

# **Fellowes**

## **AIR PURIFIERS**

**Array Lookout Remote Display**  
**Téléafficheur Array Lookout**  
**Pantalla remota Array Lookout**



### **OWNER'S MANUAL**

### **MANUEL DU PROPRIÉTAIRE**

### **MANUAL DEL PROPIETARIO**

Please read instructions carefully before installing

Veuillez lire les instructions attentivement avant d'installer le produit

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de instalar

\*For a copy of the manual please visit [www.fellowes.com](http://www.fellowes.com)

## ⚠ WARNING: IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS — Read Before Using!

Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate, or maintain this product. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage. Retain instructions for future use.

### IMPORTANT CAUTIONS AND INSTRUCTIONS FOR USING PRODUCT:

**WARNING:** Follow the instructions in this manual to reduce the risk of electric shock, short circuit, and/or fire:

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
- Do not repair or modify the unit unless specifically recommended in this manual. Only an authorized repair technician should disassemble, repair, or modify this product.
- All electrical installation work must be conducted and carried out in accordance with all federal, state, and local codes and regulations.
- The product must be grounded.
- Use only the electrical power (voltage and frequency) specified for the model being installed.
- Not suitable for use with solid state controls.
- This product is for indoor use only.

### PRODUCT SPECIFICATIONS

|           |                        |                   |
|-----------|------------------------|-------------------|
| Size      | 5.6 x 6.7 x 2.4 in     | 141 x 171 x 60 mm |
| Weight    | 0.7 lbs                | 0.3 kg            |
| AC Input  | 100-240V 50/60Hz 0.70A |                   |
| DC Output | 12V 3.00A              |                   |
| Power     | 36W                    |                   |

### PRODUCT SPECIFICATIONS

|           |                        |                   |
|-----------|------------------------|-------------------|
| Size      | 5.6 x 6.7 x 3.1 in     | 141 x 171 x 79 mm |
| Weight    | 0.7 lbs                | 0.3 kg            |
| AC Input  | 100-240V 50/60Hz 1.30A |                   |
| DC Output | 12V 3.00A              |                   |
| Power     | 36W                    |                   |

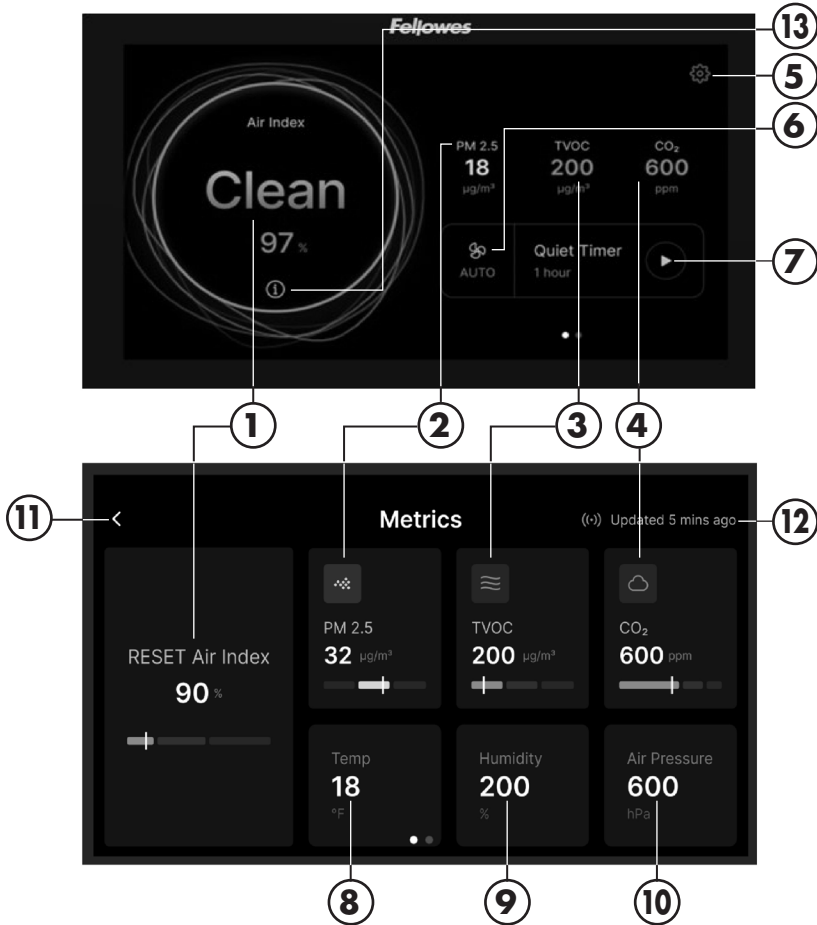
### WIRELESS CONNECTION

For more information about getting connected, please visit [www.arrayviewpoint.fellowes.com](http://www.arrayviewpoint.fellowes.com).  
If you have any questions or need help along the way, please contact us at 1-800-955-0959.

### MAINTENANCE AND CLEANING

If needed, use a dust cloth to gently remove dust and debris that may have built up.

## DISPLAY FEATURES



- ① **RESET Air Index (%)**  
 - >80% = Good, Blue  
 - >50% to 80% = Fair, Amber  
 - 50% or less = Poor, Red

- ② **PM 2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**  
 - 0 to <12 = Good, Blue  
 - 12 to <35 = Fair, Amber  
 - 35+ = Poor, Red

- ③ **TVOC (ppb)**  
 - 0 to <241 = Good, Blue  
 - 241 to <316 = Fair, Amber  
 - 316+ = Poor, Red

- ④ **CO2 (ppm)**  
 - 0 to <964 = Good, Blue  
 - 964 to <1540 = Fair, Amber  
 - 1540+ = Poor, Red

- ⑤ **Settings Screen**  
 - Building, Area, and Account settings.

- ⑥ **Area Fan Settings**  
 - Displays the fan setting that most of the units in the Area are set to.

- ⑦ **Quiet Timer**  
 - Press to set all units in Area to Quite Auto mode for 60 min  
 - Press again to cancel

- ⑧ **Temperature ( $^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$ )**  
 - Change units on Viewpoint Dashboard

- ⑨ **Relative Humidity (%)**

- ⑩ **Barometric Pressure (mmHg)**

- ⑪ **Main Screen**  
 - Press to go to the Main Screen

- ⑫ **Data Timestamp**

- ⑬ **Metrics Screen**  
 - Press the information button or swipe to the side to go to the Metrics Screen

## BASIC PARAMETER SPECIFICATIONS

|                              |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating System             | Android 11.0                                                                                                                                                                                                                     |
| Processor CPU                | Rockchip RK3568 (22nm process)<br>Arm quad core 64 bit processor with main frequency up to 2.0GHz                                                                                                                                |
| Graphics Processor GPU       | ARM G52 2EE GPU<br>Support OpenGL Es1 1/2.0/3.2, OpenCL2.0, Vulkan1.1.<br>Embedded high-performance 2D acceleration hardware                                                                                                     |
| Neural Network Processor NPU | Built in neural network processor NPU, 0.8tops @ int8 performance<br>Support Caffe/mxnet/tensorflow/TF LITE/onnx/Darknet and other models<br>Provide AI development tools: Support rapid model transformation                    |
| Memory DDR                   | DDR4 4GB                                                                                                                                                                                                                         |
| Storage                      | EMMC 8GB                                                                                                                                                                                                                         |
| Network                      | Support 2.4GHz or 5G and WiFi 802.11b/g/n/ac protocol<br>Support Bluetooth function, V2.1+EDR and Bluetooth 4.2 system<br>Support 4G Function (The American version EC25-AF)                                                     |
| Display Interface            | 1 * MIPI Interface (Supports MIPI 2560 * 1600 60fps Output)                                                                                                                                                                      |
| Touch Screen                 | 1 * I2C Interface (Supports multi-point resistance touch and multi-point capacitance touch)                                                                                                                                      |
| RTC                          | Built in real-time clock power supply battery, supporting timing on-off                                                                                                                                                          |
| SIM                          | 1 * SIM card holder, used to cooperate with mini PCIe expansion 4G LTE module                                                                                                                                                    |
| Power Input                  | DC12V, 2A-5A (the surge voltage is required to be less than 18V and the ripple voltage is required to be less than 100mV), which supports self starting when powered on or starting by pressing the start button when powered on |

## WARRANTY

Fellowes, Inc. ("Fellowes") warrants the Lookout ("Product") to be free from defects in material and workmanship appearing within three (3) years from the date of original purchase of the product.

In the event that the Product is installed into new construction, the warranty period shall commence on the date of the occupancy permit or one year after the date of purchase, whichever is earlier. If any part is found to be defective during the warranty period, Fellowes will (at its sole option) either repair or replace the defective product with no charge for service or parts.

This warranty does not cover damage caused by use of non-Fellowes approved filters or failure to follow the recommended replacement schedule. This warranty does not apply in the cases of abuse, mishandling, failure to comply with product usage standards, operation using an improper power supply (other than listed on the label), installation error, or unauthorized repair.

Fellowes reserves the right to charge the consumer for any additional cost occurred by Fellowes to provide parts or service outside of the country where the Product was initially sold by an authorized reseller. In the event that the Product is not readily accessible to Fellowes designated service personnel, Fellowes reserves the right to supply the customer with replacement parts or product in full satisfaction of its obligations under this warranty and any service obligations. ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THAT OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY DISCLAIMED IN ITS ENTIRETY IN LIEU OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH ABOVE. In no event shall Fellowes be liable for any consequential, incidental, indirect or special damages. This warranty gives you specific legal rights. The duration, terms, and conditions of this warranty are valid worldwide, except where different limitations, restrictions, or conditions may be required by local laws. For more details or to obtain service under this warranty, please contact us or your dealer.

## INFORMATION TO THE USER

This device complies with Part 15 of the FCC. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

\*Pour obtenir une copie du manuel, veuillez visiter [www.fellowes.com](http://www.fellowes.com)

## **⚠ AVERTISSEMENT : IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ — À lire avant d'utiliser l'appareil !**

Veuillez lire et conserver ces instructions. Lisez ce manuel attentivement avant d'essayer d'assembler, d'installer, d'utiliser ou d'entretenir ce produit. Protégez-vous et protégez les autres en respectant toutes les consignes de sécurité. Le non-respect des consignes peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels. Conservez ces instructions pour référence ultérieure.

### **PRÉCAUTIONS IMPORTANTES ET INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DU PRODUIT :**

**AVERTISSEMENT :** Suivez les instructions de ce manuel pour réduire le risque de choc électrique, de court-circuit et/ou d'incendie :

- Cet appareil ne doit être utilisé que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.
- Ne réparez pas et ne modifiez pas l'appareil, sauf si spécifiquement recommandé dans ce manuel. Tout démontage, réparation ou modification de ce produit doit être confié à un technicien de réparation agréé.
- Tous les travaux d'installation électrique doivent être menés et exécutés conformément à tous les codes et réglementations fédéraux, nationaux et locaux.
- Le produit doit être mis à la terre.
- Seulement le courant électrique (tension et fréquence) indiqué pour le modèle installé doit être utilisé.
- Ne convient pas aux commandes à semi-conducteurs.
- Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT**

|           |                           |                   |
|-----------|---------------------------|-------------------|
| Taille    | 5,6 x 6,7 x 2,4 po        | 141 x 171 x 60 mm |
| Poids     | 0,7 lbs                   | 0,3 kg            |
| Entrée CA | 100-240 V 50/60 Hz 0,70 A |                   |
| Sortie CC | 12 V 3,00 A               |                   |
| Puissance | 36W                       |                   |

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT**

|           |                           |                   |
|-----------|---------------------------|-------------------|
| Taille    | 5,6 x 6,7 x 3,1 po        | 141 x 171 x 79 mm |
| Poids     | 0,7 lbs                   | 0,3 kg            |
| Entrée CA | 100-240 V 50/60 Hz 1,30 A |                   |
| Sortie CC | 12 V 3,00 A               |                   |
| Puissance | 36W                       |                   |

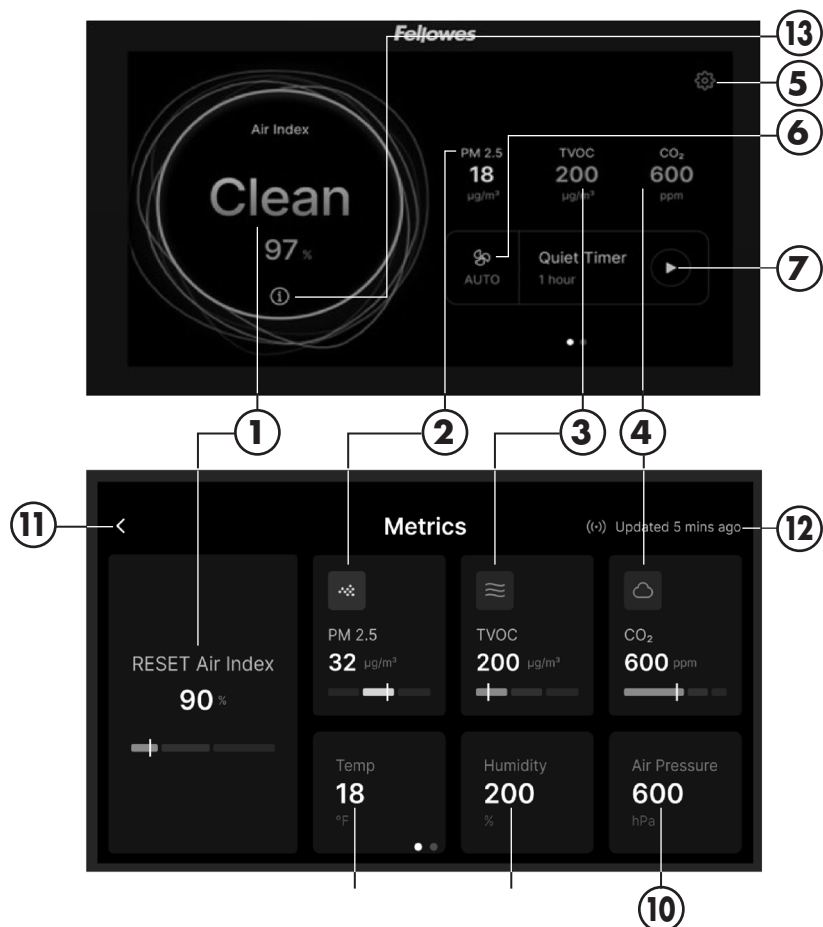
### **CONNEXION SANS FIL**

Pour en savoir plus sur la manière de se connecter, rendez-vous sur le site [www.arrayviewpoint.fellowes.com](http://www.arrayviewpoint.fellowes.com). En cas de questions ou de besoin d'assistance, veuillez nous contacter au 1-800-955-0959

### **ENTRETIEN ET NETTOYAGE**

Si nécessaire, utilisez un chiffon à poussière pour enlever délicatement la poussière et les débris qui peuvent s'être accumulés.

## CARACTÉRISTIQUES DU TÉLÉAFFICHEUR



- ① **RÉINITIALISATION** Indice de qualité de l'air (%)
  - >80 % = Bonne, Bleu
  - >50 % to 80 % = Passable, Orange
  - 50 % ou moins = Mauvaise, Rouge
- ② **PM 2.5** (µg/m<sup>3</sup>)
  - 0 to <12 = Bonne, Bleu
  - 12 to <35 = Passable, Orange
  - 35+ = Faible, Rouge
- ③ **TVOC** (ppb)
  - 0 to <241 = Bonne, Bleu
  - 241 to <316 = Passable, Orange
  - 316+ = Faible, Rouge
- ④ **CO2** (ppm)
  - 0 to <964 = Bonne, Bleu
  - 964 to <1540 = Passable, Orange
  - 1540+ = Faible, Rouge
- ⑤ **Écran des paramètres**
  - Paramètres du bâtiment, de la zone et du compte.
- ⑥ **Paramètres du ventilateur de zone**
  - Affiche le réglage du ventilateur sur lequel sont réglées la plupart des unités de la zone.
- ⑦ **Minuterie silencieuse**
  - Appuyez pour mettre toutes les unités de la zone en mode automatique silencieux (Quiet Auto) pendant 60 minutes
  - Appuyez à nouveau pour annuler
- ⑧ **Température** (°F/°C)
  - Changer d'unité sur le tableau de bord Viewpoint
- ⑨ **Humidité relative** (%)
- ⑩ **Pression barométrique** (mmHg)
- ⑪ **Écran principal**
  - Press to go to the Main Screen
- ⑫ **Horodatage des données**
- ⑬ **Écran de mesures**
  - Appuyez sur le bouton d'information ou faites glisser vers le côté pour accéder à l'écran de mesures

## CARACTÉRISTIQUES DES PARAMÈTRES DE BASE

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système d'exploitation            | Android 11.0                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Processeur CPU                    | Rockchip RK3568 (procédé 22 nm)<br>Processeur Arm Quad Core 64 bits avec fréquence principale jusqu'à 2,0 GHz                                                                                                                                                                                   |
| Processeur graphique GPU          | Processeur graphique ARM G52 2EE<br>Prend en charge OpenGL Es1 1/2.0/3.2, OpenCL2.0, Vulkan1. 1.<br>Matériel d'accélération 2D haute performance intégré                                                                                                                                        |
| Processeur de réseau neuronal NPU | Processeur de réseau neuronal intégré NPU, 0,8 tops @ int8 performance<br>Prend en charge Caffe/mxnet/tensorflow/TF LITE/onnx/Darknet et d'autres modèles<br>Fournit des outils de développement de l'IA : prend en charge la transformation rapide des modèles                                 |
| Mémoire DDR                       | DDR4 4 Go                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stockage                          | EMMC 8 Go                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Réseau                            | Prend en charge le protocole 2,4 GHz ou 5G et WiFi 802.11b/g/n/ac<br>Prend en charge la fonction Bluetooth, système V2.1+EDR et Bluetooth 4.2<br>Prendre en charge la fonction 4G (version américaine EC25-AF)                                                                                  |
| Interface d'affichage             | 1 * Interface MIPI (prend en charge la sortie MIPI 2560 * 1600 60 fps)                                                                                                                                                                                                                          |
| Écran tactile                     | 1 * Interface I2C (prend en charge les touches de résistance et de capacité multipoints)                                                                                                                                                                                                        |
| HTR                               | Batterie d'alimentation de l'horloge en temps réel intégrée, permettant d'activer et de désactiver la synchronisation                                                                                                                                                                           |
| Carte SIM                         | 1 * Prend en charge une carte SIM, utilisée pour coopérer avec le module d'expansion mini PCIe 4G LTE                                                                                                                                                                                           |
| Puissance absorbée                | DC12 V, 2 A-5 A (la tension de surtension doit être inférieure à 18 V et la tension d'ondulation doit être inférieure à 100 mV), qui prend en charge le démarrage automatique lors de la mise sous tension ou le démarrage en appuyant sur le bouton de démarrage lors de la mise sous tension. |

## GARANTIE

Fellowes, Inc. (« Fellowes ») garantit que le Lookout (« Produit ») est exempt de défauts de matériaux et de fabrication apparaissant dans les trois (3) ans suivant la date d'achat originale du produit.

Dans le cas où le Produit est installé dans une nouvelle construction, la période de garantie commencera à la date du permis d'occupation ou un an après la date d'achat, selon la première éventualité. Si une pièce s'avère défectueuse pendant la période de garantie, Fellowes réparera ou remplacera (à sa seule discrétion) le produit défectueux sans frais de service ou de pièces.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation de filtres non approuvés par Fellowes ou le non-respect du programme de remplacement recommandé. Cette garantie ne s'applique pas en cas d'abus, de mauvaise manipulation, de non-respect des normes d'utilisation du produit, d'utilisation d'une alimentation électrique inappropriée (autre que celle indiquée sur l'étiquette), d'erreur d'installation ou de réparation non autorisée.

Fellowes se réserve le droit de facturer au consommateur tout coût supplémentaire occasionné par Fellowes pour fournir des pièces ou un service en dehors du pays où le produit a été initialement vendu par un revendeur autorisé. Dans le cas où le Produit n'est pas facilement accessible au personnel de service désigné de Fellowes, Fellowes se réserve le droit de fournir au client des pièces de rechange ou un produit qui satisfait à ses obligations en vertu de cette garantie et de toute obligation de service. TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS CELLE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER, EST PAR LA PRÉSENTE REJETÉE DANS SON INTÉGRALITÉ À LA PLACE DE LA GARANTIE EXPRESSE ÉNONCÉE CI-DESSUS. En aucun cas, Fellowes ne pourra être tenu responsable des dommages consécutifs, accessoires, indirects ou spéciaux. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques. La durée, les modalités et les conditions de cette garantie s'appliquent partout dans le monde sauf dans les cas où différentes limites, restrictions ou conditions pourraient être exigées par la réglementation locale. Pour plus de détails ou pour obtenir un service sous cette garantie, veuillez communiquer avec nous ou avec votre concessionnaire.

## INFORMATIONS POUR L'UTILISATEUR

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par le tiers responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- Brancher l'équipement sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché;
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

\* Para obtener una copia del manual visite [www.fellowes.com](http://www.fellowes.com)

**⚠ ADVERTENCIA: INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES: ¡Lea antes de usar!**

Lea y guarde estas instrucciones. Lea atentamente antes de intentar montar, instalar, operar o realizar el mantenimiento de este producto. Protéjase a sí mismo y a los demás siguiendo toda la información de seguridad. El incumplimiento de las instrucciones podría dar como resultado lesiones personales o daños a la propiedad. Conserve las instrucciones para utilizarlas en el futuro.

**PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA EL USO DEL PRODUCTO:**

**ADVERTENCIA:** Siga las instrucciones de este manual para reducir el riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito o incendio:

- Use esta unidad solo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene preguntas, comuníquese con el fabricante.
- No repare ni modifique la unidad, a menos que se recomiende específicamente en este manual. Solo un técnico de reparación autorizado debe desarmar, reparar o modificar este producto.
- Todo el trabajo de instalación eléctrica debe realizarse y llevarse a cabo de acuerdo con todos los códigos y reglamentos federales, estatales y locales.
- El producto debe estar conectado a tierra.
- Utilice únicamente la energía eléctrica (tensión y frecuencia) especificada para el modelo que se está instalando.
- No es apto para usarse con controles de estado sólido.
- Este producto es solo para uso en interiores.

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

|               |                           |                   |
|---------------|---------------------------|-------------------|
| Tamaño        | 5,6 x 6,7 x 2,4 pulgadas  | 141 x 171 x 60 mm |
| Peso          | 0,7 libras                | 0,3 kg            |
| Entrada de CA | 100-240 V 50/60 Hz 0,70 A |                   |
| Salida de CC  | 12 V 3,00 A               |                   |
| Alimentación  | 36W                       |                   |

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

|               |                           |                   |
|---------------|---------------------------|-------------------|
| Tamaño        | 5,6 x 6,7 x 3,1 pulgadas  | 141 x 171 x 79 mm |
| Peso          | 0,7 libras                | 0,3 kg            |
| Entrada de CA | 100-240 V 50/60 Hz 1,30 A |                   |
| Salida de CC  | 12 V 3,00 A               |                   |
| Alimentación  | 36W                       |                   |

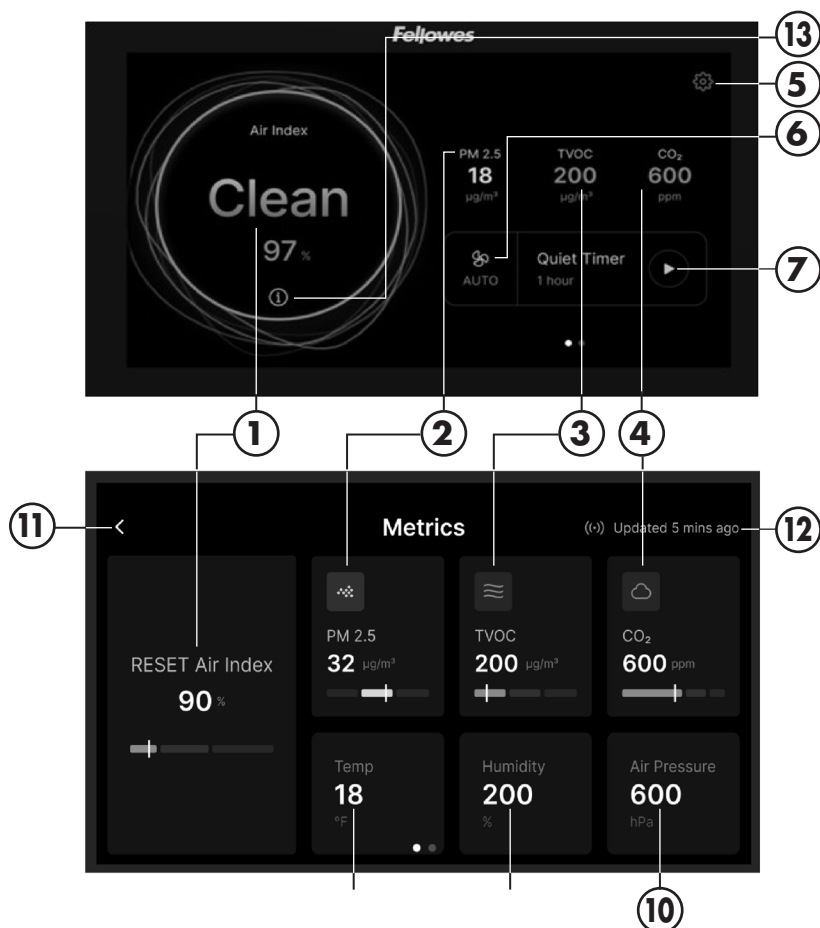
**CONEXIÓN INALÁMBRICA**

Para obtener más información sobre cómo conectarse, visite [www.arrayviewpoint.fellowes.com](http://www.arrayviewpoint.fellowes.com). Si tiene preguntas o necesita ayuda en el proceso, comuníquese con nosotras al 1-800-955-0959

**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA**

Si es necesario, use un trapo para quitar suavemente el polvo y los residuos que puedan haberse acumulado.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA



- 1 REINICIAR** Índice de aire (%)
- >80 % = Correcto, azul
  - >50 % a 80 % = Regular, ámbar
  - 50 % o menos = Deficiente, rojo

- 2 PM 2.5**(µg/m3)
- 0 a <12 = Correcto, azul
  - 12 a <35 = Regular, ámbar
  - 35+ = Deficiente, rojo

- 3 TVOC** (ppb)
- 0 a <241 = Correcto, azul
  - 241 a <316 = Regular, ámbar
  - 316+ = Deficiente, rojo

- 4 CO2** (ppm)
- 0 a <964 = Correcto, azul
  - 964 a <1540 = Regular, ámbar
  - 1540+ = Deficiente, rojo

- 5 Pantalla de configuración**
- Configuración de edificio, área y cuenta.

- 6 Configuración del ventilador de área**
- Muestra la configuración de ventilador que tienen la mayoría de las unidades del área.

- 7 Temporizador silencioso**
- Presione para configurar todas las unidades del área en modo automático silencioso durante 60 minutos
  - Presione de nuevo para cancelar

- 8 Temperatura** (°F/°C)
- Cambia las unidades en el panel Viewpoint

- 9 Humedad relativa** (%)

- 10 Presión barométrica** (mmHg)

- 11 Pantalla principal**
- Presione para ir a la pantalla principal

- 12 Marca de fecha de datos**

- 13 Pantalla de métricas**
- Presione el botón de información o deslícese hacia un lado para ir a la pantalla de métricas

## ESPECIFICACIONES DE PARÁMETROS BÁSICOS

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo                  | Android 11.0                                                                                                                                                                                                                                            |
| CPU del procesador                 | Rockchip RK3568 (proceso de 22 nm)<br>Procesador Arm de cuatro núcleos de 64 bits con frecuencia principal de hasta 2.0 GHz                                                                                                                             |
| GPU del procesador de gráficos     | GPU ARM G52 2EE<br>Compatible con OpenGL Es1 1/2.0/3.2, OpenCL2.0, Vulkan 1. 1.<br>Hardware de aceleración 2D de alto rendimiento integrado                                                                                                             |
| NPU del procesador de red neuronal | NPU con procesador de red neuronal integrado, rendimiento de 0.8 tops a int8<br>Compatible con Caffe/mxnet/tensorflow/TF LITE/onnx/Darknet y otros modelos<br>Proporciona herramientas de desarrollo de IA: Apoya la rápida transformación del modelo   |
| Memoria DDR                        | DDR4 4GB                                                                                                                                                                                                                                                |
| Almacenamiento                     | EMMC 8GB                                                                                                                                                                                                                                                |
| Red                                | Admite protocolo 2.4 GHz o 5G y WiFi 802.11b/g/n/ac<br>Admite función Bluetooth, V2.1+EDR y sistema Bluetooth 4.2<br>Admite función 4G (la versión norteamericana EC25-AF)                                                                              |
| Interfaz de visualización          | 1* Interfaz MIPI (compatible con MIPI 2560 * Salida 1600 60 fps)                                                                                                                                                                                        |
| Pantalla táctil                    | 1* Interfaz I2C (admite contacto de resistencia multipunto y contacto de capacitancia multipunto)                                                                                                                                                       |
| RTC                                | Batería de fuente de alimentación de reloj en tiempo real incorporada, que admite sincronización de encendido y apagado                                                                                                                                 |
| SIM                                | 1* Soporte para tarjeta SIM, que se utiliza para cooperar con el módulo mini PCIe de expansión 4G LTE                                                                                                                                                   |
| Entrada de alimentación            | DC12V, 2A-5A (se requiere que el voltaje de sobretensión sea inferior a 18 V y que la tensión de ondulación sea inferior a 100 mV), que admite el arranque automático cuando se enciende o se inicia al presionar el botón de inicio cuando se enciende |

## GARANTÍA

Fellowes, Inc. ("Fellowes") garantiza que Lookout (el "Producto") no presenta defectos de material ni fabricación que puedan aparecer en un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de compra original del producto.

En el caso de que el Producto se instale en una nueva construcción, el periodo de garantía comenzará en la fecha del permiso de ocupación o un año después de la fecha de compra, lo que ocurra primero. Si se determina que alguna pieza es defectuosa durante el periodo de garantía, Fellowes (a su exclusivo criterio) reparará o reemplazará el producto defectuoso sin cargo por el servicio o las piezas.

Esta garantía no cubre los daños causados por el uso de filtros no aprobados por Fellowes o por no seguir el programa de reemplazo recomendado. Esta garantía no se aplica en los casos de abuso, uso incorrecto, incumplimiento de las normas de uso del producto, operación con una fuente de alimentación inadecuada (diferente a la que figura en la etiqueta), error de instalación o reparación no autorizada.

Fellowes se reserva el derecho de cobrar al consumidor cualquier costo adicional incurrido por Fellowes para proporcionar piezas o mantenimiento fuera del país donde un revendedor autorizado vendió inicialmente el Producto. En el caso de que el producto no sea fácilmente accesible para el personal de servicio designado por Fellowes, Fellowes se reserva el derecho de suministrar al cliente piezas de repuesto o productos para satisfacer plenamente sus obligaciones en virtud de esta garantía y cualquier obligación de servicio. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE RENUNCIA EN SU TOTALIDAD EN LUGAR DE LA GARANTÍA EXPRESA ESTABLECIDA ANTERIORMENTE.

En ningún caso, Fellowes será responsable de daños consecuentes, incidentales, indirectos o especiales. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. La duración, los términos y las condiciones de esta garantía son válidos en todo el mundo, excepto cuando las leyes locales exijan limitaciones, restricciones o condiciones diferentes. Para obtener más detalles o para obtener servicio bajo esta garantía, comuníquese con nosotros o con su distribuidor.

## INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la FCC. El funcionamiento se sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no haya aprobado expresamente la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para que le ayude.





## CUSTOMER SERVICE & SUPPORT

---

[www.fellowes.com](http://www.fellowes.com)

U.S.: 1-800-955-0959

Canada: 1-800-665-4339

Mexico: 001-800-514-9057



1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143 • 1-800-955-0959 • [www.fellowes.com](http://www.fellowes.com)

© 2024 Fellowes, Inc. | Part #412777 Rev D