

Manual de instrucciones del Robot G1 de barrido y fregado de navegación inercial Lydsto

Contenidos

Instrucciones de seguridad.....	2
Componentes del producto.....	4
Uso del producto.....	7
Mantenimiento de producto.....	10
Especificaciones del producto.....	13
Solución de problemas.....	14

Instrucciones de seguridad

Restricciones de uso • ¡Las bolsas de plástico son peligrosas! Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés y niños para evitar la asfixia.

- Este producto está diseñado solamente para limpiar el suelo en el entorno del hogar. No lo utilice en exteriores (como en un balcón abierto), en lugares que no sean el suelo (como un sofá) o en entorno comerciales o industriales. Do not use the product in hanging places (such as duplex floor, open balcony, top of home) without any protective rail.
- No utilice el producto en lugares colgantes (como un piso duplex, balcón abierto, parte superior de la casa) sin ningún riel protector.
- No utilice el producto en entornos por encima de 40°C, por debajo de 0°C o con cualesquiera sustancias líquidas y viscosas en el suelo.
- Antes de usar, cuelgue el cable de tierra en casa para evitar arrastrar el cable cuando la máquina está funcionando.
- Guarde los artículos frágiles y diversos (como botellas de flores y bolsas de plástico) en el suelo para evitar que la máquina se bloquee o golpee durante el funcionamiento, causando daños a los objetos de valor.
- No permita que personas con deficiencias físicas, perceptivas e intelectuales o sin experiencia y sentido común (incluidos los niños) utilicen el producto sin supervisión ni orientación.
- No permita que los niños utilicen el producto como si fuera un juguete.
- No coloque la herramienta de limpieza del cepillo principal en un lugar accesible para los niños.
- Mantenga el cabello, los dedos y otras partes de hombres o mascotas alejados de la entrada de succión de la máquina cuando esté en funcionamiento.
- No utilice el producto para limpiar objetos en llamas (como colillas de cigarrillos que no estén apagadas). No absorba objetos duros o afilados (como desechos de decoración, vidrio y clavos) con la máquina.
- No manipule la máquina con la cubierta protectora del sensor de medición de distancia láser, la cubierta superior de la máquina y el tope de colisión como la mano de elevación.
- Para limpiar y mantener la máquina y la pila de carga, primero debe apagar la máquina, sacar el enchufe de la toma y desconectar la fuente de alimentación.
- No sumerja la máquina ni la bahía de carga en agua para limpiarlos ni los enjuague con agua.
- No limpie ninguna parte del producto con un paño húmedo o cualquier líquido.
- No utilice el módulo de fregado de suelos sobre la moqueta.
- No utilice bajo luz solar directa.
- Utilice el producto de acuerdo a las instrucciones. Cualquier pérdida o lesión provocada por un uso inadecuado será responsabilidad del usuario.

Batería y carga

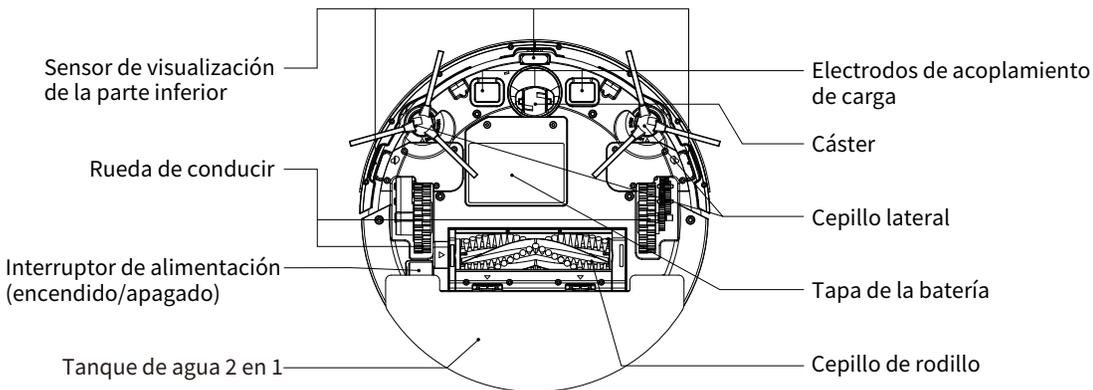
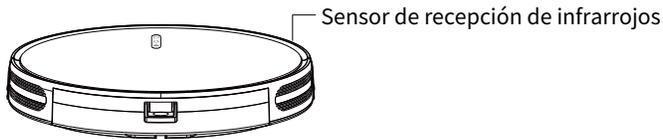
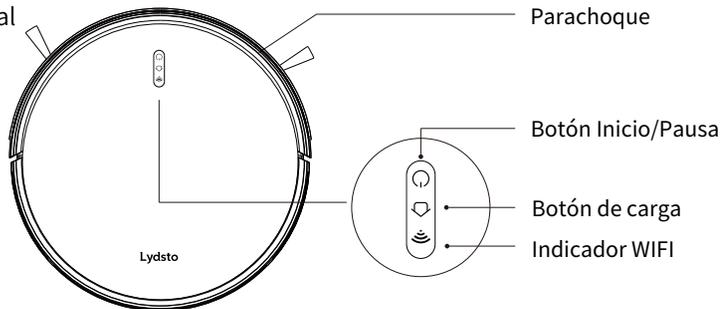
- Incluso si el producto ha sufrido daños graves, está estrictamente prohibido quemarlo, ya que la batería del producto puede provocar una explosión.
- No utilice las baterías, los cargadores y la bahía de carga de terceros.
- No desarme, repare o vuelva a colocar la batería y la pila de carga sin permiso.
- No coloque la bahía de carga cerca de fuentes de calor (como un radiador).
- No repase ni limpie el domo de la pila de carga con un paño húmedo o con las manos mojadas.
- No deseche las baterías usadas a voluntad. Antes de desechar el robot de barrido y fregado, se debe desconectar la fuente de alimentación y se deben quitar las baterías del robot de barrido y fregado para la protección del medio ambiente.
- Para evitar peligros, cualquier cable de alimentación dañado debe ser reemplazado por profesionales del fabricante, su departamento de mantenimiento o departamentos similares.
- Si necesita transportar el producto, asegúrese de que la máquina esté apagada y se recomienda utilizar el embalaje original.
- No vierta agua en el dispositivo ni lo sumerja en agua.
- Si no va a utilizarse durante mucho tiempo, cargue completamente la máquina, apáguela y colóquela en un lugar fresco y seco. Cargue la máquina al menos una vez cada tres meses para evitar daños en la batería debido a una descarga excesiva.
- Este aparato contiene baterías que solo pueden ser reemplazadas por personas cualificadas.

Advertencia

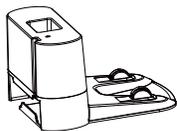
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que supone.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Los niños sin supervisión no deben llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento del usuario.
- Este aparato contiene baterías que solo pueden ser reemplazadas por personas cualificadas.
- El aparato solo debe usarse con la unidad siempre que el modelo sea AD-0121900060EU.

Componentes del producto

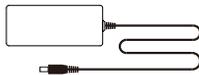
1.1 Estructura principal



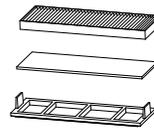
1.2 Producto y otros componentes



Base de carga



Adaptador



Filtro de esponja y pantalla de filtro eficiente



4 cepillos laterales



Cepillo de rodillo

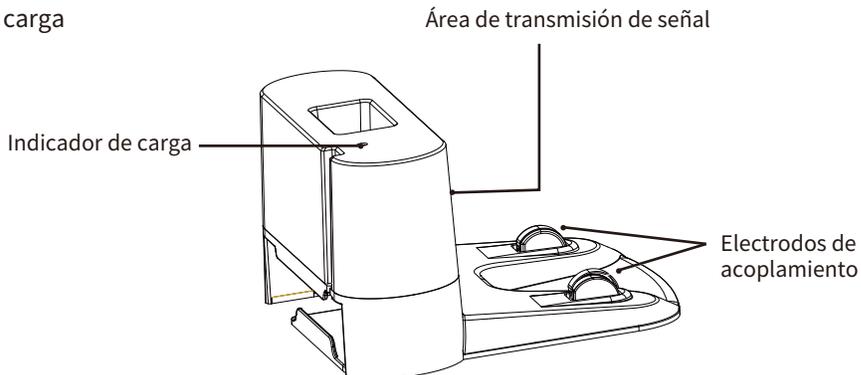


Tanque de agua 2 en 1



Cepillo de limpieza

1.3 Base de carga



Conectar a la aplicación Lydsto

La aplicación Lydsto puede descargarse en los mercados de aplicaciones de Apple o Google. O escanee el siguiente código QR, descargue e instale la aplicación Lydsto.



Restablecer Wi Fi

Presione los botones  y  durante 3 segundos al mismo tiempo, y escuche el mensaje de sonido: "Se ha restablecido Wi-Fi". El indicador WiFi parpadea en blanco, el robot de barrido entra en estado de espera para la conexión; después de la conexión, el indicador WiFi es blanco fijo. Consejos: solo se admite la red Wi-Fi de banda de frecuencia de 2,4 GHz.

Uso del producto

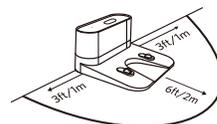
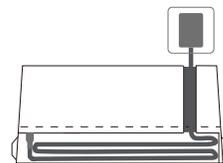
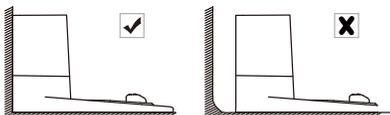
2.1 Inicio rápido

1. Conecte la bahía de carga y coloque el cable Restante en la caja de almacenamiento del cable en la parte inferior de la bahía de carga.

Warm prompt: the cord not retracted my trap the cleaning or recharge-searching machine.

2. Posición de la bahía de carga

1. La bahía de carga se apoya en la pared y descansa sobre un suelo liso.

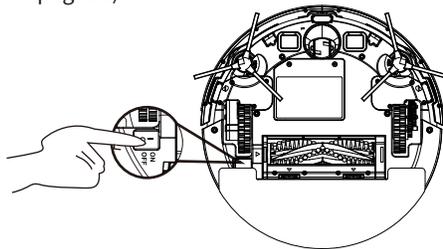
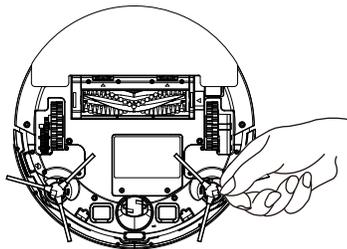


2. Asegúrese de colocar la bahía de carga contra la pared y no escatime ningún espacio.
 - Deje espacio libre alrededor de la bahía de carga con 2 m justo delante y 1 m a ambos lados.
3. Conecte el enchufe del adaptador a la toma de corriente de la bahía de carga y el otro extremo a la toma de corriente de la pared.



Aviso: asegúrese de que el indicador esté encendido cuando la bahía de carga esté encendida, de lo contrario, el producto no se podrá recargar automáticamente.

3. Para instalar el cepillo lateral, encájelo en la ranura y un sonido de "clic" indica que está en su lugar.
4. Encienda la tecla de encendido y apagado en la parte inferior de la máquina (1 indica encendido, 0 indica apagado).



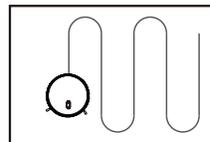
5. Active el producto

Asegúrese de que los electrodos de acoplamiento de metal en la bahía de carga coincidan con los electrodos de carga de metal en la parte inferior del robot. Coloque el producto en la bahía de carga. Si la activación tiene éxito, el producto emitirá una secuencia de tics. Una vez que se enciende la tecla de encendido y apagado, el producto está listo para funcionar.



6. Comenzar la limpieza

- Presione  una vez para activar la máquina
- Presione  o  en la aplicación, y la máquina empezará a la limpieza automáticamente.



7. Pausar

- Presione  en la máquina para hacer una pausa en la limpieza de la máquina.
- Para continuar con la limpieza, vuelva a presionar  en la máquina.



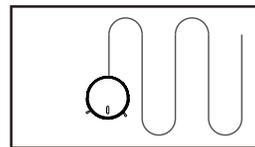
2.2 Modo limpieza

1. Limpieza automática

- Presione  en la máquina o  en la aplicación para iniciar la limpieza automática.
- Si la batería está baja antes de que se complete la limpieza, la máquina volverá a la bahía de carga para recargarse.



Aviso: es posible que la máquina no encuentre la bahía de carga para recargar, luego parpadeará el indicador rojo y sonará cuatro «tics». Coloque manualmente la máquina en la bahía de carga para recargarla.

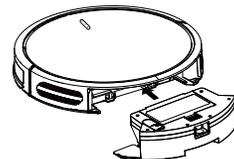
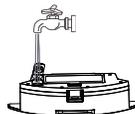
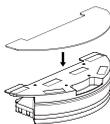


2. Limpieza con mopa húmeda

G1 proporciona un tanque de agua 2 en 1 y el robot puede fregar el suelo.

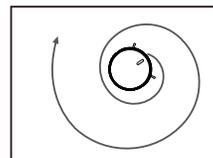
1. Ate la tela y llene el TANQUE DE AGUA 2 en 1.

2. Coloque el tanque de agua 2 en 1 en la máquina y encienda el robot.



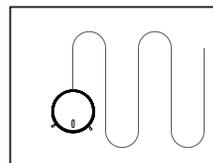
3. Limpieza de punto fijo

Seleccione el modo de limpieza de punto fijo, luego la máquina girará en espiral hacia afuera y limpiará solo un área local de aproximadamente 1 m de diámetro y luego circulará hacia adentro hasta el punto de inicio. Proporcione la limpieza óptima en la parte necesaria para usted. Coloque la máquina en la ubicación sucia, luego presione «Limpieza de puntos» en la aplicación.



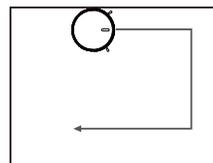
4. Limpieza lateral

Presione «A lo largo del borde» de la aplicación: el modo de limpieza lateral puede garantizar una limpieza a lo largo de la pared y alrededor de las patas de los muebles.



2.3 Hora y limpieza programada reservada

La máquina puede realizar una configuración reservada para el tiempo de limpieza. La función de temporización reservada solo se puede realizar con la aplicación. Asegúrese de que la hora en la aplicación coincida con su hora local antes de reservar una limpieza programada.



Mantenimiento de producto

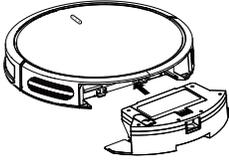
Para garantizar la vida útil y el rendimiento de limpieza óptimo del robot de fregado, consulte las siguientes instrucciones para limpiar y mantener los componentes.

Frecuencia recomendada de limpieza/reemplazo:

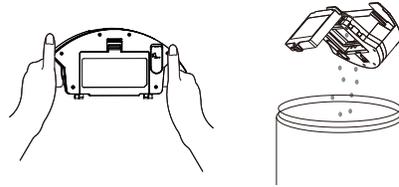
Componente de la máquina	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de reemplazo
Tanque de agua 2 en 1	Después de cada uso	—
Filtro	Semanal	Cada 2 meses
Cepillo de rodillo	Semanal	Cada 6-12 meses
Cepillo lateral	Mensual	Cada 3-6 meses (o en caso de desgaste grave)
Riel protector de cepillo de rodillo	Mensual	Cada 3-6 meses (o en caso de desgaste grave)
Sensor	Mensual	—
Electrodo de carga	Mensual	—
Cáster	Mensual	—

3.1 Vacíe el tanque de agua 2 en 1

1. Presione el botón de liberación del tanque de agua 2 en 1 para sacarlo.

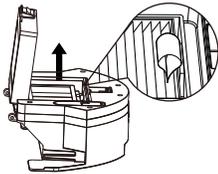


2. Abra la tapa del depósito de agua 2 en 1 para vaciarlo.

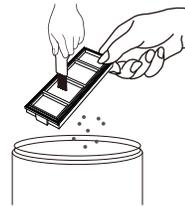


3.2 Filtro de limpieza

1. Tome la etiqueta blanca para quitar el filtro.

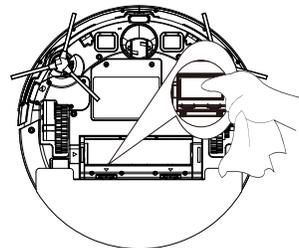
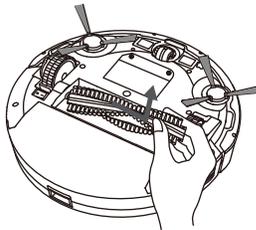
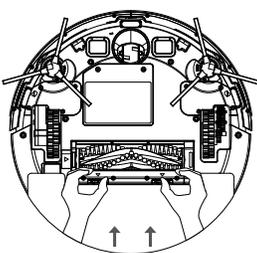


2. Sacudir la basura en el filtro.

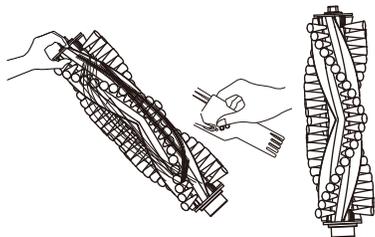


3.3 Limpie el cepillo lateral, el cepillo giratorio, el cáster y el sensor

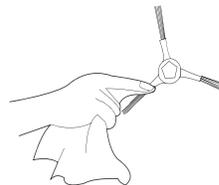
1. Retire el cepillo giratorio y limpie el canal de polvo con un paño.



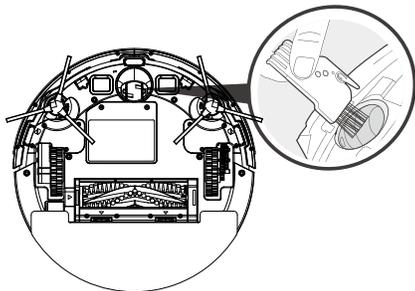
- 2.** Limpie el cepillo giratorio y elimine el cabello enrollado en el cepillo giratorio con la herramienta de limpieza proporcionada.



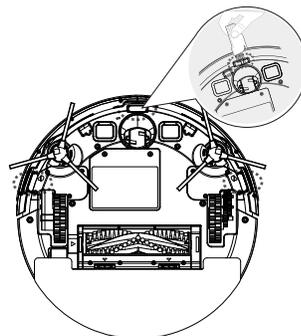
- 3.** Retire el cepillo lateral. Limpie el cepillo lateral con un paño.



- 4.** Utilice el cepillo de limpieza para limpiar el cáster.



- 5.** Utilice el cepillo de limpieza para limpiar el polvo del sensor y garantizar un rendimiento óptimo.



Indicador y aviso de alarma

Aviso del indicador

Estado de la máquina	Estado de la pantalla
Cargando	Indicador amarillo tipo respiración
Carga completada	El indicador azul sigue encendido
Error de la máquina	El indicador rojo sigue encendido/parpadea
Batería baja	El indicador azul sigue encendido
Modo limpieza	El indicador azul sigue encendido
Configurar red	El indicador blanco parpadea rápidamente
Configurar red con éxito	El indicador blanco sigue encendido
Red no configurada / No se puede configurar la red	El indicador blanco parpadea lentamente
Apagar	Apagado

Aviso de alarma

En caso de fallo de la máquina, el botón  de la máquina parpadea en rojo O permanece encendido y suena un «tic». Puede consultar la siguiente tabla para verificar la causa del problema:

El indicador rojo parpadea:

SN	Tono de aviso	Causas	Solución
01	1 vez	El giroscopio es anormal	Coloque el robot en una ubicación estable y reinicie. No mueva la máquina
02	2 veces	El parachoques delantero es anormal	Compruebe si el parachoques delantero está atascado por un cuerpo extraño
03	3 veces	El sensor de visualización inferior es anormal	Compruebe si hay polvo en el sensor de visualización inferior Y LÍMPIELO
04	4 veces	Batería baja o carga anormal	El voltaje de la máquina es demasiado bajo y necesita asistencia artificial para cargar

La luz roja sigue encendida

SN	Tono de aviso	Causes	Solución
01	1 vez	La rueda de conducción es anormal	Compruebe si la rueda de conducción está enrollada y limpie el cepillo lateral
02	2 veces	El cepillo lateral es anormal	Compruebe si el cepillo lateral está enrollado y límpiolo
03	3 veces	El ventilador es anormal	Limpie la suciedad del depósito de polvo y la entrada de succión
04	4 veces	El cepillo giratorio es anormal	Check the roller brush is wound and clean it

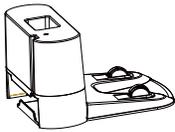
Notas

Si los métodos anteriores no resuelven los problemas, intente las siguientes acciones:

1. Reinicie la máquina usando el interruptor de encendido en el lateral de la máquina.
2. Si los problemas continúan, incluso si la máquina se vuelve a encender, envíe la máquina al centro de servicio posventa para repararla.

Especificaciones del producto

	Modelo del producto	YM-G1-B01、YM-G1-W01
	Potencia de entrada	19 V \approx 0.6 A
	Voltaje de funcionamiento	14.4 V
	Potencia nominal	40 W
	Tipo de batería	DC 14.4 V Li-ion 2600 mAh
	Volumen del depósito de polvo	250mL
	Maximum cleaning duration	120minutos
	Duración máxima de limpieza	300-360minutos

	Potencia de entrada	19 V \approx 0.6 A
	Potencia de salida	19 V \approx 0.6 A

Este dispositivo contiene un módulo transmisor inalámbrico con código de aprobación de modelo: CMIIT ID: 2020DP6462.

Solución de problemas

En caso de que surja algún problema a continuación durante el uso del producto, compruébelo y resuélvalo de forma independiente.

SN	Condiciones de error	Razón posible	Solución
1	La máquina no se carga	Los electrodos de carga de la máquina y la base de carga no hacen contacto completo entre sí.	Asegúrese de que haya contacto completo con los electrodos de carga de la máquina y la bahía de carga.
		La fuente de alimentación de la bahía de carga está apagada pero el interruptor de alimentación de la máquina está encendido, lo que provoca una pérdida de energía.	Cuando la máquina no se está utilizando, se recomienda mantenerla en estado de carga para que esté lista para la operación posterior.
2	La máquina tiene problemas durante su tarea	La máquina está enrollada o impedida por un lío de cables, una cortina o bordes de la alfombra.	La máquina intentará desasirse independientemente mediante varios métodos. Si no lo consigue, se recomienda ayuda manual.
3	La máquina se recarga cuando no se completa la limpieza	La máquina en funcionamiento puede detectar batería baja y volver a recargarse automáticamente	Recargue la máquina.
		La máquina funciona a diferentes velocidades o durante diferentes duraciones en suelos lisos como suelos de madera y baldosas.	La duración del funcionamiento de la máquina es diferente según la complejidad de la habitación, la cantidad de basura o los modos de limpieza.
4	La máquina no realiza la limpieza automática como tiempo reservado	El interruptor de alimentación de la máquina no está encendido, por lo que la máquina no puede funcionar de forma independiente durante el tiempo reservado porque está apagada.	Encienda el interruptor de alimentación de la máquina.
		Batería de la máquina baja.	Cuando está en modo de espera, la máquina debe cargarse en la bahía de carga para garantizar suficiente energía para la operación posterior.
		El componente de la máquina está bloqueado o enrollado por la basura.	Apague la fuente de alimentación, limpie el depósito de polvo, luego gire la parte inferior de la máquina hacia arriba y limpie varios componentes por separado.

