVO: 275 g (9.7 oz)

## Atención

Daños de audición

A continuación, una guía siguiendo los lineamientos del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH). El NIOSH es la agencia federal de los Estados Unidos encargada de la realización, investigación y formulación de recomendaciones para la prevención de lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo:

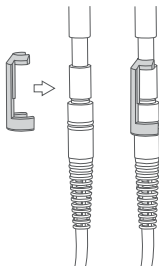
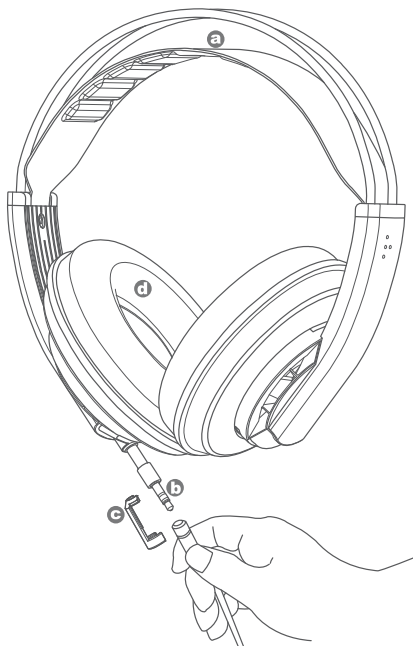
dB SPL	Nivel de presión Sonora 1991	NIOSH and CDC 2002
85		8 horas
88	8 horas (90 dB SPL)	4 horas
91	6 horas (92 dB SPL)	2 horas
94	4 horas (95 dB SPL)	1 hora
97	3 horas	30 min
100	2 horas	15 min
103	1.5 horas (102 dB SPL)	7.5 min
106	1 hora (105 dB SPL)	< 4 min
109	30 min (110 dB SPL)	< 2 min
112		~ 1 min
115	15 min	~ 30 sec

- a** De auto-ajuste de diadema
- b** Desmontable
- c** Clip para Cables
- d** Almohadillas, 1 par

Ear Pad Kit EPK681 EVO es para HD681 EVO y EPK662 EVO es para HD662 EVO, y cada uno incluye un par de almohadillas y un par de discos de goma espuma.

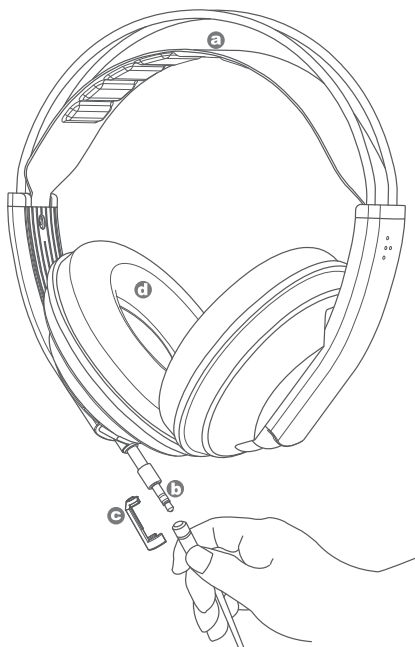
Ordene sus oído pad kit a cualquier agente autorizado de Superlux.

- Reemplace las almohadillas viejas removiendolas simplemente por unas nuevas.
- Para cambiar el cable, desconecte el conector, al igual que el dispositivo que lo conecta a la fuente de audio. Reemplácelo con otro cable compatible.
- Ponga el clip para cables para fijar los cables desmontables de ser arrancados por accidente.



HD681 EVO





HD662 EVO

### Sustitución de las almohadillas

Las almohadillas deben ser cambiadas con el paso del tiempo por razones higiénicas. Ear Pad Kit EPK681 EVO es para HD681 EVO y EPK662 EVO es para HD662 EVO, y cada uno incluye un par de almohadillas y un par de discos de goma espuma. Ordene sus oído pad kit a cualquier agente autorizado de Superlux.

Número de modelo:

EPK681 EVO-L: Almohadillas de piel sintética

EPK681 EVO-V: Almohadillas de terciopelo

EPK662 EVO-L: Almohadillas de piel sintética

EPK662 EVO-V: Almohadillas de terciopelo

### Limpiando los audífonos

Para limpiar los audífonos, utilice un paño suave. Si es necesario, utilice agua con un poco de jabón diluido.

Importante: No utilice limpiadores que contengan solventes!

## Incluido



Cable plano de 1m  
FD1YW



Cable plano de 3m  
FD3YW



Conector  
adaptador  
modelo  
3.5 mm/ 6.3 mm



Clip para  
Cables



Bolsa  
protectora para  
guardarlos

## Producto recomendado



HA3D Amplificador para audífonos



Cable de 3m  
FD3YW/S

## Contacto

### Marketing y ventas

Superlux Taiwan  
+886-2-26931323  
sales@superlux.com.tw  
support@superlux.com.tw

### Fabricación y logística

Superlux Enterprise  
Development(Shanghai)Co., Ltd.

[www.superlux.com.tw](http://www.superlux.com.tw)

***Superlux***<sup>®</sup>

**HD681 EVO**

半开放式

**HD662 EVO**

封闭式

专业监听级耳机

# **HD681 EVO - 半开放式**

# **HD662 EVO - 封闭式**

## **专业监听级耳机**

### **共同特徵**

- 50mm大振膜喇叭单元重现精准声音及大动态
- 包耳式设计, 能在长时间使用下保持舒适性
- 自动调整头带, 能提供最佳的配合度
- 两种颜色可选: 黑与白

### **HD681 EVO 加入以下特徵**

- 半开放式、包耳设计
- HD681的升级版, 全新的造型及更纤细的高音

### **HD662 EVO 加入以下特徵**

- 封闭式、包耳设计
- HD662的升级版, 具备全新的造型

## 规格

### 声学结构

HD681 EVO: 动圈、半开放式

HD662 EVO: 动圈、封闭式

### 驱动单元

Ø50 mm, 钹铁

### 灵敏度

98 dB SPL (1mW) at 1KHz

### 频率响应

10 – 30,000 Hz

### 最大输入功率

HD681 EVO: 300 mW

HD662 EVO: 200 mW

### 额定阻抗

32 Ω (銅包鋁線)

### 耳罩

人造皮

### 耳罩压力

HD681 EVO: 约 3.5 牛顿

HD662 EVO: 约 5 牛顿

### 线材

可分离1米及3米直线, 单边出线; 3.5立体接头接入耳机

### 接头

镀金立体3.5mm接头

### 净重(不含线)

HD681 EVO: 265 公克

HD662 EVO: 275 公克

## 注意

### 听觉损伤

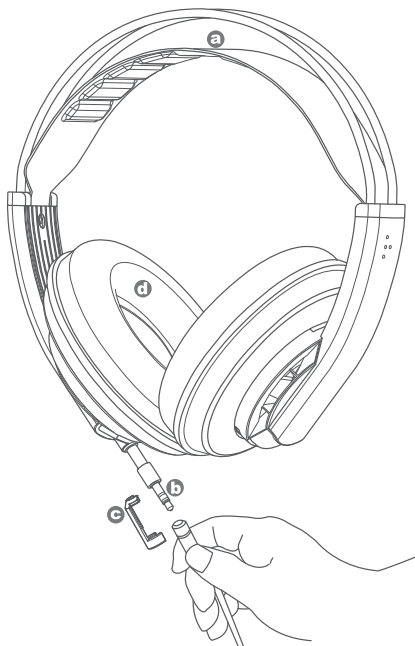
避免长期高音量使用耳机, 以下表格为美国 DSHA, CDC, NIOSH, 对于使用耳机的指南:

dB SPL	职业噪音暴露小时 1991	NIOSH and CDC 2002
85		8 小时
88	8 小时 (90 dB SPL)	4 小时
91	6 小时 (92 dB SPL)	2 小时
94	4 小时 (95 dB SPL)	1 小时
97	3 小时	30 分
100	2 小时	15 分
103	1.5 小时 (102 dB SPL)	7.5 分
106	1 小时 (105 dB SPL)	< 4 分
109	30 分 (110 dB SPL)	< 2 分
112		~ 1 分
115	15 分	~ 30 秒

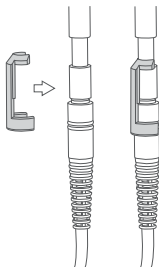
- a** 自动调整头戴
- b** 可分离线
- c** 线扣
- d** 耳罩

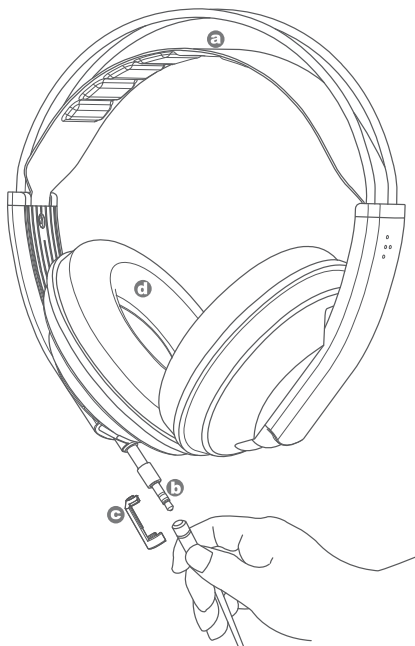
HD681 EVO的耳罩套件是EPK681 EVO，而HD662 EVO的耳罩套件是EPK662 EVO，每一个耳罩套件均含一对耳罩及一对防尘海绵。请向Superlux舒伯乐的经销商购买耳罩套件替换零件。

- 换耳罩时，请把旧耳罩拆下，将新耳罩沿着圆形本体慢慢套上。
- 换讯号线时，请把旧讯号线拔下，将新讯号线装上。
- 将线扣套上以抓住可分离之耳机线，以预防被拉扯而脱落。



HD681 EVO





HD662 EVO

### 更换耳罩

为了卫生，耳罩必需时常更换。HD681 EVO的耳罩套件是EPK681 EVO，而HD662 EVO的耳罩套件是EPK662 EVO，每一个耳罩套件均含一对耳罩及一对防尘海棉。

### 耳罩型号

EPK681 EVO-L: 人造皮耳罩  
 EPK681 EVO-V: 絨布耳罩  
 EPK662 EVO-L: 人造皮耳罩  
 EPK662 EVO-V: 絨布耳罩

### 清理耳机

使用柔软的湿布，如有需要，耳机可以用稀释的肥皂水清理。

注意：请勿使用含有溶剂的清洁液！

## 产品随附



一米耳机线  
FD1YW



三米耳机线  
FD3YW



转换接头  
3.5 mm/ 6.3 mm



线扣



携行袋

## 相关产品



HA3D 耳扩



三米捲线  
FD3YW/S

## 连络我们

中国地区营销和业务  
旭广企业发展(上海)有限公司  
021-69223756  
shsales@superlux.com.tw  
support\_cn@superlux.com.tw

国际营销和业务  
Superlux 舒伯乐 台湾  
+886-2-26931323  
sales@superlux.com.tw

[www.superlux.com.tw](http://www.superlux.com.tw)