



DEEBOT T90 PRO OMNI BLACK EU

256391

El robot ECOVACS DEEBOT T90 PRO OMNI ofrece succión BLAST de hasta 30000 Pa y fregado OZMO ROLLER 3.0 para una limpieza eficiente. La carga PowerBoost recupera el 10 % de batería en 3 minutos.

Color



DETALLES DEL PRODUCTO

OZMO ROLLER 3.0

OZMO ROLLER 3.0: sistema de fregado con autolimpieza instantánea. Con una longitud de 27 cm, la mopa es ahora un 50 % más larga y ofrece una cobertura más amplia y eficiente. Impulsado por una potente bomba accionada por aire, el sistema de autolimpieza presurizado libera potentes impulsos de agua a través de 32 direcciones de chorro a presión que disuelven a fondo la suciedad persistente y la arrastran fuera del rodillo. Durante el funcionamiento, la mopa gira a hasta 200 rpm para garantizar una limpieza uniforme y evitar marcas o contaminación cruzada secundaria. Combinado con una fuerte presión y un rodillo de nailon de alta densidad, logra una limpieza profunda y uniforme que se seca rápidamente, dejando tus suelos impecables sin esfuerzo.

Limpieza BLAST rápida

La mejorada solución BLAST redefine lo que significa una limpieza realmente potente y eficiente. Impulsada por un motor de alto par, cuenta con aspas de ventilador más grandes en una estructura de baja resistencia. Con una célula tipo bolsa de grado EV que ofrece 1,6 veces más autonomía de batería, alcanza un flujo de aire sin precedentes de 16 l/s y una potencia de succión de hasta 30000 Pa. Tasa de recogida del 100 % para partículas grandes de suciedad, tanto en suelos duros como en alfombras.

TruEdge 3.0

La mejorada tecnología TruEdge 3.0 Extreme para la limpieza de bordes utiliza una mopa con suspensión de aire y un alcance ampliado de 1,5 cm. El borde exterior del rodillo está protegido por una suave banda de fieltro, de modo que el DEEBOT se desliza en silencio junto a los rodapiés mientras protege tus muebles de arañazos. El sistema de amortiguación variable se ajusta en tiempo real para garantizar una limpieza perfecta hasta la pared. El aire fluye de forma continua a lo largo de las paredes mientras el cepillo lateral fijo recoge la suciedad en los bordes, logrando así el máximo rendimiento de limpieza sin ningún esfuerzo por parte del usuario.

ZeroTangle 4.0

El cepillo principal antienredos, de nuevo desarrollo y con control de flujo de aire, redefine la limpieza. Cuenta con un exclusivo sistema de flujo de aire lateral que aspira el polvo de forma eficiente y atrapa cada pelo, con suavidad y sin ningún enredo. Respaldo por una construcción reforzada de doble rodamiento de amplia separación, ofrece un rendimiento de limpieza estable, silencioso y a la vez potente para una experiencia más limpia y sin esfuerzo.

Carga PowerBoost

La revolucionaria tecnología PowerBoost del DEEBOT T90 PRO OMNI transforma tu experiencia de limpieza con impulsos de energía ultrarrápidos y una libertad de limpieza ininterrumpida. El algoritmo autooptimizado prioriza la finalización completa de la limpieza ahorrando energía de forma dinámica. La tecnología PowerBoost recupera un 10 % de batería en 3 minutos durante los intervalos de limpieza rutinarios. Esto permite que el DEEBOT T90 PRO OMNI funcione de forma inteligente y continua para lograr una limpieza realmente ininterrumpida de hasta 500 m² por tarea, incluso con los ajustes máximos. De este modo se garantiza un rendimiento constante en superficies grandes, sin que tengas que preocuparte por una batería limitada.

Reducción integral del ruido

Gracias a un rediseño y una optimización integrales del cepillo principal, el ventilador y la estructura de los conductos de aire, el DEEBOT logra una notable reducción del ruido de funcionamiento: hasta 3 dBA al recoger polvo y 5 dBA al aspirar. Esto equivale a una reducción de la intensidad del ruido de aproximadamente un 50 % y un 68 %, respectivamente. El resultado es una limpieza notablemente más silenciosa que aumenta la comodidad diaria y, al mismo tiempo, aprovecha todo el potencial de la tecnología Boosted Large-Airflow Suction Technology (BLAST), para una succión potente y de alta eficiencia que es fuerte pero notablemente discreta, de modo que puedas limpiar con seguridad y sin molestias.

Sistema de escalada adaptativo TruePass 4WD

El sistema de escalada adaptativo TruePass 4WD utiliza un innovador mecanismo de escalada mecánico que garantiza un cruce fiable de la mayoría de los umbrales del hogar. Cuando el robot se enfrenta a obstáculos que no puede superar, despliega de inmediato dos ruedas de palanca adicionales. Sus dientes de goma, suaves y con buen agarre, se sujetan firmemente a las superficies y mejoran considerablemente la capacidad de escalada, de modo que un escalón individual de hasta 2,4 cm de altura y varios escalones de hasta 4 cm de altura no suponen ningún problema. A diferencia de los sistemas basados en procesamiento de imágenes, este mecanismo puramente mecánico se activa de inmediato al entrar en contacto. Esto garantiza una actuación impecable y puntual, evitando intentos de escalada fallidos o no realizados, para una limpieza realmente continua.

AIVI 3D 4.0

La tecnología AIVI 3D 4.0 Omni-Approach, basada en el modelo VLM y en redes neuronales de aprendizaje profundo, permite un reconocimiento preciso de objetos y una detección instantánea de contornos. La luz frontal estructurada y el sensor de bordes 3D TruEdge trabajan juntos a la perfección para permitir una limpieza a fondo hasta los bordes, garantizando al mismo tiempo un contacto seguro. Gracias a un modelo semántico avanzado, ahora reconoce de forma inteligente obstáculos especiales: limpia con especial profundidad cerca de bordes seguros, como las patas de los muebles, y mantiene al mismo tiempo una distancia segura de objetos inestables, como cables o utensilios para mascotas. El resultado es una limpieza profunda y adaptativa que se realiza de forma precisa y «atenta».

Triple Lift con separación precisa entre limpieza en seco y en húmedo

El inteligente sistema Triple Lift del DEEBOT T90 PRO OMNI garantiza una limpieza precisa y, al mismo tiempo, protege todo tipo de suelos. Sobre alfombras, el rodillo de mopa se eleva automáticamente para evitar la humedad, mientras se incrementa la potencia de succión para una limpieza más profunda. Cuando se derraman líquidos, ambos cepillos se elevan para evitar la contaminación cruzada. Las manchas persistentes se eliminan con un movimiento de fregado preciso en patrón de cuadrícula, mientras que la suciedad más leve se elimina con un eficiente fregado triple. Al recoger partículas más grandes, el cepillo lateral se repliega para evitar que se dispersen, mientras se aumenta la potencia de succión. Diseñado para una separación fluida entre limpieza en seco y en húmedo, así como un rendimiento adaptativo, garantiza que cada limpieza sea potente, precisa y respetuosa con el suelo, para que siempre llegues a casa y encuentres suelos impecables, sin comprometer nada.

AI Instant-Remop 2.0

AI Instant Re-Mop 2.0 permite al DEEBOT T90 PRO OMNI detectar distintos tipos de manchas y realizar en consecuencia una limpieza a fondo. Realiza dos pasadas en patrón cruzado para eliminar las manchas persistentes y, a continuación, enjuaga la mopa a fondo para evitar la contaminación cruzada.

Robot de 95 mm de altura

Gracias a la incorporación de un radar integrado y a una amplia optimización estructural, el DEEBOT T90 PRO OMNI cuenta con una carcasa ultrafina de tan solo 95 mm de altura, equipada incluso con un sistema de renovación de agua y un brazo extensible.

Limpieza a alta presión con agua limpia

El DEEBOT T90 PRO OMNI marca nuevos estándares en la limpieza con mopa gracias a su avanzado sistema de limpieza a alta presión con agua limpia y control de temperatura. A diferencia de los métodos convencionales, que reutilizan el agua sucia, aquí se emplea una nueva bomba directa de alta presión para conducir agua limpia – calentada hasta 75°C – a través de 32 boquillas de precisión. Este proceso disuelve la suciedad más incrustada y, al mismo tiempo, empapa el rodillo de mopa para un rendimiento de limpieza óptimo. Un mecanismo de rascado de doble capa elimina después el agua sucia y las manchas, mientras que la estructura de drenaje rápido arrastra de inmediato los residuos, evitando así la contaminación cruzada con la mopa limpia. ¿El resultado? Una limpieza realmente eficiente e higiénica cada vez. Se acabó «fregar con agua sucia»: solo un rendimiento puro y fresco que mantiene tus suelos impecables y hace que tu rutina sea sencilla.

Dosificación automática de soluciones de limpieza

El DEEBOT T90 PRO OMNI cuenta con un inteligente sistema de dosificación de soluciones de limpieza que administra automáticamente la cantidad exacta de solución de limpieza en cada ciclo de fregado, sin necesidad de rellenar ni de calcular a ojo. La solución se dispensa de forma continua tanto durante el fregado como durante la limpieza con el rodillo, disolviendo la suciedad cotidiana y los residuos pegajosos, como salsas o grasa. El resultado es una limpieza uniformemente fresca y a fondo sin ningún esfuerzo: una preocupación menos y una comodidad auténtica sin esfuerzo.

Vaciado automático

Gracias a la función de vaciado automático, puedes prescindir del mantenimiento durante hasta 90 días: el depósito de polvo se vacía automáticamente. Combinado con una bandeja de limpieza de la mopa que permanece sin mantenimiento durante 150 días, solo tienes que desmontarla para limpiarla una o dos veces al año. Se trata de una limpieza realmente libre de esfuerzo manual que trabaja sin descanso en segundo plano, mantiene tu hogar siempre fresco y te da más tiempo para lo que de verdad importa.

Limpieza automática del depósito de agua sucia

El sistema autolimpiable de agua sucia garantiza un rendimiento duradero y sin mantenimiento. Una hélice integrada de alta velocidad gira a hasta 5000 rpm para triturar activamente los residuos, mientras que el diseño de drenaje vertical y la construcción independiente del depósito de agua sucia permiten una rápida eliminación de sedimentos. Durante cada ciclo de limpieza a alta presión con agua limpia, el sistema se limpia a fondo por sí mismo, de modo que el agua sucia nunca vuelve a entrar en contacto con el rodillo de mopa. Esto elimina los olores, evita la contaminación secundaria y garantiza, día tras día, una limpieza realmente higiénica sin esfuerzo manual.

Diseño minimalista y elegante

El DEEBOT T90 PRO OMNI destaca por un diseño elegante y minimalista que combina una funcionalidad fácil de usar con una sofisticación discreta. Refleja una filosofía de diseño cálida e intuitiva, basada en la sencillez, la afinidad natural y la adaptabilidad diaria.

Crear armonía y calma para tu hogar

Esta armonía visual complementa la funcionalidad tranquila y sencilla, creando así una sensación de serenidad y limpieza en el hogar. La estructura monocromática de nube de puntos transmite un lenguaje de diseño discreto y revela sutiles destellos cuando la luz se desliza sobre su superficie. Al mismo tiempo, la superficie de aspecto textil aporta un aspecto suave y una sensación agradable al tacto, cualidades que contribuyen a la durabilidad, la limpieza sencilla y una integración fluida en los espacios de vida modernos.

AGENT YIKO

Este agente de IA autónomo, que evoluciona por sí mismo, se basa en un razonamiento lógico de nueva generación. Supera los sistemas convencionales al analizar tus espacios y hábitos de forma exhaustiva y en varios niveles. Mapea tu hogar de forma autónoma y, gracias a un reconocimiento inteligente de

escenas, identifica distintos tipos de suelo y las zonas donde suelen estar tus mascotas. Mediante conexiones lógicas similares a las humanas, crea después planes de limpieza adaptativos. AGENT YIKO va más allá del soporte reactivo al anticipar de forma proactiva las necesidades, comparando rutinas de los usuarios, distribuciones de las habitaciones y densidades de objetos. Desarrolla estrategias de limpieza de 360° mediante análisis profundos y de varias etapas, al tiempo que ajusta continuamente en tiempo real ajustes clave, como la potencia de succión, el flujo de agua y la planificación de rutas. ¿El resultado? Una gestión realmente autónoma que actúa de forma anticipada y no solo reactiva. Desde la puesta en marcha sin esfuerzo hasta la optimización diaria, AGENT YIKO desbloquea todo el potencial del DEEBOT sin intervención manual.

Mayor atención a las mascotas

El DEEBOT T90 PRO OMNI con AGENT YIKO no se ha diseñado solo para limpiar, sino también para convivir en armonía con tus amigos de cuatro patas. Gracias a unos sensores inteligentes y a una mayor capacidad de cálculo, esquivas a tus mascotas con delicadeza. Puedes definir zonas de actividad y áreas de muebles individuales, de modo que AGENT YIKO pueda concentrarse en limpiar los puntos necesarios y eliminar con cuidado los rastros que dejan las mascotas. Ya sea que estés en casa o fuera, disfruta de un hogar impecable y una mascota feliz, sin concesiones.

Contenido de la caja

- DEEBOT
- OMNI-Station
- Base
- Manual de instrucciones
- Cable de alimentación
- Solución de limpieza ECOVACS DEEBOT

Especificaciones

Product Attributes

EAN:	6970135039418
Manufacturer number:	DEX95
Product weight:	14.46 kilograms