



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



MFL70445429
Rev.00_091720

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。

安全注意事項	04
安裝	09
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
使用	13
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
使用附加功能	18
檢查空氣品質	19
智慧功能	21
LG ThinQ 應用程式	21
Smart Diagnosis.....	23

管理	24
管理產品.....	24
清潔產品.....	25
管理濾網.....	26
呼叫服務之前	28
產品規格	31

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。

- 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。

使用相關

- 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。

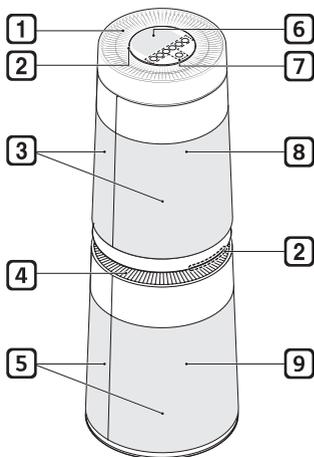
- 請勿在不耐熱物體的周圍使用產品。
 - 否則產品產生的熱量可能造成周圍物品發生變色或變形。
- 請勿將濾網用於產品以外的其他用途。
 - 否則濾網的性能會下降。
- 請勿將肥皂水、化妝品、化學藥品、芳香劑、殺菌清潔劑等放入產品中進行使用。
 - 否則可能對人體造成傷害，甚至引發產品故障。
- 請勿在產品上方放置磁鐵或金屬物品。
 - 否則可能導致運轉異常。
- 請勿用鹽酸類強力洗滌劑清潔產品，請使用柔軟的布。
 - 否則可能導致火災及產品變形。
- 請勿擅自操作循環扇。
 - 否則可能導致產品運轉異常。
- 請勿將筷子等異物投入到循環扇內部。
 - 否則可能導致產品運轉異常。
- 請勿在循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

安裝

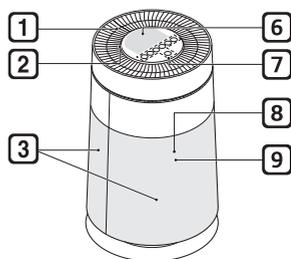
· 產品的外觀或配件可能因型號而異。

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

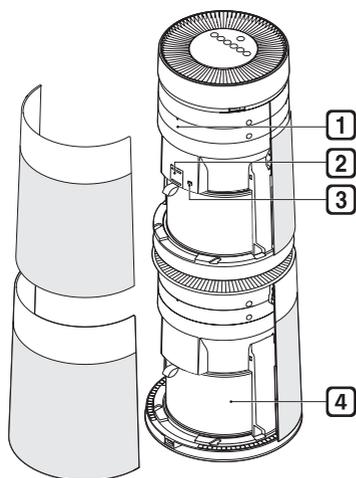
- 可以設定產品的功能。

8 遙控器訊號接收器(僅限適用遙控器的型號)

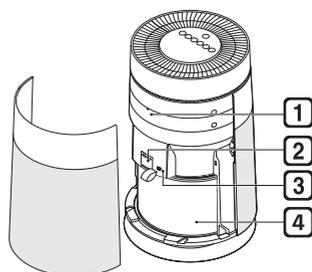
9 空氣除菌裝置

- 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。

2 PM1.0 感測器

- 感應粉塵濃度。

3 異味(氣體)感測器

- 感應異味(氣體)。

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



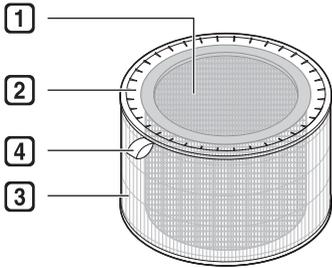
遙控器 / 電池 (CR2025, 1 個)



使用者手冊

- 根據型號不同，可能不提供遙控器。

過濾系統



1 有害氣體維護濾網

- 過濾霧霾致因物質 (SO₂、NO₂)、新居綜合症物質 (甲苯、甲醛)、生活異味、硫化物。

2 複合過敏源集塵濾網

- 去除極細粉塵與懸浮微粒 (PM1.0、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

- 有害氣體維護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保護塑膠袋拆除後再使用。

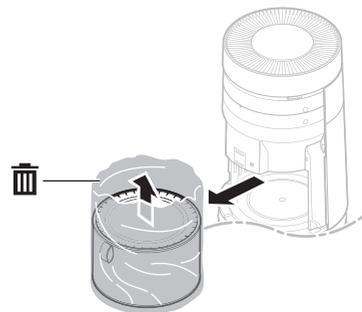
- 1 請抓住產品背面蓋板上端，輕輕拉拽，將其拆下。
 - 產品背面蓋板上標示「PM1.0&GAS SENSOR SYSTEM」。



- 2 請拆除濾網入口的包裝支架。



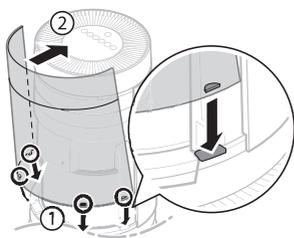
- 3 拆下濾網後，請拆除保護塑膠袋。



- 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。



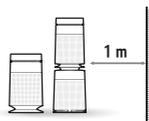
⚠ 注意

- 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保護塑膠袋。
- 使用產品前，請務必拆除濾網的包裝支架和保護塑膠袋。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。

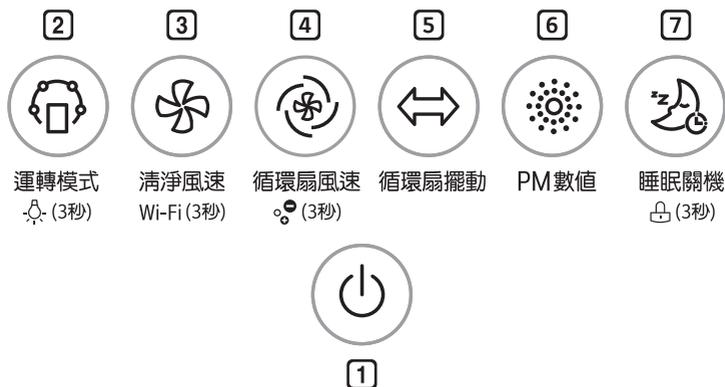
單層型號 請用雙手抓住產品底面，安全搬運。

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 循環扇擺動按鈕**

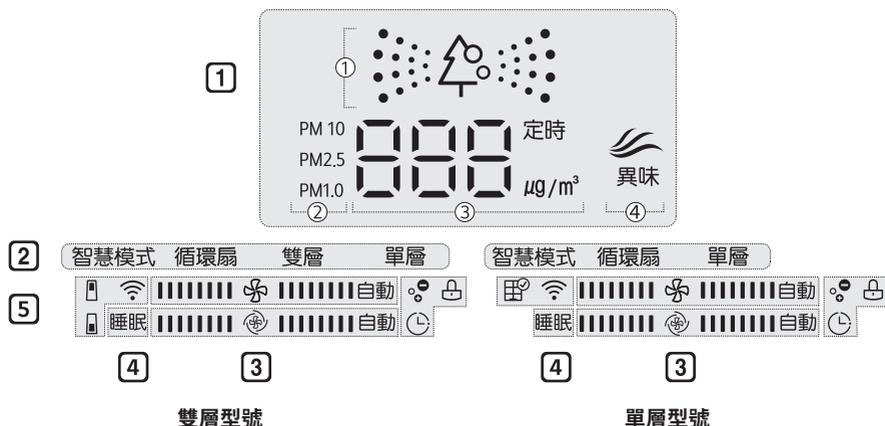
可讓您設定循環扇向左或向右擺動。
- 6 PM 數值按鈕**

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

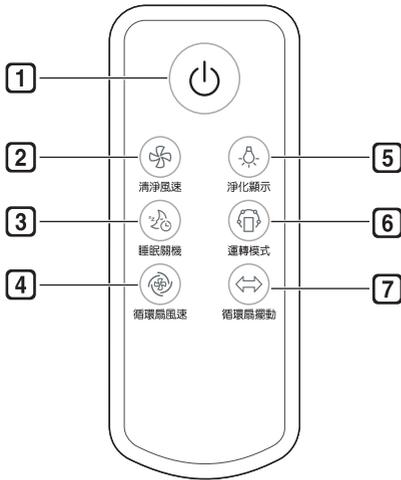
- 清淨風速：顯示空氣淨化器的風量
- 循環風速：顯示循環扇的風量

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。

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 睡眠關機按鈕**
用於預定關閉產品的時間。
- 4 循環扇風速按鈕**
可以調節循環扇的風量。
- 5 淨化顯示按鈕**
可以開啟或關閉淨化顯示燈。
- 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鈕扣／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

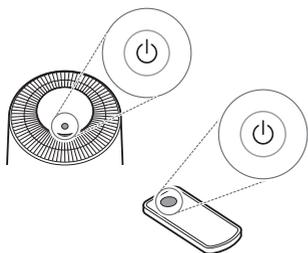
- 請勿擅自改造電池。否則可能導致火災及故障。
- 錯誤插入電池可能導致爆炸。
- 請勿為電池充電或拆解電池。否則可能導致爆炸。
- 廢棄電池時請勿在有動火器具或熱量的場所廢棄。否則可能導致爆炸。
- 請勿同時按下多個按鈕。否則可能導致產品無法運轉或出現運轉異常。
- 請勿在有水或潮濕的場所使用。否則可能導致火災或觸電。
- 請勿在有動火器具、熱量的場所使用。否則可能導致火災或產品變形。
- 長時間不使用遙控器時，請將電池取出分開保管。否則可能導致電池液體流出，引發故障。

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。

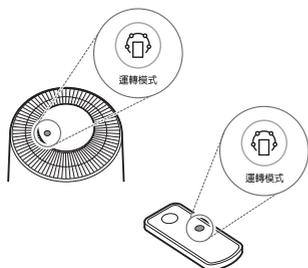


備註

- 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

- 運轉中每按下一次**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

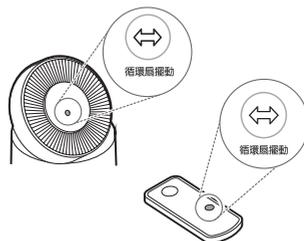
- 請注意不要將手伸入循環扇運轉部位。

備註

- 如果在循環扇完全關閉前已拔下電源插頭，請重新插上插頭。
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**循環扇擺動**按鈕。



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。

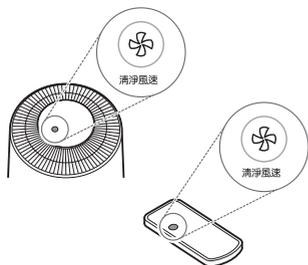
雙層型號 通過下部空氣清淨機淨化室內空氣。
· 上部空氣清淨機以微風模式運行。

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。

- 每按下一次按鈕，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

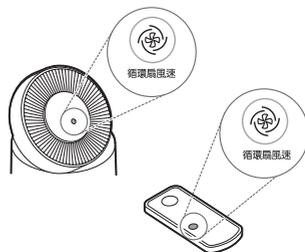
- 首次開始運轉時，清淨風速設置為**自動**。
自動模式根據室內空氣的污染程度自動調節清淨風速。

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。

- 每按下一次按鈕，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。

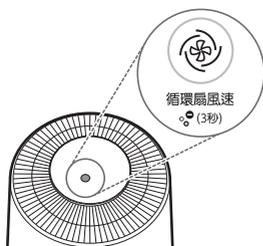
使用附加功能

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  (空氣除菌)。



備註

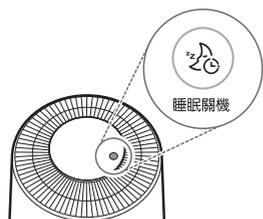
- 在停止運轉的狀態下無法使用空氣除菌功能。

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。

- 每按下一次按鈕，會以 **2 (小時後)關閉 → 4 (小時後)關閉 → 8 (小時後)關閉 → 12 (小時後)關閉** → 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

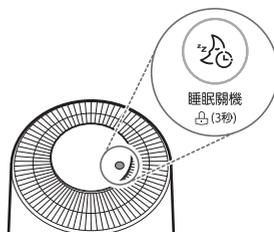
- 清淨風速被調節成「弱」，經過一定時間後，根據空氣狀態自動調節。
- 在睡眠關機狀態下，也可以按下**清淨風速**按鈕，調節風量。
- 在設定為睡眠關機的狀態下，再次按下**睡眠關機**按鈕，可以查看設定的時間。
- 即使在因停電等原因關閉後開啟時，也會保持睡眠關機設定。
- 在設定為睡眠關機的狀態下無法使用寵物模式功能。

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  (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

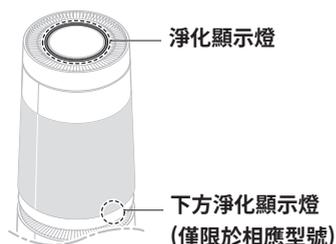
綜合清淨度依據粉塵和氣味(氣體)濃度計算且依據空氣汙染程度，分類為 4 個等級，包括紅、橘、黃、綠。

顏色	綜合清淨度	粉塵濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			異味濃度	
	狀態	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

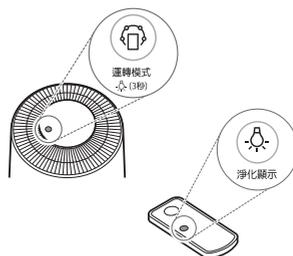
- 綜合清淨度可依據指示燈號和狀態面板的  顏色(綜合清淨度)確定。
- 綜合清淨度的顏色依據粉塵濃度和氣味(氣體)濃度較差者確定。

開啟／關閉淨化顯示燈

1 請通過淨化顯示燈確認綜合清淨度。



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。



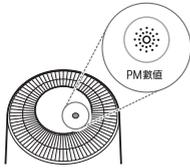
備註

- 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。

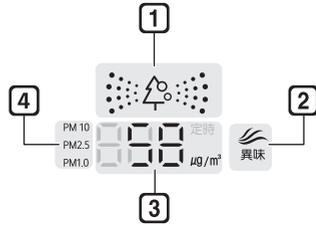
- 每按下一次按鈕，會以 **PM10** → **PM2.5** → **PM1.0** 的順序反復變化。
- 所選粉塵顆粒的濃度約顯示 10 秒。



備註

- 綜合清淨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 綜合清淨度

可以通過  (綜合清淨度) 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

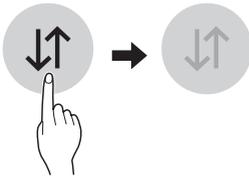
- 如果您變更無線路由器、網際網路服務供應商或密碼，請從 LG ThinQ 應用程式刪除已註冊的電器，然後重新註冊電器。
- 為改善電器品質，應用程式可能隨時修改，恕不另行通知使用者。
- 功能因機型而異。

使用 LG ThinQ 應用程式前

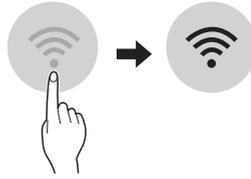
此功能僅適用於具有 Wi-Fi 功能的型號。

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 關閉智慧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。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。

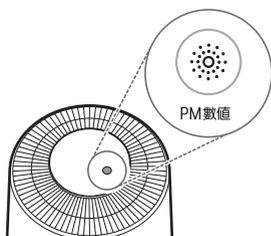
啟動 **LG ThinQ** 應用程式並在選單中選擇智慧診斷功能。按照 **LG ThinQ** 應用程式中的說明進行操作。

利用語音診斷來診斷問題

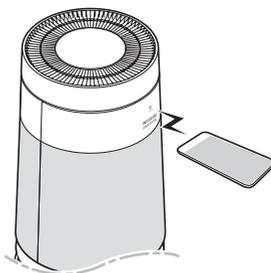
依照以下指示使用語音診斷。

- 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。



- 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

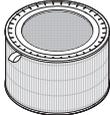
- 為獲得最佳效果，請勿在傳輸聲調時移動手機。

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) 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。

- 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。
- 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。
- 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。

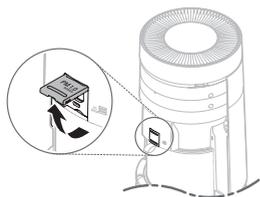
備註

- 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。

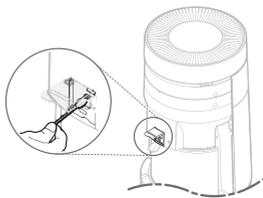
清潔粉塵感測器

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。

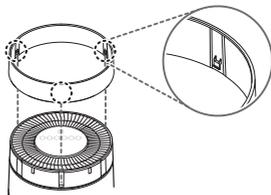


備註

- 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。



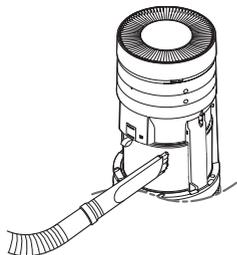
- 產品運轉時,請勿鬆開背面固定循環扇格柵的 2 顆螺絲。



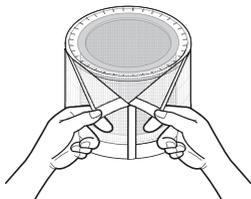
管理濾網

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。

⚠ 注意

- 請勿用水清洗複合過敏源集塵濾網和有害氣體維護濾網。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。

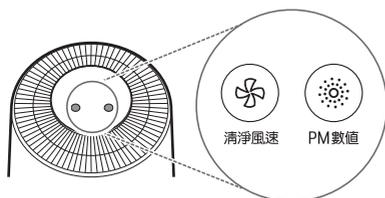
備註

- 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。

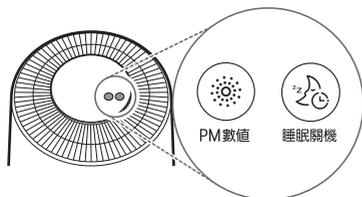
- 狀態面板上的 田 (單層型號濾網更換提醒) 或 田 (雙層型號濾網更換提醒) 將被解除，更換提醒時間將被初始化。



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 田 (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。

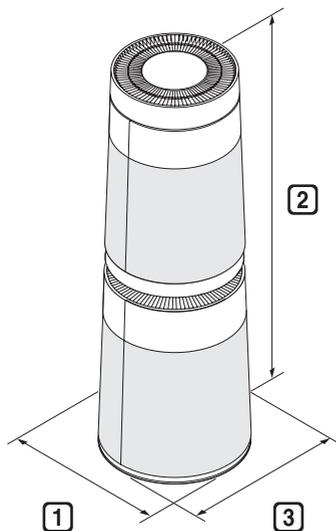
問題	原因	解決方案
產品不運轉。	電源插頭是否未插在插座上？	<ul style="list-style-type: none"> 正確插入插座。
即使低風速，風扇仍發出噪音。	粉塵是否在超細濾網堆積？	<ul style="list-style-type: none"> 適當清潔超細濾網。
	粉塵是否在有害過敏原收集維護濾網堆積？	<ul style="list-style-type: none"> 更換整個濾網。
室內空氣未完全淨化。	室內汙染嚴重嗎？	<ul style="list-style-type: none"> 使用產品前，請進行室內通風。
	粉塵是否在超細濾網堆積？	<ul style="list-style-type: none"> 適當清潔超細濾網。
	粉塵是否在有害過敏原收集維護濾網堆積？	<ul style="list-style-type: none"> 更換濾網。
	是否在太寬廣或太空曠之處使用？	<ul style="list-style-type: none"> 使用適合空間大小的產品。 避免在通風良好處，如門窗附近使用。
	周遭是否有障礙物？	<ul style="list-style-type: none"> 移除障礙物。
	是否在角落安裝產品？	<ul style="list-style-type: none"> 移動產品並再安裝一次。
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"> 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。 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。
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"> 如果氣味量超出產品容忍度，顯示顏色不會改變。 清潔感應器區。 從插座拔下電源插頭並在一分鐘後再次插上。
	您是否在產品周圍使用噴霧？	<ul style="list-style-type: none"> 請勿在產品周圍使用噴霧。
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"> 按住睡眠開機按鈕 3 秒鐘或更長的時間，停用鎖定功能。

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"> 清潔 PM 1.0 (極細粉塵) 感應器。
	是否在封閉空間使用產品？	<ul style="list-style-type: none"> 在密閉空間中，清淨程度可能維持不變。
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"> 在室外空氣持續流入的環境中，濃度將持續維持過高。
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"> 完整評估氣味和粉塵濃度，顯示綜合清淨度。 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。
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"> 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。
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"> 活性炭的異味無害。這與您在新車中間到的氣味類似。我們保證首次使用 1-2 週後會消失。
	是否在煙霧迷漫或氣味濃重之處使用產品？	<ul style="list-style-type: none"> 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。
	濾網是否有臭味？	<ul style="list-style-type: none"> 更換濾網。濾網更換週期會因使用環境而不同。
	是否在產生濃重異味之處使用產品？	<ul style="list-style-type: none"> 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。 烹調時開啟窗戶通風，並在通風後使用產品，消除氣味。
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"> 循環扇風速和循環扇轉動功能僅可在循環扇時使用。
開始或停止循環扇時，音量較大。	-	<ul style="list-style-type: none"> 這代表循環扇嘗試尋找正確的位置。

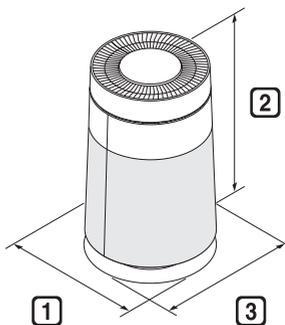
問題	原因	解決方案
我無法將產品與 LG ThinQ 應用程式連接。	電源插頭是否未插在插座上？	<ul style="list-style-type: none"> 將產品電源線插入插座。
	連接至產品的無線分享器無法使用？	<ul style="list-style-type: none"> 關閉無限分享器並再次啟動。 確認分享器是否有網際網路連線問題。
我無法將產品在 LG ThinQ 應用程式註冊產品。	產品是否跟無線分享器太遠？	<ul style="list-style-type: none"> 把無線分享器靠近至產品之處。
	您的無線分享器是否正常運作？	<ul style="list-style-type: none"> 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。
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"> 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。 數值的不同可能是因為 LG ThinQ 和產品更新時間不同。

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, AS651DWH0, AS651DSH0 AS101DWS0, AS101DSS0, AS101DPS0, AS651DWD0, AS101DSD0, AS101DPD0, AS101DWH0, AS101DSH0						
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、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 (鈹金、螺絲)	○	○	○	○	○	○
線材 (電源線、 連接線)	○	○	○	○	○	○
備考1. 超出0.1 wt % ¹ 及 超出0.01 wt % ² 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. 〇 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. — ³ 係指該項限用物質為排除項目。						

便 簽

便 簽

