# **H**IQAir Air\/isual Pro

AirVisual Pro מספק עבורנו פיתרון מקיף לשיפור הבריאות והרווחה שלנו באמצעות הצגת מדד טיהור האוויר בכל רגע. בשילוב טכנולוגיית לייזר ובינה מלאכותית, ה- AirVisual Pro שלך מציג רמות מדויקות של איכות האוויר והמלצות מבוססות על הסביבה הסגורה הביתית והסביבה החיצונית.





לא בריא 151-200 זיהום המזיק לאוכלוסיות רגישות. המלצה לכולם להמעיט ביציאה מהבית

זיהום המזיק לכולם ויש להימנע מיציאה

מאוד לא בריא 201-300

ופעילות מחוץ לבית

אנשים בעלי רגישות עלולים להרגיש



לא בריא עבור אוכלוסיות רגישות\* 101-150 המלצה לאוכלוסיות רגישות להמעיט ביציאה מהבית



+301 כוסר סכנה נשימתית חמורה. המלצה לא לצאת מהבית

> הסמלים בהתאם לסטנדרטים של האגודה להגנת הסביבה האמריקאית לחישוב מדד זיהום האוויר. \* אוכלוסיה רגישה כוללת אנשים בעלי מחלות נשימתיות ומחלות לב, ילדים וקשישים.

> > AirVisual מדווחת על מידע מלמעלה מ- 9000 תחנות מסביב לעולם. אולם, עדיין חסרות תחנות ניטור כאלה בהרבה מקומות אחרים בעולם. באמצעות מיקום ה-AirVisual Pro שלך בסביבת תחנת הניטור הקרובה, אתה יכול להפוך להיות מקור מידע לרמת איכות האוויר בקהילה שלך. ביחד, אנחנו יכולים להעלות את המודעות לאיכות האוויר ולספק מידע חובק עולם על איכול אוויר עבור פרטים, עסקים וממשלותף ולהביא לשינוי.



# מה זה PM2.5 ?

PM2.5 מתייחס לחלקיקים באוויר בקוטר 2.5 מיקרומטר או פחות. חלקיק בגודל זה נחשב למזהם המסוכן ביותר לבריאות האדם, ויכול להישאב בקלות לזרם הדם דרך הריאות.

## מקורות

חיצוניים: מכוניות, שריפת עצים, פעילות תעשייתית וצורות אחרות של בעירה. פנימיים: אטימה לא מספקת של חלונות ודלתות, תנורי בישול, תנורי חימום, קטורת, חומרי ניקוי ומבשמי אוויר.

## סכנות בריאותיות

לטווח הקצר: גירוי בעיניים ובאף, דפיקות לב לא סדירות, כאבים בחזה ובגרון. לטווח הארוך: אסתמה, נפחת, נזק לריאות, סרטן ושבץ.

# מה זה co2 ?

פחמן דו חמצני הינו גז נטול ריח אשר נמצא באופן טבעי באוויר בריכוזים של 280 חלקיקים למיליון באיזורים פתוחים ו-500 באיזורים עירוניים. מכיוון שאנחנו נושפים פחמן דו חמצני אזי הריכוז שלו גבוה יותר במקומות סגורים מאשר פתוחים. ריכוז גבוה של פחמן דו חמצני משמעו שאנחנו זקוקים לאוויר טרי!

## מקורות

חיצוניים: בעירת דלקים כגון גז ודלק עבור תעשיה, תחבורה, ייצור חשמל.

פנימיים: נשימת אנשים.

## סכנות בריאותיות

לטווח הארוך אין השפעות אבל לטווח הקצר: כאבי ראש, קושי בריכוז, ירידה בתפוקות. פחות חמצן באוויר ויותר מזהמים כגון בקטריות, עובש ומזהמים נשאים באוויר.



טוב Co2<=700ppm<sup>\*</sup> רמות אידיאליות של פחמן דו חמצני



מאוד לא בריא

מסוכן

לא בו יא Co2<=1501-2500ppm רמות הגורמות עייפות וירידה ביכולת הריכוז

רמות הגורמות לכאבי ראש והשפעות בריאותיות חמורות

Co2<=2501-5000ppm

Co2<=5001-10000ppm

רמות הגורמות לנשימה מהירה וסחרחורות



מתון Co2<=701-1000ppm רמות מעט נוקשות, מפיצות ריחות



רמות גבוהות Co2<=1001-1500ppm רמות גורמות לעייפות כללית

\* ppm מספר חלקיקים למליון (Parts per million).



## כיבוי והדלקה/מצב שינה/חזרה אחורה

- הדלק/כבה את המכשיר באמצעות לחיצה ארוכה על הכפתור למשך 3 שניות.
  - כניסה/יציאה ממצב שינה באמצעות לחיצה קצרה על הכפתור.
  - חזרה אחורה בתפריט ההגדרות באמצעות לחיצה מהירה על הכפתור.

#### OK/תפריט

- כניסה לתפריט ההגדרות של ה AirVisual Pro.
  - בחירה בתוך תפריט ההגדרות.

#### למעלה/למטה/ימינה/שמאלה

- ניווט למעלה/למטה בתוך תפריט ההגדרות.
  - ניווט ימינה ושמאלה בין המסכים.

#### שורת מצב

מצב לא מקוון (או כאשר לא נבחרה תחנת ניטור)



# מסך הבית - לא מקוון

. תצוגה בתוך הבית, מספקת את כל המידע הדרוש לקבלת האיזון הנכון לאוויר נקי



מסך הבית - מקוון

כאשר המכשיר מחובר ל- Wi Fi בצד שמאל של התצוגה יופיעו הנתונים הביתיים, ובצד ימין יופיעו נתוני איכות האוויר החיצוניים.



נתוני פנים

מסך זה מספק מידע אודות איכות האוויר, ריכוז פחמן דו-חמצני, טמפרטורה ולחות בתוך הבית/המשרד.



#### תחזית

ניתן להיעזר בתחזית רמת הזיהום ומזג האוויר לשלושת הימים הקרובים על מנת לתכנן את הפעילות שלנו מחוץ לבית ובכך למקסם את איכות החיים.



מסך המלצות

#### מסך זה מספק המלצות שמסייעות בשיפור הבריאות



## סמלי המלצות



# טיפול ותחזוקה



# שאלות נפוצות

## 1. האם אוכל לצפות בנתונים של ה - AirVisual Pro שלי מרחוק?

אתה יכול להישאר מחובר ולצפות בנתוני ה- AirVisual Pro שלך מכל מקום ובכל זמן באמצעות רישום המכשיר שלך בפלטפרמת המידע של AirVisual Pro. רישום המכשיר שלך בפלטפרמת המידע של

- כניסה למידע שלך מכל מקום.
- שליטה בהגדרות המכשיר מרחוק.
- שיתוף המידע שלך עם אחרים.

ישנן שתי דרכים לרישום המכשיר:

1. אפליקציית AirVisual: באפליקציה לחץ על כפתור ה״פלוס״ > ʿAdd a Device′ > המשך לפי ההוראות.

2. באתר האינטרנט: AirVisual.com > הירשם לאתר באמצעות כתובת מייל וסיסמא > הקלד את שמך ולחץ על Ádd ^ a Device > המשך לפי ההוראות.

#### 2. איך אוכל לצפות בנתוני ריכוז חלקיקי ה-PM2.5 באוויר?

אתה יכול לצפות בנתוני ריכוז ה-PM2.5 שבאוויר יחד עם נתוני ה- AQI. על מנת להיכנס לנתונים אלה, היכנס למסך התפרטי על ידי לחיצה על כפתור 'PM2.5 concentration' > 'AQI' > 'Units' > 'Display' > 'PM2.5 concentration' > 'Save and Exit' Save and Exit'.

כך תוכל לצפות בריכוזי ה- PM2.5 מתחת להתוני ה-AQI במסך הבית של המכשיר.

## 3. איך אוכל לחבר את המכשיר ל- Wi Fi?

ה- AirVisual Pro נותן לך את האופצייה להתחבר לרשתות Wi Fi בשימוש במכשיר או באפליקציה:

. במכשיר: לחץ על כפתור ה- Wi Fi' < ′Network' < ′OK′ - בחר את הרשת שמתאימה לך.

2. באפליקציה: לחץ על כפתור הפלוס באפליקציה > בחר ב- <sup>′</sup>Configure my Device´s Wi Fi´ > המשך לפי ההוראות.

# 4. איך ניתן להוריד את ההיסטוריה של הנתונים מהמכשיר?

כל היסטורית המידע אודות איכות האוויר מה- AirVisual Pro שלך ניתנת להורדה, ובמידע הזה ניתן לעשות שימוש על מנת להסיק מסקנות עתידיות.

על מנת לגשת למידע, תחילה וודא שהמכשיר שלך מחובר לרשת האינטרנטית (זו שגם המחשב שלך מחובר אליה), גש לתפריט ההגדרות באמצעות לחיצה על כפתור ´Access Pro data´ < ´Network´ < ´OK´.

#### 5. איך ניתן למחוק מידע שמאוחסן במכשיר?

כל המידע על איכות האוויר נשמר ומאוחסן בזיכרון ה- AirVisual Pro ובכל זמן נתון ניתן למחוק מידע זה. תחילה גש לתפריט ההגדרות באמצעות לחיצה על כפתור About´ < ´OK´ > Factory Reset´. < Factory Reset´. < CK´ > clear data´. & clear data´.

## 6. האם ניתן להדליק/לכבות את המסך באופן אוטומטי?

כן. באמצעות הדלקה/כיבוי (מצב שינה) אוטומטיים של המסך תוכל לחסוף באנרגיה ולהאריך את חיי הבטרייה. ה-AirVisual Pro ממשיך לקלוט נתונים גם במצב שינה.

גש לתפריט ההגדרות באמצעות לחיצה על כפתור ´OK´ > Power Saving´ < 'Performancr´ > 'OK´ > קבע את הזמנים בהם אתה רוצה שהמכשיר יכבה וידלק אוטומטית > לסיום לחץ על כפתור ´Save & Exit´.

## 7. היכן ניתן למצוא את המספר הסידורי של המכשיר שלי?

כאשר תפעיל את המכשיר או תבקש עזרה משירות הלקוחות של AirVisual, תדרש לספק את המספר הסידורי של מכשירך.

המספר הסידורי של המכשיר ניתן לאיתור בשני מקומות:

1. על גבי המדבקה בגב המכשיר.

2. בתפריט ההגדרות לחץ על הכפתור ´About´ > device info´ > שם תמצא את המספר הסידורי בין שאר נתוני המכשיר.

## 8. טיפים להרצת ניסוי איכות האוויר:

ה- AirVisual Pro הוא כלי נהדר להרצת ניסויים אודות איכות האוויר. הנה מספר טיפים ידידותיים להתחלת הניסוי: 1. כך מדידות איכות אוויר באופן קבוע, כך שמכשירך יגיב לשינויים באיכות האוויר תוך שניות. הדרך ללקיחת מדידות: ´Continuous´ < ´Sensor mode´ < ´Performance´.

2. ייבא את המידע שלך לגיליון אלקטרוני על מנת להציגו אנליטית. כדי לדעת איך לעשות זאת כנסו לכתובת האינטרנט airvisual.com/contact, וקראו שם את המאמר "Download the Pro's data using Samba".



airvisual.com/contact