

PHILIPS

隨身收音機

1000 系列

TAR1609



使用者手冊

請於以下網址註冊您的產品並獲得支援：
www.philips.com/support

目錄

1	重要資訊	2
	安全	2
	聲明	3
2	您的 FM/AM 廣播	4
	簡介	4
	包裝盒內物品	4
	FM/AM 廣播概覽	4
3	入門指南	6
	安裝電池	6
	充電指示燈	6
	充電方法	6
	① USB 充電	6
	② 太陽能充電	6
	③ 手搖充電	6
4	收聽 FM/AM 廣播	7
	調諧到廣播電台	7
	調節音量	7
5	其他功能	7
	手電筒	7
	SOS	7
	為電話充電	7
6	產品資訊	8
7	疑難排解	18

1 重要資訊

安全

- 請閱讀以下說明。
- 請注意所有警告。
- 請遵循所有說明。
- 請勿堵塞任何通風口。請嚴格依據製造商提供的安裝說明。
- 請勿將本裝置安裝在熱源附近，例如散熱器、電熱器、火爐或產生熱量的其他設備（包括放大器）。
- 請將所有的維修工作交給合格的維修人員。當設備受到任何形式的損壞，液體濺灑到設備內或者異物掉入設備內，設備遭受雨淋或受潮，不能正常工作，或被摔碰時，都需要維修。
- 電池使用警示 - 為防止可能導致人身傷害、財產損失或隨身收音機損壞的電池洩漏，需要做到以下幾項：
 - 依照本機上標記的 + 和 -，正確安裝所有電池。
 - 不要混用新舊電池。不要混用鹼性電池、標準電池（碳鋅）或充電電池（鎳鎘、鎳氫等）。
 - 長時間不使用本機時請取出電池。
 - 電池不應暴露於過熱的環境中，如陽光、火等。
 - 更換錯誤類型的電池可能損壞防護措施。
 - 將電池棄置到火中或高溫烤箱中、機械擠壓或切割電池可能引致爆炸。
 - 將電池置於極端高溫的環境（例如陽光、火或高溫表面）中，可能引致爆炸或者易燃液體或氣體洩漏。
 - 電池置於極低氣壓下可能引致爆炸或者易燃液體或氣體洩漏。
 - 電池含有化學物質。應該適當棄置電池。
 - 若您懷疑電池可能已被吞食或位於身體的任何部位，請立即就醫。
- 更換電池時，請始終將所有新舊電池放在孩子無法觸及之處。更換電池後，須確保電池倉蓋完全緊固。
- 如果電池倉蓋不能完全緊固，請停用本產品。請放在孩子無法觸及之處並與製造商聯絡。
- 應防止水滴入或濺入本隨身收音機。
- 不要在隨身收音機上放置任何危險源（例如，充滿液體的物體、點燃的蠟燭）。
- 請注意，您的裝置含有內建鋰電池。由於自放電特性，鋰電池的充電容量將隨著時間推移而減小。為要確保裝置電池的使用壽命，建議在裝置不使用時，每 6 個月將內建鋰電池充電至大約 50%。

聲明

本產品符合歐洲共同體的無線電干擾要求。
TP Vision Europe B.V. 特此聲明，本產品符合
RED 指令 2014/53/EU 和英國無線電設備法規
SI 2017 No 1206 的基本要求及其他相關條款。
您可在 www.philips.com/support 上找到符合
性聲明。

 本產品符合歐洲共同體的無線電干擾要
求。

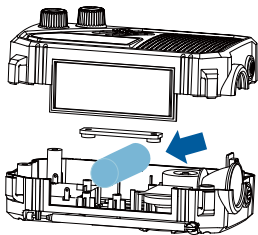
 本產品採用可以回收和再利用的優質材
料和元件設計和製造。

 該符號表示本產品不能與生活垃圾一同
丟棄，而應送到適當的收集/回收機構。
遵守當地規定，切勿將產品和充電電池與
普通生活垃圾一同棄置。正確棄置舊產
品和充電電池有助於預防對環境和人類
健康造成負面影響。

 該符號表示本產品包含受 RED 指令
2014/53/EU 規限的電池，不能與普通生
活垃圾一同棄置。請自行瞭解您當地單獨
的電氣電子產品和電池收集系統。遵守當
地規定，切勿將產品和電池與普通生活
垃圾一同棄置。正確棄置舊產品和電池有
助於預防對環境和人類健康造成負面影
響。

請自行了解您當地的電氣電子產品和電池的
單獨收集系統。遵守當地規定，切勿將產品和
電池與普通生活垃圾一同棄置。正確棄置舊
產品和電池有助於預防對環境和人類健康造
成負面影響。

取出整合式電池。取出整合式電池之前，確保
已斷開產品電源。



僅作說明用途

環境資訊

已省去所有不必要的包裝。您的系統是由專業
公司拆解後可回收再利用的材料構成。請遵守
當地有關包裝材料、廢電池和舊裝置棄置的
規定。將電池棄置到火中或高溫烤箱中、機械
擠壓或切割電池可能引致爆炸。

設備名稱： 隨身收音機				型號： TAR1609/00		
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
喇叭單元	○	○	○	○	○	○
電路板	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
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。						

2 您的 FM/AM 廣播

恭喜您選購本產品，歡迎光臨 Philips！如欲充分享用 Philips 提供的支援，請於 www.philips.com/support 註冊您的產品。

簡介

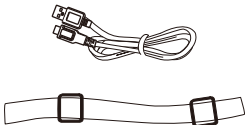
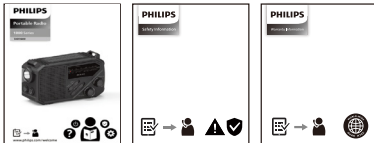
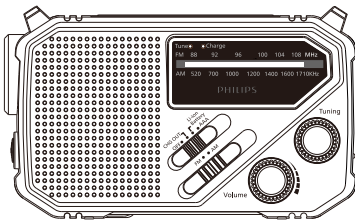
使用此 FM/AM 廣播，您可

- 收聽 FM/AM 廣播
- 使用 USB 纜線對您的行動裝置充電
- 使用手電筒來照明
- 按 SOS 按鈕以在緊急情況下尋求幫助

包裝盒內物品

檢查並識別套件內容物：

- 主機
- 快速入門指南
- 安全說明書
- 保固卡
- USB Type-C 纜線
- 手帶



FM/AM 廣播概覽

① 可伸縮天線

- 改善 FM/AM 接收效果。

② Tune 指示燈

- 收到無線電訊號時，紅燈亮起。

③ Charge 指示燈

- 當產品正在由太陽能電池板 / 手搖 / USB 充電時，指示燈亮起。
- 電池電量低時，指示燈快速閃爍。
- 電池電量已充滿時，指示燈熄滅。

④ Tuning

- 在 FM/AM 模式下，微調電台。

⑤ Volume

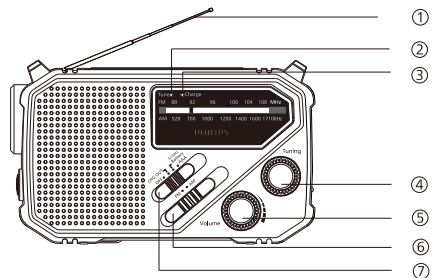
- 調節音量。

⑥ 波段切換器

- 選擇 FM /AM 波段。

⑦ 功能切換器

- OFF/ CHG. OUT /Li-ion Battery / AAA。



⑧ 手電筒

- 提供燈光和閃爍警告

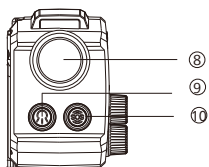
⑨

- 按下以開啟/關閉手電筒。

⑩

- 按下此按鈕可在 SOS 模式之間切換：

- 警報器（警報聲）
- 閃光燈
- 警報器 + 閃光燈
- 關閉：

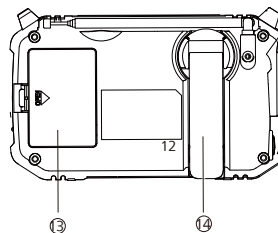


⑬ 電池倉蓋

- 安裝 3 節 AAA 電池（未隨附）

⑭ 手搖

- 旋轉為內建鋰離子電池充電。

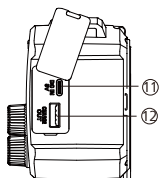


⑪ DC IN 插孔

- 使用 TYPE-C USB 纜線連接到電源，以便為本機充電。

⑫ CHARGE OUT 插孔

- 使用 USB 纜線為外部裝置充電。



3 入門指南

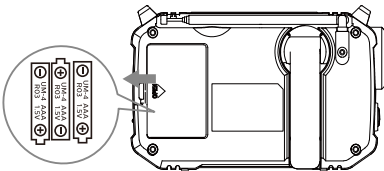
務必按順序執行本章中的說明。

安裝電池

警告

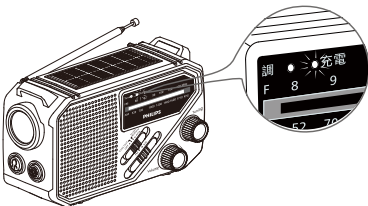
- 爆炸風險！讓電池遠離熱源、陽光或火。切勿將電池丟棄到火中。
- 電池含有化學物質，因此應妥善棄置。
- 請勿混用不同類型的電池，如鹼性電池與碳鋅電池。僅可為此收音機使用同類型的電池。

如圖所示，按正確極性 (+/-) 插入 3 節 AAA 電池 (未隨附)。AAA 電池的廣播播放時間：以 50% 的音量，長達 12 小時。



充電指示燈

電池狀態	充電指示燈
電池電量低	快速閃爍綠光
正在充電	常亮綠色
電量已充滿	關閉

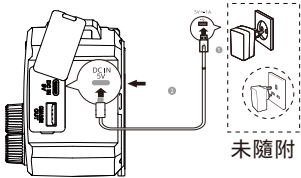


充電方法

本機有一節內建充電電池，首次使用 FM/AM 廣播之前應該對其充電。

① USB 充電

本機透過隨附的 USB 纜線連接到電源時，將自動對鋰離子電池充電。透過 USB 纜線充電，電量充滿需要 3.5 小時。依靠鋰離子電池的廣播播放時間：以 50% 的音量，長達 32 小時。

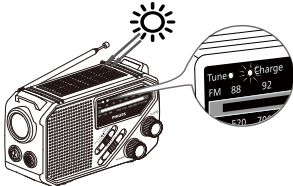


附註

- 緊急情況下僅使用太陽能充電和手搖發電。

② 太陽能充電

將本機放在太陽下，將開始太陽能充電，充電指示燈變綠色。充電時不要遮蓋太陽能電池板。

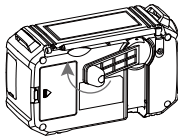


附註

- 太陽輻照度光照強度：1000 W/m²
- 依靠太陽能的廣播播放時間：當太陽照度高於 60000 勒克斯時，產品在 60 分鐘充電時間後，以合適音量播放的時間可長達 30 分鐘。

③ 手搖充電

您可透過旋轉手搖發電機來為內建充電電池充電。充電指示燈將變綠色。



附註

- 額定輸出功率的速度：
發電機：3000 rpm±50 rpm；手搖：120 rpm
- 依靠手搖電力的廣播播放時間：
在 120 rpm 的手搖速度下充電 25 分鐘，以合理音量播放大約 60 分鐘。(rpm：每分鐘轉速)

4 收聽 FM/AM 廣播



附註

- 讓 FM/AM 廣播遠離其他電子裝置，以避免無線電干擾。
- 為達到最佳的接收效果，需要將天線完全伸展開並調整其位置。

調諧到廣播電台

- 將功能切換器滑動至 **Li-ion Battery** 或 **AAA** 以開啟廣播。
- 滑動波段切換器以在 **FM/AM** 波段之間選擇。
- 旋轉 **Tuning** 旋鈕以選擇 FM/AM 頻率。
FM 頻率：87.5-108 MHz
AM 頻率：520-1710 kHz
- 調諧指示燈（紅色）將在收到清晰的廣播頻道時亮起。
- 要關閉收音機，請將功能切換器滑至 **OFF**。

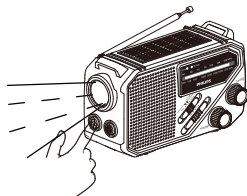
調節音量

旋轉 **Volume** 旋鈕以調節音量。

5 其他功能

手電筒

按側面的  按鈕，以打開手電筒。再按將其關閉。



SOS

按  按鈕以啟用 SOS 並在不同模式之間切換：

模式 1：警報器

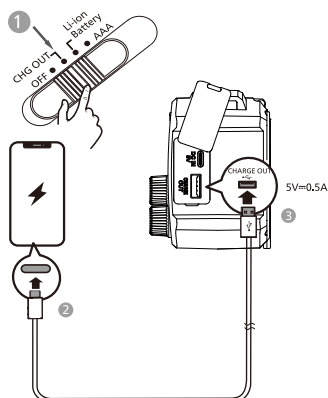
模式 2：閃光燈

模式 3：警報器 + 閃光燈

模式 4：關閉

為電話充電

- 將功能切換器滑動至 **CHG OUT**。
- 打開 USB 橡膠套，透過隨附的 USB-C 纜線將手機連接到產品。



6 產品資訊



附註

- 產品資訊可能在不提前通知的情況下發生變更。

電源

電池類型	AAA 尺寸 (LR3) (未隨附)
電池電壓	1.5 V
電池數量	3
充電電池	18650 2000 mAh
電池電壓	3.7 V
電池容量	2000 mAh
電池數量	1

調諧器/接收/發送

調諧器波段	FM 87.5 - 108 MHz AM 520 - 1710 kHz
-------	--

工作環境

高度	5000 m
工作溫度	0-45 °C

聲音

聲音系統	單聲道
音量控制	轉動 (類比)
輸出功率	1 W

一般資訊

尺寸 (寬x高x深)	150 x 90 x 68 mm
重量 (主機)	390 g

7 疑難排解



警告

- 切勿拆下產品外殼。

為了保持保固的有效性，請勿嘗試自行維修裝置。如果您在使用本裝置時遇到問題，請在請求服務之前檢查以下幾點。如果問題仍未解決，請前往 Philips 網頁 (www.philips.com/support)。當您聯絡 Philips 時，確保裝置就在附近，並且備好型號和序號。

沒有聲音/電源

- 音量未調節。調節音量。
- 電池沒有電量/插入錯誤。正確插入 (新) 電池
- 充電鋰離子電池
- 插入新電池時，不要嘗試將舊電池與新電池混用。
- 長時間不使用收音機時，請取出電池。電池含有化學物質，因此應妥善棄置。
- 請注意，您的裝置含有內建鋰電池。由於自放電特性，鋰電池的充電容量將隨著時間推移而減小。為要確保裝置電池的使用壽命，建議在裝置不使用時，每 6 個月將內建鋰電池充電至大約 50%。

無線電接收效果差

- 對於 FM，伸展、傾斜並轉動可伸縮天線以達到最佳的接收效果。如果訊號太強，則將天線縮回一些。
- 對於 AM，收音機將使用其內建天線。轉動整個收音機使其對準此天線，以達到最佳接收效果。



2025 © MMD Hong Kong Holding Limited。保留
所有權利。規格如有變更，恕不另行通知。

Philips 和 Philips Shield Emblem 是 Koninklijke
Philips N.V. 的註冊商標，根據授權使用。本產品係由
MMD Hong Kong Holding Limited 或其關係企業
之一製造並負責銷售。MMD Hong Kong Holding
Limited 是本產品相關的保證人。

型號:TAR1609/00_UM_V1.0

