



Rf. XIA-ROBOT VACUUM X10+ EU

## Robot Aspirador Xiaomi Robot Vacuum X10+/ Friegasuelos/ control por WiFi/ Blanco

*Potentes funciones integradas*

*Manos libres: a la hora de limpiar la historia cambia Estación de limpieza inteligente*

*Lavado automático de las almohadillas; Recogida de polvo automática; Secado automático con aire caliente; Llenado automático de agua Sistema avanzado de reconocimiento y prevención de obstáculos S-Cross AI 3D*

*Navegación LDS, IA y tecnología 3D para evitar obstáculos Olvídate de lavar las almohadillas o vaciar el depósito de polvo Limpieza manos libres totalmente automática*

*La estación inteligente todo en uno totalmente automática, admite funciones integrales multidimensionales, como la recogida automática de polvo, el lavado de las almohadillas, el secado con aire caliente y la recarga de agua. La frecuencia de recogida de polvo y el modo de fregado también se pueden configurar para un uso totalmente manos libres. Lavado automático de las almohadillas Raspado giratorio para unos resultados superiores*

*El potente flujo de agua pasa por la bandeja de limpieza y empapa rápidamente las almohadillas, que giran y frotan a gran velocidad para eliminar las manchas antes de la función de secado automático, para ofrecer unos resultados de limpieza impoluta. Recogida de polvo automática con doble conducto de aire*

*Gracias al ventilador de 17 000 Pa y a su diseño de recogida de polvo de doble conducto de aire, el depósito de polvo se vacía en 10 segundos. La bolsa para el polvo integrada de 2,5 litros tiene capacidad para 60 cargas de polvo. Secado rápido con aire caliente en 2 horas Almohadillas limpias, sin necesidad de secado*

*Una vez lavadas las almohadillas, el tiempo mínimo de secado con aire caliente de 2 horas garantiza su limpieza sin humedad ni olores. La recarga automática de agua garantiza un nivel de humedad uniforme Elimina las manchas difíciles y limpia los suelos en profundidad*

*La estación todo en uno rellena el depósito de agua del robot aspirador, manteniendo la humedad de las almohadillas. Gestión inteligente conectada de la recarga de agua*

*El nuevo S-Mopping assistant conecta la estación todo en uno con el robot aspirador, de modo que cuando el sensor detecta que el nivel del depósito de agua limpia es bajo, el agua se distribuye de forma inteligente para garantizar una limpieza ininterrumpida.*

*Cámara IA de precisión*

## **Reconocimiento de objetos similar al ojo; planificación y limpieza flexibles**

La cámara de IA avanzada utiliza un algoritmo de gráficos de IA para identificar diversos obstáculos en el suelo y en las habitaciones de la casa. Planificación flexible de rutas para evitar objetos y secuencias de limpieza, para una limpieza doméstica inteligente sin intervención manual. Navegación láser, escaneo de toda la sala

Gracias a la tecnología de navegación láser líder del sector, el escaneo de 360° en interiores, la disposición del hogar se mapea rápidamente y las rutas de limpieza se planifican con precisión sin riesgo de interferencias ambientales. Los mapas en 3D se pueden generar con la aplicación Mi Home/Xiaomi Home, con imágenes 3D nítidas con solo tocar un botón. Sensor ultrasónico de reconocimiento de alfombras, función inteligente de regreso para lavar las almohadillas.

## **Elevación automática de las almohadillas para evitar la contaminación secundaria**

El sensor ultrasónico de alfombras eleva automáticamente las almohadillas para evitar que se moje la alfombra y activa una potencia de succión mayor para eliminar el polvo a fondo. El regreso a la base para el ciclo de lavado de la mopa también activa la elevación automática de las almohadillas para evitar la contaminación secundaria. Potente eliminación de manchas que no deja rastro de suciedad en el suelo

Doble almohadilla con alta velocidad de rotación a 180 rpm,\* 3 ajustes del volumen de agua, fregado a presión manual simulado, potencia de limpieza 5 veces más eficiente para eliminar los derrames de café, el barro seco y otras manchas. Acción silenciosa en el modo de una mopa; limpieza sin ruido para descansar sin interrupciones. Absorbe los residuos y partículas del suelo en un instante

Potencia de succión mejorada con un potente ventilador de succión de 4000 Pa, 4 ajustes de succión para polvo, pelo y suciedad en hendiduras. Un soplo de aire fresco para el suelo que garantiza una vida cómoda y sin polvo.

Especificaciones

### **Unidad principal**

Dimensiones 350 x 350 x 97 mm Tensión nominal 14,4 V &#9107; Rated voltage - 114.4V - 1 Rated voltage - 214.4V - 2 Potencia nominal 70 W Peso neto 3,8 kg

### **Estación todo en uno**

Dimensiones 423 x 340 x 568 mm Entrada nominal 220 &#9107; 240 V ~ 50/60 Hz Salida nominal 20 V &#9107; 2 A Potencia de recogida de polvo 1000 W Potencia de secado y carga 90 W Potencia de limpieza 55 W Clasificación de resistencia al agua IPX1 Peso neto de la estación todo en uno 8,3 kg

### **Contenido del paquete**

1 robot aspirador1 estación base todo en uno(Incluye bolsa para el polvo, depósito de agua limpia, depósito de agua sucia, placas de lavado)1 cepillo(Instalado)1 cubierta del cepillo(Instalada)1 bolsa para el polvo(Recambio)1 depósito de polvo(Instalado)2 almohadillas(Instaladas)2 placas para las almohadillas1 cepillo lateral1 herramienta de limpieza1 cable de corriente1 manual de usuarioSensores

#### **Sensor de caída**

Se utiliza para detectar escalones y desnivelesEl robot retrocede cuando el sensor detecta un desnivel de la superficie de aproximadamente 85 mm (blanco) o 15 mm (negro)

#### **Sensor ultrasónico**

Se utiliza para identificar alfombrasCuando el sensor detecta una alfombra, dependiendo de la configuración del usuario, aumenta la potencia de succión o se eleva la almohadilla para evitar el contacto con la alfombra.

#### **Sensor láser LDS**

Se utiliza en la formación de imágenesCapaz de medir distancias de objetos entre 0,12 m y 6 m

#### **Láser de línea LDS**

Se utiliza para detectar pequeños obstáculosCapaz de detectar obstáculos de entre 20 mm y 600 mm

#### **Sensor de identificación visual con IA**

Se utiliza para detectar ciertos obstáculos y muebles. Sin función de reconocimiento de atributos de sala.Se utiliza para detectar el tipo de objeto. Campo de visión: horizontal 90°, vertical 75°

#### **Sensor de borde prolongado**

Se utiliza a lo largo de la paredSe utiliza para mantener una distancia constante a la pared de 0 cm a 1,5 cm

#### **Sensor IMU**

Detección del estado de movimiento del robot aspiradorEl movimiento se puede detectar en las siguientes áreas: la aceleración oscila entre  $\pm 2$  g/ $\pm 4$  g/ $\pm 8$  g/ $\pm 16$  g; el giroscopio oscila entre  $\pm 125^\circ$ /s y  $\pm 200^\circ$ /s

#### **Sensor de elevación de la rueda motriz**

Se utiliza para detectar si la rueda motriz está separada del sueloDetecta si la rueda está elevada y activa el bloqueo si se eleva en movimiento

#### **Sensor de la presión del aire**

Prueba de la capacidad de recogida de polvo y de conductos bloqueadosDetecta si la presión en el canal de polvo es de entre 300 y 1250 hPa y avisa al usuario si detecta una obstrucción en el conducto

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.