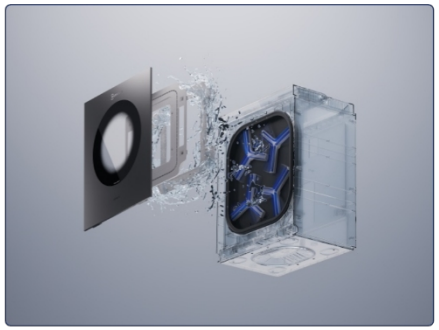


WINBOT W3 OMNI

Nuevo WINBOT, una revolución en la limpieza robótica de ventanas



Vortex Wash

Vortex Wash, una estación multifunción revolucionaria y la primera tecnología de lavado automático de mopas de limpieza que elimina las tareas manuales

¡Basta ya de lavar las mopas sucias a mano! Con Vortex Wash, el WINBOT W3 OMNI conserva las mopas de limpieza en buen estado por ti al limpiarlas a fondo en tan solo 1 minuto. En el interior de la estación, dieciséis boquillas de alta presión funcionan con chorros de 20 kPa para eliminar manchas profundas, mientras que cuatro discos de fregado giran a 200 RPM para limpiar cada fibra. Por último, un cepillo de precisión elimina el agua sucia y preserva la cantidad justa de humedad para obtener resultados sin dejar marcas. El proceso es rápido y sencillo, por lo que las mopas de limpieza se mantienen preparadas en todo momento.

Después de cada ciclo de limpieza, puedes elegir si quieres activar la limpieza automática de la estación para mantenerla fresca y en buen estado.



Tecnología TruEdge

La exclusiva tecnología TruEdge desarrollada por nosotros asegura que las esquinas de las ventanas queden más limpias que nunca

Esta tecnología es capaz de detectar de forma inteligente los bordes de las ventanas. Cuando WINBOT se acerca a los bordes, activa el cepillo TruEdge a una velocidad configurada de hasta 200 revoluciones por minuto para una limpieza a fondo de la suciedad más difícil y una limpieza a presión profunda. Elimina sin esfuerzo la suciedad más incrustada con una sola pasada. Después de la limpieza, WINBOT retira automáticamente el cepillo para evitar la contaminación cruzada.

El WINBOT W3 OMNI incorpora la avanzada tecnología de detección de bordes basada en algoritmos e introduce el modo de limpieza de bordes para lograr una precisión total de extremo a extremo, con un margen de 1,1 cm. Al estar equipado con bandas de rodadura antideslizantes de alta tracción y resistentes al desgaste, sortea obstáculos complejos sin problemas y asegura una limpieza impecable de las esquinas sin pasar por alto ningún lugar.



WIN-SLAM 5.0

Mejora de la tecnología WIN-SLAM 5.0 para optimizar la planificación inteligente de rutas

Gracias al algoritmo WIN-SLAM 5.0 mejorado y a la detección inteligente con varios sensores, el WINBOT W3 OMNI logra evitar obstáculos de forma dinámica con una precisión de 1 mm, lo que amplía su uso para limpiar terrazas y cuartos de baño.

Al contar con varios modos, puedes elegir el que mejor se adapte a tus necesidades: limpieza de bordes para las esquinas, limpieza rápida para retoques rápidos, limpieza intensiva para las áreas más difíciles, limpieza focalizada para las manchas difíciles, limpieza profunda, limpieza a fondo y limpieza por zonas para una flexibilidad total.

Con una velocidad aumentada de 16 cm/s, el WINBOT W3 OMNI ofrece un rendimiento sin igual que redefine el sector de la limpieza de ventanas.



Sistema de protección de 12 niveles

El WINBOT W3 OMNI ofrece el máximo nivel de seguridad en la limpieza de ventanas, además de una limpieza impecable

Gracias al sistema de protección en 12 fases, tanto desde el punto de vista del hardware como del software, el WINBOT W3 OMNI ofrece el máximo nivel de seguridad y eficacia en la limpieza de ventanas.

El WINBOT W3 OMNI ofrece una adhesión por presión de aire de 10 000 Pa, al tiempo que supervisa y repone la presión constantemente para mantenerse firmemente adherido. La placa flotante de mopas de limpieza y el diseño clásico reducen las fugas de aire, al tiempo que el cable compuesto 2 en 1 ofrece hasta 1000 N de fuerza de tensión. Incluso durante un apagón repentino, el robot permanece anclado hasta 30 minutos. La estación añade otra capa de protección con un mecanismo de protección anticaída y un bloqueo de emergencia. Los sensores optoacopladores, el sensor de aceleración por gravedad y el sensor de presión de aire se combinan para ofrecer protección en cada sesión de limpieza de ventanas. Si se produce una situación extrema, los usuarios están cubiertos por un seguro comercial.

WINBOT W3 OMNI

Tecnologías clave

Limpieza

- Vortex Wash
- Tecnología TruEdge
- Pulverización automática con boquillas triples

Inteligencia

- Planificación de rutas con WIN-SLAM 5.0
- Eficacia de limpieza mejorada
- Control remoto vía app

Comodidad

- Nivel de ruido reducido
- Adaptable a varios tipos de ventanas
- Sistema de protección inteligente
- Cable compuesto (alimentación + seguridad)

Imágenes del producto





Especificaciones

WINBOT W3 OMNI

Modo de fuente de alimentación	Modo de batería o modo conectado
Nivel de ruido	Aprox. 68 dB
Potencia de succión en funcionamiento	3300 Pa
Succión máxima (compensación por aire)	10000 Pa
Tiempo de carga de la batería (estación)	Menos de 3 horas
Capacidad de la batería (estación)	Litio, 4500 mAh
Área de trabajo (una carga completa)	Aprox. 55 m² (modo de limpieza rápida)
Área de trabajo (una carga completa)	Aprox. 22 m² (modo de limpieza profunda)
Área de trabajo máx.	50 m² (con un depósito lleno de 80 ml)
Modos de limpieza	Rápida/profunda/de bordes/localizada/a fondo/por zonas/intensiva
Eficiencia de limpieza	1 min 30 s/m² (modo de limpieza rápida)
Ángulo de inclinación de ventana permitido	±90°
Protección contra apagones	30 min
Nivel de protección y seguridad	12
Tamaño mínimo de ventana adecuado	30 × 40 cm
Peso del robot	2,1 kg
Dimensiones del robot (l. × an. × al.)	270 x 270 x 76 mm
Peso de la estación	8 kg
Dimensiones de la estación (l. × an. × al.)	344 x 266 x 430 mm
Peso (incluyendo el embalaje exterior)	15,01 kg
Dimensiones del paquete (l. × an. × al.)	418 x 395 x 510 mm
EAN	6970135038725

Contenido de la caja

Robot limpiaventanas WINBOT W3 OMNI	1
Soporte para mopas de limpieza	2
Solución de limpieza WINBOT de 230 ml	1
Manual de usuario	1

VÍDEO: https://marketinginfo.es/ecovacs-winbot-w3-omni-robot-limpiacristales