



## 使用者手冊

# 空氣清淨機

使用前請務必閱讀「安全注意事項」，準確使用產品。  
使用者手冊閱讀完畢後，請將其存放在使用者可以隨時閱讀的位置。

型號名稱：AS651D 系列  
AS101D 系列



MFL70445424  
Rev.01\_052020

[www.lg.com](http://www.lg.com)  
Copyright © 2020 LG Electronics. All Rights Reserved.

# 目 錄

本使用者手冊為通用手冊，部分圖片或內容可能與您購買的產品不同。

本手冊可能根據公司條款修訂。

<b>安全注意事項 .....</b>	<b>04</b>
<b>安裝 .....</b>	<b>09</b>
各部分名稱及功能.....	09
拆除濾網塑膠 .....	11
安裝時備註.....	12
移動及搬運時備註.....	12
<b>使用 .....</b>	<b>13</b>
操作面板.....	13
狀態面板.....	14
遙控器 .....	15
開始運轉.....	16
使用運轉模式.....	16
調節清淨風速 .....	17
調節循環扇風速 .....	17
使用寵物模式 .....	18
使用附加功能 .....	19
檢查空氣品質 .....	20
<b>智慧功能 .....</b>	<b>22</b>
LG ThinQ 應用程式 .....	22
Smart Diagnosis.....	24

<b>管理 .....</b>	<b>25</b>
管理產品.....	25
清潔產品.....	26
管理濾網.....	27
<b>呼叫服務之前 .....</b>	<b>29</b>
<b>產品規格 .....</b>	<b>32</b>

# 安全注意事項

以下內容中標記的安全相關注意事項旨在確保安全、準確使用產品，提前預防潛在的危險或損害。  
注意事項分為「警告」和「注意」兩種，其含義如下。

**⚠ 該圖形符號用於提醒注意可能發生危險的事項及操作。**  
為了避免發生危險，請務必仔細閱讀並遵循標記該符號的說明。

**⚠ 警告** - 表示違反指示事項時可能導致嚴重傷害或死亡。

**⚠ 注意** - 表示違反指示事項時可能導致輕微傷害或產品受損。

本產品不得由生理或心智能力較低或兒童等缺乏經驗及知識的人，在沒有適當監督或指示的情況下使用。

## ⚠ 警告

### 安裝相關

- 電源插頭請安裝在方便拔出的位置。
  - 否則可能導致觸電或火災。
- 請勿安裝於地面不平或傾斜的場所。
  - 否則可能導致傷害。
- 請勿安裝於濺水或漏雨或潮濕的場所。
  - 否則可能導致絕緣受損，引發觸電或火災。
- 請勿安裝於陽光直射或有電暖氣的場所。
  - 否則可能導致觸電、火災或產品故障。
- 請勿安裝於可燃性氣體洩漏或工業油、金屬性粉塵較多的場所。
  - 否則可能導致火災或產品故障。

### 電源相關

- 本產品使用 110V 電壓。使用前請務必確認電源電壓。
  - 否則可能導致產品故障或漏電，引發觸電。
- 請勿將產品電源插頭插到沒有電源線的多功能插座(附著型)上。
  - 否則可能導致火災。
- 請注意不要讓電源插頭被產品的背面按壓。
  - 否則可能導致電源插頭受損，引發觸電或火災。
- 清潔或更換產品濾網時請拔下電源插頭。
  - 否則可能導致觸電或受傷。
- 請勿用濕手觸摸電源插頭。
  - 否則可能導致觸電或受傷。

## 使用相關

- 請完全去除電源插頭上的水分或粉塵，然後將其牢牢插入插座中。
    - 否則可能會因接觸不良而導致觸電或火災。
  - 拔電源插頭時，請務必抓住電源插頭，不要抓住電源線。
    - 否則可能導致電源線受損，引發觸電或受傷。
  - 電源線或電源插頭受損時，或者電源插座孔鬆動時，請停止使用，並聯絡 LG Electronics 客服中心。
    - 否則可能會因接觸不良而導致觸電或火災。
  - 遇到雷電天氣或長時間不使用時，請拔掉電源插頭。
    - 否則可能導致觸電或火災。
  - 請注意不要過度彎曲電源線或使其被重物壓壞。
    - 否則可能導致電源線受損，引發觸電或火災。
  - 請勿延長或改造電源線長度。
    - 否則可能導致觸電或火災。
  - 使用多功能插座時，請勿同時使用多個設備。
    - 否則可能會因插座異常發熱而導致火災。
    - 可能會啟動斷路器，關閉電源。
- 產品浸水時，請停止使用，並聯絡 LG Electronics 客服中心。
    - 否則可能導致觸電或火災。
  - 有氣體(異丁烷、丙烷、城市燃氣等)洩漏時，請勿觸碰產品或電源插頭，並立即通風。
    - 否則可能導致爆炸或火災。
  - 請勿使用表面粗糙或金屬材質的刷子、布塊、絲瓜球等清潔產品。
    - 否則可能導致絕緣受損，引發觸電或火災。
  - 如果產品發出異常聲音、氣味、煙氣，請立即拔掉電源插頭，並聯絡 LG Electronics 客服中心。
    - 否則可能導致火災。
  - 除了 LG Electronics 客服中心的維修工程師以外，其他人員請勿擅自拆分、修理及改造產品。
    - 否則可能導致觸電、受傷、火災。
  - 請勿在產品附近使用或保管動火器具、可燃性物質(醚、苯、乙醇、藥品、液化石油氣、可燃性噴霧劑、殺蟲劑、芳香劑、化妝品等)，以及引火性物質(蠟燭、酒精燈等)。
    - 否則可能導致爆炸或火災。
  - 請勿在電源線上覆蓋墊子等物品。
    - 如果將重物放在上面，可能導致電源受損，引發火災、觸電。
  - 請注意不要讓小動物或寵物啃咬電源線。
    - 否則可能導致觸電或火災。
  - 請勿在產品運行的狀態下移動產品。
    - 否則可能導致火災或觸電，或產品部分破損。

## 廢棄相關

- 請注意防止兒童爬到產品上或產品因過度衝擊而傾倒。
  - 否則會有受傷危險。
- 請勿在產品上方放置咖啡、花瓶或各種飲料。
  - 否則可能導致火災及觸電。
- 請勿將手或金屬物質放入吸入口及排出口。
  - 否則可能導致產品破損、受傷及觸電。
- 請勿對產品施加衝擊。
  - 否則可能導致受傷、產品受損或觸電。
- 拆下產品配件後重新安裝時，請注意防止身體部位被夾入產品內。
  - 否則可能造成傷害。
- 長時間不使用時請務必將電源插頭從插座上拔下。
  - 否則可能導致觸電、火災。
- 請勿安裝破損的配件後直接使用。
  - 否則可能導致觸電及故障，並損壞其他家電產品。
- 請勿在接通電源的狀態下進行清潔。
  - 否則可能導致觸電、燒傷、故障危險。
- 請勿將易燃物質放入產品內部。
  - 否則可能導致火災及產品故障。
- 請勿在產品蓋板打開的狀態下啟動。
  - 否則可能導致受傷、產品受損或觸電。
- 請將包裝材料(塑膠、泡沫等)廢棄，以避免兒童碰觸。
  - 包裝材料可能導致窒息。

## 注意

### 安裝相關

- 移動產品時,請勿傾斜推拉產品。
  - 否則可能導致產品受損及受傷。
- 請勿在交通工具(汽車、船舶等)上安裝產品。
  - 否則可能導致故障。
- 請勿將產品靠近電視或音響。
  - 否則可能導致電視或音響運轉異常。
  - 安裝時請保留 1 公尺以上的距離。
- 請勿將產品靠近光線較強的照明設備。
  - 否則可能導致產品變色。
  - 安裝時請保留 1.5 公尺以上的距離。

### 使用相關

- 請勿將產品用於清除一氧化碳等有毒氣體。
  - 否則可能導致故障。
- 請勿將產品用於通風目的。
  - 否則產品壽命會變短。
- 請勿在電壓不穩定的地區長時間使用產品。
  - 為了保護產品,產品可能自動停止。否則可能導致觸電或故障。
- 請勿在產品空氣吸入口或排出口周圍放置障礙物。
  - 否則可能導致產品故障。
- 為了安全使用產品,兒童或認知力不足者需得到監護人的注意。
  - 否則可能導致傷害。
- 請勿在窗簾附近使用產品。
  - 否則可能導致產品性能下降或發生故障。
- 請勿將產品用於保護動植物、精密儀器、美術品等特殊用途。
  - 否則可能會造成財產損失。
- 請勿攀爬到產品上方或在產品上方放置物品。
  - 否則可能導致墜落、傾倒等,從而受傷。
- 手部潮濕請勿用操作產品。
  - 否則可能導致觸電。
- 請勿讓加濕器釋放的水分直接接觸產品。
  - 否則可能導致觸電、火災或產品故障。
- 請勿將產品平放使用。
  - 否則可能導致產品運轉異常。

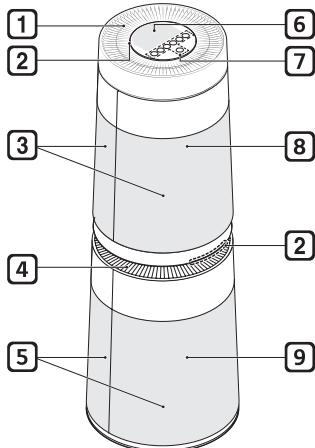
- 請勿在不耐熱物體的周圍使用產品。
  - 否則產品產生的熱量可能造成周圍物品發生變色或變形。
- 請勿將濾網用於產品以外的其他用途。
  - 否則濾網的性能會下降。
- 請勿將肥皂水、化妝品、化學藥品、芳香劑、殺菌清潔劑等放入產品中進行使用。
  - 否則可能對人體造成傷害，甚至引發產品故障。
- 請勿在產品上方放置磁鐵或金屬物品。
  - 否則可能導致運轉異常。
- 請勿用鹽酸類強力洗滌劑清潔產品，請使用柔軟的布。
  - 否則可能導致火災及產品變形。
- 請勿擅自操作循環扇。
  - 否則可能導致產品運轉異常。
- 請勿將筷子等異物投入到循環扇內部。
  - 否則可能導致產品運轉異常。
- 請勿在循環扇蓋板與格柵分離的狀態下運轉產品。
  - 否則可能導致產品故障及受傷。
- 請勿將手或金屬物質等異物放入循環扇運動部位。
  - 否則可能導致產品故障及受傷。

# 安裝

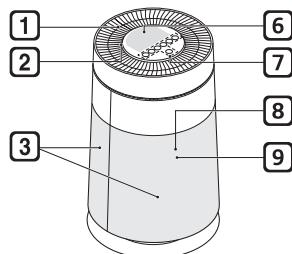
· 產品的外觀或配件可能因型號而異。

## 各部分名稱及功能

### 正面



雙層型號



單層型號

#### ① 空氣排出口(上部)／循環扇

- 排出濾網中淨化過的空氣。
- 可以調節出風方向。

#### ② 淨化顯示燈

- 用不同顏色顯示當前空氣狀態。

#### ③ 空氣吸入口(上部)

- 前後蓋板可分別拆卸。

#### ④ 下部空氣排出口

- 排出下部濾網中淨化過的空氣。

#### ⑤ 下部空氣吸入口

- 前後蓋板可分別拆卸。

#### ⑥ 狀態面板

- 可以查看產品的設定狀態及空氣品質狀態。

#### ⑦ 操作面板

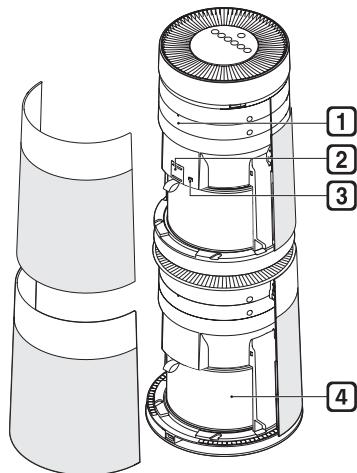
- 可以設定產品的功能。

#### ⑧ 遙控器訊號接收器(僅限適用遙控器的型號)

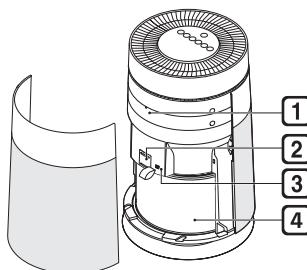
#### ⑨ 空氣除菌裝置

- 產生離子，去除室內空氣中的細菌。

## 背面



雙層型號



單層型號

### 1 Smart Diagnosis™ 部

- 產品出現運轉異常或故障時，可以通過 Smart Diagnosis™ 確認產品狀態。

### 3 異味(氣體)感測器

- 感應異味(氣體)。

### 2 PM1.0 感測器

- 感應粉塵濃度。

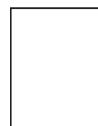
### 4 濾網

- 過濾 PM2.5、霧霾致因物質、新居綜合症物質、生活異味。

## 配件



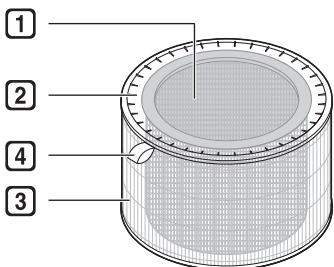
遙控器／電池(CR2025, 1個)



使用者手冊

- 根據型號不同，可能不提供遙控器。

## 過濾系統



### 1 複合有害氣體光觸媒濾網

- 過濾霧霾致因物質 ( $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_2$ )、新居綜合症物質(甲苯、甲醛)、生活異味、硫化合物。

### 2 複合過敏源集塵濾網

- 去除 PM2.5。

### 3 超細濾網

- 去除空氣中顆粒較大的生活粉塵。

### 4 濾網把手

- 在從產品上拆卸濾網時使用。

## !**注意**

- 複合有害氣體光觸媒濾網和複合過敏源集塵濾網相連接，因此請勿強制拆卸濾網。

## 拆除濾網塑膠

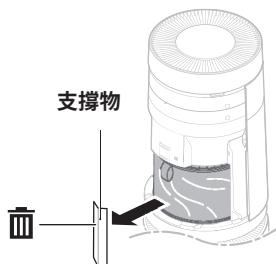
請將黏貼在產品上的膠帶及濾網乙烯基拆除後再使用。

- 1 請抓住產品背面蓋板上端，輕輕拉拽，將其拆下。

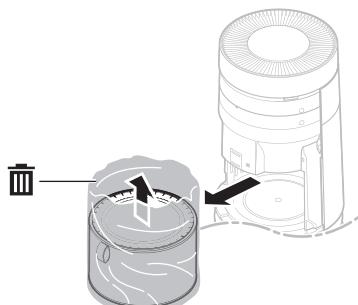
- 產品背面蓋板上標示「PM1.0&GAS SENSOR SYSTEM」。



- 2 請拆除濾網入口的包裝支架。



- 3 拆下濾網後，請拆除乙烯基。

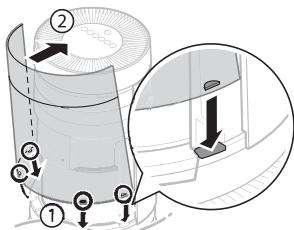


#### 4 請將濾網安裝到產品上。

- 安裝時請將帶有把手的一面朝上。



#### 5 請將蓋板下部的固定部插入到產品下部的固定孔中，然後蓋上蓋板。



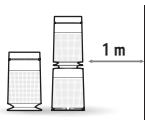
### ⚠ 注意

- 對於雙層型號，下部空氣清淨機的濾網也請按照相同的方法拆除包裝支架和乙烯基。
- 使用產品前，請務必拆除濾網的包裝支架和乙烯基。否則可能導致產品運轉異常。
- 安裝濾網時，請注意濾網的方向。否則可能導致產品運轉異常及故障。

## 安裝時備註

安裝時請與牆壁保持 1 公尺以上的距離。

- 如果無法確保充足的空氣吸入空間，淨化能力可能下降。



根據使用環境 (溫度、濕度等) 的不同，產品性能可能會有所不同。

- 在濕度 40-70% 的環境下可以發揮產品所保證的性能。

## 移動及搬運時備註

移動或保管產品時，請將電源線纏繞在下端，防止在地面上被拖拽。

- 否則可能導致電源插頭破損或劃傷地板。

## 搬運產品時

- 請勿抓住外部蓋板搬運產品。否則可能導致蓋板被打開，造成產品掉落。產品掉落時可能造成受傷或產品故障。

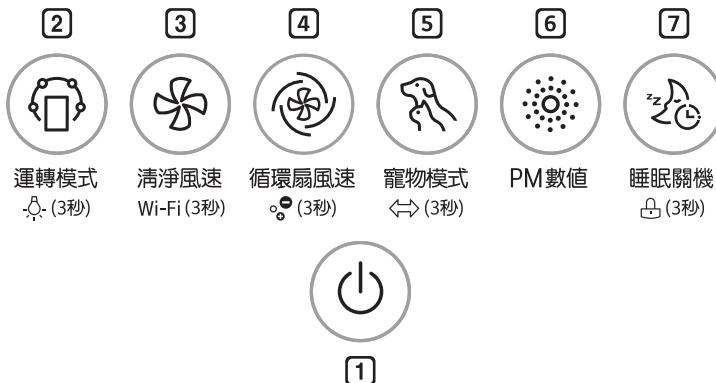
**單層型號** 請用雙手抓住產品底面，安全搬運。

**雙層型號** 請由 2 人抓住產品中央部位，安全搬運。

# 使用

- 產品的外觀或配件可能因型號而異。
- 根據型號不同，可能不提供遙控器。

## 操作面板



### ① 開始／停止按鈕

### ② 運轉模式按鈕

可以設定運轉模式。

- 按住 3 秒以上，淨化顯示燈將開啟或關閉。

### ③ 清淨風速按鈕

可以調節空氣清淨機的風量。

#### · Wi-Fi 功能

- 註冊產品前：按住 3 秒以上，Wi-Fi 產品註冊模式將開啟。
- 產品註冊後：按住 3 秒以上，可透過已註冊的智慧手機使用產品。
- Wi-Fi 功能 off：請同時按住開始／停止按鈕和清淨風速按鈕 3 秒以上。

### ④ 循環扇風速按鈕

可以調節循環扇的風量。

- 按住 3 秒以上，空氣除菌功能將開啟或關閉。

### ⑤ 寵物模式按鈕

可以啟動寵物模式。

- 按住 3 秒以上，可以設定循環扇左右擺動。

### ⑥ PM 數值按鈕

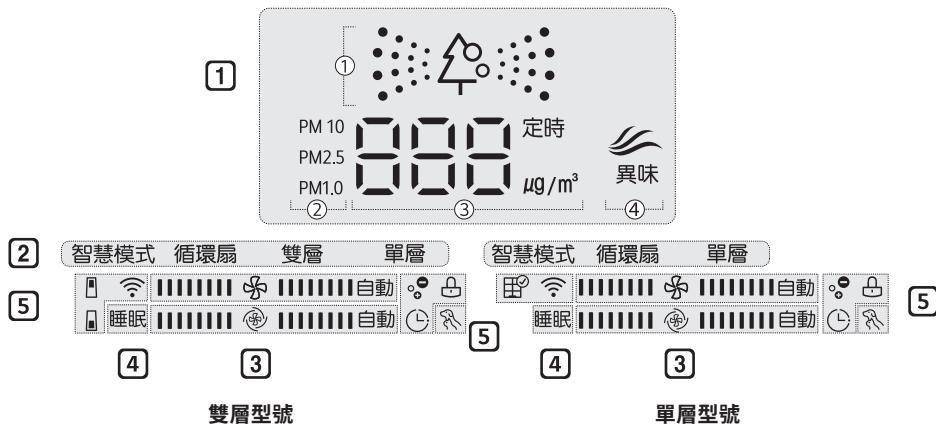
可以按照粉塵大小查看空氣中的粉塵濃度。

### ⑦ 睡眠關機按鈕

可以使用關機預約功能。

- 按住 3 秒以上，操作面板按鈕將被鎖定或解除鎖定。

# 狀態面板



## 1 空氣狀態顯示

- ① 綜合清淨度 (顏色)
- ② 粉塵顆粒大小及粉塵濃度 (顏色)
- ③ 粉塵濃度或睡眠關機時間
- ④ 異味濃度 (顏色)

## 2 運轉模式顯示

### 3 風量顯示

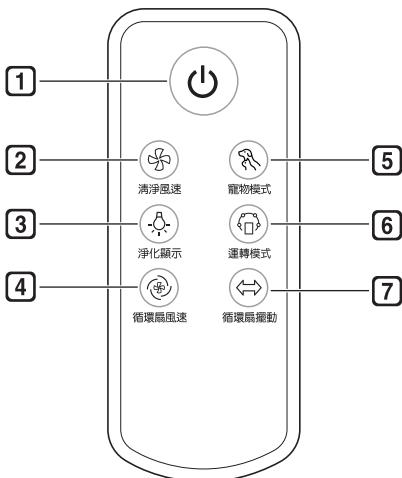
- ⌚ 清淨風速：顯示空氣淨化器的風量
- ⌚ 循環扇風速：顯示循環扇的風量

### 4 睡眠關機顯示

## 5 圖示顯示

圖示	說明
	前往濾網更換時間時顯示。
	前往上部濾網更換時間時顯示。
	前往下部濾網更換時間時顯示。
	Wi-Fi 功能開啟後顯示。
	空氣殺菌功能開啟後顯示。
	在 LG ThinQ 應用程式中開啟／關閉預約後顯示。
	操作面板的按鈕被鎖定後顯示。
	寵物模式功能被啟動後顯示。

## 遙控器



### 1 開始／停止按鈕

### 2 清淨風速按鈕

可以調節空氣清淨機的風量。

### 3 淨化顯示按鈕

可以開啟或關閉淨化顯示燈。

### 4 循環扇風速按鈕

可以調節循環扇的風量。

### 5 寵物模式按鈕

可以啟動寵物模式。

### 6 運轉模式按鈕

可以設定運轉模式。

### 7 循環扇擺動按鈕

可以設定循環扇左右擺動。

## ⚠ 警告

- 附帶有遙控器的本產品上使用紐扣／硬幣型電池(CR2025)。
- 吞食電池時可能導致嚴重傷害或死亡。請立即前往急診室就診。
- 請務必將電池保管在兒童接觸不到的地方。
- 如果電池托架未牢固固定,請立即停止使用,並防止兒童靠近。

## ⚠ 注意

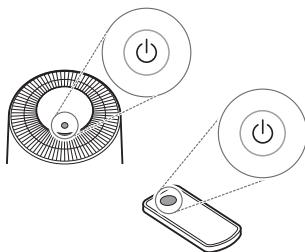
- 請勿擅自改造電池。否則可能導致火災及故障。
- 錯誤插入電池可能導致爆炸。
- 請勿為電池充電或拆解電池。否則可能導致爆炸。
- 廢棄電池時請勿在有動火器具或熱量的場所廢棄。否則可能導致爆炸。
- 請勿同時按下多個按鈕。否則可能導致產品無法運轉或出現運轉異常。
- 請勿在有水或潮濕的場所使用。否則可能導致火災或觸電。
- 請勿在有動火器具、熱量的場所使用。否則可能導致火災或產品變形。
- 長時間不使用遙控器時,請將電池取出分開保管。否則可能導致電池液體流出,引發故障。

## 備註

- 如果遙控器無法正常啟動,在諮詢客服中心之前,請先更換電池或確認電池的極性(+,-)。
- 用後的電池請進行分類回收。
- 使用遙控器時,請讓遙控器訊號發送器朝向產品的訊號接收器。
- 超過產品 7 公尺以上的距離,遙控器訊號接收不良。

## 開始運轉

請按下**開始／停止**按鈕，開始運轉。

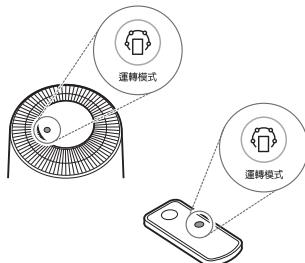


### 備註

- 首次開始運轉時，以**循環扇**模式運轉。
- 即使在因停電等原因而導致電源斷線時，產品也會記憶最近使用的運轉模式。
- 開始運轉後，約 30 秒內將顯示感測器準備指示 (■■■)。

## 使用運轉模式

- 運轉中每按一下**運轉模式**按鈕，會以**智慧模式**→**循環扇**→**雙層\***→**單層**的順序反復變化。
  - **雙層\*：**僅限於相應型號



## 智慧模式

根據綜合清淨度，自動調節運轉模式及清淨風速。

### 備註

- 以智慧模式運行時，清淨風速、循環扇風速、循環扇擺動按鈕不啟動。

## 循環扇模式

使用循環扇將淨化過的空氣快速傳遞到遠處，使室內空氣得到循環。

### ⚠ 注意

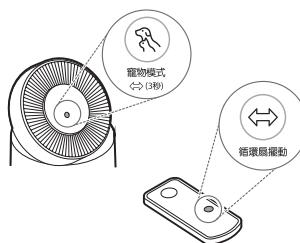
- 請注意不要將手伸入循環扇運轉部位。

### 備註

- 如果在循環扇完全關閉前已拔下電源插頭，請重新插入插頭。  
循環扇擺動後將完全關閉。

## 循環扇擺動

請在以**循環扇**模式運轉時按住**寵物模式**按鈕 3 秒以上。



循環扇擺動

## 雙層模式(僅限於相應型號)

上部空氣清淨機和下部空氣清淨機同時運轉，快速淨化室內空氣。

## 單層模式

**單層型號** 它是用於淨化空氣的基本運轉模式，可以調節風量。

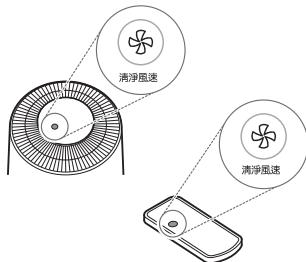
**雙層型號** 通過下部空氣清淨機淨化室內空氣。  
· 上部空氣清淨機以微風模式運行。

## 調節清淨風速

調節空氣清淨機的風量。

請在運轉時按下清淨風速按鈕。

- 每按一下次按鈕，會以自動→弱→中→強→渦輪增壓的順序反復變化。



## 清淨風速顯示

調節清淨風速後，狀態面板上將顯示清淨風速。清淨風速每增加一個檔位時，增加 2 格。

**【清淨風速“中”顯示範例】**



## 備註

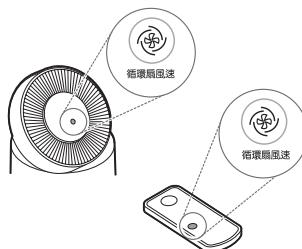
- 首次開始運轉時，清淨風速設置為**自動**。**自動**模式根據室內空氣的污染程度自動調節清淨風速。

## 調節循環扇風速

調節循環扇的風量。

請在以**循環扇**模式運轉時按下**循環扇風速**按鈕。

- 每按一下次按鈕，會以**自動**→**弱**→**中**→**強**→**渦輪增壓**的順序反復變化。



## 循環扇風速顯示

調節循環扇風速後，狀態面板上將顯示循環扇風速。循環扇風速每增加一個檔位時，增加 2 格。

**【循環扇風速「中」顯示範例】**



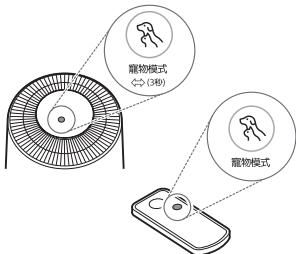
## 備註

- 選擇**自動**，循環扇風速將被自動調節成清淨風速。

## 使用寵物模式

專為與寵物共同生活者準備的專用模式。可根據綜合清淨度，自動調節清淨風速，更有效地吸入寵物毛髮及粉塵等。請在運轉時按下**寵物模式**。

- 狀態面板上將顯示 (寵物模式) 圖示。



### 備註

- 關閉寵物模式的方法與開啟方法相同。
- 在設定為寵物模式的狀態下也可以按下**運轉模式**按鈕，變更為希望的運轉模式。
- 在設定為寵物模式的狀態下按下**睡眠關機**按鈕，即解除寵物模式。
- 在寵物模式設置下，它會以渦輪風模式運行30分鐘。
- 30分鐘內，如果在寵物模式設置下，按**清淨風速**按鈕，則取消渦輪風操作。
- 在寵物模式設置下，按下**清淨風速**按鈕可依照自動→中間→強→渦輪的順序調整風速

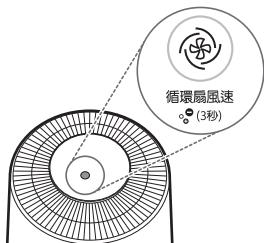
## 使用附加功能

### 離子空氣除菌

產生離子，去除室內空氣中的各種細菌。

請在運轉時按住**循環扇風速**按鈕 3 秒以上。

- 狀態面板上將顯示 $\oplus$ (空氣除菌)。



#### 備註

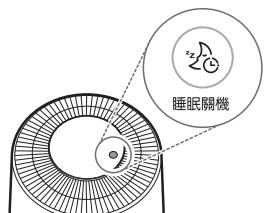
- 在停止運轉的狀態下無法使用空氣除菌功能。

### 睡眠關機

在設定的時間內運行後，自動停止運轉。

請在運轉時按下**睡眠關機**按鈕。

- 每按每一次按鈕，會以 2 (小時後) 關閉  $\rightarrow$  4 (小時後) 關閉  $\rightarrow$  8 (小時後) 關閉  $\rightarrow$  12 (小時後) 關閉  $\rightarrow$  取消睡眠關機的順序反復變化。
- 設定為睡眠關機模式後，除了部分功能顯示以外，狀態面板上僅顯示**睡眠**顯示燈。



#### 備註

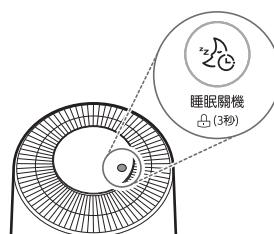
- 清淨風速被調節成「弱」，經過一定時間後，根據空氣狀態自動調節。
- 在睡眠關機狀態下，也可以按下**清淨風速**按鈕，調節風量。
- 在設定為睡眠關機的狀態下，再次按下**睡眠關機**按鈕，可以查看設定的時間。
- 即使在因停電等原因關閉後開啟時，也會保持睡眠關機設定。
- 在設定為睡眠關機的狀態下無法使用寵物模式功能。

### 鎖定操作面板按鈕

將操作面板按鈕鎖定，防止因兒童或其他原因而發生不可預期的運轉。

請在運轉時按住**睡眠關機**按鈕 3 秒以上。

- 狀態面板上將顯示 $\square$ (鎖定)。



#### 備註

- 關閉鎖定功能的方法與開啟方法相同。
- 即使在鎖定狀態下也可以使用遙控器。(僅限適用於遙控器的型號)。
- 在停止運轉的狀態下也可以設定或解除鎖定。

## 檢查空氣品質

您可觀察指示燈和狀態面板，檢查室內空氣清淨度。

## 了解綜合清淨度

綜合清淨度依據粉塵和氣味（氣體）濃度計算且依據空氣汙染程度，分類為 4 個等級，包括紅、橘、黃、綠。

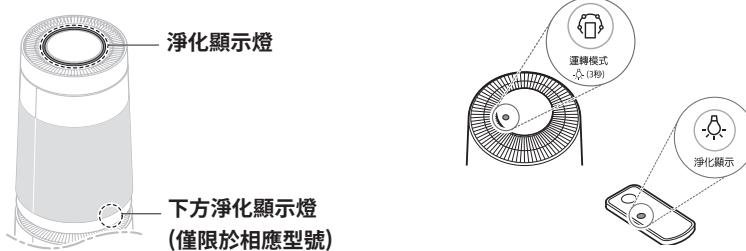
顏色	綜合清淨度	粉塵濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			異味濃度	
		PM10 (細微粉塵)	PM2.5 (超細粉塵)	PM1.0 (極細粉塵)	狀態	步驟
紅	極度髒污	255 或以上	56 或以上	56 或以上	非常濃	4
橘	髒污	155~254	36~55	36~55	濃	3
黃	普通	55~154	13~35	13~35	普通	2
綠	乾淨	54 或以下	12 或以下	12 或以下	輕微	1

- 綜合清淨度可依據指示燈號和狀態面板的  顏色（綜合清淨度）確定。
- 綜合清淨度的顏色依據粉塵濃度和氣味（氣體）濃度較差者確定。

## 開啟／關閉淨化顯示燈

2 運轉時按住運轉模式按鈕 3 秒以上，可以開啟或關閉淨化顯示燈。

1 請通過淨化顯示燈確認綜合清淨度。



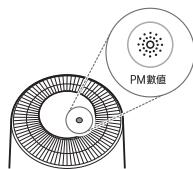
### 備註

- 淨化顯示燈在感測器穩定化時間(30秒)內顯示為白色。異味(氣體)感測器開始運轉後必須超過 2 分鐘後才會穩定。

## 查看粉塵濃度

可以按照粉塵大小查看空氣中的粉塵濃度。運轉時請按下 **PM 數值** 按鈕。

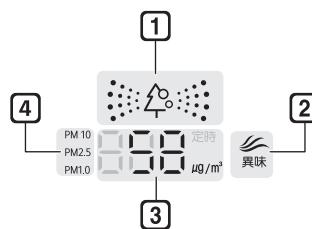
- 每按一下次按鈕，會以 **PM10 → PM2.5 → PM1.0** 的順序反復變化。
- 所選粉塵顆粒的濃度約顯示 10 秒。



## 備註

- 綜合清潔度綜合判斷並顯示粉塵濃度和異味。
- 即使是相同的空間，由於空氣循環，粉塵濃度顯示值也可能與其他產品不同。
- 粗粉塵與異味（氣體）不同，擴散速度較慢，因此粉塵濃度的測定時間可能會有延遲。
- 粉塵感測器周邊的流動可能會妨礙粉塵感測器的正常運轉，因此所顯示的濃度與實際的粉塵濃度可能有所不同。
- 在以下環境中使用產品時，粉塵濃度可能與實際不符。
  - 受沙發、床、地毯、吸塵器、濕度、煙霧、芳香劑、化妝品、香水、蟲子、寵物等的影響的地方
  - 工地、路邊、工廠或出入口、窗戶、通風口周圍等有室外空氣流入的地方
  - 使用產生蒸汽和微細顆粒的產品（加濕器、烹飪器具、噴霧器等）的地方

## 在狀態面板上查看空氣狀態



### ① 綜合清潔度

可以通過●●● (綜合清潔度) 的顏色查看。

### ② 異味濃度

可以通過●● (異味濃度) 的顏色查看。

### ③ 粉塵濃度

可以通過具體數值和粉塵顆粒大小上顯示的顏色得知。粉塵濃度顯示 PM10/PM2.5/PM1.0 中污染最嚴重的粉塵濃度。

### ④ 粉塵顆粒大小

粉塵顆粒大小的顏色僅以粉塵濃度為基準顯示。

# 智慧功能

## LG ThinQ 應用程式

LG ThinQ 應用程式讓您使用智慧型手機控制電器。

### LG ThinQ 應用程式功能

#### Smart Diagnosis

如果您在使用電器時遇到問題，智慧診斷功能可以幫助您診斷問題。

#### 設定

允許您在電器和應用程式中設定各種選項。

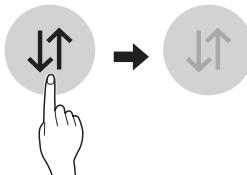
#### 備註

- 如果您變更無線路由器、網際網路服務供應商或密碼，請從 LG ThinQ 應用程式刪除已註冊的電器，然後重新註冊電器。
- 為改善電器品質，應用程式可能隨時修改，恕不另行通知使用者。
- 功能因機型而異。

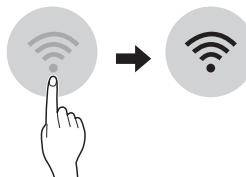
### 使用 LG ThinQ 應用程式前

此功能僅適用於具有 Wi-Fi 功能的型號。

- 1 檢查電器與無線路由器 (Wi-Fi 網路) 間的距離。
- 如果電器與無線路由器間的距離太遠，訊號強度會變弱。可能需耗費長時間才能註冊成功，或可能安裝失敗。



- 2 關閉智能手機上的行動資料或行動數據。



- 3 將智慧型手機連線到無線路由器。

#### 備註

- 若要驗證 Wi-Fi 連線，請查看控制面板上的 Wi-Fi 圖示是否亮起。
- 電器僅支援 2.4 GHz Wi-Fi 網路。請聯絡網際網路服務供應商或參考無線路由器手冊查看網路頻率。
- 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註冊。請拔下電器插頭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WPA2)，並重新註冊產品。

## **根據NCC低功率電波輻射性電機管理**

### **辦法 規定：**

#### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，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。

#### **第十四條**

低功率射頻電機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。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機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。

## **開放原始碼軟體注意事項**

若要依 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取得對應的原始碼，請瀏覽 <http://opensource.lge.com>。除了開放原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明和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](mailto: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。

## **安裝 LG ThinQ 應用程式**

透過智慧型手機從 Google Play 商店或 Apple 應用程式商店搜尋 LG ThinQ 應用程式。依照指示下載與安裝應用程式。

## Smart Diagnosis

此功能僅適用於有  標誌的型號。

使用此功能可幫助您診斷並解決電器問題。

### 備註

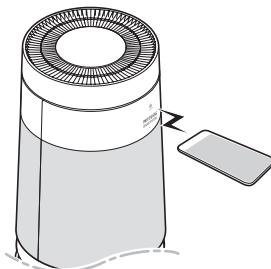
- 由於 LGE 疏忽以外的原因，該服務可能由於外部因素而無法運作，包括但不限於無法使用 Wi-Fi, Wi-Fi 斷線，當地應用程式商店政策，或無法使用應用程式。
- 此功能可能會隨時修改，恕不另行通知，並且視您所在的位置而定，其功能可能有所不同。

## 利用 LG ThinQ 診斷問題

如果您配備 Wi-Fi 的電器發生問題，可以透過 **LG ThinQ** 應用程式將故障排除資料傳輸到智慧手機。

啟動 **LG ThinQ** 應用程式並在選單中選擇智慧診斷功能。按照 **LG ThinQ** 應用程式中的說明進行操作。

**2** 將手機放在電器背面的  標誌上。



**3** 資料傳輸完成之後，診斷狀況會顯示在應用程式中。

### 備註

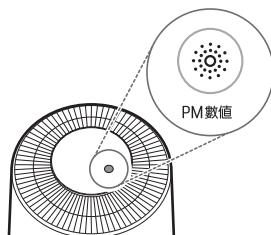
- 為獲得最佳效果，請勿在傳輸聲調時移動手機。

## 利用語音診斷來診斷問題

依照以下指示使用語音診斷。

- 啟動 **LG ThinQ** 應用程式並在選單中選擇智慧診斷功能。按照 **LG ThinQ** 應用程式中的語音診斷說明進行操作。

**1** 按住 **PM 數值** 按鈕 5 秒以上執行智慧診斷功能。



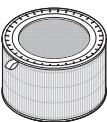
# 管理

## ⚠ 警告

- 清潔及更換濾網前,請務必停止產品運轉,並將電源插頭從插座上拔下。
- 請勿直接向產品上灑水。
- 請勿擅自拆分循環扇。

## 管理產品

### 清潔及濾網更換週期

種類	清潔週期	更換週期
 濾網	超細濾網 受到污染時, 請用真空吸 塵器或柔軟 的刷子進行 清潔。	1 年
 PM1.0 感測器		2 個月

### 備註

- 清潔週期可能因產品的使用環境和使用時間而有所不同。
- 如果不按照清潔週期進行清潔,可能產生異味,降低產品的性能。
- 濾網是消耗品,即使在保修期內,如果使用壽命已滿,也須購買新濾網更換。可從附近的客服中心或 LG Electronics 服務網站 ([www.lg.com](http://www.lg.com)) 購買濾網。
- 可委託客服中心進行濾網清潔或更換。濾網代理清潔及更換服務屬於收費服務。
- 狀態面板上的粉塵濃度沒有變化時,與 PM1.0 感測器的清潔週期(2 個月)無關,請清潔感測器。

### 狀態面板提醒

型號	提醒標識	措施方法
單層		請更換濾網。
雙層		請更換上部濾網。
		請更換下部濾網。

### 備註

- 考慮到產品運轉時間,濾網更換提醒標識將根據最長可用時間開啟。根據使用時間和環境的不同,更換週期可能有所不同。

### 保管

如果長時間不使用,請將產品存放在乾燥陰涼的場所。

- 1 晴天請運行 1 小時以上產品。
  - 可去除產品內部的潮氣,防止發黴。
- 2 請關閉產品電源,將電源插頭從插座上拔下。
  - 請將電源線纏繞並放入產品下方。
- 3 請將產品包裝後保管在陰涼處,防止粉塵或異物進入內部。

## ⚠ 注意

請勿將產品存放在潮濕、直射光線的地方。

# 清潔產品

## 清潔外部

- 1 請使用真空吸塵器去除空氣吸入口及排出口的粉塵。
- 2 請用柔軟的布擦拭產品外部。

### !**注意**

- 請勿用鹼性洗滌劑擦拭。
- 請勿使用硫酸、鹽酸或有機溶劑（如稀釋劑、煤油、丙酮等）擦拭產品表面或粘貼貼紙等。否則產品表面可能受損。
- 請注意防止產品內部進水。

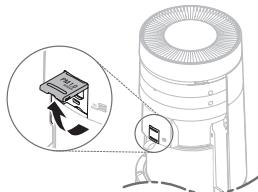
### 備註

- 前後蓋板的粉塵不易去除時，請將其拆下後用清水清洗。清洗後請在陰涼處將其完全晾乾。

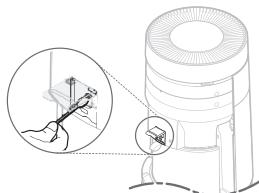
## 清潔粉塵感測器

PM1.0 感測器是感應粗粉塵和大顆粒粉塵污染程度的裝置，因此必須清潔感測器透鏡。

- 1 請拆下產品背面的蓋板。
- 2 請打開感測器蓋板。



- 3 請用棉棒蘸取少量水擦拭透鏡，然後用乾棉棒擦掉水分。

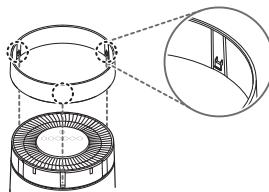


### 備註

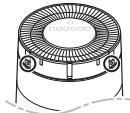
- 請勿用水以外的其他物質擦拭感測器。否則可能導致故障。

### !**注意**

- 請勿任意拆解循環扇。
- 如果清潔循環扇蓋鬆開，使用產品前，請將 3 個鉤子對準凹槽固定。



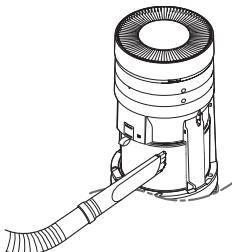
- 產品運轉時，請勿鬆開背面固定循環扇格柵的 2 顆螺絲。



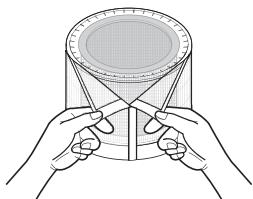
## 管理濾網

### 清潔濾網

- 1 請拆下產品的蓋板。
- 2 請利用真空吸塵器或柔軟的刷子去除超細濾網上的粉塵。



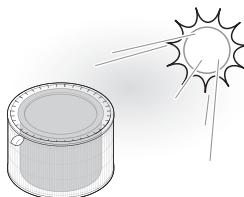
- 3 請將超細濾網從複合濾網上拆下。
  - 超細濾網拆卸方法：確認超細濾網的魔術貼，慢慢拆下超細濾網，注意防止受損。



- 4 如果想要組裝超細濾網，請按照拆卸方法的反順序進行。

### 5 複含有害氣體光觸媒濾網再生

- 為了使光觸媒除臭濾網的性能得到再生，請在開放的空間內，在陽光下晾曬濾網。
- 光會使濾網得到再生。
- 夜間請利用燈光晾曬 3 小時，使濾網得到再生。
- 建議再生週期：每次約 3 小時／2 個月



#### ⚠ 注意

- 請勿用水清洗複合過敏源集塵濾網和複含有害氣體光觸媒濾網。否則可能導致壽命縮短。
- 使用真空吸塵器時，請注意防止超細濾網受損。
- 拆卸或組裝超細濾網時，可能會發生撕裂或遺失，請注意。

#### 備註

- 對於雙層型號，下部濾網也請按照相同的方法進行清潔。
- 除臭濾網的再生性能是在標準試驗條件下，對有寵物的家庭中經常產生的生活異味（氨、乙醛、醋酸）進行確認後得到的結果。

## 更換濾網

- 1 請拆下產品的蓋板，更換濾網。
  - 更換濾網時，如果想要防止周圍受到污染，在拆卸濾網前請在地面上墊上報紙等物品。
- 2 濾網更換完畢後，請解除濾網更換提醒。

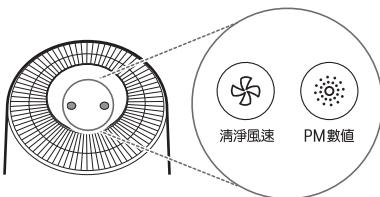
## 備註

- 濾網更換提醒將在顯示提醒後過 24 小時，或者產品電源關閉後自動解除。

## 解除濾網更換提醒

請同時按住清淨風速按鈕和 PM 數值按鈕 3 秒以上。

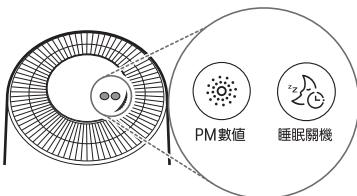
- 狀態面板上的<sup>②</sup>(單層型號濾網更換提醒)或<sup>④</sup>(雙層型號濾網更換提醒)將被解除，更換提醒時間將被初始化。



## 解除下部濾網更換提醒 (僅限於相應型號)

請同時按住 PM 數值按鈕和睡眠關機按鈕 3 秒以上。

- 狀態面板上的<sup>④</sup>(下部濾網更換提醒)將被解除，更換提醒時間將被初始化。



# 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。

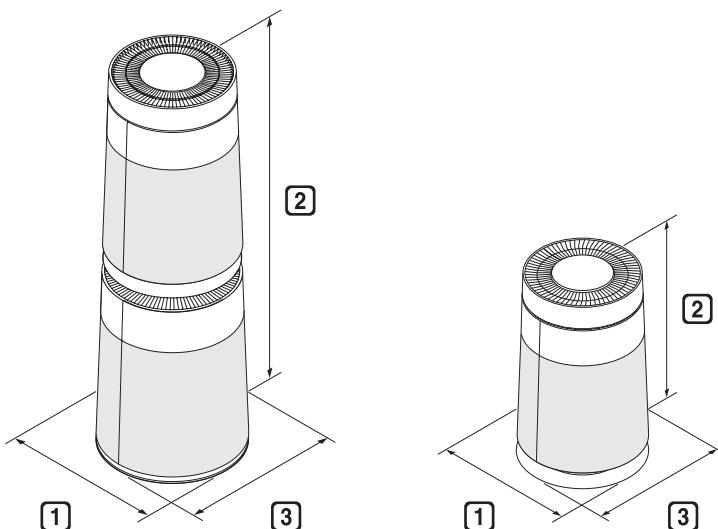
問題	原因	解決方案
產品不運轉。	電源插頭是否未插在插座上？	<ul style="list-style-type: none"><li>正確插入插座。</li></ul>
即使低風速，風扇仍發出噪音。	粉塵是否在超細濾網堆積？	<ul style="list-style-type: none"><li>適當清潔超細濾網。</li></ul>
	粉塵是否在有害過敏原收集維護濾網堆積？	<ul style="list-style-type: none"><li>更換整個濾網。</li></ul>
室內空氣未完全淨化。	室內汙染嚴重嗎？	<ul style="list-style-type: none"><li>使用產品前，請進行室內通風。</li></ul>
	粉塵是否在超細濾網堆積？	<ul style="list-style-type: none"><li>適當清潔超細濾網。</li></ul>
	粉塵是否在有害過敏原收集維護濾網堆積？	<ul style="list-style-type: none"><li>更換濾網。</li></ul>
	是否在太寬廣或太空曠之處使用？	<ul style="list-style-type: none"><li>使用適合空間大小的產品。</li><li>避免在通風良好處，如門窗附近使用。</li></ul>
	周遭是否有障礙物？	<ul style="list-style-type: none"><li>移除障礙物。</li></ul>
	是否在角落安裝產品？	<ul style="list-style-type: none"><li>移動產品並再安裝一次。</li></ul>
有味道，但是淨化顯示燈號未改變。	淨化顯示燈號為紅或橘色？	<ul style="list-style-type: none"><li>綜合清淨度的顏色依據粉塵濃度和氣味（氣體）濃度較差者確定。檢查粉塵濃度是否比之前差。</li><li>氣味（氣體）感應器可偵測造成汙染的氣體，所以可能無法偵測氣味較重的印度食物，如咖哩和麵包等。但是有害氣體維護濾網將無法消除異味。</li></ul>
淨化顯示燈號持續顯示紅色。	即使移至乾淨的室內顏色也不會改變？	<ul style="list-style-type: none"><li>如果氣味量超出產品容忍度，顯示顏色不會改變。</li><li>清潔感應器區。</li><li>從插座拔下電源插頭並在一分鐘後再次插上。</li></ul>
	您是否在產品周圍使用噴霧？	<ul style="list-style-type: none"><li>請勿在產品周圍使用噴霧。</li></ul>
無法使用控制面板的按鈕。	狀態顯示面板的  (鎖定) 功能是否啟動？	<ul style="list-style-type: none"><li>按住睡眠關機按鈕 3 秒鐘或更長的時間，停用鎖定功能。</li></ul>

問題	原因	解決方案
細粉塵濃度沒有變化。	感應器上有外來物質？	<ul style="list-style-type: none"> <li>清潔 PM 1.0 (極細粉塵) 感應器。</li> </ul>
	是否在封閉空間使用產品？	<ul style="list-style-type: none"> <li>在密閉空間中，清淨程度可能維持不變。</li> </ul>
細粉塵濃度持續維持過高。	是否持續從室外流入空氣至產品安裝之處？	<ul style="list-style-type: none"> <li>在室外空氣持續流入的環境中，濃度將持續維持過高。</li> </ul>
綜合清淨度顏色與粉塵濃度值不符。	綜合清淨度顏色是否與顯示氣味濃度的顏色相符？	<ul style="list-style-type: none"> <li>完整評估氣味和粉塵濃度，顯示綜合清淨度。</li> <li>即使粉塵濃度低，而如果異味太強，綜合清淨度顏色可能與粉塵濃度值不符。</li> </ul>
綜合清淨度與環保部門數據不同。	環保署的標準是否與產品粉塵濃度不同？	<ul style="list-style-type: none"> <li>環保部門數據顯示特定時間的平均值，但是產品上顯示的綜合清淨度為即時偵測。所以可能相互不同。</li> </ul>
排氣口和濾網傳出怪味。	您是否最近才購買產品？	<ul style="list-style-type: none"> <li>活性炭的異味無害。這與您在新車中聞到的氣味類似。我們保證首次使用 1-2 週後會消失。</li> </ul>
	是否在煙霧迷漫或氣味濃重之處使用產品？	<ul style="list-style-type: none"> <li>在煙霧迷漫或氣味濃重之處，空氣清淨功能可能不佳。請先進行室內通風，然後使用產品。</li> </ul>
	濾網是否有臭味？	<ul style="list-style-type: none"> <li>更換濾網。濾網更換週期會因使用環境而不同。</li> </ul>
	是否在產生濃重異味之處使用產品？	<ul style="list-style-type: none"> <li>如果您烹煮或烤魚類/肉類時，長時間使用此產品，產品壽命將快速縮短。</li> <li>烹調時開啟窗戶通風，並在通風後使用產品，消除氣味。</li> </ul>
循環扇無法運轉。	運轉模式是否設定為循環扇模式？	<ul style="list-style-type: none"> <li>循環扇風速和循環扇轉動功能僅可在循環扇時使用。</li> </ul>
開始或停止循環扇時，音量較大。	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>這代表循環扇嘗試尋找正確的位置。</li> </ul>

問題	原因	解決方案
我無法將產品與 LG ThinQ 應用程 式連接。	電源插頭是否未插在插座上？	<ul style="list-style-type: none"> <li>將產品電源線插入插座。</li> </ul>
	連接至產品的無線分享器無法 使用？	<ul style="list-style-type: none"> <li>關閉無限分享器並再次啟動。</li> <li>確認分享器是否有網際網路連線問 題。</li> </ul>
我無法將產品在 LG ThinQ 應用程 式註冊產品。	產品是否跟無線分享器太遠？	<ul style="list-style-type: none"> <li>把無線分享器靠近至產品之處。</li> </ul>
	您的無線分享器是否正常運 作？	<ul style="list-style-type: none"> <li>一些供應商提供僅供會員使用的分 享器。如果您的機型老舊，請聯絡您 的供應商，以新款機型更換。</li> </ul>
產品與 LG ThinQ 應用程式間的粉塵 濃度不同。	您是否檢查相同的粉塵顆粒？	<ul style="list-style-type: none"> <li>請確認 LG ThinQ 應用程式和您的 產品上顯示的PM10、PM2.5、PM1.0 的數值是否一致。</li> <li>數值的不同可能是因為 LG ThinQ 和產品更新時間不同。</li> </ul>

# 產品規格

· 本產品的外觀及產品規格可能在事前未告知的情況下進行修訂。



雙層型號

單層型號

機型	AS651D 系列 / AS101D 系列
電源	110V ~ 60Hz
雙層型號外形尺寸 (① x ② x ③)	循環扇停止時:376 mm x 1073 mm x 376 mm 循環扇啟動時:376 mm x 1310 mm x 376 mm
單層型號外形尺寸 (① x ② x ③)	循環扇停止時:343 mm x 587 mm x 343 mm 循環扇啟動時:343 mm x 824 mm x 343 mm

## 限用物質含有情況標示

設備名稱：空氣清淨機 型號(型式)： AS651DWS0, AS651DSS0, AS651DPS0, AS651DWD0, AS651DSD0, AS651DPD0 AS101DWS0, AS101DSS0, AS101DPS0, AS651DWD0, AS101DSD0, AS101DPD0						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
注塑件 (外殼、風扇、控制盒)	○	○	○	○	○	○
電機及其配件	○	○	○	○	○	○
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)	○	○	○	○	○	○

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。

# 便 簿



