Owner’s Manual

Wearable Air Purifier Case

Read this owner’s manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.

ENGLISH

PWKAUW01

MFL71753703
Rev.02_020921

www.lg.com

Copyright © 2020 - 2021 LG Electronics Inc. All rights reserved

TABLE OF CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS

03 Using the Product

04 Storing the Product

UNPACKING

05 Components

05 Supplying Power

OPERATION

06 Appliance Overview

07 Power and Status Display

08 Inserting a Wearable Air Purifier or Mobile Phone

09 Charging the Wearable Air Purifier

10 Beginning Operation and Changing Mode

USING THE SMART FUNCTIONS

12 Using the LG ThinQ Application

14 Guide to LG ThinQ App Functions

MAINTENANCE

15 Cleaning the Product

TROUBLESHOOTING

16 Before Calling for Service

APPENDIX

18 Product Specifications

18 Open Source Software Notice Information

This manual may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY PRECAUTIONS

Please make sure to read the following safety precautions as they are designed to prevent unexpected danger and damage.
These safety precautions are divided into two sections, Warning statements and Caution statements.

WARNING: Failure to follow the instructions laid down in this manual may cause serious injury or death.

CAUTION: Failure to follow the instructions laid down in this manual may cause minor injury or product damage.

Using the Product

WARNING

- Do not use or charge the product when it is wet. If the product has been submerged, stop using the product and contact an LG Electronics Customer Information Center.
- Do not use or store firearms, combustibles or inflammables near the product.
- Do not place magnetic material near the product's status indicator light. Doing so may cause a UVC LED malfunction which may result in personal injury.
- Do not disassemble or damage the product or parts.
- Do not use the product for purposes other than its intended purpose. Do not use the product when it is damaged.
  - This device contains a UVC emitter which cannot be replaced by consumers.
  - Using the device in an unintended way may cause harmful UVC emitter to leak.
- Do not come into contact with the UVC radiator or look directly at the light (UV rays).
  - Exposure to UVC radiation, even in very small amounts, can harm eyes and skin.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not use in a vehicle or environment other than the given service environment.
- If any abnormal noises, smells or smoke appear from the product, immediately stop using the product, and call an LG Electronics Customer Information Center.
- Do not allow the cable to be compacted by a heavy object, bent forcibly, or damaged by a pet.
- The appliance must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.
- Before cleaning, turn the product off and unplug it.
- Do not allow foreign substances such as water, coffee or cola to enter the product.
- Dispose of the packing materials safely so as to keep them out of the reach of children.

⚠ CAUTION

- Do not clean the product with a strong detergent such as a solvent.
- Avoid subjecting the product to severe impacts.

Storing the Product

⚠ WARNING

- Do not place the product near a car window exposed to direct sunlight or on top of an electric pad or heater.
- Do not place the product near a humid area such as a sauna, a swimming pool or a bathroom.

UNPACKING

Components



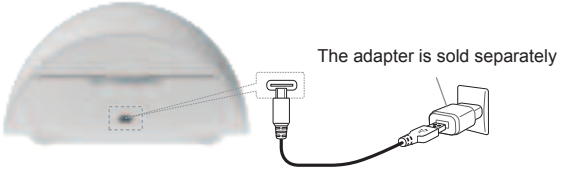
Wearable Air Purifier Case



Power Cable

Supplying Power

The case requires an AC adapter (not included) to use.



- Connect the device and power cable to an AC adapter before use.

NOTE

- The appliance must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance from an AC adapter (5 V, 1.8 A or higher). The AC adapter should be purchased separately. Use of an AC adapter lower than 1.8 A may cause the product to become inoperative or malfunction.
- When connecting to a vehicle USB port or a PC USB port, the current may be lower than the outlet current, which may cause product failure.

OPERATION

Appliance Overview

Front View



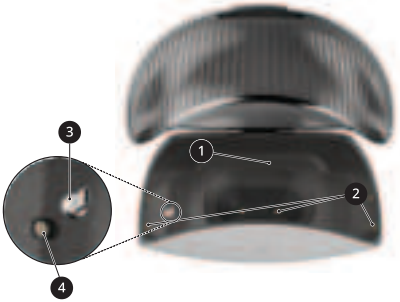
1. Top Cover
2. Status Display
3. Power button

Rear View



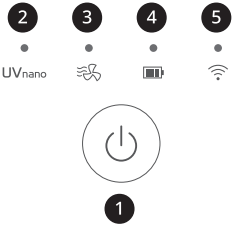
1. Charging port

Inside



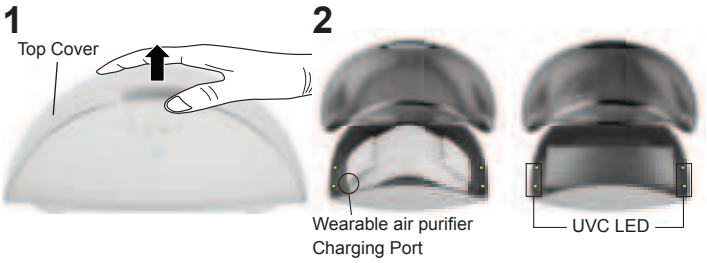
1. Wearable air purifier and mobile phone storage
2. UVC LED
3. Charging socket
4. Charging terminal

Power and Status Display



1. Power button
2. UVnano indicator light
3. Filter drying indicator light
4. Wearable air purifier charge indicator light
5. Wi-Fi operation light

Inserting a Wearable Air Purifier or Mobile Phone



1 To open the product, hold the LG Puricare logo and the top cover.

2 Insert the wearable air purifier or mobile phone in the case as shown.

- Fold the wearable air purifier's ear straps and hooks inward before inserting it with the charging port on the left.
- Insert a mobile phone with the screen facing up.

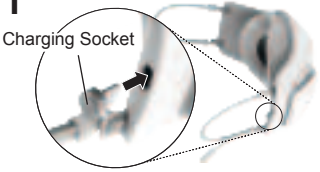
NOTE

- Do not cover the left or right UVC LEDs of the product when inserting a mobile phone. The Bacteria removal performance may be compromised.

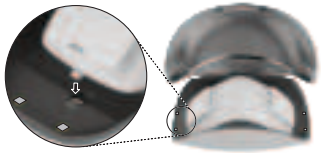
Charging the Wearable Air Purifier

The battery on the wearable air purifier can be charged while the wearable air purifier is in the case.

1



2



1 Plug the charging socket into the charging port on the wearable air purifier.
- The charging socket is located inside the case.

2 Connect the charging socket to the charging terminal in the case, and plug in the case.
- When the charging socket is connected, the wearable air purifier charge indicator light on the case shows the charging status of the wearable air purifier.

Color of Wearable Air Purifier Charge Indicator Light	Charge Status
Green	Charging completed
Red	Charging in progress

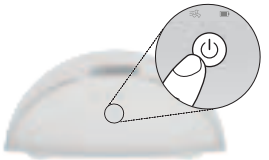
NOTE

- The wearable air purifier requires approximately 2 hours to charge.
  - The charging time of the wearable air purifier varies depending on the usage environment.
  - If the filter drying mode is running while the wearable air purifier is charging, it may take longer to charge.

⚠ CAUTION

The recommended temperature range for charging the wearable air purifier in the case is 5 °C to 32 °C. Charging the wearable air purifier at a temperature outside the recommended temperature range may reduce wearable air purifier life or increase the charging time, and charging could be suspended for safety reasons.

Beginning Operation and Changing Mode



Press the **Power** button to begin operation. Press the **Power** button repeatedly to change the operating mode.

- When the **Power** button is pressed, the product will turn on and operate in the UVnano mode. Each time the **Power** button is pressed, the product operation mode will change, from UVnano mode→Filter Drying mode→Product OFF.
- To turn on the Wi-Fi product connection mode, press and hold the Power button for at least 3 seconds.
  - The Wi-Fi connection status is indicated by the Wi-Fi operation indicator light.

Status of Wi-Fi operation indicator light	Description
On	Completion of Wi-Fi product registration
Flashing	Activation of Wi-Fi product registration mode

NOTE

- Before opening the Top Cover, press the **Power** button to turn the case off.
- If the top cover is opened, the product automatically stops operating and disables the function.
- The Filter Drying mode operates when the wearable air purifier is connected to the charging socket and inserted in the case.
- If the Wi-Fi function does not connect after 7 minutes, the Wi-Fi operation indicator light will turn off.
- For detailed information regarding the Wi-Fi function, refer to the Using the Smart Functions section.

UVnano Mode

The UVnano mode removes bacteria from the surfaces of the wearable air purifier or mobile phone using ultraviolet rays (UVC).

- It takes about 30 minutes to complete.
- The UVnano mode operating status is indicated by the UVnano indicator light.

Color of UVnano Indicator Light	UVnano mode operating status
Green	Completed
Red	In progress

NOTE

- “UVnano” is a compound word derived from the words “UV” (ultraviolet rays) and “nanometer” (unit of length).
- For details about the bacteria removal performance, refer to the product information for the wearable air purifier case on the www.lg.com website.
- If the UVnano indicator light is flashing, contact an LG Electronics Customer Information Center to set up service, as there may be a problem with the bacteria removal performance.

Filter Drying Mode

The Filter Drying mode dries the filter and removes bacteria from the wearable air purifier at the same time.

- The Filter Drying mode dries the filter using the fan on the wearable air purifier.
- It takes about 4 hours to dry the filter completely.
- The bacteria removal status for the wearable air purifier is indicated by the UVnano indicator light.
- The filter drying status is indicated by the filter drying indicator light.

Color of Filter Drying Indicator Light	Description
Green	Filter drying finished
Red	Filter drying in progress

NOTE

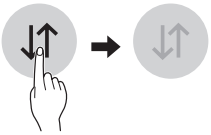
- The Filter Drying mode operates when the wearable air purifier and the case are connected via the charging socket.
- If the filter drying indicator light flashes, check the connection between the wearable air purifier and charging socket, and between the charging socket and the case.

Using the LG ThinQ Application

For easy access to detailed status information on the wearable air purifier and wearable air purifier case, install the LG ThinQ application on a smartphone.

1 Turn off the data function of the smartphone.

- On an Android phone, turn off the mobile data.
- On an iOS phone, turn off the cellular data.



2 Connect the smartphone to Wi-Fi in the home.

- Do not choose a Wi-Fi network with “5G” in its name. The model installed in the appliance only supports 2.4 GHz.

3 Search for and install the LG ThinQ app.

- On an Android phone, search for the LG ThinQ app in the Google Play Store.
- On an iOS phone, search for the LG ThinQ app in the Apple App Store.

4 Once the app is installed on the smartphone, open the LG ThinQ app.

5 Log into the LG ThinQ app.

- Log in using an account that’s being used currently or create an LG account to log in.

6 Press the add product button (+) and select the Wearable Air Purifier Case.

- Follow the guide of the LG ThinQ app to connect the product.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi operation indicator light on the status display is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz WiFi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- LG ThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission, unplug the charging cable and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to WEP, you may fail to set up the network. Please change it to another security protocol (WPA2 is recommended) and connect the product again.

Guide to LG ThinQ App Functions

Providing Status Information

The PuriCare filter usage, accumulated time wearing the wearable air purifier, operation status of the UVnano mode and Filter Drying mode, and the wearable air purifier battery usage can all be checked.

NOTE

- If the wireless router, Internet Service Provider or password is changed, delete the connected product from the LG ThinQ app and connect it again.
- The contents of this manual may vary according to different versions of the LG ThinQ application and some contents are subject to change without notice to users.
- Available functions may vary across models.
- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

MAINTENANCE

Cleaning the Product

Cleaning the Product Exterior

Soak a soft cloth in water, squeeze it dry and use it to clean the exterior of the product.

Cleaning the Product Interior

Clean the inside of the product with a soft, dry cloth.

⚠ CAUTION

- To prevent risk of product failure, fire, or an electric shock, do not allow water to enter the product during cleaning.
- Do not clean the product with a strong detergent such as a solvent.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

If a failure occurs in the product, check the following before contacting the Service Center.

Symptoms	Solution
The appliance does not operate.	• No power is supplied. Connect a suitable AC adapter (5 V, 1.8 A) and check if the charging cable is properly connected with reference to the Supplying Power section.
	• The top cover is not closed. Close the top cover.
The wearable air purifier cannot be charged.	• The case and the wearable air purifier are not connected. Check the connection between the wearable air purifier and charging socket, and between the charging socket and the case.
	• No power is supplied. Connect a suitable AC adapter (5 V, 1.8 A).
The filter drying indicator light keeps flashing.	• The case and the wearable air purifier are not connected. If the filter drying indicator light flashes, check the connection between the wearable air purifier and charging socket and between the charging socket and the case.

Symptoms	Solution
There is no Wi-Fi connection.	• The router is turned off. Turn on the router.
	• The smartphone's automatic network connection function is turned on. If there is an 'automatic mobile data switching,' 'smart network switching,' 'pass point' or 'no Internet use' option in the Advanced Options ("See more") in mobile Wi-Fi settings, uncheck the option. The option name may differ depending on the manufacturer/mobile carrier.
	• The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	• Mobile data for your smartphone is turned on. Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	• The wireless network name(SSID) is set incorrectly. The wireless network name(SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	• The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency. check with your internet service provider or the router manufacturer.
	• The distance between the appliance and the router is too far. If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

APPENDIX

Product Specifications

Appearance and specifications may vary without notice in order to improve the quality of this product.

Product	
Power	5 V ⎓ 1.8 A (AC adapter)
Power input	7.7 W
Size (W×D×H)	216 mm x 128 mm x 105 mm
Recommended operating temperature range	5 °C ~ 32 °C
Recommended operating humidity range	15 % ~ 80 %

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licens es, that is contained in this product, please visit http://opensource.lge.com. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.
LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

MEMO

MEMO

使用者手冊

口罩型空氣清淨機充電盒

操作此電器前，請仔細閱讀本使用者手冊，並將其放在手邊隨時參考。

繁體中文

PWKAUW01

進口商：台灣樂金電器股份有限公司
地址：臺北市內湖區基湖路3巷47號6樓
電話：(02) 26272788
免貼貨物稅查驗證
許可證號碼
財政部台財稅800384907號
免費諮詢服務電話：0800-898-899

www.lg.com

版權所有© 2020 - 2021 LG Electronics Inc. 保留所有權利。

目錄

安全預防措施

03 使用本產品

04 存放本產品

拆開包裝

05 組件

05 供給電源

操作

06 產品概覽

07 電源和狀態顯示

08 插入口罩型空氣清淨機或手機

09 充電口罩型空氣清淨機

10 開始操作和變更模式

使用智慧功能

12 使用 LG ThinQ 應用程式

14 LG ThinQ 應用程式功能指南

保養

15 清潔產品

故障排除

16 呼叫服務之前

附錄

18 產品規格

18 開放原始碼軟體注意事項

目錄本手冊可能包含與您購買的型號不同的圖像或內容。
製造商可能修訂本手冊。

安全預防措施

請務必閱讀下列安全預防措施，其設計為防止意外的危險和損壞。
這些安全預防措施分成兩個章節，警告聲明和注意聲明。

警告：如果未遵循本手冊制定的說明，可能導致嚴重受傷或死亡。

注意：如果未遵循本手冊制定的說明，可能導致輕微受傷或產品損壞。

使用本產品

警告

- 請勿在本產品潮濕時使用本產品或為其充電。如果產品被水浸濕，請停止使用本產品並聯絡 LG 電子客戶資訊中心。
- 請勿在本產品附近使用或存放火器、易燃物或可燃物。
- 請勿將磁性材料放在產品狀態指示燈附近。可能因此導致 UVC LED 故障甚至造成人身傷害。
- 請勿拆卸或損壞本產品或零件。
- 請勿將產品用於非預期用途。產品損壞時請勿使用。
  - 此裝置含有 UVC 發射器，消費者請勿自行更換。
  - 非預期用途使用裝置可能導致洩漏有害的 UVC 輻射。
- 請勿接觸 UVC 發射器或直視光線（紫外線）。
  - 即使暴露於極少量的 UVC 輻射下也可能傷害眼睛及皮膚。
- 本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者（包含孩童）使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下 安全使用。
- 孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩產品。
- 請勿在車輛中或指定服務環境以外的地方使用本產品。

· 如果本產品出現異常雜音、異味或煙霧，請立即停止使用本產品，並致電 LG 電子客戶資訊中心。

· 請勿用重物壓住電線、過度彎曲或任由寵物損壞。

· 僅能使用電器上標記的對應特低安全電壓為電器供電。

· 清潔前請關閉產品電源並拔下電源插頭。

· 請勿讓水、咖啡或可樂等異物進入本產品。

· 安全的處理包裝材料，以免讓兒童接觸到。

⚠ 注意

· 請勿用溶劑等強效清潔劑清潔本產品。

· 避免讓本產品受到劇烈影響。

存放本產品

⚠ 警告

· 請勿將本產品放在陽光直射的車窗旁，
或將其放在電熱墊或加熱器上方。

· 請勿將本產品放在潮溼的區域旁，例如蒸氣室、游泳池或浴室。

拆開包裝

組件



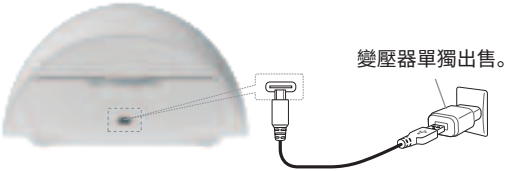
口罩型空氣清淨機充電盒



電源線

供給電源

機盒需要使用 AC 變壓器(未隨附)。



· 使用前將裝置和電源線連接到 AC 變壓器。

備註

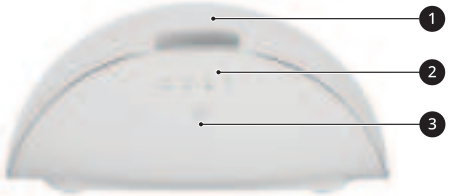
· 僅能使用交流電適配器 (5 V、1.8 A 或更高) 為電器提供電器上標記對應的安全特低電壓。AC 變壓器需另外購買。使用低於 1.8 A 的 AC 變壓器可能導致產品無法運轉或故障。

· 連接到車輛 USB 連接埠或個人電腦 USB 連接埠時,電流可能低於插座的電流,這可能導致產品故障。

操作

產品概覽

正面視圖



1 上蓋

2 狀態指示燈

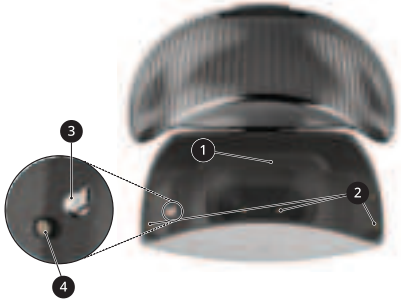
3 電源按鈕

背面視圖



1 充電埠

內部



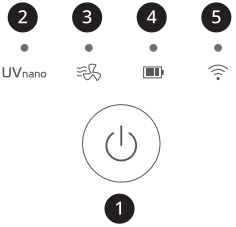
1 口罩型空氣清淨機和手機存放空間

2 UVC LED

3 充電插座

4 充電接線

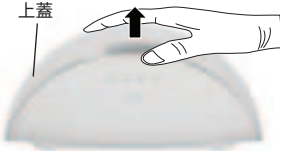
電源和狀態顯示



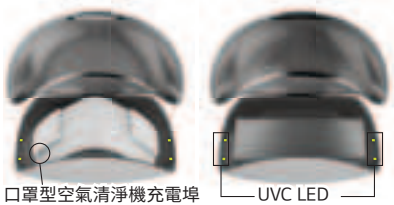
1. 電源按鈕
2. UVnano 指示燈
3. 濾網烘乾指示燈
4. 口罩型空氣清淨機充電指示燈
5. Wi-Fi 操作指示燈

插入口罩型空氣清淨機或手機

1



2



1 要打開產品, 按住 LG Puricare 標誌與上蓋。

2 如圖所示,將口罩型空氣清淨機或手機插入盒中。

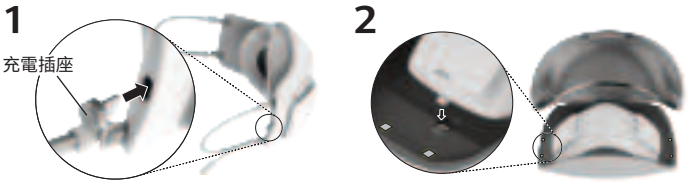
- 折疊口罩型空氣清淨機的耳帶及內勾,然後將口罩型空氣清淨機連接到左側的充電埠。
- 將手機螢幕朝上插入。

備註

- 插入手機時,請勿蓋住本產品左右邊的 UVC LED。可能影響除菌效能。

充電口罩型空氣清淨機

口罩型空氣清淨機在盒中時，可以為電池充電。



1 將充電插座插入口罩型空氣清淨機的充電埠。

· 充電插座位於機盒內部。

2 將充電插座連接到盒中的充電接線，然後插入盒中。

· 充電插座連接時，盒上充電指示燈會顯示口罩型空氣清淨機的充電狀態。

口罩型空氣清淨機 充電指示燈顏色	充電狀態
綠色	充電完成
紅色	充電中

備註

· 口罩型空氣清淨機充電需約 2 小時。

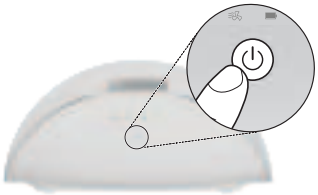
– 口罩型空氣清淨機的充電時間取決於使用環境。

– 如果口罩型空氣清淨機充電時正在運行濾網烘乾模式，則充電時間可能更長。

⚠ 注意

此情形下，建議口罩型空氣清淨機充電時的溫度範圍在 5 °C 至 32 °C。在建議的溫度範圍以外充電口罩型空氣清淨機可能縮短口罩型空氣清淨機的壽命或增加充電時間，並且出於安全原因可能暫停充電。

開始操作和變更模式



按下電源按鈕按鈕開始操作。重複按下電源按鈕按鈕變更操作模式。

- 按下電源按鈕按鈕時，本產品將會開啟並在 UVnano 模式中操作。
  每次按下電源按鈕按鈕，本產品操作模式將會變更，順序為 UVnano 模式→濾網烘乾模式→產品關閉。
- 要打開 Wi-Fi 產品連線模式，請按住電源按鈕按鈕至少 3 秒鐘。
  - Wi-Fi 操作狀態指示燈顯示 Wi-Fi 連線狀態。

Wi-Fi 操作狀態指示燈狀態	說明
亮燈	完成 Wi-Fi 產品連線
閃爍	啟用 Wi-Fi 產品連線模式

備註

- 開啟蓋子前，按下電源按鈕按鈕將機盒關閉。
- 如果上蓋打開，產品將自動停止運行並停用該功能。
- 口罩型空氣清淨機連接到充電插座並插入盒中時，濾網烘乾模式即會運轉。
- 如果 7 分鐘後未連線 Wi-Fi 功能，Wi-Fi 操作指示燈將熄滅。
- Wi-Fi 功能的詳細資訊，請參閱「使用智慧功能」章節。

UVnano 模式

UVnano 模式使用紫外線 (UVC) 為口罩型空氣清淨機或手機的表面殺菌。

- 可能需要約 30 分鐘完成。
- UVnano 指示燈會顯示 UVnano 模式操作狀態。

UVnano 指示燈顏色	UVnano 模式操作狀態
綠色	完成
紅色	執行中

備註

- “UVnano”是源自單詞 “UV”（紫外線）和“奈米”（長度單位）的複合詞。
- 欲了解除菌效能的詳細資訊，請參閱 www.lg.com 網站上口罩型空氣清淨機-UV消毒充電盒 的產品資訊。
- 如果 UVnano 指示燈在閃爍，聯絡 LG Electronics 客服中心安排維修服務，避免除菌效能出現問題。

濾網烘乾模式

濾網烘乾模式同時烘乾濾網並為口罩型空氣清淨機除菌。

- 濾網烘乾模式可使用口罩型空氣清淨機上的風扇烘乾濾網。
- 濾網完全乾燥需要花費 4 小時左右。
- UVnano 指示燈顯示口罩型空氣清淨機的除菌狀態。
- 濾網烘乾指示燈會顯示濾網烘乾狀態。

濾網烘乾 指示燈顏色	說明
綠色	濾網烘乾已完成
紅色	濾網烘乾進行中

備註

- 透過充電插座連接口罩型空氣清淨機和機盒時，濾網烘乾模式即會運轉。
- 如果濾網烘乾指示燈閃爍，檢查口罩型空氣清淨機和充電插座，以及充電插座和機盒之間是否連接。

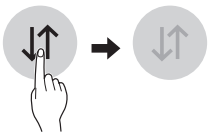
使用智慧功能

使用 LG ThinQ 應用程式

如需輕鬆存取口罩型空氣清淨機和充電盒的詳細狀態資訊，請在智慧型手機上安裝 LG ThinQ 應用程式。

1 關閉智慧型手機的資料功能。

- 在 Android 手機上，關閉行動資料。
- 在 iOS 手機上，關閉行動數據。



2 將智慧型手機連接到家中的 Wi-Fi。

- 請勿選擇與「5G」同名的 Wi-Fi 網路。電器中的安裝型號僅支援 2.4 GHz。

3 搜尋並安裝 LG ThinQ 應用程式。

- 在 Android 手機的 Google Play 商店中，搜尋 LG ThinQ 應用程式。
- 在 iOS 手機的 Apple App Store 中，搜尋 LG ThinQ 應用程式。

4 一旦應用程式安裝到智慧型手機，開啟 LG ThinQ 應用程式。

5 登入 LG ThinQ 應用程式。

- 以目前使用的帳戶或建立 LG 帳戶進行登入。

6 按下新增產品按鈕 (+) 並選擇口罩型空氣清淨機充電盒。

- 遵循 LG ThinQ 應用程式的指南連接到本產品。

備註

- 若要驗證 Wi-Fi 連線，檢查Wi-Fi操作狀態指示燈是否亮起。
- 電器僅支援 2.4 GHz Wi-Fi 網路。若要檢查網路頻率，請聯絡您的網際網路服務供應商，或參閱無線路由器手冊。
- LG ThinQ 並不對任何網路連線問題或由於網路造成的錯誤、故障、或功能不良負責。
- 如果電器連線 Wi-Fi 時發生問題，有可能是離路由器太遠。請購買 Wi-Fi 中繼器（訊號範圍延伸器）以改善 Wi-Fi 訊號強度。
- Wi-Fi 連線可能因家用網路環境而無法連線或連線中斷。
- 根據網際網路服務供應商的服務性質，網路連線可能無法正常運作。
- 無線網路四周的環境可能造成無線網路服務執行緩慢。
- 由於無線訊號傳輸問題造成電器無法連接。請拔下電源線並等待約一分鐘後再試一次。
- 如果已啟用無線路由器的防火牆，請停用防火牆或新增例外條件。
- 無線網路名稱 (SSID) 應為英文字母及數字的組合。(請勿使用特殊字元)
- 智慧型手機使用者介面 (UI) 可能因行動操作系統 (OS) 及製造商不同而異。
- 如果路由器的安全通訊協定設定為 WEP，您可能無法設定網路。請更改為其他安全通訊協定（建議為 WPA2），並重新連接產品。

LG ThinQ 應用程式功能指南

提供狀態資訊

PuriCare HEPA 濾網層級、配戴口罩型空氣清淨機的累積時間、UVnano 模式和濾網烘乾模式的操作狀態，以及口罩型空氣清淨機電池電量以上各項皆可查看。

備註

- 如果變更無線路由器、網際網路服務供應商或密碼，請從 LG ThinQ 應用程式刪除已連接的產品，然後重新註冊。
- 本手冊內容可能根據不同版本的 LG ThinQ 應用程式而有所不同，且部份內容可隨時變更，恕不另行通知使用者。
- 可用功能可能根據各型號而有所不同。
- 由於 LGE 疏忽以外的原因，該服務可能由於外部因素而無法運作，包括但不限於無法使用 Wi-Fi，Wi-Fi 斷線，當地應用程式商店政策，或無法使用應用程式。
- 此功能可能會隨時修改，恕不另行通知，並且視您所在的位置而定，其功能可能有所不同。

NCC警語

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。

保養

清潔產品

清潔產品外側

將軟布浸入水中，擰乾後用來清潔產品外側。

清潔產品內側

用乾的軟布清潔產品內側。

⚠ 注意

- 為避免產品故障、火災或電擊的危險，在清潔過程中請勿讓水進入產品。
- 請勿用強效清潔劑或溶劑清潔產品。

故障排除

呼叫服務之前

如果產品發生故障，請在聯絡服務中心前，檢查以下事項。

症狀	解決方案
產品無法運行。	· 未供應電源。連接適用的 AC 變壓器 (5 V、1.8 A) 並檢查充電線是否依供應電源章節的相關內容正確連接。
	· 未關閉上蓋。關閉上蓋。
口罩型空氣清淨機無法充電。	· 口罩型空氣清淨機充電插座和機盒的充電埠未連接。檢查口罩型空氣清淨機和充電插座，以及充電插座和機盒之間是否連接。
	· 未供應電源。連接適用的 AC 變壓器 (5 V、1.8 A)。
濾網烘乾指示燈持續閃爍。	· 機盒和口罩型空氣清淨機未連接。如果濾網烘乾指示燈閃爍，檢查口罩型空氣清淨機和充電插座，以及充電插座和機盒之間的連接。

症狀	解決方案
沒有 Wi-Fi 連線。	· 路由器已關閉。開啟路由器。
	· 智慧型手機的自動網路連線功能已開啟。如果行動 Wi-Fi 設定的進階選項(「查看更多」)中出現「自動行動資料切換」、「智慧網路切換」、「過渡點」或「沒有使用網路」選項,請取消核取該選項。選項名稱可能根據製造商/行動電信業者而有所不同。
	· 您嘗試連接的Wi-Fi密碼不正確。請於中斷與智能手機連接的Wi-Fi並於LG ThinQ內註冊您的裝置。
	· 智能手機的流動數據已開啟。關閉智能手機的流動數據,並使用Wi-Fi網絡註冊裝置。
	· 無線網絡名稱(SSID)不正確。無線網絡名稱(SSID)應為英文字母和數字的組合。(請勿使用特殊字元)
	· 路由器的頻段並非2.4 GHz。僅支援2.4 GHz的頻段,並使用該頻段連接裝置。如需了解路由器的頻段,請諮詢您的網路服務供應商或路由器製造商。
	· 裝置和路由器間的距離太遠。如果裝置與路由器間的距離太遠,訊號強度可能會變弱,而且可能未正確連接。請移動路由器的位置,讓其更靠近裝置。

產品規格

為提升本產品的品質，產品外觀和技術參數可能進行變更，恕不另行通知。

產品	
電源	5 V ⎓ 1.8 A（AC 變壓器）
輸入功率	7.7 W
尺寸（寬 × 深 × 高）	216 mm × 128 mm × 105 mm
建議操作溫度範圍	5 °C ~ 32 °C
建議操作濕度範圍	15 % ~ 80 %

開放原始碼軟體注意事項

若要依 GPL、LGPL、MPL 及其他含本產品的開放原始碼授權取得對應的原始碼，請前往 http://opensource.lge.com 。
除了原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明及版 權通知均可供下載。LG Electronics 也可應您要求，在由您支付相關費用（例如：媒體成本、運費及手續費）的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始碼，如有需要請寄送電子郵件至 opensource@lge.com。此服務提供的有效期限為本產品最後裝運日起三年內。此服務提供的有效對象為收到此資訊的任何人。

設備名稱:口罩型空氣清淨機充電盒 型號(型式):PWKAUW01						
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)
注塑件 (外殼,控制盒)	○	○	○	○	○	○
控制部件 (PCB元件, 保險絲)	–	○	○	○	○	○
金屬結構件 (鈑金,螺絲)	○	○	○	○	○	○
線材 (電源線, 連接線)	○	○	○	○	○	○
UV LED	○	○	○	○	○	○

備考1. 〝超出0.1 wt %〞及〝超出0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. 〝○〞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3. 〝–〞係指該項限用物質為排除項目。”

備忘

備忘

備忘

使用者手冊

穿戴式空氣清新機保護盒

在操作此電器前, 請先閱讀本使用者手冊 並將其妥善保存以供參考。

粵語

PWKAUW01

www.lg.com

Copyright © 2020 - 2021 LG Electronics Inc. 保留所有權利。

目錄

安全注意事項

03 使用產品

04 儲存產品

打開包裝

05 組件

05 供電

操作

06 設備概覽

07 電源和狀態顯示

08 放入穿戴式空氣清新機或手機

09 為穿戴式空氣清新機充電

10 開始操作及更改模式

使用智能功能

12 使用 LG ThinQ 應用程式

14 LG ThinQ 應用程式功能指南

保養維護

15 清潔產品

疑難排解

16 致電求助前

附件

18 產品規格

18 開源軟件通知資訊

此手冊可能包含與您購買的型號不同的影像或內容。

此手冊以製造商的修訂版本爲準。

安全注意事項

為免構成意外危險或損壞，請確保閣下已細閱以下安全注意事項。
此等安全注意事項分為警告聲明和注意聲明兩個部分。

警告：若不遵照本手冊的說明，則可能會導致嚴重的人命傷亡。

注意：若不遵照本手冊的說明，則可能會導致輕傷或產品損壞。

使用產品

警告

- 當產品未乾時，請勿使用或充電。如果產品浸水，則請停止使用該產品並與 LG Electronics 客戶資訊中心聯絡。
- 請勿在本產品附近存放槍械、可燃或易燃物品。
- 請勿將帶有磁性的物料放在產品狀態指示燈附近。這樣做可能導致 UVC LED 故障並造成受傷情況。
- 請勿拆開或破壞產品或零件。
- 除指定用途外，請勿將本產品用於其他目的。請勿於產品損壞時使用。
  - 由於裝置包含 UVC 發射器，因此不能由消費者自行更換。
  - 若以非設計之方式使用裝置可能會導致有害的 UVC 輻射洩漏。
- 請勿觸碰 UVC 發射器或直視其光線（紫外線）。
  - 即使只是暴露於極少量的 UVC 輻射也可能造成眼睛和皮膚受傷。
- 除非有負責其安全的人員給予有關使用本電器的監督或指引，否則身體、感知或心理能力較弱者或缺乏經驗及知識的群體（包括兒童）不宜使用本電器。
- 應監督兒童，避免其把玩本電器。
- 請勿在既定服務環境以外的車輛或環境使用本產品。

· 若產品發出異常的聲音、氣味及煙霧，請立即中止使用產品並致電 LG Electronics 客戶資訊中心。

· 請勿用重物壓住線纜，強行將其彎曲或是任由寵物將其損壞。

· 根據產品上的指引，此產品必須使用安全的特低電壓供電。

· 如要進行清潔，請先關閉產品並拔下電源插頭。

· 請勿讓水、咖啡或可樂等異物進入產品。

· 為免兒童接觸，請安全地棄置包裝物料。

⚠ 注意

· 請勿使用溶劑等強力清潔劑清潔本產品。

· 請避免本產品受到重擊。

儲存產品

⚠ 警告

· 請勿將本產品放置在暴露於陽光的車窗附近，又或者是電墊或加熱器的頂部。

· 請勿將產品放在桑拿室、游泳池或浴室等潮濕的地方。

打開包裝

組件



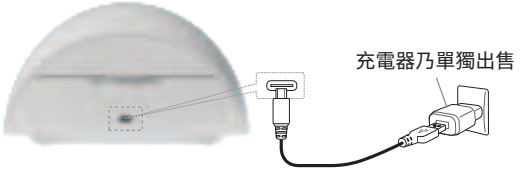
穿戴式空氣清新機保護盒



電源線

供電

保護盒需要使用 AC 充電器(並不包括在內)。



· 在使用前,請把設備與電源線連接至 AC 充電器。

備註

· 需按照充電器上的指引 (5 V, 1.8 A 或更高標準),此產品必須使用安全的特低電壓供電。AC 充電器需單獨購買。使用低於 1.8A 的 AC 變壓器可能導致產品無法運轉或故障。

· 連接車輛 USB 連接埠或台式電腦 USB 連接埠時,電流會較插座低,這可能會導致產品故障。

操作

設備概覽

正視圖



1 上蓋

2 狀態指示燈

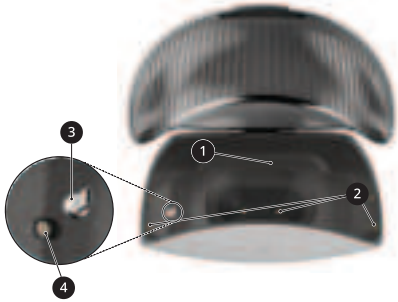
3 電源按鈕

後視圖



1 充電接口

內部



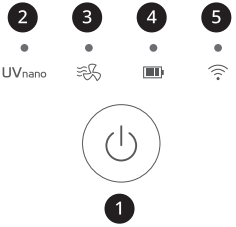
1 穿戴式空氣清新機及手機存放處

2 UVC LED

3 充電插座

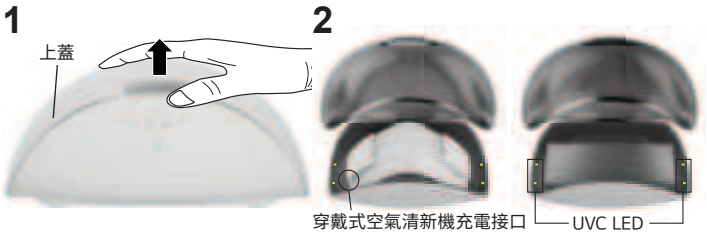
4 充電終端

電源和狀態顯示



1. 電源按鈕
2. UVnano 指示燈
3. 全效風乾指示燈
4. 穿戴式空氣清新機充電指示燈
5. Wi-Fi 操作指示燈

放入穿戴式空氣清新機或手機



1 如要開啟產品，按下 LG PuriCare 圖案及頂蓋。

2 請放入將穿戴式空氣清新機或手機放入保護盒內。

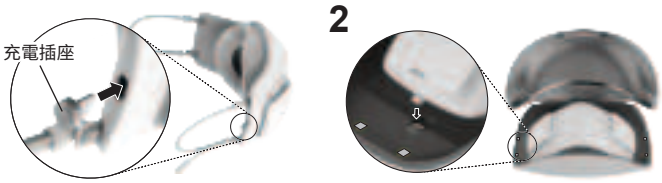
- 把穿戴式空氣清新機的耳帶及掛鉤內折，然後將穿戴式空氣清新機連接至左側充電插座。
- 請放入手機，並把屏幕朝上。

備註

- 在放入手機時，請勿遮蓋產品左右方的 UVC LED。除菌效能可能受到影響。

為穿戴式空氣清新機充電

若穿戴式空氣清新機放置在機盒內，則可以為穿戴式空氣清新機的電池充電。



1 將充電插座連接至穿戴式空氣清新機上的充電接口。

· 充電插座放置在機盒內。

2 將充電插座連接到機盒內的充電終端，然後再將其連接至機盒內。

· 在連接至充電插座時，機盒上的充電指示燈會為穿戴式空氣清新機顯示其充電狀態。

穿戴式空氣清新機 充電指示燈的顏色	充電狀態
綠	充電完成
紅	充電中

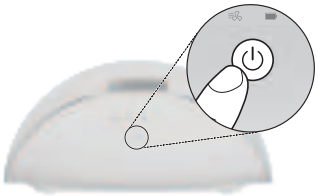
備註

· 穿戴式空氣清新機大約需要 2 小時才能充滿電。
  – 穿戴式空氣清新機的充電時間可能因環境改變而有所不同。
  – 若穿戴式空氣清新機在充電時正處於全效風乾模式，則可能會增加充電時間。

⚠ 注意

如要為機盒內的穿戴式空氣清新機充電，則其建議溫度範圍為 5 °C 至 32 °C。若在建議的溫度範圍以外為穿戴式空氣清新機充電，則可能會縮短其壽命或增加充電時間，且充電可能會基於安全理由而暫停。

開始操作及更改模式



按下電源按鈕以開始操作，重覆按下電源按鈕以更改操作模式。

· 按下電源按鈕以開啟產品並以 UVnano 模式運作。
  每按一下電源按鈕均會改變產品的操作模式，
  次序為 UVnano 模式→全效風乾模式→關閉產品。

· 如要開啟 Wi-Fi 產品連線模式，則請長按鈕電源鍵至少 3 秒。
  – Wi-Fi 操作指示燈會顯示 Wi-Fi 連線狀態。

Wi-Fi 操作指示燈的狀態	描述
開啟	完成 Wi-Fi 產品的連線
閃爍	啟用 Wi-Fi 產品連線模式

備註

· 在打開機盒上蓋前，請先按電源按鈕以關閉機盒。
· 若頂蓋被打開，則產品將自動暫停運作並停用該功能。
· 若將穿戴式空氣清新機連接至充電插座並放入機盒，則將自動運行「全效風乾模式」。
· 如果 Wi-Fi 功能並未連接達 7 分鐘，則 Wi-Fi 操作指示燈將關閉。
· 如要了解更多有關 Wi-Fi 功能的詳情，請參閱「使用智能功能」部分。

UVnano 模式

UVnano模式利用紫外光(UVC)為穿戴式空氣清新機或手機的表面進行除菌動作。

· 需大約30分鐘才能完成。
· UVnano指示燈會表示該模式的運作狀況。

UVnano 指示燈的顏色	UVnano模式運作狀況
綠	完成
紅	運作中

備註

- UVnano”是從單詞“ UV”（紫外線）和“納米”（長度單位）衍生的複合詞。
- 如需了解更多除菌效能，請於www.lg.com上瀏覽穿戴式空氣清新機保護盒的產品資料
- 如UVnano指示燈正在閃爍，表示其除菌效能出現問題，請聯絡LG客戶服務中心安排檢查

全效風乾模式

濾網風乾模式有效將穿戴式空氣清新機內的濾網風乾同時進行除菌。

- 全效風乾模式有效將穿戴式空氣清新機內的濾網風乾同時進行除菌。
- 整個風乾程序大約需要 4 個小時。
- 穿戴式空氣清新機的除菌狀態將由UVnano指示燈表示。
- 全效風乾指示燈會顯示全效濾網的乾燥程度。

全效風乾指示燈 的顏色	描述
綠	全效濾網已烘乾
紅	全效濾網正在烘乾

備註

- 當穿戴式空氣清新機與機盒透過充電插座連接時，則將運行全效濾網烘乾模式。
- 若全效風乾指示燈閃爍，請分別檢查穿戴式空氣清新機與充電插座，還有充電插座與機盒之間的連接。

使用智能功能

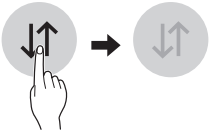
使用 LG ThinQ 應用程式

為輕鬆了解穿戴式空氣清新機和充電盒上的詳細狀態資訊，請在智能手機上安裝 LG ThinQ 應用程式。

1 請關閉智能手機的數據功能。

· 請停用 Android 手機上的流動數據。

· 請停用 iOS 手機上的流動數據。



2 將智能手機連接至家中的 Wi-Fi 網絡。

· 由於此型號僅支援 2.4 GHz，請勿選擇名稱為「5G」的 Wi-Fi 網絡。

3 搜尋並安裝 LG ThinQ 應用程式。

· 若您使用 Android 手機，則可在 Google Play 商店搜尋 LG ThinQ 應用程式。

· 若您使用 iOS 手機，則可在 Apple App Store 搜尋 LG ThinQ 應用程式。

4 在智能手機上安裝該應用程式後，請啟動LG ThinQ 應用程式。

5 登入 LG ThinQ 應用程式。

· 請以現有帳戶登入，又或者建立一個 LG 帳戶以登錄入應用程式。

6 按下新增產品按鈕 (+)，然後選擇穿戴式空氣清新機。

· 請按照 LG ThinQ 應用程式的指南連接產品。

備註

- 若您要檢查 Wi-Fi 連線情況，請檢查狀態顯示屏上的Wi-Fi 操作指示燈是否亮著。
- 該電器僅支援 2.4 GHz Wi-Fi 網路。請聯絡您的網絡服務供應商或參考您的無線路由器手冊以查看您的網路頻率。
- LG ThinQ 不負責任何網絡連接問題或任何錯誤、故障、功能不良而造成的錯誤。
- 如果電器無法連接 Wi-Fi 網絡，可能是離路由器太遠。請購買 Wi-Fi 中繼器 (範圍延伸器) 改善 Wi-Fi 訊號強度。
- Wi-Fi 連線可能因為家中網絡環境而失敗或中斷。
- 網路連線視網路服務營運商的情況決定是否正常運作。
- 無線網路四周的環境可能使無線網路服務執行緩慢。
- 由於無線訊號傳輸問題，無法連接至電器。
  請拔下電源線並等待約一分鐘後重試。
- 如果已啟用無線路由器上的防火牆，請停用防火牆或新增為例外裝置。
- 無線網路名稱 (SSID) 應為英文字母和數字的組合。(請勿使用特殊字元)
- 智能手機使用者介面 (UI) 可能因手機操作系統 (OS) 和製造商而不同。
- 如果路由器的安全通訊協定設定為 WEP，則可能無法設定網絡。
  請將其更改為另一個安全通訊協定 (建議使用 WPA2) 並重新連接至該產品。

LG ThinQ 應用程式功能指南

提供狀態資訊

PuriCare 濾網使用水平、穿戴式空氣清新機的累計使用時間、UVnano 模式及全效風乾模式的運行狀態，還有穿戴式空氣清新機的電池電量均可檢查。

備註

- 如果無線路由器、網路服務營運商或密碼已被更換，請從 LG ThinQ 應用程式中刪除已連接的產品並重新連接。
- 因應 LG ThinQ 應用程式的不同版本，本手冊的內容可能不盡相同。部分內容可能隨時修改，恕不另行通知。
- 可用功能可能因型號而有所不同。
- LG Electronics 不保證上述功能在外部因素的影響下可正常運作,包括但不限於Wi-Fi未能啟動、Wi-Fi斷線，當地應用程式商店政策，或 無法使用應用程式。
- 此功能可能會隨時修改，恕不另行通知，並且視您所在的位置而定，其功能可能有所不同。

保養維護

清潔產品

清潔產品外部

把軟布浸到水中再將其扭乾，然後用以清潔產品表面。

清潔產品內部

利用柔軟且乾爽的軟布清潔產品內部。

⚠ 注意

· 為免造成產品故障、火災或電擊，在清潔過程中請勿讓產品進水。
· 請勿使用溶劑或強力清潔劑清潔本產品。

致電求助前

如果裝置出現故障，請在聯絡服務中心前檢查以下內容。

操作問題狀	解決方法
設備無法運作。	· 無電力供應。請連接適合的 AC 充電器（5 V, 1.8 A）並參考「供電」章節以檢查有否正確連接電源線。
	· 上蓋未關閉，請關閉上蓋。
無法為穿戴式空氣清新機充電。	· 穿戴式空氣清新機與其機盒並未連接。請正確地連接穿戴式空氣清新機充電插座和機盒的充電接口。
	· 無電力供應。請連接適合的交流適配（5 V、1.8 A）。
全效風乾指示燈持續閃爍。	· 機盒與穿戴式空氣清新機尚未連接。若全效風乾指示燈持續閃爍，請分別檢查穿戴式空氣清新機和充電插座以及充電插座和機盒之間的連接。

操作問題狀	解決方法
沒有 Wi-Fi 連線。	· 路由器已關閉，請開啟路由器。
	· 智能手機的自動網絡連線功能已開啟。 如在流動 Wi-Fi 設定的「進階選項」(檢視更多內容)中設有「自動切換流動數據」、「切換智能網絡」、「連結點」或「沒有互聯網」選項，請先將其剔除。 選項名稱可能因製造商/流動服務營運商而有所不同。
	· 您嘗試連接的Wi-Fi密碼不正確。找到連接到智慧型手機的Wi-Fi網路並將其刪除，然後在 LG ThinQ 上註冊設備。
	· 您的智慧型手機的行動數據已打開。關閉智慧型手機的行動數據，並使用Wi-Fi網路註冊設備。
	· 無線路由器的名稱 (ID) 不正確。使用數字和英文字母的組合建立名稱。(禁止使用特殊字元)。
	· 路由器頻率不是 2.4 GHz。連接到本產品時僅支援 2.4 GHz 網路。將無線路由器設定為 2.4 GHz 進行連接。請聯絡行動電信業者或路由器製造商確定路由器頻率。
	· 設備和路由器之間的距離太遠。如果設備和路由器之間的距離太遠，則信號可能微弱，並且連結可能不正確。移動路由器的位置，使其更靠近設備。

產品規格

產品外觀及規格會有所差別，因提高產品品質而恕不另行通知。

產品	
電源	5 V ⎓ 1.8 A (AC 充電器)
電源輸入	7.7 W
尺寸 (寬 × 深 × 高)	216 毫米 x 128 毫米 x 105 毫米
建議工作溫度範圍	5 °C ~ 32 °C
建議工作濕度範圍	15 % ~ 80 %

開源軟件通知資訊

若要依據 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取得在產品內的的對應原始碼，請瀏覽 http://opensource.lge.com。除了開放原始碼，所有涉及的授權條款、免責聲明和版權聲明均可供下載。
LG Electronics 也可應您要求，在由您支付相關費用 (如媒體成本、運費及手續費) 的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始程式碼，如有需要請寄送電子郵件至 opensource@lge.com。此服務提供的有效期限為本產品最後裝運日起三年內。此服務提供的有效對象為收到此資訊的任何人。

備忘録

備忘録

備忘録


LG
Life's Good