

# View Plus for Business



Ce moniteur de qualité de l'air intérieur est le plus complet de la solution Airthings for Business. Il comprend un capteur de particules, de bruit de fond, et plus encore. Le View Plus for Business est doté d'un écran personnalisable à très faible consommation.

Vous pouvez facilement l'ajouter à une solution Airthings for Business déjà existante.



## CARACTÉRISTIQUES

Capteurs : PM1, PM2.5, COV, CO<sub>2</sub>, bruit de fond, humidité relative, pression atmosphérique, température, intensité lumineuse relative (0 - 100 %)

Capteurs virtuels : risque de virus, occupation

Durée de vie des piles : Jusqu'à 4 ans sur Lithium (en fonction des paramètres d'intervalle des mesures)

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Environnement opérationnel (température, humidité relative) : 4 à 40 °C (39 à 104 °F) / 10 - 80 % (sans condensation)

Un fonctionnement à des températures < 0 °C (32 °F) ou à une humidité relative > 90 % peut causer des dommages permanents aux produits

Les mises à jour du micrologiciel sont automatiquement téléchargées et installées par voie aérienne (OTA) via le Hub Airthings for Business

Fréquences SmartLink : 865-868/902-928 MHz selon la région

Spécifications opérationnelles :

Le Hub Airthings enverra les valeurs du capteur vers le cloud

## CONTENU DE LA BOITE

Airthings View Plus for Business  
6 piles AA au lithium  
Double-face  
Couvercle antivol facultatif (lot de 5)  
Câble USB facultatif de 1,8 m (6ft) (lot de 5)  
Dimensions : 200 x 115 x 60 mm (7,9 x 4,5 x 2,4ft)  
Poids : 430 g (15,17 oz)

## FIXATION

Peut être fixé au mur ou posé sur une table. Dans l'idéal, placez le produit à hauteur de respiration, entre 110 et 170 cm (3 à 6ft) au-dessus du sol. Ne le fixez pas à plus de 200 cm (6,56ft) du sol. Du double-face est inclus dans l'emballage. Vous pouvez aussi utiliser 3 vis de type M4 à tête fraisée (non comprises).

## CODES PRODUIT

Numéro de série de l'appareil : 2969xxxxxx  
États-Unis/CANADA  
EAN : 7090031109615  
UGS : 961 modèle : 2969  
EUROPE EAN : 7090031109622  
UGS : 963  
SINGAPOUR / HONG KONG  
EAN : 7090031109639 UGS : 963  
AUSTRALIE EAN : 7090031109646  
UGS : 964  
INDE EAN : 7090031109653 UGS : 965

## DIMENSIONS

Poids : 360 g (12,7 oz) avec piles  
Dimensions : 170 x 90 x 33 mm (6,69 x 3,54 x 1,30ft)

## View Plus for Business

### SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

Intervalle d'échantillonnage du capteur :  
5 minutes

Le View Plus offre en outre des intervalles d'échantillonnage configurables de 2,5 min à 60 min pour certains de ses capteurs.

Technologie des capteurs de température, d'humidité et de pression atmosphérique :

#### CAPTEURS DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ RELATIVE

Précision de la température :  
±0,5 °C (±0,9 °F)

Précision du taux d'humidité : ±3 %RH

#### CAPTEUR DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

Technologie : Capteur d'état solide

Précision de la pression atmosphérique :  
±0,6 mBar/hPA (0,02 inHg)

plage de 500-1100 mBar/hPA

#### CAPTEUR DE COV

Technologie : Capteur de gaz à base d'oxydes métalliques

Plage de mesure : 0 à 10 000 ppb

Durée de stabilisation : ~7 jours

#### PARTICULES EN SUSPENSION PM<sub>1</sub> et PM<sub>2,5</sub>

Technologie : compteur optique de particules basé sur la diffusion laser  
Plage de détection de la taille des particules : 300 nm à 10 µm  
Plage de mesure : 0-500 µg/m<sup>3</sup>  
Précision des mesures : inférieure à 150 µg/m<sup>3</sup> : ± (5 µg/m<sup>3</sup> + 15 %), supérieure à 150 µg/m<sup>3</sup> : ± (5 µg/m<sup>3</sup> + 20 %). Calibré avec un compteur de poussières GRIMM, en utilisant de la fumée de cigarette.

Classé en tant que produit laser de classe 1 selon la norme IEC 60825-1, édition 3. Cet appareil est conforme aux réglementations 21 CFR 1040.10 et 1040.11, mais pas à la norme IEC 60825-1, édition 3, comme décrit dans la notice n° 56 du 8 mai 2019 sur les lasers. Avertissement : Ces appareils contiennent un ou plusieurs lasers. Toute réparation, tout démontage et toute utilisation autre que celle décrite dans le mode d'emploi peut causer des dommages et entraîner une exposition dangereuse à des émissions laser infrarouges invisibles.

#### CAPTEUR DE CO<sub>2</sub>

Capteur NDIR (infrarouge non dispersif) :  
Plage de mesure de 400 à 5000 ppm  
Durée de stabilisation : ~7 jours  
Précision ±50 ppm ±3 % pour une plage de 10 à 35 °C (50 à 95 °F) et de 0 à 80 % d'HR après une durée de stabilisation initiale de 7 jours

#### CAPTEUR DE LUMINOSITÉ

Plage de mesure : 0 à 100 %

#### CAPTEUR DE BRUIT DE FOND

Gamme dynamique : 35 - 120 dBA SPL (optimisation en cours)

#### RISQUE VIRAL

Capteur virtuel

#### OCCUPATION

Capteur virtuel

### SPÉCIFICATIONS RADIOÉLECTRIQUES

#### BLUETOOTH À BASSE CONSOMMATION

Puissance de sortie : <5 mW

Plage de fréquences (MHz) :  
2400,0 - 2483,5

#### AIRTHINGS SMARTLINK

Puissance de sortie : <25 mW

Plage de fréquences (MHz) : Europe 868 - 870

Amérique du Nord 902-928

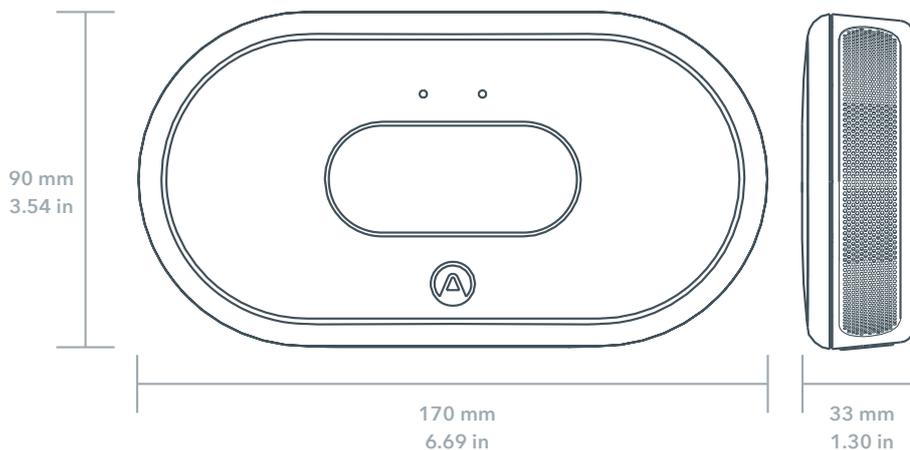
Singapour 920-923

Hong Kong 920-923

Australie 923-928

Inde 865-870

### DIMENSIONS DU PRODUIT



CO<sub>2</sub>



PM<sub>2,5</sub>



PM<sub>1</sub>



TEMPÉRATURE



COV



PRESSION



HUMIDITÉ



BRUIT DE FOND



LUMIÈRE



RISQUE DE VIRUS



OCCUPATION



Pour en savoir plus sur notre gamme de capteurs connectés, contactez l'une de nos 6 agences en France



#### ÎLE DE FRANCE

71 Avenue des Ternes

75017 PARIS

Tèl: (+33) 1 85 73 14 90



#### BORDEAUX

14 rue Ausone

33000 BORDEAUX

Tèl: (+33) 5 56 30 42 73



#### TOULOUSE

3 rue d'apollo

31240 L'UNION

Tèl: (+33) 9 81 62 22 24



#### NORMANDIE

36 rue Saint-Jacques

76600 LE HAVRE

Tèl: (+33) 9 83 93 92 92



#### NORD

178 Rue Jules Delcenserie

59700 MARCQ-EN- BAROEUL

Tèl: (+33) 9 83 93 92 92



#### MARSEILLE

19 rue Victor Hugo

83270 St Cyr sur Mer

Tèl: (+33) 7 56 90 43 42