

INSTRUKCJA OBSŁUGI

# OCZYSZCZACZ POWIETRZA

**Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w łatwo dostępnym miejscu, aby móc w każdej chwili do niej sięgnąć.**



# SPIS TREŚCI

Zamieszczone w instrukcji ilustracje lub treści mogą różnić się w zależności od modelu posiadanego przez użytkownika.

Niniejszy podręcznik może podlegać zmianom wprowadzanym przez producenta.

## **INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA...04**

Postępowanie ze zużytymi bateriami/ akumulatorami .....	11
Utylizacja starego urządzenia .....	11

## **INSTALACJA.....12**

Części .....	12
Utylizacja materiałów opakowaniowych.. .....	13
Pilot zdalnego sterowania .....	14
Transportowanie i przenoszenie urządzenia .....	15
Instalacja urządzenia.....	15

## **UŻYTKOWANIE .....16**

Przegląd urządzenia.....	16
Podstawy obsługi.....	22
Korzystanie z trybu Smart .....	22
Korzystanie z trybu Booster .....	23
Korzystanie z trybu Dual .....	23
Korzystanie z trybu Single.....	24
Regulacja prędkości wentylatora oczyszczacza powietrza .....	24
Regulacja prędkości wentylatora wspomagania oczyszczania.....	25
Ruch obrotowy wspomagania oczyszczania .....	25
Sprawdzanie jakości powietrza .....	26
Korzystanie z jonizatora powietrza.....	29
Ustawianie Sleep Timer.....	30
Blokowanie przycisków panelu sterowania .....	30

## **FUNKCJE SMART .....31**

Korzystanie z aplikacji LG SmartThinQ... .....	31
Korzystanie z funkcji Smart Diagnosis™ . .....	33

## **KONSERWACJA .....35**

Konserwacja wspomagania oczyszczania .....	36
Czyszczenie powierzchni zewnętrznych.. .....	36
Czyszczenie filtra.....	37
Wymiana filtra .....	37
Czyszczenie czujnika cząstek.....	38
Przechowywanie .....	39

## **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW ...40**

## **SPECYFIKACJE URZĄDZENIA..44**

# INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Poniższe wytyczne dotyczące bezpieczeństwa mają za zadanie zapobiegać nieprzewidzianym zagrożeniom i uszkodzeniom wynikającym z nieprawidłowej lub niezgodnej z zasadami bezpieczeństwa obsługi urządzenia.

Wytyczne podzielono na kategorie „OSTRZEŻENIE” oraz „UWAGA” opisane poniżej.



**Symbol ten wskazuje działania oraz zagadnienia, z którymi może wiązać się zagrożenie. Należy uważnie przeczytać sekcje oznaczone tym symbolem i postępować zgodnie z instrukcją, aby uniknąć zagrożeń.**



## **OSTRZEŻENIE**

Wskazuje, że nieprzestrzeganie instrukcji może powodować poważne obrażenia lub śmierć.



## **UWAGA**

Wskazuje, że nieprzestrzeganie instrukcji może powodować lekkie obrażenia lub uszkodzenia produktu.

## WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



### **OSTRZEŻENIE**

**Aby zmniejszyć ryzyko eksplozji, pożaru, śmierci, porażenia elektrycznego, obrażeń lub poparzenia osób podczas używania produktu, należy przestrzegać środków ostrożności obejmujących poniższe:**

#### **Dzieci w gospodarstwie domowym**

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (łącznie z dziećmi) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej, lub którym brak doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane bądź instruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być pod nadzorem w celu zapewnienia, że nie bawią się urządzeniem.

## **Dla stosowania w Europie**

Urządzenie to może być obsługiwane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub nieposiadające wymaganej wiedzy i doświadczenia pod warunkiem zapewnienia im odpowiedniego instruktażu oraz nadzoru w zakresie bezpieczeństwa obsługi urządzenia oraz związanego z nią ryzyka. Należy uniemożliwić dzieciom wykorzystywanie urządzenia do zabawy. Niedozwolone jest czyszczenie urządzenia oraz wykonywanie zabiegów konserwacyjnych przez dzieci bez nadzoru.

## **Montaż**

- Nie instalować urządzenia na nierównej lub pochylonej powierzchni.
- Nie instalować urządzenia w miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło.
- Nie instalować produktu w miejscu, w którym może dojść do wycieku gazów palnych lub w którym występuje pył metaliczny.
- Uważać, aby nie przygnieść wtyczki zasilania tylną ścianką urządzenia.
- Nie dotykać wtyczki zasilania mokrymi rękami.
- Odpowiednio podłączyć złącza tak, aby zewnętrzne elementy przewodu nie stykały się z gniazdami.
- Aby odłączyć przewód zasilania od gniazda, należy zawsze ciągnąć za wtyczkę zasilania.
- Wyjąć wtyczkę zasilania z gniazda na czas burzy z piorunami, bądź gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.
- Nie zaginać nadmiernie przewodu zasilania oraz nie stawiać na nim ciężkich przedmiotów.
- Nie modyfikować oraz nie przedłużać przewodu zasilania.
- Nie podłączać kilku urządzeń do wielogniazdowej listwy rozgałęźnikowej.

- Należy zwrócić uwagę, aby przewód zasilający nie został wyrwany ani uszkodzony podczas eksploatacji urządzenia.
- Jeżeli przewód zasilania jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez autoryzowanego serwisanta urządzenia lub przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.

### **Działanie**

- Jeżeli urządzenie zostanie zanurzone w wodzie, to należy natychmiast zaprzestać jego dalszego używania i skontaktować się z centrum serwisowym firmy LG Electronics.
- Jeżeli nastąpi wyciek gazu (izobutanu, propanu, gazu ciekłego naturalnego itp.), to nie należy dotykać produktu ani wtyczki zasilania. Natychmiast przewietrzyć pomieszczenie.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać szczotek, szmatek ani gąbek o ostrej powierzchni lub wykonanych z domieszką włókien metalowych.
- Jeżeli urządzenie będzie wydawać anormalny dźwięk lub zapach, bądź zacznie wydobywać się z niego dym, to należy natychmiast odłączyć produkt od gniazda sieciowego i skontaktować się z centrum serwisowym firmy LG Electronics.
- Urządzenie może być demontowane, naprawiane lub modyfikowane wyłącznie przez autoryzowanego technika centrum serwisowego firmy LG Electronics.
- Nie używać oraz nie przechowywać w pobliżu produktu jakichkolwiek materiałów łatwopalnych (eter, benzen, alkohol, leki, propan, butan, spreje, insektycydy, odświeżacze powietrza, kosmetyki itp.) lub palnych (świeczki, lampki itp.).
- Nie umieszczać przewodu zasilania pod dywanami, wykładzinami lub matami.
- Zabezpieczyć przewód zasilania przed nadgryzieniem przez zwierzęta domowe.
- Nie pozwalać dzieciom wspinać się na urządzenie lub bawić się nim.
- Nie przesuwaj urządzenia, gdy jest ono włączone.
- Wentylator nie jest zabawką. Nie należy się nim bawić lub umieszczać w miejscu łatwo dostępnym dla dzieci.

- Nie uderzać w urządzenie.
- Nie umieszczać na urządzeniu żadnych przedmiotów (kubków z gorącymi/zimnymi napojami, wazonów z wodą itp.).
- Nie wkładać rąk lub przedmiotów metalowych do wlotu lub wylotu powietrza.
- Nie instalować oraz nie używać części uszkodzonych.
- Nie wkładać substancji łatwopalnych do urządzenia.
- Nie używać urządzenia, gdy jego pokrywa jest otwarta.

### **Konserwacja**

- Usunąć materiały opakowaniowe (winył, styropian, itp.) w taki sposób, aby znalazły się poza zasięgiem dzieci.
- Podczas demontażu i montażu części urządzenia uważać, aby nie doszło do przygniecenia lub pochwycenia części ciała.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia i wymiany filtra należy przerwać pracę i odłączyć urządzenie od zasilania.

### **Bateria**

- Do zasilania pilota zdalnego sterowania urządzenia używane są baterie guzikowe/w kształcie monety. W razie przypadkowego połknięcia baterii należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską. Jeżeli pomoc lekarska nie zostanie udzielona w ciągu 2 godzin od połknięcia, to może dojść do uszkodzenia organów wewnętrznych lub w krańcowych przypadkach do śmierci.
- Nie dopuścić do połknięcia baterii.
- Jeżeli kieszeń na baterie nie jest właściwie zabezpieczona, to należy przerwać korzystanie z urządzenia i przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Wymienić wszystkie baterie w pilocie zdalnego sterowania na nowe baterie tego samego typu. Nie używać jednocześnie starych i nowych baterii lub baterii różnego typu.

**⚠ UWAGA**

**Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała, nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia lub uszkodzenia produktu podczas jego używania, należy przestrzegać podstawowych środków ostrożności obejmujących poniższe:**

**Montaż**

- Nie należy przechylać urządzenia, aby je pociągnąć lub popchnąć podczas transportu.
- Nie instalować urządzenia w środkach transportu (w pojeździe/na statku itp.).
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu telewizora lub sprzętu audio.
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu silnych źródeł światła.
- Urządzenie powinno zostać zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami dot. zasilania elektrycznego.
- Na czas przenoszenia lub przechowywania urządzenia przewód zasilania należy mocno owinąć wokół jego podstawy; w przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała, bądź do uszkodzenia przewodu lub podłogi.

**Działanie**

- Nie używać produktu do usuwania gazów toksycznych, takich jak tlenek węgla.
- Nie używać produktu jako wentylatora.
- Nie używać urządzenia przez dłuższy czas w lokalizacji o niestabilnym napięciu.
- Nie zasłaniać wlotu lub wylotu powietrza.
- Aby zapewnić bezpieczeństwo obsługi urządzenia, dzieci i osoby o ograniczonej sprawności umysłowej muszą być ściśle monitorowane przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.



- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu zasłon.
- Nie używać produktu do zastosowań specjalnych, takich jak pielęgnacja roślin, ochrona przyrządów precyzyjnych, dzieł sztuki itp.
- Nie wspinać się na urządzenie oraz nie umieszczać na nim przedmiotów.
- Nie obsługiwać urządzenia mokrymi rękami.
- Zabezpieczyć urządzenie przed bezpośrednim kontaktem z wilgocią generowaną przez nawilżacz.
- Nie używać urządzenia inaczej niż tylko w pozycji pionowej.
- Nie używać urządzenia w pobliżu przedmiotów wrażliwych na ciepło.
- Używać filtra wyłącznie w sposób zgodny z przeznaczeniem.
- Filtr dezodoryzujący oraz filtr do usuwania alergenów są ze sobą połączone. Nie należy próbować ich oddzielić.
- Nie stosować detergentów, kosmetyków, chemikaliów, odświeżaczy powietrza lub środków odkażających we wnętrzu urządzenia.
- Nie umieszczać przedmiotów magnetycznych lub metalowych na urządzeniu.
- Nie dotykać wewnętrznych części urządzenia podczas jego pracy lub tuż po jej zakończeniu.
- Nie używać wspomaganie oczyszczania w sposób dowolny.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do Wspomaganie.
- Nie używać produktu, gdy pokrywa Wspomaganie jest oddzielona od kraty.
- Nie wkładać rąk lub metalowych przedmiotów do ruchomych części Wspomaganie oczyszczania.
- Nie wciskać jednocześnie wielu przycisków pilota zdalnego sterowania.
- Nie kopać pilota zdalnego sterowania oraz nie stawać na nim.

- Nie używać pilota zdalnego sterowania w miejscu, w którym występuje dużo wody lub wilgoci.
- Nie używać pilota zdalnego sterowania w pobliżu ognia lub źródeł ciepła.

### **Konserwacja**

- Nie stosować silnych detergentów rozpuszczalnikowych do czyszczenia urządzenia, używać wyłącznie miękkiej szmatki.
- Nie demontować Wspomagania oczyszczania w sposób dowolny.
- Nie używać detergentów alkalicznych do czyszczenia urządzenia.
- Nie przecierać powierzchni zewnętrznych urządzenia kwasem siarkowym, kwasem chlorowodorowym lub rozpuszczalnikiem organicznym (rozcieńczalnikiem, naftą itp.), jak również nie przyklejać naklejek do tych powierzchni.
- Uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.
- Nie myć filtra wodą.
- Używając odkurzacza, należy uważać, aby nie uszkodzić filtra bardzo drobnego pyłu.

### **Bateria**

- Zabrania się jakiegokolwiek modyfikacji baterii.
- Niewłaściwie umieszczona bateria może wywołać eksplozję.
- Nie ładować oraz nie rozbierać na części baterii.
- Nie wrzucać zużytej baterii do ognia oraz nie zostawiać jej w pobliżu źródeł ciepła.
- Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, to wyjąć i przechowywać baterię w bezpiecznym miejscu.

## Postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami



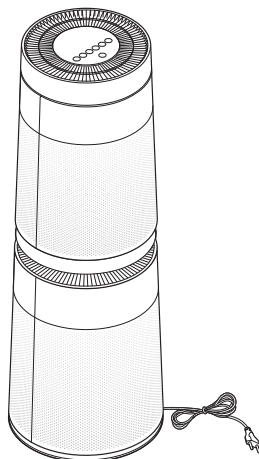
- Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).
- Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
- Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

## Utylizacja starego urządzenia

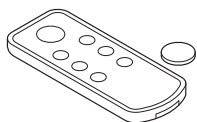


- Symbol przekreślonego pojemnika na odpady na kółkach oznacza, że produkty elektryczne lub elektroniczne (WEEE) należy zutylizować poza obiegiem odpadów komunalnych.
- Stare produkty elektroniczne mogą zawierać niebezpieczne substancje. Właściwa utylizacja starego urządzenia pozwoli uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia. Stare urządzenie może zawierać części wielokrotnego użytku, które mogą zostać wykorzystane do naprawy innych produktów lub inne wartościowe materiały, które można przetworzyć, aby oszczędzać zasoby naturalne.
- Możesz zanieść urządzenie do sklepu, w którym zostało kupione lub skontaktować się z lokalnym urzędem gospodarki odpadami, aby uzyskać informacje o najbliższym punkcie zbiórki WEEE. Aby uzyskać aktualne informacje z zakresu gospodarki odpadami obowiązującej w Twoim kraju, odwiedź stronę <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe> (plik PDF : „For more information about how to recycle LG products in your country”).

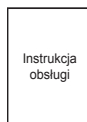
## Części



Oczyszczacz powietrza



Pilot zdalnego sterowania /  
bateria (CR2025, 1 sztuka)



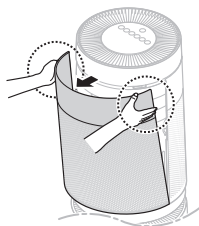
Instrukcja obsługi

- Wygląd i podzespoły urządzenia mogą różnić się w zależności od modelu.
- Kształt wtyczki zasilania zależy od kraju, w którym urządzenie zostało zakupione.

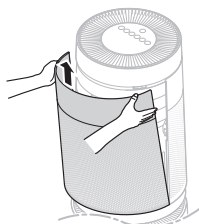
## Utylizacja materiałów opakowaniowych

Rozpakować urządzenie i zdjąć taśmę pakową oraz wszelkie ochronne elementy winylowe przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia.

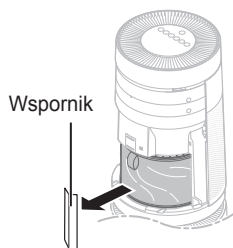
- 1 Wyciągnąć urządzenie z materiału opakowaniowego i zdjąć taśmę mocującą przyczepioną do urządzenia.
- 2 Schwycić górną krawędź pokrywy tylnej i ostrożnie ją pociągnąć.
  - Na pokrywie tylnej urządzenia znajduje się napis „PM1.0 & GAS SENSOR SYSTEM”.



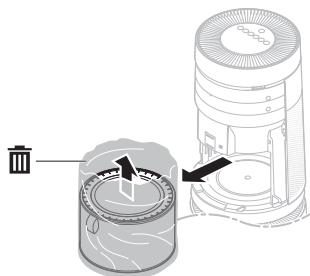
- 3 Zdjąć pokrywę z urządzenia.



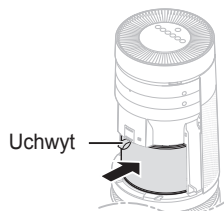
- 4 Wymontować wspornik znajdujący się przy wlocie filtra.
  - Wlot górnego filtra: 1 wspornik
  - Wlot dolnego filtra: 1 wspornik



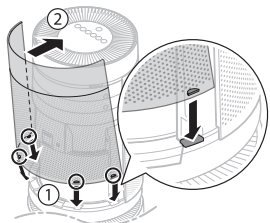
- 5 Wymontować filtr wraz z powłoką winylową.



- 6 Zainstalować filtr w urządzeniu.
  - Uchwyt musi być skierowany do góry.



- 7 Przed zamknięciem pokrywy włożyć elementy ustalające u dołu pokrywy w otwory u dołu urządzenia.



- 8 W ten sam sposób należy zdjąć powłokę winylową z filtra w dolnej części urządzenia.
- 9 Aby zmontować urządzenie po jego oczyszczeniu i wymianie filtra, należy wykonać czynności demontażu w odwrotnej kolejności.

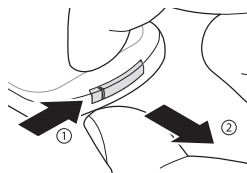
## **! UWAGA**

- Nieusunięte wsporniki mogą pogorszyć wydajność urządzenia. Koniecznie wymontować wspornik przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia.
- Przed użyciem zdjąć powłokę winylową filtra; w przeciwnym razie urządzenie może działać wadliwie.
- Zwrócić uwagę na kierunek ustawienia filtra podczas instalacji; w przeciwnym razie urządzenie może działać wadliwie lub ulec uszkodzeniu.

## Pilot zdalnego sterowania

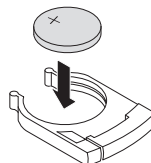
### Wkładanie baterii

- 1 Odwrócić pilot zdalnego sterowania spodem do góry i wysunąć tackę na baterie z pilota.

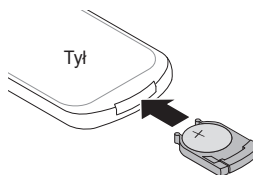


- 2 Umieścić dołączoną do urządzenia baterię na tacce.

- Symbol (+) baterii musi być skierowany do góry.



- 3 Włożyć tackę na baterie do pilota zdalnego sterowania.



### UWAGA

- Rozładowane baterie wymieniać na nowe (CR2025).
- Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo, to należy wymienić baterię lub sprawdzić jej biegunowość (+, -). Jeżeli problem nie ustąpi, to należy skontaktować się z centrum serwisowym.
- Zużyta baterię należy zutylizować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.

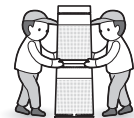
## Transportowanie i przenoszenie urządzenia

Na czas transportu urządzenie należy odpowiednio zabezpieczyć i ustawić w pozycji pionowej. Uderzenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.



Urządzenie jest ciężkie. Do jego przeniesienia wymagane są dwie osoby.

- W razie upuszczenia urządzenie może spowodować obrażenia ciała lub ulec awarii.
- Przenosząc urządzenie, nie należy trzymać go za pokrywę zewnętrzną. W razie przypadkowego otwarcia pokrywy urządzenie upadnie.



Na czas przenoszenia lub przechowywania urządzenia przewód zasilania należy mocno owinąć wokół jego podstawy; w przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała, bądź do uszkodzenia przewodu lub podłogi.

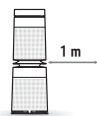


## Instalacja urządzenia

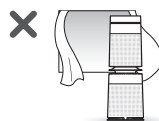
Urządzenie należy zainstalować na mocnej, równej powierzchni. W razie instalacji urządzenia na powierzchni niestabilnej lub pochylonej urządzenie może generować hałas i wibracje lub przewrócić się, powodując obrażenia ciała.



Zapewnij odstęp 1 m pomiędzy urządzeniem i pobliskimi powierzchniami oraz przedmiotami. Wlot powietrza musi mieć zapewnioną odpowiednią przestrzeń, aby funkcjonować prawidłowo.

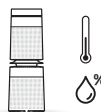


Nie należy instalować urządzenia w pobliżu zasłon, które mogłyby blokować wlot lub wylot powietrza. Może to doprowadzić do nieprawidłowego działania lub awarii urządzenia.



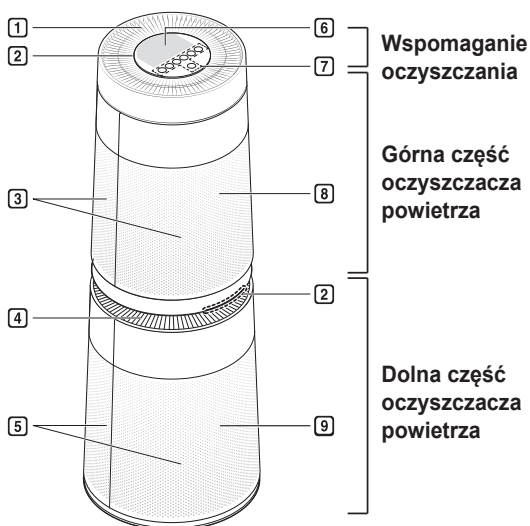
Wydajność urządzenia może różnić się w zależności od parametrów środowiska (np. temperatury, wilgotności), w jakim jest ono używane.

- Zaleca się wilgotność rzędu 40-70 % jako optymalną dla pracy urządzenia.



## Przeгляд urządzenia

### Widok z przodu



**1 Górny wylot powietrza/  
wspomaganie oczyszczania**

- Wyłacza oczyszczone powietrze przez górny filtr.
- Kierunek nawiewu powietrza można regulować, dzięki czemu dotrze ono do każdego miejsca w pomieszczeniu.

**2 Kontrolka jakości powietrza**

Informuje o ogólnej jakości powietrza, świecąc w różnych kolorach.

**3 Górny wlot powietrza (górną pokrywą)**

Powietrze jest wprowadzane przez ten wlot do górnej części oczyszczacza powietrza. Można oddzielnie zdjąć pokrywę przednią i tylną.

**4 Dolny wylot powietrza**

Wyłacza oczyszczone powietrze przez dolny filtr.

**5 Dolny wlot powietrza (dolna pokrywa)**

Powietrze jest wprowadzane przez ten wlot do dolnej części oczyszczacza powietrza. Można oddzielnie zdjąć pokrywę przednią i tylną.

**6 Panel wyświetlacza stanu**

Służy do sprawdzania ustawień urządzenia oraz jakości powietrza.

**7 Panel sterowania**

Służy do konfigurowania funkcji urządzenia.

**8 Odbiornik sygnału pilota zdalnego sterowania**

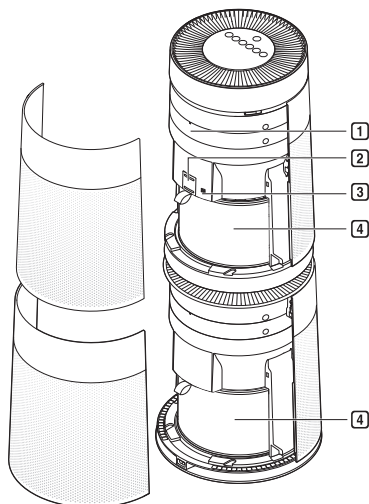
**9 Jonizator powietrza**

- Urządzenie generuje jony ujemne i zmniejsza ilość szkodliwych bakterii w powietrzu.
- Jonizator jest wbudowany w dolną część oczyszczacza powietrza.

- Wygląd i podzespoły urządzenia mogą różnić się w zależności od modelu.



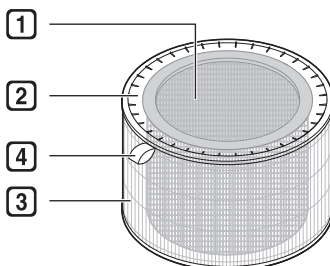
## Widok z tyłu



- 1** **Funkcja Smart Diagnosis**  
W razie awarii lub uszkodzenia funkcja Smart Diagnosis pozwala sprawdzić stan urządzenia.
- 2** **Czujnik PM1.0 (cząstek o średnicy od 1,0 do 2,5 mikrometra)**  
Wykrywa stężenie cząstek.

- 3** **Czujnik zapachu (gazu)**  
Wykrywa zapach (gaz).
- 4** **Filtr**  
Zmniejsza ilość materiałów alergicznych, drobnych cząstek, potencjalnych źródeł syndromu chorego budynku, smogu, a także innych nieprzyjemnych zapachów.

## Zespół filtrów



### 1 Filtr dezodoryzujący

Zmniejsza ilość nieprzyjemnych zapachów (gazów), które towarzyszą codziennemu życiu, takich jak zapachy łazienkowe, dym tytoniowy (zapach), zapach jedzenia.

### 2 Filtr do usuwania alergenów

Zmniejsza ilość cząstek PM1.0 oraz dymu tytoniowego w powietrzu.

### 3 Filtr bardzo drobnego pyłu

Przymocowany do zewnętrznej powierzchni filtra do usuwania alergenów; przede wszystkim zmniejsza ilość większych cząstek znajdujących się w powietrzu, w tym m.in. sierść zwierząt domowych.

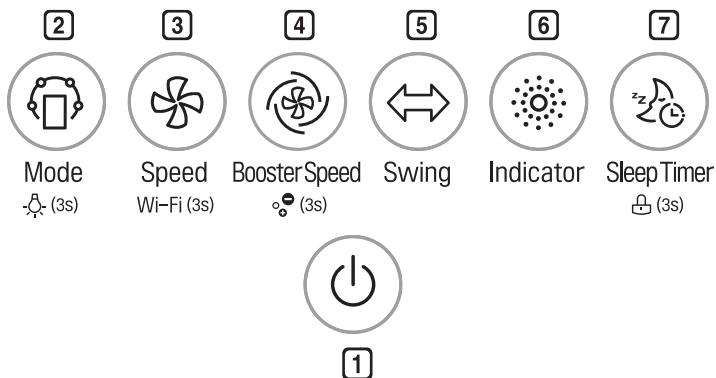
### 4 Uchwyt filtra

Służy do oddzielania filtra od urządzenia.

## UWAGA

- Zamknąć okna i drzwi pomieszczenia, w którym używany jest produkt. Należy jednak pamiętać, iż długotrwałe używanie produktu w zamkniętym pomieszczeniu może spowodować wzrost stężenia dwutlenku węgla. Pomieszczenie należy regularnie wietrzyć.
- Tlenek węgla (CO) jest gazem szkodliwym, przedostającym się w głównej mierze z zewnątrz, którego nie można usunąć za pomocą filtra.
- Funkcja dezodoryzacji oczyszczacza powietrza polega na zatrzymywaniu zapachów (gazów) w filtrze. Jeżeli produkt będzie używany przez dłuższy czas w pomieszczeniu, w którym występuje intensywny zapach, to wydajność filtra może ulec znacznemu pogorszeniu. Filtr dezodoryzujący może niekiedy sam stać się źródłem intensywnego zapachu, jeżeli jest używany przez dłuższy czas w pomieszczeniu, w którym występuje intensywny zapach.
- Jeżeli w pomieszczeniu występuje intensywny zapach, to w pierwszej kolejności należy je przewietrzyć, aby pozbyć się zapachu. Następnie należy użyć oczyszczacza powietrza w celu zmniejszenia pozostałego zapachu.
- Nie rzucać filtrem oraz nie używać go do innych celów.

## Panel sterowania



### 1 Przycisk Start/Stop

Służy do włączania/wyłączania urządzenia.

### 2 Przycisk Mode

Służy do ustawiania trybu pracy.

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 3 sekundy lub dłużej, aby włączyć/wyłączyć lampkę wskaźnikową jakości powietrza.

### 3 Przycisk Speed

Umożliwia regulację przepływu powietrza w produkcie.

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk przez ponad 3 sekundy, aby aktywować tryb rejestracji Wi-Fi.
- Przyciski wyłączające funkcję Wi-Fi Naciśnięcie i przytrzymanie przez ponad 3 sekundy przycisku **Start/Stop** oraz jednocześnie przycisku **Speed** spowoduje wyłączenie funkcji Wi-Fi. Po zakończeniu rejestracji urządzenia i przy wyłączonej funkcji Wi-Fi naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **Speed** przez ponad 3 sekundy spowoduje włączenie funkcji Wi-Fi, co pozwala sterować urządzeniem przy użyciu smartfonu, na którym zarejestrowano urządzenie.

### 4 Przycisk Booster Speed

Umożliwia regulację przepływu powietrza we wspomaganiu oczyszczania.

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 3 sekundy lub dłużej w celu włączenia lub wyłączenia jonizatora powietrza.

### 5 Przycisk Swing

Służy do ustawiania ruchu wspomaganie oczyszczania w lewo lub w prawo.

### 6 Przycisk Indicator

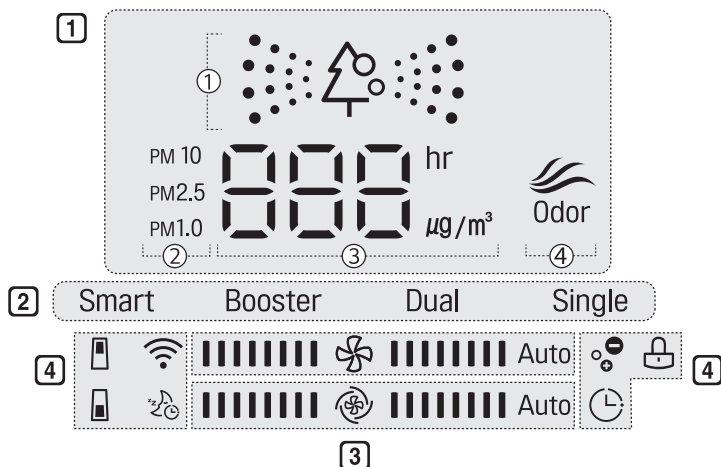
Służy do sprawdzenia stężenia cząstek stałych dla cząstek o różnych rozmiarach.

### 7 Przycisk Sleep Timer

Służy do określania godziny wyłączenia urządzenia.

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 3 sekundy lub dłużej w celu zablokowania lub odblokowania przycisków panelu sterowania.

## Panel wyświetlacza stanu





### 1 Wyświetlacz jakości powietrza

- ① Ogólna jakość powietrza (kolor)
- ② Cząstki stałe (kolor)
- ③ Stężenie cząstek lub godzina Sleep Timer
- ④ Stężenie zapachu (kolor)

### 2 Wyświetlenie trybu pracy

### 3 Wyświetlenie informacji o funkcji Speed oraz Booster Speed

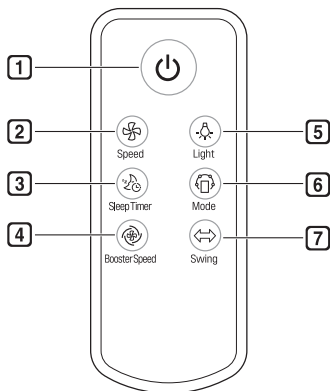
 Speed: wyświetla przepływ powietrza oczyszczacza powietrza.

 Booster Speed: wyświetla przepływ powietrza przez wspomaganie oczyszczania.

### 4 Ikony

Ikona	Opis
	Pojawi się, gdy nadejdzie termin wymiany górnego filtra.
	Pojawi się, gdy nadejdzie termin wymiany dolnego filtra.
	Pojawi się, gdy aktywowano funkcję Wi-Fi.
	Pojawi się, gdy aktywowano funkcję Sleep Timer.
	Pojawi się, gdy w aplikacji SmartThinQ ustawiono timer włączenia/wyłączenia urządzenia.
	Pojawi się, gdy panel sterowania jest zablokowany.
	Pojawi się w razie włączenia jonizatora powietrza.

## Korzystanie z pilota zdalnego sterowania



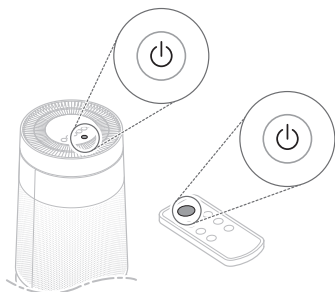
- 1 Przycisk Start/Stop**  
Służy do włączania/wyłączania urządzenia.
- 2 Przycisk Speed**  
Umożliwia regulację przepływu powietrza w produkcji.
- 3 Przycisk Sleep Timer**  
Służy do określania godziny wyłączenia urządzenia.
- 4 Przycisk Booster Speed**  
Umożliwia regulację przepływu powietrza we wspomaganiu oczyszczania.
- 5 Przycisk Light**  
Służy do włączania i wyłączania lampki wskaźnikowej jakości powietrza.
- 6 Przycisk Mode**  
Służy do ustawiania trybu pracy.
- 7 Przycisk Swing**  
Służy do ustawiania ruchu wspomaganie oczyszczania w lewo lub w prawo.

### UWAGA


- W celu użycia pilota zdalnego sterowania należy skierować obszar nadawania sygnałów pilota w stronę obszaru odbioru sygnałów urządzenia.
- Pilot zdalnego sterowania może nie działać w odległości większej niż 7 m od (przodu) urządzenia.
- Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie będzie działał nawet po wymianie baterii, to należy skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.
- Pilot zdalnego sterowania może nie działać prawidłowo w pobliżu silnego światła, generowanego na przykład przez neon lub lampę fluorescencyjną o trzech (3) długościach fali.
- W razie zagubienia pilota zdalnego sterowania można nabyć nowy w lokalnym centrum serwisowym.

## Podstawy obsługi

Nacisnąć przycisk **Start/Stop** w celu rozpoczęcia pracy.



### UWAGA

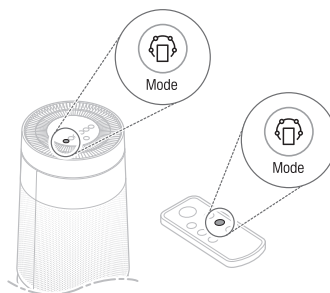
- Podczas pierwszego włączenia produktu, przejdzie on w tryb **Booster**.
- W przypadku wstrzymania i wznowienia pracy urządzenie rozpocznie czyszczenie w ostatnim wybranym trybie. Nawet w razie utraty zasilania wskutek przerwy w dopływie prądu urządzenie zapamięta ostatni używany tryb.
- Po rozpoczęciu pracy czujnik stabilizuje się (przez mniej więcej 30 sekund), po czym wyświetlone zostaje stężenie cząstek. W okresie stabilizacji czujnika na panelu wyświetlacza stanu widoczny będzie komunikat  (Gotowy). Czas stabilizacji czujnika można określić w opcji „Air quality sensor start time” w aplikacji LG SmartThinQ.
  - „Always operate”: Jakość powietrza można sprawdzić także wówczas, gdy produkt nie jest używany.
  - „Operate only during the operation”: Jakość powietrza można sprawdzić tylko podczas pracy urządzenia.

## Korzystanie z trybu Smart

Zapewnia on automatyczne sterowanie trybem pracy oraz przepływem powietrza w oparciu o ogólny poziom jakości powietrza.

Nacisnąć przycisk **Mode** w celu wyboru trybu **Smart**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę trybu pracy w następującej kolejności: **Smart** → **Booster** → **Dual** → **Single**.



### UWAGA

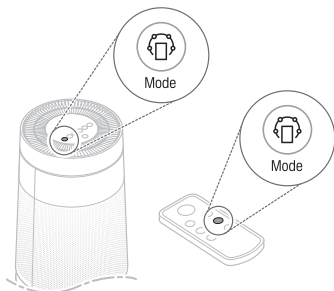
- W trybie **Smart** przyciski **Speed**, **Booster Speed** oraz **Swing** nie są dostępne.
- W trybie **Smart** pracuje wspomaganie oczyszczania, górna lub dolna część oczyszczacza powietrza w zależności od jakości powietrza.

## Korzystanie z trybu Booster

Wspomaganie oczyszczania oczyszcza powietrze i szybko przesyła je na większe odległości w celu wymuszenia cyrkulacji powietrza wewnątrz pomieszczenia.

Nacisnąć przycisk **Mode** w celu wyboru trybu **Booster**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę trybu pracy w następującej kolejności: **Smart** → **Booster** → **Dual** → **Single**.

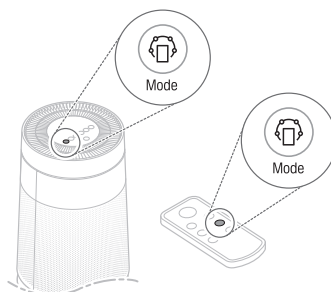


## Korzystanie z trybu Dual

W trybie tym wykorzystywana jest jednocześnie górna i dolna część oczyszczacza powietrza w celu szybkiego oczyszczenia powietrza w pomieszczeniu.

Nacisnąć przycisk **Mode** w celu wyboru trybu **Dual**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę trybu pracy w następującej kolejności: **Smart** → **Booster** → **Dual** → **Single**.



## UWAGA

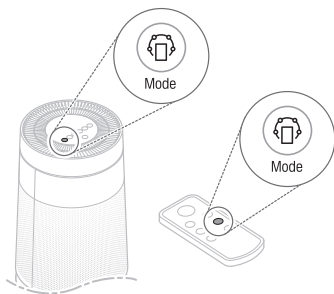
- W przypadku wyboru trybu **Booster** wspomaganie oczyszczania unosi się pod kątem 55° i wypycha powietrze do przodu, wymuszając cyrkulację powietrza w pomieszczeniu.
- Jeżeli odłączono przewód zasilania od gniazda przed całkowitym wyłączeniem wspomaganie oczyszczania, to należy podłączyć przewód ponownie. Wspomaganie oczyszczania wykona ruch w lewo i w prawo, a następnie całkowicie się wyłączy.

## Korzystanie z trybu Single

Powietrze w pomieszczeniu jest oczyszczane przy użyciu dolnej części oczyszczacza powietrza.

Nacisnąć przycisk **Mode** w celu wyboru trybu **Single**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę trybu pracy w następującej kolejności: **Smart** → **Booster** → **Dual** → **Single**.



### UWAGA

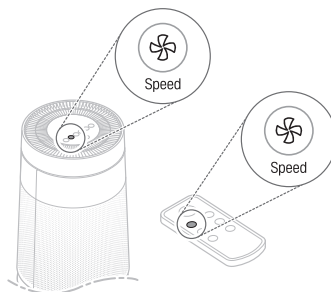
Dla optymalizacji działania górna część oczyszczacza powietrza pracuje z delikatnym nawiewem.

## Regulacja prędkości wentylatora oczyszczacza powietrza

Przepływ powietrza oczyszczacza powietrza można regulować.

Nacisnąć przycisk **Speed** podczas pracy urządzenia.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę prędkości w następującej kolejności: **Automatyczna** → **Niska** → **Średnia** → **Wysoka** → **Turbo**.



## Wyświetlenie informacji o funkcji Speed oczyszczacza powietrza

Jeżeli użytkownik przeprowadzi regulację prędkości, to nowa prędkość zostanie wyświetlona na panelu wyświetlacza stanu. Wzrasta ona o 2 punkty za każdym razem.

**[Przykład „średniej” prędkości (Speed) oczyszczacza powietrza]**

||||| IIII ☪ IIII |||

### UWAGA

- Po rozpoczęciu pracy prędkość jest ustawiona jako **Automatyczna**. Tryb **Automatyczny** steruje prędkością nawiewu automatycznie stosownie do poziomu zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu.
- Prędkość nawiewu można regulować tylko w trybie **Booster**, **Dual** oraz **Single**.

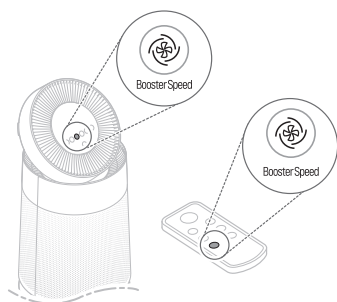


## Regulacja prędkości wentylatora wspomagania oczyszczania

Przepływ powietrza w jednostce wspomagania oczyszczania można regulować.

W trybie **Booster** naciśnięcie przycisku **Booster Speed**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę prędkości w następującej kolejności: Automatyczna → Niska → Średnia → Wysoka → Turbo.



## Wyświetlenie informacji o funkcji Booster Speed

Jeżeli użytkownik przeprowadzi regulację prędkości wentylatora wspomagania, to nowa prędkość zostanie wyświetlona na panelu wyświetlacza stanu. Wzrasta ona o 2 punkty za każdym razem.

[Przykład „średniej” prędkości wspomagania (Booster Speed)]



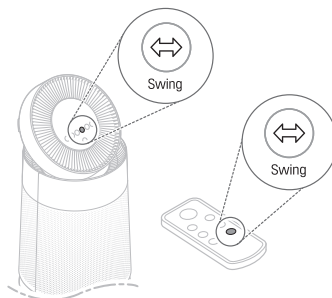
### UWAGA

- W przypadku wyboru opcji **Automatyczna**, wentylator w jednostce wspomagania oczyszczania zostanie wyregulowany zgodnie z prędkością oczyszczacza powietrza. Na przykład w razie zmiany prędkości oczyszczacza powietrza na „Niską” prędkość wentylatora wspomagania również zmieni się na „Niską”.
- Prędkość wentylatora wspomagania można regulować tylko w trybie **Booster**. W innych trybach rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a funkcja regulacji prędkości nie będzie dostępna.

## Ruch obrotowy wspomagania oczyszczania

Wspomaganie oczyszczania obraca się w lewo i w prawo.

Będąc w trybie **Booster**, naciśnięcie przycisku **Swing**.



### UWAGA

- Kąt obrotu wspomagania oczyszczania wynosi 35°.
- Z funkcji ruchu obrotowego wspomagania oczyszczania można korzystać tylko w trybie **Booster**. W innych trybach rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a funkcja ruchu obrotowego nie będzie dostępna.

## Sprawdzanie jakości powietrza

Czystość powietrza w pomieszczeniu można sprawdzić przy użyciu lampki wskaźnikowej jakości powietrza oraz panelu wyświetlacza stanu.

### Informacje o ogólnej jakości powietrza

Ogólna jakość powietrza jest obliczana na podstawie stężeń cząstek i zapachów (gazów). Dzieli się ona na 4 kategorie (poziomy) oznaczone kolorem zielonym, żółtym, pomarańczowym i czerwonym w zależności od stanu zanieczyszczenia powietrza.

Kolor	Ogólna jakość powietrza	Stężenie cząstek stałych (PM) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			Stężenie zapachu	
	Stan	PM10 (cząstki o większym rozmiarze)	PM2.5 (cząstki drobne)	PM1.0 (cząstki o średnicy od 1,0 do 2,5 $\mu\text{m}$ )	Stan	Poziom
Czerwony	Słaby	255 lub więcej	56 lub więcej	56 lub więcej	Bardzo intensywny	4
Pomarańczowy	Niezdrowy	155-254	36-55	36-55	Intensywny	3
Żółty	Średni	55-154	13-35	13-35	Normalny	2
Zielony	Dobry	54 lub mniej	12 lub mniej	12 lub mniej	Słaby	1

### UWAGA

- Kolor ogólnej jakości powietrza jest ustalany w oparciu o stężenie cząstek lub stężenie zapachów (gazów) w zależności od tego, które z ww. wskazań jest gorsze.
- Wartość stężenia PM (ang. particulate matter; cząstki stałe) przyrasta co 1 jednostkę od 8 do 999. Wartości stężenia PM opierają się na specyfikacji dostarczonej przez producenta czujnika.
  - Różnice w wartościach stężenia PM mogą być wynikiem zastosowania odmiennych metod pomiarowych lub różnic pomiędzy rzeczywistymi poziomami stężenia PM.
  - Pomiar stężenia PM sprawdzono za pomocą standardowych materiałów do prób firmy LG Electronics.
- O ogólnym poziomie jakości powietrza decyduje zarówno stężenie PM, jak i poziom zapachów. Może on odbiegać od poziomów stężenia PM10, PM2.5 i PM1.0.

## Sprawdzanie jakości powietrza przy użyciu lampki wskaźnikowej jakości powietrza

Do wskazywania ogólnej jakości powietrza w oparciu o stężenie cząstek i stężenie zapachów (gazów) służą cztery różne kolory.

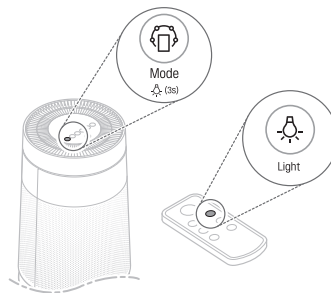


### UWAGA

Kontrolka jakości powietrza zapala się na biało na czas stabilizacji czujnika (30 sekund). Stabilizacja czujnika zapachów (gazów) następuje w ciągu 2 minut od chwili rozpoczęcia pracy. W tym okresie stężenie zapachów (gazów) nie jest uwzględniane w ogólnej jakości powietrza.

## Włączanie/wyłączanie lampki wskaźnikowej jakości powietrza

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **Mode** przez 3 sekundy lub dłużej w celu włączenia/wyłączenia lampki.





### UWAGA

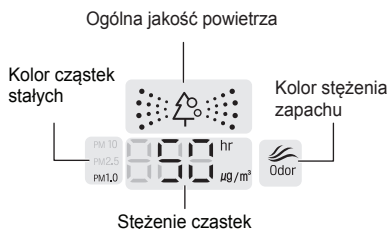
- Jeżeli ustawiono timer zasypiania, to Kontrolka jakości powietrza wyłączy się.
- Jeżeli włączono lampkę wskaźnikową jakości powietrza po ustawieniu Sleep Timer, to ogólna jakość powietrza zostanie przedstawiona za pomocą zarówno panelu wyświetlacza stanu, jak i lampki wskaźnikowej jakości powietrza.

## Sprawdzanie jakości powietrza na panelu wyświetlacza stanu



Na panelu wyświetlacza stanu można sprawdzić ogólną jakość powietrza, stężenie cząstek oraz stężenie zapachów.

- **Ogólna jakość powietrza:** W celu określenia ogólnej jakości powietrza można sprawdzić kolor  (ogólna jakość powietrza) na panelu wyświetlacza stanu.
- **Stężenie cząstek:** Stężenie cząstek można sprawdzić na podstawie wartości stężenia cząstek oraz koloru wskaźnika wielkości cząstek. Wskazuje on najgorszy stan dla cząstek: PM10 / PM2.5 / PM1.0.
  - Jeżeli stężenia cząstek wszystkich kategorii są „dobre”, to wyświetlane jest stężenie cząstek „PM10”.
  - Jeżeli stężenia są poniżej poziomu „średniego”, to wyświetlany jest kolor i stężenie cząstek o najwyższym poziomie zanieczyszczenia. Jeśli poziom zanieczyszczenia różnych kategorii cząstek jest taki sam, wówczas poziom zanieczyszczenia jest wyświetlany w następującej kolejności: PM1.0, PM2.5 i PM10.
- **Stężenie zapachów:** użytkownik może sprawdzić stężenie zapachów na podstawie koloru  (stężenie zapachów) na panelu wyświetlacza stanu.

### [Przykład wyświetlacza przedstawiającego jakość powietrza]



Na powyższej ilustracji przedstawiono wartości w kolejności **PM10/PM2.5/PM1.0**, co oznacza, iż stężenie cząstek o średnicy od 1,0 do 2,5 mikrometra jest większe niż stężenie cząstek drobnych i o większych rozmiarach.

Podczas gdy kolor cząstek stałych jest ustalany wyłącznie na podstawie stężenia cząstek, a kolor  (stężenie zapachów) jest ustalany wyłącznie na podstawie stężenia zapachów, kolor  (ogólna jakość powietrza) jest ustalany na podstawie gorszego z ww. wskazań.

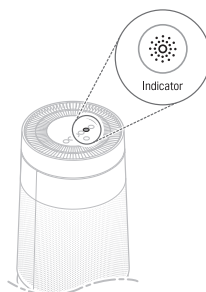
Jeżeli zapach jest „normalny” a stężenie cząstek PM1.0 wynosi **50 µg/m<sup>3</sup>**, czyli jest stężeniem „niezdrowym”, wówczas ogólna jakość powietrza jest wyświetlana na pomarańczowo, ponieważ najgorszym wskazaniem jest stężenie cząstek. Jeżeli jednak zapach jest „bardzo intensywny”, to ogólna jakość powietrza zostanie wyświetlona na czerwono, gdyż to wskazanie stężenia zapachu ma najgorszą wartość.

## Sprawdzanie stężenia cząstek

Stężenie cząstek stałych można sprawdzić dla cząstek o różnych rozmiarach.

Nacisnąć przycisk **Indicator** podczas pracy urządzenia.

- Każde naciśnięcie tego przycisku przełącza wyświetlacz w następującej kolejności: **PM10** → **PM2.5** → **PM1.0**.
- Stężenie wybranych cząstek jest wyświetlane przez około 10 sekund.




## UWAGA

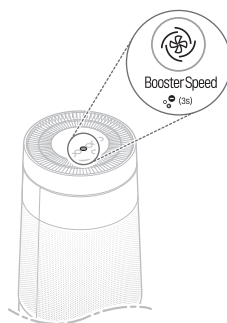
- Dwa produkty umieszczone w tej samej przestrzeni mogą inaczej zmierzyć stężenie cząstek pod wpływem cyrkulacji powietrza.
- Chemikalia znajdujące się w odświeżaczach powietrza, perfumach, dezodorantach i innych kosmetykach mogą wpłynąć na wyświetlaną ogólną jakość powietrza.
- Wyświetlone stężenie cząstek może ulec zmianie pod wpływem czynników środowiskowych, takich jak obecność tapczanów, łóżek, dywanów, odkurzaczy, wilgoci, dymu, insektów, zwierząt domowych, czy też olejów spożywczych.
- Na stężenie PM mogą wpłynąć czynniki i zmiany zachodzące w środowisku zewnętrznym, np. prace budowlane, natężony ruch, czy też pyłki kwiatowe. Stężenie mikrocząstek może być wyższe w pobliżu drzwi wejściowych do budynków, okien i otworów wentylacyjnych, a także w innych miejscach, w których powietrze napływa z zewnątrz.
- Do czyszczenia czujnika należy używać WYŁĄCZNIE wody. Użycie jakichkolwiek środków czyszczących mogłoby doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Na stężenie cząstek może wpłynąć gotowanie posiłków, a także używanie nawilżaczy, sprejów lub innych produktów, które generują parę lub drobne cząstki.

## Korzystanie z jonizatora powietrza

Wygenerowane jony zmniejszają ilość różnych bakterii w powietrzu.

Nacisnąć i przytrzymać przez ponad 3 sekundy przycisk **Booster Speed** podczas pracy urządzenia.

- Na wyświetlaczu stanu pojawi się symbol jonizatora powietrza .




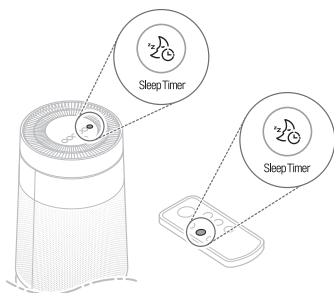
## UWAGA

- Gdy praca zostanie wstrzymana, funkcja jonizatora powietrza nie będzie dostępna.
- Funkcja jonizatora powietrza jest dostępna we wszystkich trybach pracy.

## Ustawianie Sleep Timer

Użytkownik może ustawić czas, po którego upływie urządzenie wyłączy się samoczynnie. Nacisnąć przycisk **Sleeper Timer** podczas pracy urządzenia.

- Każde naciśnięcie przycisku Sleep Timer przełącza timer zasypiania w następującej kolejności: Po 2 godzinach (2 hours) → Po 4 godzinach (4 hours) → Po 8 godzinach (8 hours) → Po 12 godzinach (12 hours) → Anuluj.
- Po ustawieniu Sleep Timer na panelu wyświetlacza stanu pojawi się ikona Sleep Timer  oraz parę innych ikon.



### UWAGA

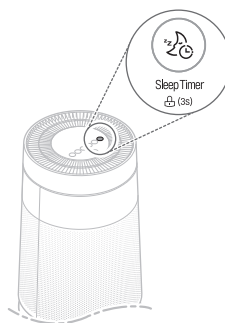
- Dla głębokiego uspienia prędkość jest domyślnie ustawiona jako „Niska” na określony czas. Po upływie tego czasu prędkość jest sterowana automatycznie w zależności od jakości powietrza.
- Zmiana prędkości jest możliwa także w przypadku uprzedniego ustawienia Sleep Timer; w tym celu należy nacisnąć przycisk **Speed**.
- Naciśnięcie przycisku **Sleep Timer** po ustawieniu Sleep Timer pozwala sprawdzić zadany czas. Trzecie naciśnięcie tego przycisku wyłączy timer zasypiania.
- Timer zasypiania pozostaje włączony, nawet jeżeli zasilanie zostanie wyłączone lub nastąpi przerwa w dostawie prądu.

## Blokowanie przycisków panelu sterowania

Przyciski panelu sterowania można zablokować, aby żadne osoby postronne, np. dzieci, nie mogły zakłócić zgodnej z przeznaczeniem pracy urządzenia.

Nacisnąć i przytrzymać przez co najmniej 3 sekundy przycisk **Sleep Timer** podczas pracy urządzenia.

- Symbol blokady  zostanie wyświetlony na panelu wyświetlacza stanu.



### UWAGA

- Funkcję blokady włącza i wyłącza się w taki sam sposób.
- Panel sterowania można zablokować także wówczas, gdy urządzenie nie pracuje.
- Jeżeli wtyczka zasilania zostanie wyciągnięta z gniazda, gdy aktywna jest funkcja blokady, to funkcja blokady zostanie anulowana.

## Korzystanie z aplikacji LG SmartThinQ

Aplikacja LG SmartThinQ umożliwia sterowanie urządzeniem za pomocą smartfону.

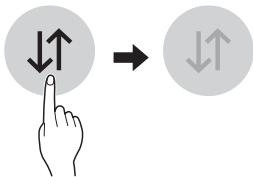
### Przed pierwszym użyciem aplikacji LG SmartThinQ

#### 1 Sprawdzić odległość między urządzeniem a routerem bezprzewodowym (siecią Wi-Fi).

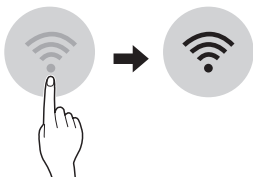
- Jeżeli odległość między urządzeniem a routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, siła sygnału będzie słabsza. Rejestracja może trwać dłużej lub instalacja może się nie powieść.

#### 2 Wyłączyć ustawienie **Dane mobilne** lub **Dane sieci kom.** na smartfonie.


- W smartfonie iPhone wyłączyć transfer danych, wybierając **Ustawienia -> Sieć komórkowa -> Dane sieci kom..**



#### 3 Połączyć smartfon z routerem bezprzewodowym.



### UWAGA

- Aby zweryfikować połączenie z siecią Wi-Fi, sprawdzić, czy ikona **Wi-Fi**  na panelu sterowania jest podświetlona.
- Urządzenie obsługuje wyłącznie sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Aby sprawdzić częstotliwość sieci Wi-Fi, należy skontaktować się z dostawcą Internetu lub zajrzeć do instrukcji obsługi routera.
- LG SmartThinQ nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy z połączeniem sieciowym, usterki, awarie lub błędy spowodowane przez nieprawidłowe połączenie sieciowe.
- Jeśli urządzenie nie może nawiązać połączenia sieciowego Wi-Fi, może znajdować się w zbyt dużej odległości od routera. Aby poprawić siłę sygnału Wi-Fi, należy zakupić wzmacniacz sygnału Wi-Fi.
- Inne urządzenia w sieci domowej mogą przerwać połączenie z siecią Wi-Fi lub powodować jego zakłócenia.
- W zależności od dostawcy usług internetowych połączenie sieciowe może nie działać prawidłowo.
- Inne urządzenia połączone z siecią bezprzewodową mogą obniżyć jej szybkość.
- Nie można zarejestrować urządzenia z powodu problemów z transmisją sygnału bezprzewodowego. Odczekać około minuty przed ponowną próbą.
- Jeżeli w routerze bezprzewodowym jest włączona zapor sieciowa, wyłączyć zaporę lub dodać do niej wyjątek.
- Nazwa sieci bezprzewodowej (SSID) może zawierać litery alfabetu języka angielskiego oraz cyfry. (Nie należy stosować znaków specjalnych).
- Interfejs smartfону może się różnić w zależności od systemu operacyjnego oraz producenta.
- Jeśli protokół zabezpieczeń ustawiony w routerze to **WEP**, skonfigurowanie połączenia sieciowego może nie powieść się. Należy zmienić protokół na inny (zalecamy **WPA2**) i ponowić rejestrację produktu.

## Instalowanie LG SmartThinQ

Wyszukać aplikację LG SmartThinQ w sklepie Google Play & Apple App Store na smartfonie. Postępować zgodnie z instrukcjami, aby pobrać i zainstalować aplikację.

## Funkcja Wi-Fi

### Smart Diagnosis™

W razie awarii lub nieprawidłowej pracy urządzenia użytkownik może sprawdzić jego stan przy użyciu funkcji Smart Diagnosis, która pozwala szybciej i skuteczniej rozwiązywać problemy.

### Ustawienia

Użytkownik może skonfigurować ustawienia zarządzania urządzeniem i alarmów.

### UWAGA

- W przypadku zmiany routera Wi-Fi, dostawcy Internetu lub hasła należy usunąć zarejestrowane urządzenie z aplikacji LG SmartThinQ i zarejestrować je ponownie.
- Aplikacja może być modyfikowana w celu poprawy wydajności urządzenia bez uprzedniego powiadomienia.
- Funkcje mogą się różnić w zależności od modelu.

## Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej LAN

Model	LCW-003
Zakres częstotliwości	2412 - 2472 MHz
Moc wyjściowa (maks.)	IEEE 802.11b: 18.37 dBm IEEE 802.11g: 17.67 dBm IEEE 802.11n: 17.67 dBm

Oprogramowanie funkcji bezprzewodowej ver.: V 1.0

Zaleca się montaż oraz obsługę urządzenia z odległości co najmniej 20 cm.

## Deklaracja zgodności WE



Firma LG Electronics oświadcza, iż niniejszy oczyszczacz powietrza, będący urządzeniem typu radiowego, spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod poniższym adresem: <http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Centre B.V.  
Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
The Netherlands



## Informacja dotycząca oprogramowania open source

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej <http://opensource.lge.com>.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics oferuje także dostarczenie kodu źródłowego typu otwartego na CD-ROM za kwotę pokrywającą koszty takiej dystrybucji (jak koszty nośnika, transportu i przechowania) po przesłaniu prośby na adres [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Ta oferta jest ważna przez okres trzech lat po ostatniej dostawie tego produktu. Oferta ta jest ważna dla każdego, kto otrzymał tę informację.

## Korzystanie z funkcji Smart Diagnosis™

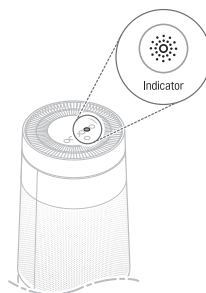
- Dla urządzeń z logo 

### Smart Diagnosis™ Informacje centrum obsługi klienta

Należy skorzystać z tej funkcji, jeśli potrzebna jest precyzyjna diagnostyka dla centrum obsługi klienta LG Electronics w przypadku wystąpienia awarii lub nieprawidłowego działania produktu. Z funkcji należy korzystać wyłącznie w celu kontaktowania się z przedstawicielem serwisu, a nie podczas normalnej obsługi urządzenia.

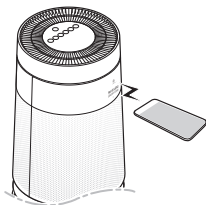
Funkcji Smart Diagnosis™ nie można uruchomić, jeżeli urządzenie nie jest podłączone do zasilania.

- 1 Otworzyć aplikację LG SmartThinQ na smartfonie.
- 2 Nacisnąć przycisk **Smart Diagnosis**.
- 3 Wykonać instrukcje wyświetlone na smartfonie.
- 4 Nacisnąć i przytrzymać przycisk **Indicator** przez 5 sekund lub dłużej w celu uruchomienia funkcji **Smart Diagnosis**.



## 5 Umieścić telefon przy urządzeniu.

- Mikrofon w telefonie powinien być skierowany w stronę logo **Smart Diagnosis** (☎) znajdującego się z tyłu urządzenia. Nie odsuwać telefonu od urządzenia, gdy przesyłane są dane.
- Podczas przesyłania danych w ramach funkcji **Smart Diagnosis** telefon musi znajdować się w pobliżu produktu.
- Dźwięk towarzyszący transmisji danych podczas korzystania z funkcji Smart Diagnosis może być nieprzyjemny dla ucha. Aby jednak przeprowadzić rzetelną diagnostykę, telefon należy odsunąć od urządzenia dopiero po ustaniu tego dźwięku.



## 6 Po zakończeniu transmisji danych wyniki Smart Diagnosis™ zostaną objaśnione przez przedstawiciela serwisu.

- Po objaśnieniu wyników diagnostyki przez przedstawiciela serwisu należy podjąć zalecane działania.

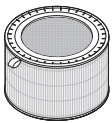
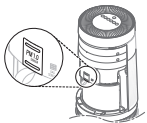
## UWAGA

- Działanie funkcji **Smart Diagnosis™** zależne jest od jakości lokalnego połączenia telefonicznego.
- Połączenie i zależna od niego jakość usługi ulegnie poprawie w razie użycia telefonu stacjonarnego.
- W razie niskiej jakości połączenia transmisja danych diagnostycznych może nie być płynna; w takiej sytuacji istnieje ryzyko niewłaściwego przebiegu usługi Smart Diagnosis.

## ! OSTRZEŻENIE

- Przed przystąpieniem do czyszczenia i wymiany filtra, należy bezwzględnie przerwać pracę i odłączyć urządzenie od zasilania.
- Nie spryskiwać urządzenia wodą.

## Konserwacja planowa

Podzespół	Częstość czyszczenia	Częstość wymiany
 Filtr	<p><b>Tylko filtr bardzo drobnego pyłu</b></p> <p>Jeśli filtr bardzo drobnego pyłu jest zabrudzony, należy go wyczyścić przy użyciu odkurzacza lub miękkiej szmatki.</p>	<p><b>Cały filtr</b></p> <p>1 rok</p>
 Czujnik PM1.0	<p>2 miesiące</p>	<p>-</p>



## UWAGA

- Na częstość czyszczenia może wpływać środowisko pracy oraz liczba godzin pracy. W przypadku środowiska zapyłonego zaleca się częstsze czyszczenie.
- Jeżeli produkt nie będzie czyszczony zgodnie z zalecaną częstością, to może pojawić się nieprzyjemny zapach, a wydajność urządzenia obniży się.
- Filtr jest artykułem eksploatacyjnym podlegającym zużyciu. Gdy więc żywotność danego filtra dobiegnie końca — także w okresie gwarancyjnym — należy zakupić nowy. W tym celu należy skontaktować się z centrum serwisowym firmy LG Electronics lub autoryzowanym dystrybutorem firmy LG Electronics.

- Jeżeli panel wyświetlacza stanu nie wskaże żadnej zmiany stężenia cząstek, to czujnik należy oczyścić niezależnie od standardowej częstości czyszczenia (co 2 miesiące) czujnika PM1.0.

## Alarmy na panelu wyświetlacza stanu

Gdy na panelu wyświetlacza stanu pojawi się komunikat alarmu, należy wykonać poniższe kroki:

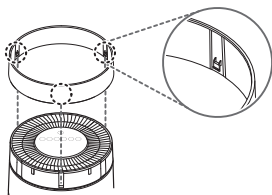
Alarm	Środki zaradcze
	Wymienić górny filtr.
	Wymienić dolny filtr.

## UWAGA

Alarmy wymiany filtra są generowane w oparciu o maksymalny czas użytkowania z uwzględnieniem godzin pracy produktu. Częstość wymiany zależy od liczby godzin i środowiska pracy.

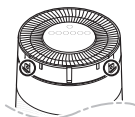
## Konserwacja wspomaganie oczyszczania

Jeżeli pokrywa wspomaganie oczyszczania rozpadnie się na części, to przed dalszą eksploatacją produktu należy ją złożyć, umieszczając 3 haczyki w szczelinach.



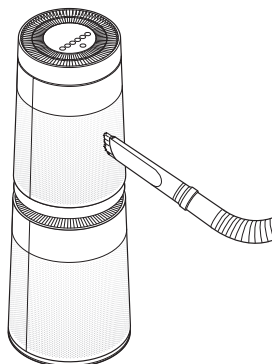
### **! UWAGA**

- Nie demontować wspomaganie oczyszczania w sposób dowolny.
- Nie wykręcać 2 śrub mocujących kratę wspomaganie oczyszczania do tylnej ścianki urządzenia podczas pracy.

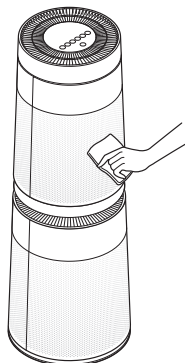


## Czyszczenie powierzchni zewnętrznych

- 1 Usunąć pył z wlotu i wylotu powietrza za pomocą odkurzacza.



- 2 Przetrzeć powierzchnie zewnętrzne miękką szmatką.

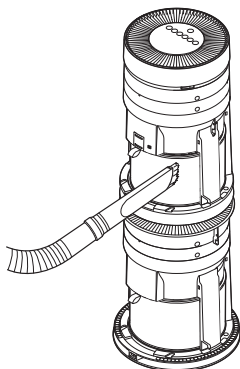


### **UWAGA**

Jeżeli czyszczenie pokrywy przedniej i tylnej będzie utrudnione, to należy je najpierw odcepić. Po przemyciu wodą należy postawić je w zacienionym miejscu i poczekać, aż wyschną.

## Czyszczenie filtra

- 1 Zdjąć pokrywę z urządzenia.
- 2 Pył z filtra bardzo drobnego pyłu należy usuwać odkurzaczem lub miękką szczotką.




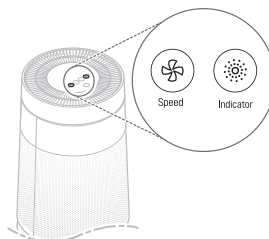
## Wymiana filtra

- 1 Zdjąć pokrywę i wymienić filtr.
  - Aby podczas wymiany filtra nie doszło do zanieczyszczenia środowiska, przed jego wyjęciem należy zabezpieczyć podłogę poprzez rozłożenie na niej gazety.
- 2 Po wymianie filtra należy dezaktywować alarm wymiany filtra.

## Dezaktywacja alarmu wymiany górnego filtra

Jednocześnie naciśnąć i przytrzymać przycisk **Speed** oraz przycisk **Indicator** przez 3 sekundy lub dłużej.

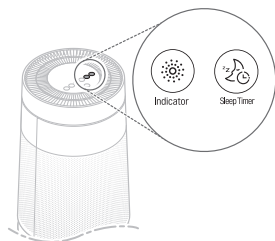
- Alarm wymiany górnego filtra (  ) zostanie dezaktywowany i zresetowany.



## Dezaktywacja alarmu wymiany dolnego filtra

Jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przycisk **Indicator** oraz przycisk **Sleep Timer** przez 3 sekundy lub dłużej.

- Alarm wymiany dolnego filtra (🗑️) zostanie dezaktywowany i zresetowany.



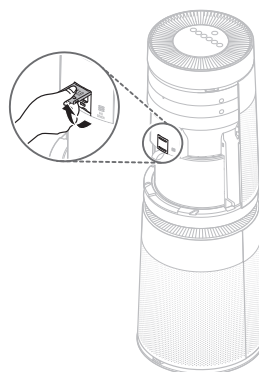
### UWAGA

Alarm wymiany filtra zostanie dezaktywowany automatycznie po upływie 24 godzin od czasu pierwszego wyświetlenia, bądź jeśli produkt zostanie odłączony do źródła zasilania.

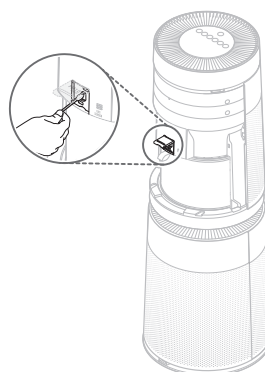
## Czyszczenie czujnika cząstek

Czujnik PM1.0 wykrywa zarówno drobne, jak i większe cząstki. Dlatego należy pamiętać o regularnym czyszczeniu jego soczewki.

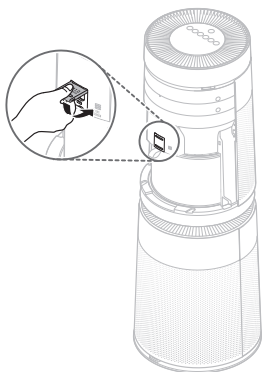
- 1 Zdjąć pokrywę tylną z urządzenia.
- 2 Otworzyć pokrywę czujnika.



- 3 Oczyszczyć soczewkę wacikiem nasączonym wodą, po czym przetrzeć ją suchym wacikiem.



#### 4 Zamknąć pokrywę czujnika.



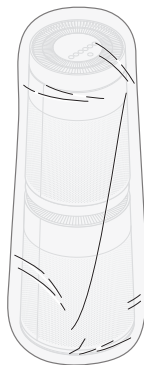
#### UWAGA

Do przecierania czujnika należy używać wyłącznie wody. W przeciwnym razie może dojść do awarii urządzenia.

## Przechowywanie

Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, to należy przechowywać je w miejscu zacienionym i suchym.

- 1 Przy słonecznej pogodzie włączyć produkt w trybie **Dual** na jedną godzinę lub dłużej.
  - W ten sposób usunięta zostanie wilgoć, dzięki czemu we wnętrzu produktu nie rozwinie się pleśń.
- 2 Wyłączyć zasilanie i odłączyć produkt od gniazda sieciowego.
  - Owinąć przewód zasilania wokół spodu urządzenia.
- 3 Zapakować urządzenie, aby zabezpieczyć je przed pyłem i innymi zanieczyszczeniami. Przechowywać zapakowane urządzenie w zacienionym miejscu.




#### ⚠ UWAGA

Nie przechowywać urządzenia w miejscu wilgotnym lub wystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego. Może to prowadzić do zniekształcenia lub awarii urządzenia bądź wydzielania nieprzyjemnego zapachu.

Jeżeli wystąpi awaria urządzenia, to przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym należy wykonać poniższe czynności sprawdzające.

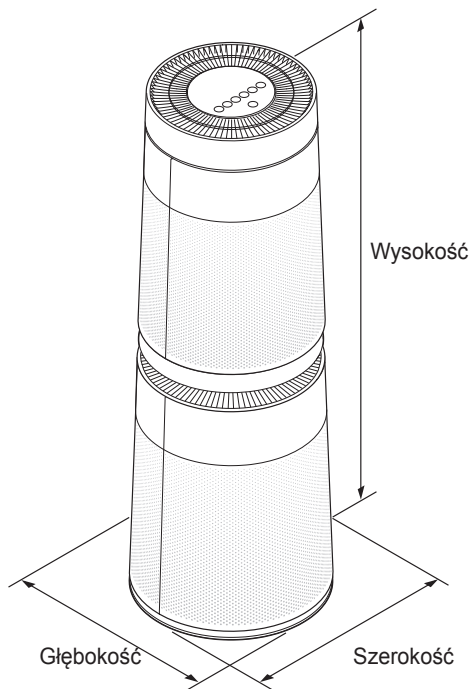
Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa.	Czy wtyczka przewodu zasilania została wyjęta z gniazda?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prawidłowo podłączyć wtyczkę do gniazda.</li> </ul>
Wentylator hałasuje nawet przy najniższej prędkości.	Czy na filtrze bardzo drobnego pyłu nagromadził się pył?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpowiednio oczyścić filtr bardzo drobnego pyłu.</li> </ul>
	Czy na filtrze do usuwania alergenów nagromadził się pył?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienić cały filtr.</li> </ul>
Powietrze w pomieszczeniu jest niedostatecznie oczyszczone.	Czy powietrze w pomieszczeniu jest mocno zanieczyszczone?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przewietrzyć pomieszczenie przed użyciem produktu.</li> </ul>
	Czy na filtrze bardzo drobnego pyłu nagromadził się pył?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpowiednio oczyścić filtr bardzo drobnego pyłu.</li> </ul>
	Czy na filtrze do usuwania alergenów nagromadził się pył?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienić filtr.</li> </ul>
	Czy produkt jest używany w pomieszczeniu, które jest za duże lub zbyt otwarte?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Użyć produktu dopasowanego do gabarytów pomieszczenia.</li> <li>• Unikać lokalizacji dobrze wentylowanych, takich jak korytarz czy też pomieszczenia, w których często otwierane są okna.</li> </ul>
	Czy w pobliżu znajdują się przeszkody?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usunąć przeszkody.</li> </ul>
	Czy urządzenie zostało zainstalowane w rogu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmienić miejsce instalacji urządzenia.</li> </ul>
W pomieszczeniu czuć nieprzyjemny zapach, ale kolor lampki wskaźnikowej jakości powietrza nie zmienił się.	Czy Kontrolka jakości powietrza zapaliła się na czerwono lub na pomarańczowo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolor ogólnej jakości powietrza jest ustalany w oparciu o stężenie cząstek lub stężenie zapachów (gazów) w zależności od tego, które z ww. wskaźników jest gorsze. Sprawdzić, czy stężenie cząstek nie uległo pogorszeniu.</li> <li>• Czujnik zapachów (gazów) został zaprojektowany tak, aby wykrywać szkodliwe gazy. Intensywne zapachy produktów spożywczych mogą nie zostać wykryte jako szkodliwe, ale ich intensywność zostanie ograniczona za pomocą filtra dezodoryzującego.</li> </ul>



Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
<p><b>Kontrolka jakości powietrza nieprzerwanie świeci się na czerwono.</b></p>	<p><b>Czy kolor nie zmienił się nawet po przeniesieniu do czystego pomieszczenia?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli intensywność zapachu przekracza zdolność techniczną produktu, to wyświetlany kolor może nie ulec zmianie.</li> <li>• Oczyszczyć obszar czujnika.</li> <li>• Wyjąć wtyczkę zasilania z gniazda, odczekać minutę, po czym włożyć wtyczkę z powrotem.</li> </ul>
	<p><b>Czy w pobliżu produktu używany był sprej?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie używać spreju w pobliżu produktu.</li> </ul>
<p><b>Przyciski na panelu sterowania nie działają.</b></p>	<p><b>Czy na panelu wyświetlacza stanu widoczny jest symbol blokady ?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nacisnąć i przytrzymać przycisk <b>Sleep Timer</b> przez 3 sekundy lub dłużej, aby dezaktywować funkcję blokady.</li> </ul>
<p><b>Stężenie cząstek nie ulega zmianie.</b></p>	<p><b>Czy czujnik jest zabrudzony?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyczyścić czujnik PM1.0.</li> </ul>
	<p><b>Czy produkt jest używany w pomieszczeniu zamkniętym?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W pomieszczeniu zamkniętym poziom czystości może pozostać taki sam przez dłuższy czas.</li> </ul>
<p><b>Stężenie cząstek jest w dalszym ciągu wysokie.</b></p>	<p><b>Czy powietrze w dalszym ciągu dociera z zewnątrz do miejsca, w którym zainstalowany jest produkt?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W środowisku, w którym powietrze jest doprowadzane z zewnątrz w sposób ciągły, stężenie może być stale wysokie.</li> </ul>
<p><b>Kolor wskazujący ogólną jakość powietrza nie odpowiada wartości stężenia cząstek.</b></p>	<p><b>Czy kolor wskazujący ogólną jakość powietrza odpowiada kolorowi oznaczającemu stężenie zapachów?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ogólna jakość powietrza jest ustalana na podstawie jednoczesnej oceny stężeń zapachów i cząstek.</li> <li>• Nawet jeżeli stężenie cząstek jest niskie, to przy intensywnym zapachu kolor ogólnej jakości powietrza może nie odpowiadać wartości stężenia cząstek.</li> </ul>
<p><b>Podczas działania urządzenie emituje nagły głośny dźwięk.</b></p>	<p><b>Czy ustawiono tryb pracy Smart lub funkcja Speed działa w trybie Auto?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie może emitować nagły dźwięk podczas automatycznego dostosowywania przepływu powietrza do jakości powietrza w pomieszczeniu.</li> </ul>

Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Z wylotu powietrza i filtra wydobywa się dziwny zapach.	Czy urządzenie zostało zakupione niedawno?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapach węgla aktywowanego, choć nieprzyjemny, nie jest szkodliwy. Jest on podobny do zapachu, który często wyczuwa się w fabrycznie nowych samochodach. Zapewniamy, iż zniknie on po 1-2 tygodniach pracy.</li> </ul>
	Czy produkt jest używany w miejscu, w którym występują znaczne ilości dymu lub intensywne zapachy?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W miejscu, w którym występują znaczne ilości dymu lub intensywne zapachy, skuteczność funkcji oczyszczania powietrza może ulec pogorszeniu. Przed użyciem produktu należy przewietrzyć pomieszczenie.</li> </ul>
	Czy filtr wydziela przykry zapach?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienić filtr. Częstość wymiany filtra będzie różnić się w zależności od środowiska pracy.</li> </ul>
	Czy produkt jest zainstalowany w miejscu, w którym często występują nieprzyjemne zapachy?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli produkt będzie używany przez dłuższy czas w lokalizacji, w której gotuje lub opieka się ryby/mięso, to okres żywotności filtra może ulec znacznemu skróceniu.</li> <li>• Jeśli to możliwe, na czas przyrządzania potraw należy otworzyć okno i użyć produktu do ograniczenia zapachu pozostałego po wietrzeniu.</li> </ul>
Wspomaganie oczyszczania nie działa.	Czy ustawiono tryb wspomagania oczyszczania?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcje prędkości i ruchu obrotowego wentylatora wspomaganie są dostępne tylko w trybie wspomaganie oczyszczania.</li> </ul>
Podczas włączania i wyłączenia wspomaganie oczyszczania pojawia się hałas.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskazuje on, iż wspomaganie oczyszczania poszukuje prawidłowej lokalizacji.</li> </ul>

Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Kontrolka jakości powietrza nie świeci się.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić, czy Kontrolka jakości powietrza jest wyłączona.</li> </ul>
	Czy ustawiono Sleep Timer?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolka jakości powietrza jest wyłączona, gdy funkcja Sleep Timer jest włączona.</li> </ul>
Brak nawiewu powietrza z górnej części nadmuchu.	Czy ustawiono tryb pracy Single?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Górna część oczyszczacza powietrza nie działa, gdy urządzenie pracuje w trybie Single.</li> </ul>
	Czy ustawiono tryb pracy Smart?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Górna część oczyszczacza powietrza może nie działać w zależności od jakości powietrza w pomieszczeniu.</li> </ul>
	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić, czy powłoka winylowa filtra została usunięta.</li> </ul>
Nie można połączyć się z urządzeniem za pośrednictwem aplikacji LG SmartThinQ.	Czy wtyczka przewodu zasilania została wyjęta z gniazda?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączyć przewód zasilania urządzenia do gniazda.</li> </ul>
	Czy router bezprzewodowy połączony z urządzeniem funkcjonuje prawidłowo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyłączyć i następnie włączyć router bezprzewodowy.</li> <li>• Sprawdzić, czy połączenie internetowe routera nie zostało zerwane.</li> </ul>
Nie można zarejestrować urządzenia za pośrednictwem aplikacji LG SmartThinQ.	Czy urządzenie nie jest zbyt oddalone od routera bezprzewodowego?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeszawić router bezprzewodowy bliżej urządzenia.</li> </ul>
	Czy router bezprzewodowy funkcjonuje prawidłowo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niektórzy dostawcy usług internetowych oferują modele routerów dostępne wyłącznie dla odbiorców ich usług. Jeżeli posiadany model jest przestarzały, to należy skontaktować się z dostawcą w celu przeprowadzenia wymiany.</li> </ul>
Poziomy stężenia cząstek wskazywane przez urządzenie i aplikację LG SmartThinQ różnią się.	Czy porównywane są wartości tych samych cząstek?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Należy się upewnić, czy poziomy PM1.0/PM2.5/PM10 wyświetlane przez aplikację LG SmartThinQ i urządzenie są takie same.</li> <li>• Różnice pomiędzy wartościami mogą wynikać z odmiennych czasów aktualizacji danych przez aplikację LG SmartThinQ i urządzenie.</li> </ul>



Wygląd zewnętrzny i wymiary urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

<b>Model</b>	Serie AS95GD
<b>Zasilanie</b>	220–240 V~ 50 / 60 Hz
<b>Wymiary zewnętrzne (szerokość X wysokość X głębokość)</b>	Gdy wspomaganie oczyszczania nie pracuje: 373 mm x 1073 mm x 373 mm
	Gdy wspomaganie oczyszczania pracuje: 373 mm x 1310 mm x 373 mm