



使用者手冊

移動式空氣清淨機

操作本產品之前，請仔細閱讀本使用者手冊，並將其放在附近以備隨時參考。

AP151M series



MFL71380819
Rev.00_120619

www.lg.com
Copyright © 2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

安全說明

下面的安全指導內容旨在預防由於不安全或錯誤產品操作而導致的不可預見風險。

如下所述，指導內容分為「警告」和「注意」兩個部分。

此符號指示會造成危險的物品或操作。請仔細閱讀標有此符號的內容，並遵循說明以避免發生危險。

警告

這表明若不遵循這些說明則可能會導致嚴重受傷或死亡。

注意

這表明若不遵循這些說明則可能會導致輕微受傷或損壞產品。

重要安全說明

警告

爲了減少爆炸、火災、死亡、觸電、受傷或人員燙傷等危險，在使用本產品時，請遵循包括以下的基本安全預防措施：

家庭中的兒童

- 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。

安裝

- 請勿在以下環境中安裝本產品。
 - 可能洩漏可燃氣體之處
 - 存在工業用油或金屬粉塵之處
 - 車窗、電熱毯或爐子附近
 - 毯子內
 - 高溫或高濕度的環境中，如桑拿房或游泳池
- 請勿讓加湿器的濕氣直接接觸本產品。

操作

- 發生嚴重雷電時，請勿在室外環境中使用本產品，並斷開本產品的電源線和充電器。
- 在駕駛、行走或移動過程中，請勿嘗試操作本產品。
- 產品潮濕時請勿使用或充電。
- 保護充電端子免受異物侵害。
- 僅 LG Electronics 服務中心授權的維修人員可拆卸、維修或改裝本產品。
- 如果產品被浸入水中，請停止使用並聯絡 LG Electronics 服務中心。
- 請勿在本產品附近使用或存放易燃或可燃材質。
- 如果發現任何異常噪音、異味或煙霧，請立即拔下產品插頭並聯絡 LG Electronics 服務中心。
- 請勿讓充電電纜被重物按壓、彎摺，或被寵物損壞。
- 請勿將雙手、金屬物或易燃物插入進風口/出風口或灰塵傳感器入口。
- 請勿在產品頂部放置任何物品（咖啡、花瓶或飲料等）。
- 請勿安裝或使用損壞的零件。
- 當產品蓋開著時，請勿將異物放入產品中。
- 如果長時間不使用本產品，請將充電電纜從產品中拔下。
- 請勿坐在產品上，或者讓產品因用力過度而傾覆。
- 請勿將產品用於其他非預期空氣清淨機用途。
- 保護產品免受水、咖啡和飲料等異物的侵害。

電池

- 該產品使用內建電池。請勿自行卸下或更換電池。只能由 LG Electronics 授權的服務工程師更換電池。
- 僅使用 LG Electronics 核准的電池和充電配件。

處理

- 處理包裝材料（乙烯基、聚苯乙烯泡沫塑料等），使其遠離兒童。

安裝

- 如果產品安裝在振動或不平的地方，可能會產生較大的產品雜訊或振動。
- 請勿將本產品安裝於不平或傾斜的表面。
- 當在車中使用本產品時，請將其緊固在符合產品大小的杯架上。
- 請勿將產品放在溫度過高或過低的地方。
- 請勿將本產品放在車內的電視、音響設備或電子裝置附近。

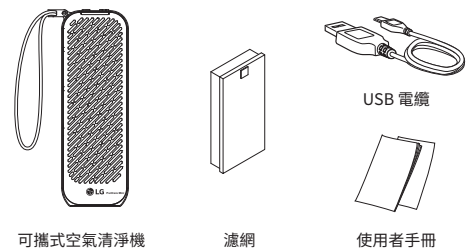
操作

- 請勿使用強溶劑型清潔劑清潔，而是使用軟布。

- 拆卸和重新安裝產品部件時，注意不要夾到身體的任何部位。
- 請勿將本產品安裝在可能擋住進風口或出風口的窗簾附近。
- 請勿掉落或撞擊本產品。
- 按下產品按鈕時請勿對其用力過度。
- 請勿將本產品置於強光之下。
- 如希望在長時間擱置後再次使用，請對電池電量充滿。
- 當您因電池問題而造訪 LG Electronics 服務中心時，請攜帶您的產品充電器。

拆開包裝

組件



- 產品的外觀或組件可能因型號而異。

安裝濾網

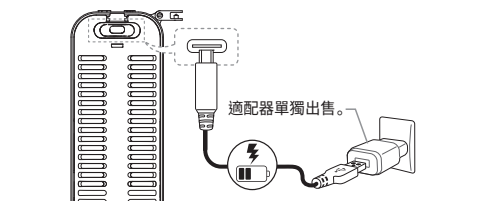


注意

- 使用本產品前，請務必撕下濾網的乙烯基保護層。否則可能導致產品故障。
- 安裝時請注意過濾方向。否則可能導致產品故障和失效。

給電池充電

本產品擁有內建電池。請在連接交流適配器並給電池充滿電後使用本產品。



- 將 USB 電纜連接到交流適配器。
- 將 USB 電纜連接到本產品的直流輸入 5 V 連接埠。
- 將電源插頭連接到電源插座。

注意

- AC 適配器應單獨購買。建議使用 LG Electronics 核准的 AC 適配器 (5 V, 1.8 A)。使用未經核准的充電器可能會導致故障風險和充電時間的變化。
- 連接到車輛 USB 連接埠或電腦 USB 連接埠時，電流可能低於插座，這可能會降低充電速度或導致產品故障。
- 如果電池的溫度過高或過低，則可停止對電池充電以確保安全。

備註

- 充電時間約為 4 小時。
- 當電池電量充滿時，基於上限 (H) 的操作時間為 2 小時，基於下限 (L) 的操作時間為 8 小時。
- 產品的充電和操作時間可能根據電池或產品的運行狀態而有所不同。
- 由於電池是消耗品，電池執行時間會隨著時間的推移逐漸減少。
- 如果電池的操作時間低於新電池的一半，請造訪 LG Electronics 客戶服務中心更換新電池。（保固期後更換電池需收取費用。）
- 電池出廠時未充滿電。首次使用本產品前請先為電池充滿電。

檢查電池的充電狀態

當連接到電源插座的 AC 適配器連接到本裝置時，將開始對電池充電。
可以透過電源燈檢查充電狀態。

電源燈顏色 / 狀態	充電狀態
綠色 / 亮燈	充電完成
紅色 / 亮燈	充電中

檢查電池狀態

如果電池剩餘電量低於 15 %，電源燈將會閃爍。

電源燈顏色 / 狀態	電池剩餘電量
綠色 / 亮燈	70 % 以上
橘色 / 亮燈	15 % 以上 ~ 未滿 70 %
紅色 / 閃爍	未滿 15 %

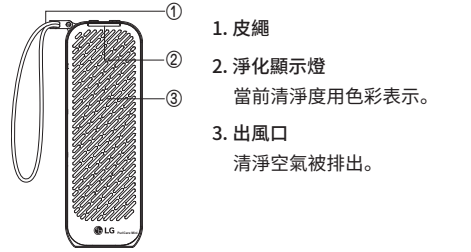
備註

- 充電期間無法檢查剩餘電池量。
- 如果空氣清淨機連接到智慧型裝置，可透過「Puricare Mini」應用程式檢查電池狀態。其可能與實際的電池剩餘電量不同。

操作

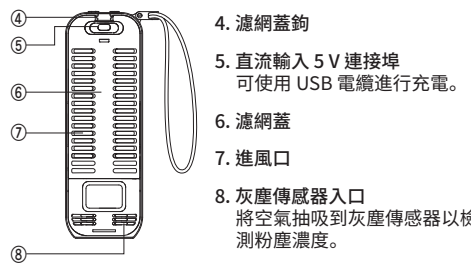
產品概覽

正面視圖



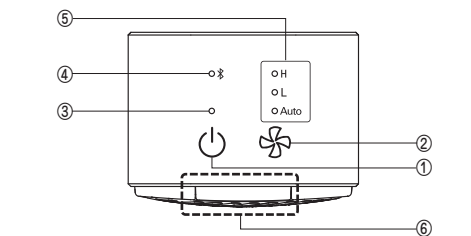
- 皮繩
- 淨化顯示燈
當前清淨度用色彩表示。
- 出風口
清淨空氣被排出。

背面視圖



- 濾網蓋鉤
- 直流輸入 5 V 連接埠
可使用 USB 電纜進行充電。
- 濾網蓋
- 進風口
- 灰塵傳感器入口
將空氣抽吸到灰塵傳感器以檢測粉塵濃度。

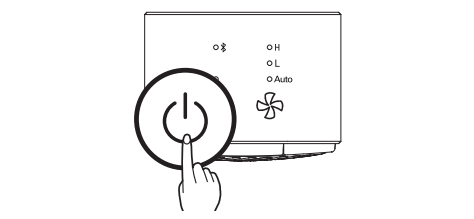
控制和狀態顯示面板



- 「啟動/停止」按鈕
用於開啟或關閉本產品。
 - 在產品運行時按下此按鈕 5 秒或以上，本產品將完全關閉。如需將產品存放 6 個月或以上，請完全關閉產品。
- 風速按鈕
可讓您調節產品的氣流。
 - 按住 3 秒鐘或以上將啟用 Bluetooth 對模式。
- 電源燈
- Bluetooth 燈
於啟用藍牙功能時開啟。
- 風速燈
- 淨化顯示燈

入門

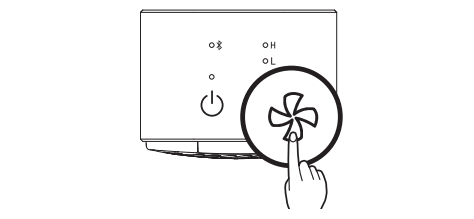
按下「啟動/停止」按鈕，即可開始操作。



調節風扇速度

在操作過程中按下「風速」按鈕可調節氣流。

- 連續按下該按鈕會依以下順序重複操作模式：自動(Auto) → 低 (L) → 高 (H) → 快速 → 自動(Auto)等。



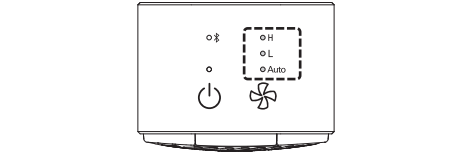
備註

- 首次開始操作時，風速會設定為「自動(Auto)」。
- 自動模式會根據室內空氣的污染程度自動控制風扇速度。
- 當停止後再次開始操作時，操作將以最後選擇的風速開始。
- 您可透過狀態顯示面板檢查風速。
- 操作開始時，淨化顯示燈將在粉塵傳感器穩定時間 (30 秒) 內變為白色。當粉塵傳感器的穩定完成後，淨化顯示燈指示清淨度。

使用快速模式

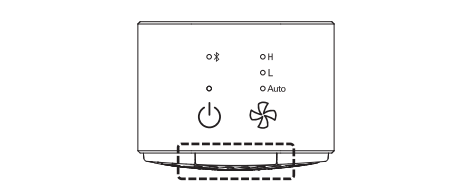
該產品將強力運行 30 分鐘，以迅速清淨室內空氣。

- 您可在操作過程中按下「風速」按鈕以使用快速模式。產品在快速模式下操作期間，所有風速燈均會亮起。
- 您可按 Puricare Mini 應用程式主螢幕上的「快速」按鈕以使用快速模式。
- 在快速模式下操作產品時，產品運行 30 分鐘，然後返回到上一個模式。



檢查清淨度

您可透過淨化顯示燈檢查清淨度。
淨化顯示燈根據粉塵濃度以 4 種顏色（綠色、黃色、橘色和紅色）指示清淨度。



可使用 Puricare Mini 應用程式檢查粉塵濃度。

清淨度		粉塵濃度 (µg/m³)		
顏色	狀態	細微粉塵 (PM10)	超細粉塵 (PM2.5)	極細粉塵 (PM1.0)
紅	非常不好	255 或以上	56 或以上	56 或以上
橘	差	155~254	36~55	36~55
黃	一般	55~154	13~35	13~35
綠	良好	54 或以下	12 或以下	12 或以下

備註

- 如果粉塵濃度在改變操作環境後仍然很高，請造訪客戶服務中心以清潔粉塵傳感器。

使用清淨度監測功能

您可透過產品管理功能表執行 Puricare Mini 應用程式並設定開啟粉塵傳感器的時間。

- 當產品開啟時
- 始終：即使在產品運行暫停時也要監控清淨度

備註

- 烹飪或使用加濕器、噴霧劑或其他產生蒸氣或細微粉塵的產品可能會影響粉塵濃度。
- 即使將兩種產品放在同一空間，也可能因空氣循環而測量出不同的粉塵濃度。
- 所顯示的粉塵濃度可能隨環境因素而改變，例如沙發、床、地毯、吸塵器、濕度、煙霧、臭蟲、寵物或食用油的存在。
- 粉塵濃度可能會受到外部環境變化的影響，例如建築、繁忙交通或花粉。
- 在外門、窗戶、通風口或外部空氣進入的區域附近，粉塵濃度可能更高。粉塵傳感器附近的氣流可能會中斷粉塵傳感器的正常操作，因此指示的濃度可能與實際粉塵濃度不同。
- 當使用清淨度監測功能時，應注意電池可能會快速放電。

智慧功能

使用 Puricare Mini Bluetooth 用程式

透過在智慧型手機上安裝 Puricare Mini 藍牙應用程式，您可更方便地使用本產品。

安裝 Puricare Mini 應用程式

從 Google Play 或 Apple App Store 搜尋 Puricare Mini 並在智慧型手機上安裝。
如需詳細說明，請參閱應用程式中的說明。

Bluetooth 模組規格

機型名稱	LCB-001
頻率範圍	2 402 MHz – 2 480 MHz
輸出(最大值)	7.33 dBm

無線功能 S/W 版本: V 1.0

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，請造訪 <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 電子也可應您要求，在由您支付相關費用 (例如：媒體成本、運費及處理費) 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算的三年內。此服務提供的有效對象為收到此資訊的任何人。

配對

配對過程是指 Bluetooth 裝置相互註冊。
配對完成後，無需進一步配對。

- 在智慧型手機上執行 Puricare Mini 應用程式，然後按「開始註冊」按鈕。
- 按住產品上的「風速」按鈕 3 秒鐘或以上。
- 確認產品的 Bluetooth 燈閃爍後，開始配對。
- 從智慧型手機上的應用程式螢幕中選擇要註冊的產品。
- 當此應用程式與產品之間建立 Bluetooth 連接時，產品上的 Bluetooth 燈將亮起。
- 如果在 3 分鐘內未與智慧型手機完成配對，Bluetooth 燈將熄滅。

備註

- 當將產品與智慧型手機連接時，請盡可能近距離使用本產品。下列任何情況下，即使在近距離範圍內，Bluetooth 功能也可能無法正常運行。
 - 如果產品和智慧型手機之間存在障礙或人員。
 - 如果產品和智慧型手機附近有與 Bluetooth 使用相同頻率的裝置，例如醫療器械、微波爐或無線 LAN，則配對可能因來自其他無線電波的干擾而失敗。
- 根據智慧型手機的技術參數，藍牙功能可能無法運行。
- 即使關閉產品，產品也會進入待命模式，讓您可以透過所連接的智慧型手機操作產品。
- 如果產品與智慧型手機之間的距離增加，則藍牙連接將中斷。
- 可透過產品上的 Bluetooth 燈「開/關」檢查本產品的 Bluetooth 連接狀態。(建立連接後，Bluetooth 燈將亮起。)
- 當您使用連接在一部手機上的多個產品時，您可以透過從左到右捲動螢幕來選取所需產品。
- PuriCare Mini app 建議您使用安卓 8.0 以上的版本。

藍牙功能

透過與本產品連接的智慧型手機使用以下功能。

- 您可以啟動/停止本產品。
- 您可以手動將風速調節為 7 級。
- 您可以將淨化模式調節為自動/手動/快速模式。
- 您可以根據數值檢查空氣現狀以及粉塵濃度。
- 您可以設定清淨度監測。
- 您可以檢查污染程度的歷史記錄。
- 您可以管理濾網 (使用壽命和更換週期)。
- 您可以自動開啟及關閉本產品。

如需瞭解詳細功能，請參閱應用程式中的說明。

根據NCC低功率電波輻射性電機管

理辦法 規定

1) 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。

2) 第十四條

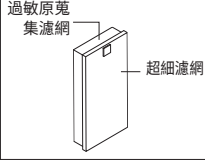
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全或干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

保養

警告

- 在清潔和更換濾網前，請務必停止電池充電和產品操作。
- 請勿直接往產品上噴水。

已排程的保養

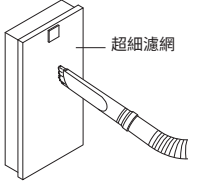
組件	清潔頻率	更換頻率
	超細濾網 如被污染，請使用吸塵器或軟刷清潔超細濾網 (每月)。	6 個月

備註

- 操作環境和操作時間可能會影響更換週期。
- 如濾網被污染，可能會產生噪音。
- 如有必要更換濾網，請聯絡附近的服務中心。
- 濾網為消耗部件，因此即使在保固期內，如果濾網使用壽命已結束，亦應購買和更換濾網。
- 請聯絡 LG Electronics 服務中心或 LG Electronics 網站 (www.lg.com) 上的耗材商店。

清潔超細濾網

- 從產品中取出濾網蓋。
- 用吸塵器或軟刷清除超細濾網上的灰塵。



備註

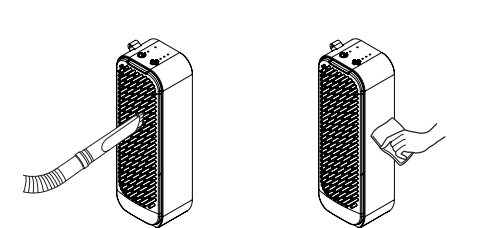
- 請勿用清水清洗濾網。
- 使用真空吸塵器時，請注意不要損壞超細濾網。

更換濾網

- 取下濾網蓋並更換濾網。
- 更換濾網後，請停用濾網更換警示。
 - 按下 Puricare Mini 應用程式內濾網管理功能表上的「濾網更換」按鈕即可取消通知。取消濾網更換通知後，將初始化更換通知時間和剩餘過濾級別。

清潔產品外部

- 使用真空吸塵器清除進風口和出風口的灰塵。
- 用軟布擦拭外部。



注意

- 請勿使用硫酸、鹽酸或有機溶劑 (稀釋劑、煤油等) 擦拭產品表面，也不要的產品上貼上貼紙。
- 請勿讓水進入產品內部。

儲存

如長時間不使用本產品，請將其存放在陰涼乾燥的地方。

- 在晴朗的天氣下使用本產品一小時或以上。這樣可以去除水分，防止黴菌積聚於產品內部。
- 將充電電纜與正在運行的產品分開，然後按住電源按鈕至少 5 秒鐘，完全關閉產品。
- 包裝裝置以防止灰塵或異物進入產品。將包裝好的產品存放於陰涼處。

注意

- 請勿將產品存放在車輛的儀表板上。這樣做可能會導致爆炸、火災或效能下降，因為陽光直射可能會升高溫度。

備註

- 請勿將本產品存放在潮濕或陽光直射的地方。
- 如希望在長時間擱置後再次使用，請對電池電量充滿。
- 如長時間不使用本產品，則應每 6 個月給電池充滿電。
- 如在電池未充滿電的情況下長時間不使用本產品，電池可能會發生故障。

故障排除

症狀	解決方案
產品無法運行。	- 給電池充電。 - 確保環境溫度不會過高或過低。 - 使用 1.8 A 或更高的適配器。
風扇即使在最低速度下也很嘈雜。	- 正確清潔超細濾網。 - 更換濾網。
室內空氣不夠清淨。	- 使用本產品前，請使室內通風。 - 正確清潔超細濾網。 - 更換濾網。 - 使用適合房間大小的產品。 - 避開通風良好的地方，如門、窗等。 - 移除障礙物。 - 移動產品並重新安裝。
淨化顯示燈繼續保持紅色。	- 如果粉塵量超過產品容量，顯示可能不會改變。 - 按下啟動/停止按鈕關閉和開啟產品。 - 請勿在產品附近使用噴霧劑。
粉塵濃度可能不會改變。	在封閉空間內，清淨度可能保持不變。
粉塵濃度仍然很高。	在連續供應外部空氣的環境或開放空間中，濃度可能仍然很高。
從出風口和濾網中散發出奇怪的氣味。	- 在有大量煙霧或氣味的地方，空氣清潔功能可能會下降。先給室內通風，然後再使用本產品。 - 更換濾網。濾網更換頻率可能因使用環境而異。
Bluetooth 對無法完成。	- 關閉智慧型手機上的 Bluetooth 設定，然後重試。 - 確保已開啟 Bluetooth 設定。 - 避開產品與智慧型手機之間的障礙物。 - 根據智慧型手機的類型或周圍環境，Bluetooth 配對可能無法正常進行。

產品規格

產品外觀和尺寸將進行變更，恕不通知。

產品	
電源	5 V  1.8 A (AC 變壓器) 內建充電電池
額定功耗	12 W
外觀尺寸 (W*D*H)	69 mm x 64 mm x 200 mm
操作溫度	5~40 °C
操作濕度	70 % 或以下

電池	
容量	(Typ) 3 600 mAh, 13.32 Wh
	(Min) 3 500 mAh, 12.95 Wh

「以上藍牙®文字標誌與標誌為 Bluetooth SIG 所有之註冊商標，LG Electronics Inc. 經授權使用該標誌。其他商標與商標名稱均屬其個別所有人所擁有。」

限用物質含有情況標示

設備名稱:空氣清淨機 型號(型式):AP151MWA1, AP151MBA1, AP151MGA1, AP151MDA1						
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 (鉸金,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. ^ ○ ³ 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。						

