



使用者手冊

迷你空氣清新機

請務必在操作本產品前詳盡閱讀本使用者手冊，並保留以隨時查閱。

AP151M series



MFL71380820
Rev.00_112719

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

安全說明

下列安全指引是為防止無法預見的危險或由於不安全或不正確的操作方式造成的損失。

如下所述，指引分為「警告」和「注意」兩部份。

顯示此標誌指示可能造成危險的事物和操作。

仔細閱讀帶有此標誌的部份，遵循操作指引以避免危險。

警告

這表示不遵循操作指引會造成重傷或死亡。

注意

這表示不遵循操作指引會造成輕傷或產品損壞。

重要安全說明

警告

在使用本產品時，為減少釀成爆炸、火災、死亡、觸電、傷害或燙傷的風險，應遵循基本的安全預防措施，包括以下內容：

家中的兒童

- 身體、感知或心理能力較弱者或缺乏經驗及知識的人群（包括兒童）不宜使用本設備，除非有負責其安全的人員給予有關使用本產品的監督或指引。應監督兒童，避免其把玩本產品。

安裝

- 請勿在以下環境安裝本設備。
 - 易燃氣體洩漏之處
 - 有工業用油或金屬顆粒之處
 - 靠近車窗電動墊或爐灶之處
 - 毛毯覆蓋之處
 - 高溫或高溫度之處，例如乾桑拿或游泳池
- 切勿讓加濕器所產生的水氣直接觸上本產品。

操作

- 當出現強雷暴及閃電時，請勿在戶外環境使用本產品，並拔除本產品電源線及充電器。
- 請勿試圖在行駛，步行或移動時操作本產品。
- 請勿在潮濕時使用本產品或為其充電。
- 保護充電終端免受異物侵入。
- 僅限 LG 電子客戶服務中心獲授權維修人員可拆解，修理，或改裝本設備。
- 如本設備受水浸，請立即停止使用並聯絡 LG 電子客戶服務中心。
- 請勿在本產品附近存放易燃物料。
- 一旦發現異常噪音，氣味或煙霧，立即拔除本產品電源並聯絡 LG 電子客戶服務中心。
- 請勿讓充電線受壓，受強力彎曲，或被寵物損壞。
- 請勿將手，金屬物體或易燃物體放入空氣入口，出口或灰塵感測器入口。
- 請勿在設備頭頂放置任何物件（咖啡，花瓶或飲品等）。
- 請勿安裝或使用受損零部件。
- 在產品封蓋持續開啟時，請勿將任何物體放入本產品。
- 如產品長期沒有使用，請移除本產品充電線。
- 請勿騎上本產品，或使本產品因過度用力而倒下。
- 請勿將本產品用於指定空氣淨化以外之用途。
- 保護本產品免受諸如水，咖啡及飲品等外物侵入。

電池

- 本產品以內置式電池供電。請勿自行移除或更換電池。電池須由 LG Electronics 授權之服務工程師進行更換。
- 僅限使用 LG Electronics 許可之電池及充電配件。

處置

- 請棄置包裝物料（乙烯基，聚苯乙烯泡沫塑料等），以免小童接觸。

安裝

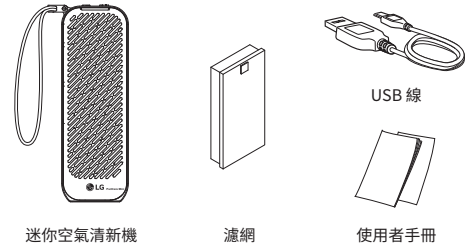
- 如本產品在會晃動或不平整之處安裝，可能會產生巨大噪音或晃動。
- 請勿將本產品安裝於不平整或傾斜之地方。
- 當使用汽車時，請將其牢固固定於與產品尺寸相匹配的支架。
- 請勿將本產品置於溫度過高或過低之處。
- 請勿將本產品置於電視機，立體聲設備，汽車電子設備附近。

操作

- 切勿使用溶劑類強力清潔劑清洗，請使用軟布清洗。
- 在拆卸及重新安裝本設備零部件時，請注意切勿讓身體任何部位受擠壓。
- 請勿在足以堵塞空氣出入口的布簾附近安裝本設備。
- 請勿讓本產品跌落或受衝擊。
- 按下產品按鈕時，請勿用力過大。
- 請勿將本設備置於強光下。
- 如在長時間擱置後再次使用，請先將電池充滿電。
- 如因電池問題前往 LG 電子客戶服務中心，請帶上產品充電器。

打開包裝

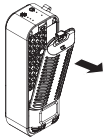
組件



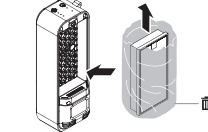
- 產品外觀或組件因型號而異。

安裝濾網

- 1 按下產品後方的濾網帶，然後輕力拉出以將其分離。



- 2 取下濾網上的保護包裝，並將其安裝在手柄所朝向的一面。



- 3 將濾網蓋的底部固定在本產品上並蓋上封蓋。

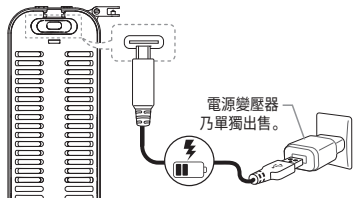


注意

- 使用本產品前必須先取下濾網保護包裝。否則會引致產品故障。
- 安裝時請注意過濾方向。否則會引致產品故障及失靈。

電池充電

本產品以內置電池供電。請在連接 AC 轉接器並完全充電後使用本產品。



1. 使用 USB 線連接 AC 電源變壓器。
2. 使用 USB 線連接本產品 DC IN 5 V 連接埠。
3. 將電源插頭連接至電源插座。

注意

- AC 電源變壓器為單獨購買。建議使用獲 LG Electronics 許可之 AC 電源變壓器 (5 V, 1.8 A)。使用未獲許可之轉接器可引致故障風險或充電時間出現變化。
- 連接車輛 USB 連接埠或電腦 USB 連接埠時，電流會較插座低，這會降低充電效率或引致產品故障。
- 如電池過高或過低，應停止為電池充電。

備註

- 充電時間約為 4 小時。
- 當電池充滿電時，高耗電量 (H) 運作時間為 2 小時，低耗電量 (L) 為 8 小時。
- 本產品充電與操作時間因電池或產品操作狀態而異。
- 電池屬消耗品，因此使用時間隨時間推移而逐漸減少。
- 如電池運作時間長度降至新電池之一半以下，請前往 LG Electronics 更換新電池。（保養期後更換電池須額外收費）
- 電池在產品出廠時並未完全充電。請在首次使用本產品前將電池電量充至全滿。

檢查電池充電狀態

當 AC 電源變壓器接入連接本設備之插座，電池充電即開始。充電狀態可透過電源指示燈查看。

電源指示燈顏色/狀態	充電狀態
綠色/亮起	充電完成
紅色/亮起	充電中

正在檢查電池狀態

如剩餘電量低於 15 %，電源指示燈將閃動。

電源指示燈顏色/狀態	保持電量
綠色/亮起	高於 70 %
橙色/亮起	15 % ~ 70 %
紅色/閃爍	低於 15 %

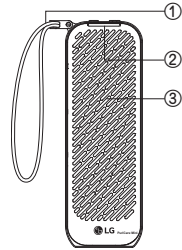
備註

- 在充電期間無法查看剩餘電量。
- 如空氣清新機連接至智能設備，你可透過「Puricare Mini」應用程式檢查電池狀態。可能與實際剩餘電量不同。

操作

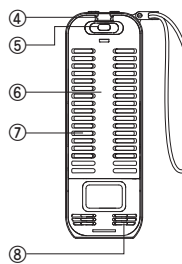
設備概覽

正視圖



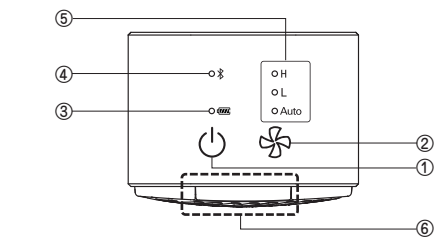
1. 皮革手帶
2. 空氣質素指示燈
現時空氣質素以個別顏色指示。
3. 空氣出口
排出已淨化空氣。

後視圖



4. 濾網封蓋鉤
5. DC IN 5 V 連接埠
可利用 USB 線完成充電。
6. 濾網封蓋
7. 空氣入口
8. 灰塵感測器入口
空氣被吸入後，灰塵感測器會檢測懸浮粒子濃度。

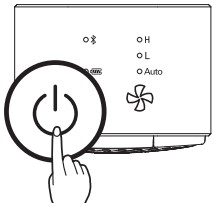
控制及狀態顯示面板



1. 開始/停止按鈕
該按鈕用於開啟或關閉本產品。
 - 本產品運作時按住此按鈕 5 秒或更長時間，本產品將完全關閉。如產品將被擱置 6 個月或更長時間，請徹底關閉本產品。
2. 清潔強度按鈕
可調節本產品空氣氣流。
 - 按下 3 秒或更長時間即可啟用藍牙配對模式。
3. 電源指示燈
4. 藍牙指示燈
在啟用藍牙功能時開啟。
5. 清潔強度指示燈
6. 空氣質素指示燈

開始使用

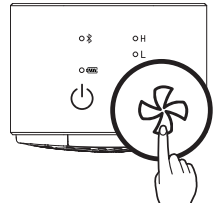
按下開始/停止按鈕以開始操作。



調整風扇清潔強度

在操作期間按下清潔強度按鈕以調整空氣氣流。

- 連續按下按鈕會按「自動(Auto) → 低 (L) → 高 (H) → 超強 → 自動(Auto)」重複操作模式。



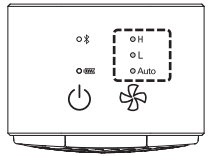
備註

- 初次開始操作時，清潔強度設為「自動(Auto)」。
- 自動模式會根據室內空氣污染程度自動控制風扇清潔強度。
- 停止後再次啟動操作時，操作將按最近一次選定清潔強度進行。
- 可在狀態顯示面板查閱清潔強度。
- 操作開始時，空氣質素指示燈會在懸浮粒子感應器穩定時間 (30 秒) 期間轉為白色。
- 當懸浮粒子感應器完全穩定時，空氣質素指示燈會標示空氣質量。

使用超強模式

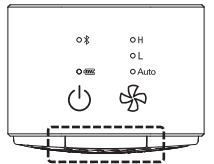
強效運作 30 分鐘，迅速淨化室內空氣。

- 在操作過程中按下「清潔強度」按鈕即可使用「超強」模式。所有清潔強度指示燈在產品以「超強」模式運作時會同時亮起。
- 可在 Puricare Mini 應用程式主畫面按下「超強」按鈕以使用「超強」模式。
- 在「超強」模式下操作本產品時，產品運行 30 分鐘後返回上一模式。



檢查空氣質素

可透過空氣質素指示燈檢查空氣質素。空氣質素指示燈根據懸浮粒子污染程度以 4 種顏色指示空氣質素等級：綠色，黃色，橙色及紅色。



可使用 Puricare Mini 應用程式檢測懸浮粒子濃度。

備註

- 如即使在改變操作環境後懸浮粒子濃度仍然處於較高水平，請前往客戶服務中心清潔懸浮粒子感應器。

整體空氣品質		PM 密度(微克/立方米)		
顏色	狀態	PM 10 (微細懸浮粒子)	PM 2.5 (超細懸浮粒子)	PM 1.0 (超極細懸浮粒子)
紅	非常差	255或以上	56或以上	56或以上
橙	差	155-254	36-55	36-55
黃	標準	55-154	13-35	13-35
綠	好	54或以下	12或以下	12或以下

使用空氣質素監測功能

你可在執行 Puricare Mini 應用程式並透過產品管理選單設定懸浮粒子感應器開啟時間。

- 與產品一同啟動
- 持續運作:即使產品暫停運行時仍保持監測空氣質素

備註

- 懸浮粒子濃度或會受煮食，使用加濕器，噴霧或其他可產生蒸氣或微粒的產品所影響。
- 即使置於同一空間的兩件產品，亦可能因空氣循環而測量出不同的懸浮粒子濃度。
- 所示懸浮粒子濃度會隨環境變化，例如梳化，床，地毯，吸塵器，濕度，煙霧，臭蟲，寵物或煮食用油。
 - 懸浮粒子濃度會受外部環境變更所影響，例如建築，繁忙交通或花粉。
- 門外，窗外，通風口或外部空氣進入區域附近，懸浮粒子濃度會更高。懸浮粒子感應器附近的氣流可能會打斷懸浮粒子感應器的正常運作，因而所示濃度可能與實際顆粒濃度有異。
- 使用空氣質素監測功能時，請注意耗電量會增加。
- PM (懸浮粒子) 濃度從8到999以1個單位的增量顯示。PM 濃度值基於感應器製造商所提供的數據表。
- 使用LG Electronics的標準測試材料進行PM濃度測量。

智能功能

使用 Puricare Mini 藍牙應用程式

在智能流動電話安裝 Puricare Mini 藍牙應用程式即可更方便使用本產品。

安裝 Puricare Mini 應用程式

在 Google Play 或 Apple App Store 搜尋 Puricare Mini 並下載至智能電話以安裝。參閱設備幫助內容了解詳細指引。

注意:開放來源程式碼軟件

如欲獲取本產品內含 GPL, LGPL, MPL 下代碼，以及其他開源證書，請瀏覽 <http://opensource.lge.com>。除開源代碼外，所有獲推薦許可條款，保養免責聲明以及版權聲明均可供下載。

LG Electronics 還將利用 CD-ROM 為閣下提供開源代碼，惟須寄送電子郵件至 opensource@lge.com 提出申請並繳付該等分發項（諸如，媒介，運輸及處理之成本）之手續費。該項適用於任何收到本項資訊之人士。

配對

配對是藍牙設備之間的登記程序。配對一旦完成，則毋須再次進行。

- 在智能電話執行 Puricare Mini 應用程式並按下開始註冊按鈕。
- 按下本產品「清潔強度」按鈕 3 秒或更長時間。
- 確認本產品藍牙指示燈閃動後，開始配對。
- 在智能電話應用程式畫面選取要註冊的產品。
- 當本產品與此應用程式建立藍牙連結，本產品藍牙指示燈會亮起。
- 如 3 分鐘內智能電話無法進行藍牙配對，藍牙指示燈會熄滅。

備註

- 與本產品連結時，請盡可能將智能電話放近本產品。在以下情況，即使在近距離範圍內，藍牙功能亦無法正常運作。
 - 如在產品與智能電話之間有障礙物或人員阻隔
 - 如有使用與藍牙相同頻率的設備 (例如醫療設備，微波爐或無線 LAN) 靠近本產品及智能電話，則可能會因其他無線電波干擾而無法配對。
- 藍牙功能因智能電話規格而無法運作。
- 即使關閉本產品，產品亦會進入待機模式，可透過已連接的智能電話操作本產品。
- 如產品與智能電話之間距離增大，藍牙連結會斷開。
- 本產品藍牙連結狀態可透過本產品藍牙指示燈亮起/熄滅而觀察。（一旦連結建立，藍牙指示燈會亮起。）
- 如將智能電話連接至多台設備，可由左至右滑動螢幕以選取指定產品。
- PuriCare Mini 應用程式建議於 Android 8.0 或更高版本使用。

藍牙功能

透過連結本設備的智能電話使用以下功能。

- 開始/停止本產品。
 - 手動將清潔強度調至第 7 級。
 - 可將淨化模式調為自動/手動/超強模式。
 - 可利用數值檢查現時空氣狀態，以及懸浮粒子濃度。
 - 可設定空氣質素監測。
 - 可查閱污染等級過往記錄。
 - 可管理濾網 (使用壽命及更換週期)。
 - 可自動開啟或關閉本產品。
- 參閱設備幫助內容了解詳細功能。

保養維護

⚠ 警告

- 在清潔及更換濾網之前，必須先確認電池已停止充電及產品已停止運作。
- 請勿直接在設備上噴水。

已排期保養維護

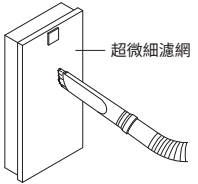
零部件	清潔頻率	更換頻率
 過敏原收集濾網 超微細濾網	超微細濾網 一旦受污染，請使用吸塵器或軟刷清除超微細濾網的灰塵 (每月一次)。	6 個月

備註

- 操作環境及操作時間會影響更換期。
- 如濾網被污染，會產生噪音。
- 如有需要更換濾網，請聯絡附近服務中心。
- 濾網屬於消耗品。因此，即使尚在保養期內，亦必須在達到使用壽命後購買新濾網並更換。請聯絡 LG電子客戶服務中心或前往 LG Electronics 網站 (www.lg.com) 所示消費品商店購買。

清潔超微細濾網

- 自本產品取下濾網封蓋。
- 使用吸塵器或軟刷清除超微細濾網上的灰塵。



備註

- 請勿用清水清洗濾網。
- 在使用吸塵器時，請注意不要損毀超微細濾網。

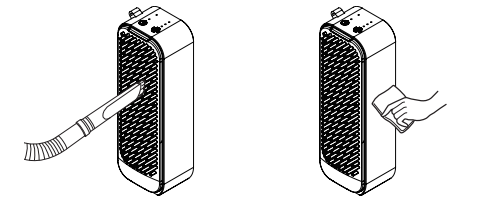
更換濾網

- 取下封蓋並更換濾網。
- 一旦完成更換濾網，請停用濾網更換警報。

- 按下 Puricare Mini 應用程式內的濾網管理選單的「更換濾網」按鈕以取消通知。當取消濾網更換通知後，更換通知時間及剩餘過濾量會被復位。

清除產品異物

- 使用吸塵器清除空氣出入口的灰塵。
- 用軟布抹外部。



⚠ 注意

- 請勿使用硫酸，鹽酸或有機溶劑（稀釋劑，火水等）擦拭本設備表面，或在本設備貼上標籤。
- 請勿讓水滲入本設備內。

儲藏

如本設備長期未使用，請其存放於陰涼乾燥之處。

- 在晴朗日子操作本產品一小時。如此可清除水分，以防止黴菌於產品內積聚。
- 在產品正在運行下將充電線拔除，然後按下電源按鈕至少 5 秒鐘，即完全關閉產品。
- 將本設備包裝好，以防止灰塵或異物進入設備。將包裝好的設備存放於陰涼處。

⚠ 注意

- 請勿將本設備置於汽車儀表板之上，產品可能因陽光直射會產生高溫，並可能會引起爆炸，起火或效能降低。

備註

- 請勿將本設備置於潮濕或受陽光直射之處。
- 如要在長時間擱置後再次使用，請將電池充滿電。
- 如要長時間擱置本產品，應每 六 個月將電池充滿電。
- 如長時間讓本產品未使用且電池未充滿電，電池會失靈。

故障排除

現象	解決方法
設備無法運作。	• 為電池充電。 • 確保環境溫度不會過高或過低。 • 使用 1.8 A 或更高流量之電源變壓器。
風扇即使低清潔強度運行亦會產生噪音。	• 正確清潔超微細濾網。 • 更換濾網。
室內空氣未有足夠淨化。	• 使用本產品前，請讓室內空氣通風。 • 正確清潔超微細濾網。 • 更換濾網。 • 使用適合房間尺寸的產品。 • 避免極易透風的地方，例如大門，窗口等。 • 移除障礙物。 • 將本設備移走並再次安裝。
空氣質素指示燈仍然為紅。	• 如懸浮粒子數量超過本產品容量，顯示內容會出現變化。 • 按下「開始/停止」關閉本產品。 • 請勿在本產品附近使用噴霧劑。
懸浮粒子濃度可能不會改變。	於密閉空間內，清潔度水平會繼續保持而不會出現變化。
懸浮粒子濃度繼續維持高水平。	在有連續供應外部空氣的環境或開放式空間，濃度會繼續維持高水平。
空氣出口與濾網會產生異味。	• 在有大量煙霧或氣味之處，空氣淨化功能可能會變質。使用本產品前，請首先讓房間通風。 • 更換濾網。 濾網更換頻率會因使用環境而異。
藍牙配對無法完成。	• 在智能流動電話關閉藍牙設定，之後再試。 • 確保藍牙設定已開啟。 • 移除本產品與智能電話之間的障礙物。 • 根據智能電話類型或周圍環境，藍牙配對可能無法正常運作

產品規格

產品外觀及規格會有所差別，因提高設備品質而恕不另行通知。

產品	
電源	5 V  1.8 A (AC 轉接器) 內置可充電電池
額定耗電量	12 W
外形尺 (闊 X 高 X 深)	69 mm x 64 mm x 200 mm
工作溫度	5~40 °C
工作濕度	70 % 或以下

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

「Bluetooth® 文字商標和標誌係 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標，LG Electronics Inc. 對此類商標的使用均已得到授權。其他商標及商標名稱均屬於各自的擁有者。」

