

WISPEED



Fotos no contractuales

Scooter eléctrico WISPEED AIRO V6

MANUAL DE USO

Manual original

Escanee el código QR o visite <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a los manuales en varios idiomas y otros documentos de los productos Wispeed.

Escanee el código QR o visite <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a los manuales multilingües y otros documentos de los productos Wispeed.

Escanee el código QR o visite <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a los manuales multilingües y otros documentos de los productos Wispeed.

Escanee el código QR o visite <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a los manuales multilingües y otros documentos de los productos Wispeed.

Escanee el código QR o visita <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a los manuales multilingües y otros documentos de los productos Wispeed.

Zeskanuj kod QR lub przejdź na stronę <https://www.wispeed.fr/documentations> , aby uzyskać dostęp do wielojęzycznych instrukcji obsługi i innych dokumentów produktów Wispeed.



LEER ANTES DE UTILIZAR

IMPORTANTE: Lea atentamente y guarde para su consulta posterior.

Este producto se considera un vehículo eléctrico personal ligero de clase 2 (PLEV) según la norma EN17128.

ADVERTENCIA: No utilice nunca este vehículo fuera de los espacios autorizados por la normativa.

Antes de utilizar su patinete, debe leer las precauciones de uso y las instrucciones de seguridad. Estas se definen mediante pictogramas claramente identificables.

El uso de su patinete está sujeto a la legislación vigente en su país. Consulte a las autoridades competentes.

Ninguna recomendación (o ausencia de recomendación) de este manual puede considerarse en modo alguno una transposición de la legislación vigente.

1- Precauciones de uso e instrucciones de seguridad

1.1 Generalidades

- Lea atentamente estas instrucciones
- Riesgo de pellizco con el sistema de plegado

- Siga todas las instrucciones
- Tenga en cuenta las advertencias
- No intente desmontar ni modificar el aparato, ya que dejaría de estar cubierto por la garantía
- Consulte a personal cualificado para cualquier reparación
- Las etiquetas pegadas en el producto son reglamentarias, no las retire.
- Tómese el tiempo necesario para aprender las bases de la conducción de su vehículo y evitar así cualquier accidente que pudiera producirse durante los primeros meses de uso.
- Póngase en contacto con su distribuidor para que le oriente hacia un centro de formación adecuado

1.2 Instrucciones de seguridad y precauciones de uso

- El uso del patinete está prohibido a los niños menores de 14 años. La edad máxima para utilizar el patinete es de 75 años. La estatura mínima para utilizar el patinete es de 155 cm. La estatura máxima para utilizar el patinete es de 210 cm.
- Evite las zonas muy concurridas o con mucho tráfico.
- El uso del patinete no es adecuado para mujeres embarazadas.
- Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 14 años bajo la supervisión de un adulto, y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o conocimientos, siempre que estén debidamente supervisadas o hayan recibido

instrucciones previas sobre el uso seguro del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad y que se comprendan todos los riesgos que conlleva.

- Los niños no deben jugar con el aparato. Este patinete no es un juguete. El aparato no está diseñado para realizar acrobacias.
- Compruebe regularmente que su patinete esté en buen estado, lea atentamente este manual y asegúrese de haber comprendido toda la información sobre el producto antes de utilizarlo.
- La limpieza y el mantenimiento del aparato por parte del usuario no deben ser realizados por niños.
- Antes de cada uso, compruebe el estado general de su patinete (estado de los neumáticos, presión de los neumáticos, frenos, batería, faro delantero, luz trasera).
- Su patinete tiene piezas que se calientan, como el disco de freno y las ruedas. Está prohibido tocar estos elementos menos de una hora después de utilizar el patinete. Antes de cada uso, elimine las aristas vivas que puedan haberse producido anteriormente por el uso.
- Se recomienda encarecidamente a todos los usuarios que utilicen protecciones adecuadas al utilizar el patinete para evitar lesiones en caso de caída: calzado cerrado, casco, guantes, rodilleras y coderas.
- Recargue completamente la batería de su patinete antes de utilizarlo por primera vez.
- No utilice el patinete en lugares concurridos durante su primer uso. Es necesario un tiempo de adaptación para dominar el producto.
- El uso en la vía pública está regulado. Debe circular por los carriles bici. En ausencia de estos, solo puede circular por carreteras con un límite de velocidad de 50 km/h.
- Fuera de las zonas urbanas, solo puede circular por vías verdes y carriles bici.

- En las aceras, las zonas peatonales, el interior de los edificios o cualquier otro lugar destinado a los peatones, debe desplazarse con el patinete en la mano.
- Infórmese en las autoridades locales para conocer las posibles restricciones de circulación.
- Respete las marcas en el suelo, la señalización y el código de circulación. Deje pasar a los peatones cuando circule con su patinete.
- Avisa con tu bocina cuando te acerques a un peatón o ciclista que no te vea o no te oiga.
- Cuando circule con otras personas, mantenga una distancia de seguridad de al menos 6 metros entre ustedes para limitar el riesgo de colisiones.
- En cualquier circunstancia, vela por tu seguridad y la de los demás usuarios.
- Adapta tu velocidad (y tu distancia de seguridad) en función del entorno para poder detener tu patinete en cualquier momento.
- No arranque ni se detenga bruscamente.
- Asegúrate de ser siempre visible para todos. Por la noche o cuando baje la luz, enciende el faro delantero y la luz trasera, y lleva un chaleco (u otro equipo reflectante).
- Mantenga siempre las manos en el manillar cuando utilice el patinete. Está prohibido utilizar el smartphone o cualquier otro objeto mientras se conduce.
- Está prohibido el uso de auriculares o cascos de audio mientras se conduce.
- Está prohibido circular con más de una persona en el patinete.
- El peso máximo que soporta el patinete es de 100 kg.
- El peso mínimo para utilizar el patinete es de 40 kg.

- El incumplimiento de estas recomendaciones de peso altera el rendimiento de aceleración y frenado de su patinete y puede ponerle en peligro al reducir su capacidad de desaceleración o de parada con total seguridad.
- Cualquier carga fijada al manillar afectará a la estabilidad del vehículo.
- Está prohibido utilizar accesorios o elementos adicionales no aprobados por el fabricante.
- Mantenga el equilibrio de su cuerpo al tomar curvas para evitar caídas debido al desplazamiento de su centro de gravedad o a velocidades elevadas.
- Mantenga siempre los pies en el reposapiés mientras conduce.
- Una colisión o una caída pueden provocar la muerte o lesiones graves. Es necesario leer el manual de instrucciones para conocer el funcionamiento de su patinete y controlar su vehículo en cualquier circunstancia.
- No salte obstáculos con su patinete.
- No salte sobre la plataforma de su patinete.
- Evite circular por carreteras con objetos esparcidos, como ramas, basura o piedras pequeñas.
- No conduzca su patinete por carreteras con obstáculos o resbaladizas que presenten riesgo de pérdida de adherencia, como nieve, hielo o agua. Esto podría provocar una pérdida de adherencia y causar daños personales y materiales.
- Las distancias de frenado se alargan considerablemente en caso de carretera mojada, tiempo lluvioso o presencia de agua en la calzada.
- Evite circular por pendientes pronunciadas. No utilice el patinete en pendientes demasiado pronunciadas, el ángulo máximo de inclinación es del 12 %. La aceleración en una pendiente

demasiado pronunciada puede provocar un sobrecalentamiento del motor y la batería y reducir su capacidad de frenado con seguridad.

- Tome todas las medidas de seguridad necesarias mientras aprende a utilizar su patinete. Recuerde que puede lesionarse si pierde el control, sufre una colisión o se cae del patinete.
- Si se produce un accidente de tráfico mientras conduce su patinete, mantenga la calma, asegure el lugar y espere al personal competente que gestionará la situación de forma responsable y legal.
- No utilice el patinete en un entorno inseguro, es decir, en lugares donde haya productos inflamables, vapor, líquidos, polvo o fibras que puedan provocar un incendio o una explosión.
- **ATENCIÓN.** Las bolsas de plástico que se suministran con el patinete no son juguetes y no deben dejarse al alcance de los niños.
- El guardabarros trasero no debe utilizarse como freno. Podría dañar su patinete sin conseguir reducir la velocidad.
- Siempre pliegue el soporte antes de cualquier uso.
- Después de usarlo, estabilice el patinete desplegando el soporte en un terreno llano.
- Es obligatorio llevar calzado adecuado y cerrado durante todo el tiempo que se utilice el patinete.
- El cable flexible externo del cargador de batería no se puede sustituir. Si el cable está dañado, se debe desechar el transformador.
- Asegúrese de desconectar el enchufe de la toma de corriente antes de desconectar el cable de alimentación.

- **Su patinete no se puede encender mientras esté conectado a su adaptador de corriente y este esté enchufado a la red eléctrica.**
- Está prohibido su uso bajo los efectos del alcohol o las drogas.
- Al tratarse de un vehículo motorizado, **es obligatorio contratar un seguro de responsabilidad civil específico** para su conducción.
- **ADVERTENCIA** Al igual que cualquier otro vehículo, su patinete contiene componentes mecánicos sometidos a fuertes tensiones y desgaste. Los distintos materiales y componentes pueden reaccionar de forma diferente al desgaste o la fatiga. Si se supera la vida útil prevista de un componente, este puede romperse repentinamente y causar lesiones al usuario. Las grietas, arañazos y decoloraciones en las zonas sometidas a fuertes tensiones indican que el componente ha superado su vida útil y debe ser sustituido.
- La circulación en la ciudad implica sortear numerosos obstáculos, como aceras o escalones. Está prohibido saltar obstáculos. En cualquier caso, anticipa su trayectoria y velocidad respetando el código de circulación y a los demás usuarios, especialmente a los más vulnerables. Se recomienda encarecidamente bajarse del vehículo cuando estos obstáculos resulten peligrosos debido a su forma, altura o riesgo de derrape.
- Para obtener más información sobre el procedimiento de carga de la batería, consulte el apartado 5.1 «Carga de la batería».
- Conserve las instrucciones impresas para consultarlas posteriormente y léalas atentamente antes de utilizar el producto.

Logicom se exime de toda responsabilidad en caso de daños personales y/o materiales atribuibles a un uso del producto que no se ajuste a las instrucciones de uso.

- Si su patinete se detiene debido a un sobrecalentamiento, colóquelo en un lugar seco y fresco y espere a que la batería y el motor se enfríen antes de volver a utilizarlo.
- **ADVERTENCIA:** Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación extraíble suministrada con el aparato. No utilice ninguna fuente de alimentación o dispositivo eléctrico que no sea el suministrado con el aparato.
- La toma de corriente a la que está conectado el dispositivo debe estar instalada cerca del equipo y debe ser siempre fácilmente accesible. Evite que alguien pueda pisar el cable eléctrico (o tropezar con él).
- La vida útil de la batería depende en gran medida del uso que se le dé. No exponga la batería a temperaturas inferiores a 0 °C o superiores a 45 °C, ya que su funcionamiento podría verse afectado.
- No deje la batería cargando durante mucho tiempo cuando no la utilice.
- No intente desmontar este producto para acceder a la batería. La batería no es extraíble.
- No desmonte, abra ni triture los componentes de la batería. No tire la batería al fuego ni al agua. No cargue la batería si la temperatura ambiente supera los 45 °C.
- En caso de fuga de la batería, tenga cuidado de que el líquido no entre en contacto con la piel o los ojos; si esto ocurre, lávese abundantemente con agua y consulte a un médico.

- Para cualquier reparación o sustitución de la batería, acuda a un técnico cualificado.
- Deseche la batería y el equipo por separado. No deseche la batería con los residuos domésticos. Para obtener información sobre el reciclaje de la batería y del patinete, póngase en contacto con su ayuntamiento, su punto limpio local o el punto de venta donde compró este producto.
- **ATENCIÓN.** Este producto puede contener piezas pequeñas, por lo que existe riesgo de asfixia si los niños las ingieren.
- Tómese el tiempo necesario para aprender las bases del uso del patinete eléctrico con el fin de evitar cualquier accidente grave que pueda producirse durante los primeros meses.

2- Presentación general del producto

2.1 Acerca del WISPEED AIRO V6

La WISPEED AIRO V6 es una patineta eléctrica de dos ruedas. Su funcionamiento sencillo, sus controles accesibles, su resistencia a las salpicaduras y su respeto por el medio ambiente la convierten en un medio de transporte adecuado para el entorno urbano.

2.2 Contenido del embalaje

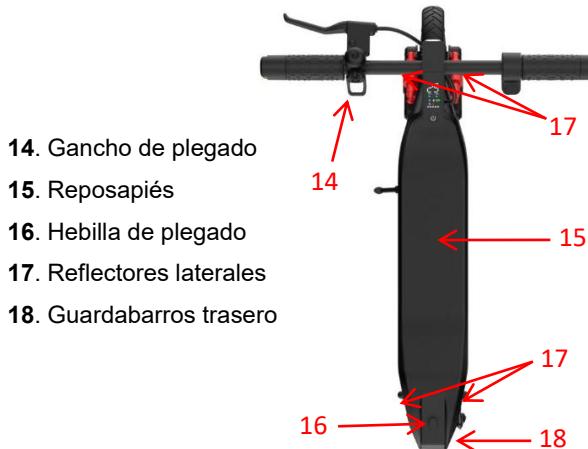
- 1x Patinete eléctrico WISPEED AIRO V6
- 1x Cargador de red (Modelo: FY0424201000E Shenzhen Fuyuandian Power Co., Ltd) (Entrada: 100-240 V CA, 1,5 A, 50/60 HZ; salida: 42,0 V CC, 1 A)
- 1x Manual de usuario 
- 1x Llaves hexagonales 
- 1x Boquilla de inflado 
- 4 tornillos 

¡ADVERTENCIA!: Para proteger mejor su patinete en caso de que tenga que enviarlo al servicio técnico, le recomendamos encarecidamente que conserve el embalaje. Esto le evitará daños durante el transporte que no estarían cubiertos por la garantía.

2.3 Descripción del patinete

1. Intermitentes izquierdo/derecho
2. Manillar (Descripción P.16)
3. Cable de freno
4. Reflector delantero
5. Mecanismo de plegado del patinete
6. Faro delantero
7. Luz de freno trasera
8. Caballete
9. Suspensiones delanteras
10. Motor delantero
11. Frenos de disco traseros
12. Guardabarros delantero
13. Conector de carga





19. Maneta de freno 

20. Acelerador

21. Timbre

22. Mando izquierdo
(Descripción p.15)



23. Indicador de luz delantera encendida

(si se muestra el ícono)

24. Indicador de velocidad en km/h

25. Indicador Modo de velocidad actual

26. Indicador Nivel de batería

27. Indicador del cuentakilómetros

28. Botón ON/OFF 

Interruptor Luz delantera encendida (con un clic breve)

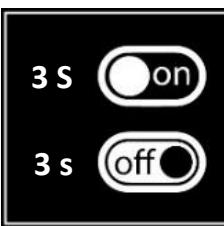
Interruptor de selección del modo de velocidad (con dos clics breves)



29. Interruptor Intermitente izquierdo

30. Interruptor intermitente derecho   29 30

Modo de funcionamiento del botón ON/OFF 



Pulsación de 3 segundos (aproximadamente): encender/apagar el

patinete

Pulsación breve 7 veces: definir y restablecer la contraseña

(atención, esta función solo se puede realizar en los 30 segundos siguientes al encendido de tu AIRO V6). A continuación, valida pulsando dos veces seguidas el botón de encendido.

Modo de funcionamiento del mando derecho

Pulsación breve 1 vez en el  : Encender/apagar la luz delantera

Pulse dos veces brevemente  : Cambio de modo de velocidad

Pulse brevemente 4 veces el  : Ver el odómetro del uso actual

Pulse brevemente 6 veces el  : Ver el cuentakilómetros total

Modo de funcionamiento del mando izquierdo

Pulse brevemente 1 vez el  : Encender/apagar el intermitente izquierdo

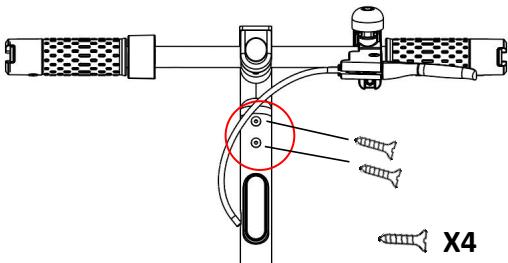
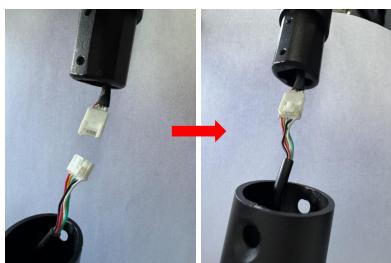
Pulse brevemente una vez el  : Encender/apagar el intermitente derecho

Selección de la relación de transmisión:

- Relación 1: velocidad S - máximo 25 km/h
- Relación 2: velocidad D - máxima 20 km/h
- Relación 3: velocidad ECO - máxima 15 km/h
- Relación 4: velocidad peatonal - máximo 6 km/h (los faros se encienden automáticamente)

2.4 Montaje del patinete

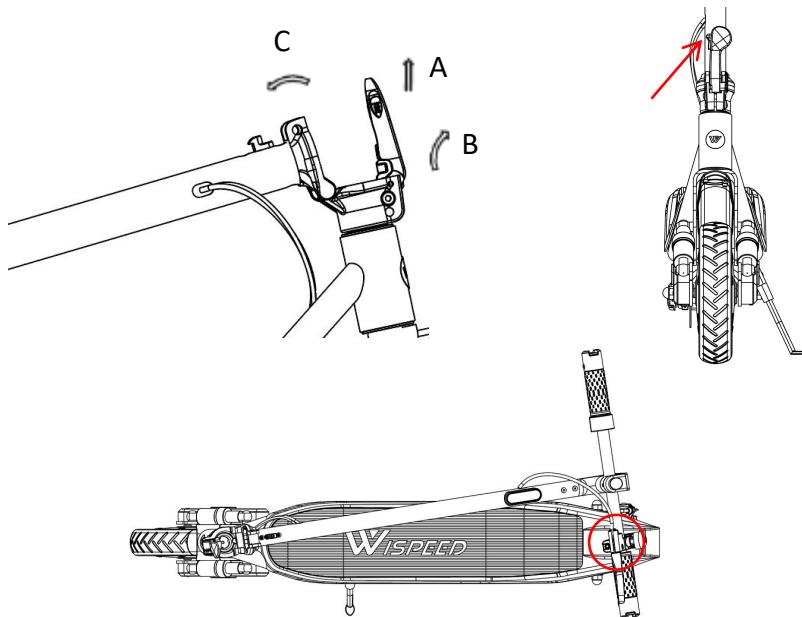
- 1º Despliegue el patinete (instrucciones a continuación).
- 2º Inserte el manillar en el tubo de la potencia, teniendo cuidado de no pellizcar los cables (no debe costar esfuerzo y debe deslizarse fácilmente). Oriente el manillar como se indica a continuación. El cable del manillar y el cable de la potencia deben conectarse entre sí como se indica a continuación. Tenga cuidado de no desconectarlos al insertar el manillar en la potencia.
- 3º Inserte y apriete los 4 tornillos (suministrados) de sujeción del manillar a la potencia con la llave hexagonal (suministrada).
- 4º Compruebe que el manillar no se mueve con respecto a la potencia. Si el manillar sigue moviéndose con respecto a la potencia, apriete los cuatro tornillos y compruebe de nuevo si observa algún movimiento entre ambos.
- 5º Compruebe que la presión de los neumáticos esté entre [2,3 y 2,6 bares] para evitar un desgaste mecánico prematuro del producto (bomba no incluida).



2.5 Plegado del patinete

Para plegar el patinete, pliegue el soporte y, a continuación

- Levante la palanca negra pequeña del lateral (A) mientras baja la palanca grande (B)
- (C). Incline el manillar del patinete hacia la plataforma
- R bata suavemente el manillar hasta que la hebilla de bloqueo entre en contacto con el gancho del guardabarros trasero y, a continuación, asegúrese de que la hebilla de bloqueo esté bien enganchada en el gancho antes de levantar el patinete.

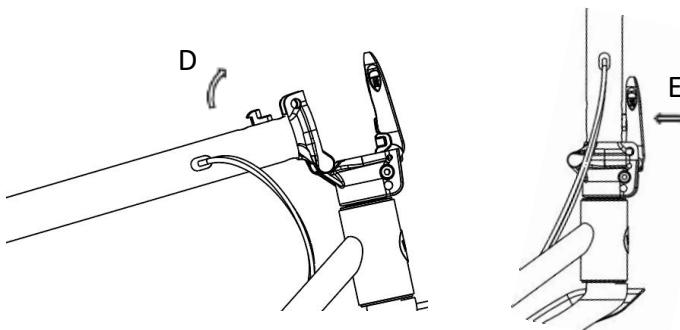


Para desplegar el patinete:

- Suelte la hebilla de bloqueo del gancho para desplegar el patinete.
- (D) Vuelva a montar la potencia
- A continuación, bloquee el mecanismo con la palanca (E).

No olvide desplegar siempre el soporte cuando no utilice el patinete para mantener su equilibrio y evitar daños causados por una caída.

La hebilla del manillar le permite mantener el patinete en posición plegada



ATENCIÓN: Asegúrate de plegar bien el gancho de la potencia cuando el patinete esté desplegado y listo para circular.

3- Instrucciones de uso

Tu experiencia conduciendo bicicletas, automóviles, esquiando y utilizando otros medios de transporte similares puede servirte para controlar mejor tu patinete y ayudarte a manejarlo mejor.

- Antes de cada desplazamiento, compruebe que los neumáticos no estén dañados ni desinflados y que no haya ningún tornillo suelto en el patinete. Si observa alguna anomalía, póngase en contacto con su distribuidor local.
- No realice ninguna modificación en las piezas de su patinete, ya que podría reducir su rendimiento, dañarlo e incluso provocar lesiones graves al usuario o a otros usuarios.
- Al encenderlo, se iluminarán todos los dígitos. Esto es normal.

3.1 Limitación de peso para los usuarios

- Existen varias razones para las limitaciones de peso:
 1. Garantizar la seguridad del usuario.
 2. Evitar daños en el patinete debido a una sobrecarga.
- Peso mínimo: 40 kg.
- Peso máximo: 100 kg.

3.2 Autonomía

La autonomía con una carga completa puede alcanzar los 20 km, pero varía considerablemente en función de varios factores, tales como:

- **El terreno:** un terreno seco, liso y llano aumenta la distancia recorrida. Un terreno inclinado (positivo) reduce la autonomía.
- **El peso del usuario:** el peso corporal del usuario influye en la autonomía. Cuanto más pesado es el usuario, menor es la autonomía.
- **El inflado de los neumáticos:** el rango de presión recomendado para ambos neumáticos es de [2,3 a 2,6 bares]. Fuera de este rango, el riesgo de pinchazo es mayor, el desgaste mecánico del producto se acelera y la autonomía se reduce considerablemente.
- **La temperatura ambiente:** almacenar y utilizar el patinete a la temperatura recomendada puede aumentar la autonomía. Por el contrario, utilizar el patinete fuera de estos parámetros de temperatura la reduce.
- **La velocidad y los hábitos de conducción:** circular a una velocidad constante y baja aumenta la autonomía. Por el contrario, los arranques, las paradas, las aceleraciones y las desaceleraciones frecuentes reducen la autonomía.
- **Mantenimiento:** Mantener el patinete en buen estado (neumáticos correctamente inflados, frenos correctamente ajustados, etc.) preserva la autonomía.
- La autonomía, la capacidad en pendientes y la velocidad pueden variar en función del peso del usuario, el uso, la temperatura y el desnivel del recorrido.

3.3 Límites de velocidad

- La velocidad máxima del WISPEED AIRO V6 en velocidad S es de 25 km/h.
- La velocidad máxima del WISPEED AIRO V6 en velocidad D es de 20 km/h.
- La velocidad máxima del WISPEED AIRO V6 en velocidad ECO es de 15 km/h.
- La velocidad máxima del WISPEED AIRO V6 en velocidad peatonal es de 6 km/h.

3.4 Frenado

La WISPEED AIRO V6 cuenta con un freno de disco trasero, lo que le confiere una frenada eficaz, pero que debe controlarse bien. Por lo tanto, preste especial atención a los siguientes puntos:

- Para reducir la velocidad, simplemente suelte el acelerador.
- Para frenar, pulse la palanca del freno. Un frenado brusco puede provocar un desequilibrio y una caída; pulse gradualmente la palanca del freno para reducir la velocidad de forma segura. Evite pulsar con fuerza la palanca del freno, ya que esto provocaría un frenado que podría ser brusco.
- No apriete el cable del freno más de lo necesario. La rueda trasera no debe bloquearse completamente para evitar que se deslice en caso de frenada de emergencia.
- Nunca toque el disco de freno con los dedos.



El guardabarros trasero no es un freno y está prohibido presionarlo para frenar. Podría dañar su patinete sin conseguir reducir la velocidad.

3.5 Indicadores luminosos

- **Intermitentes:** Debe activar el intermitente deseado pulsando el botón correspondiente del mando de intermitentes situado a la izquierda del manillar y, a continuación, volver a pulsar el mismo botón para desactivarlo. Los intermitentes no se desactivan automáticamente, vuelva a pulsar el mismo botón para desactivarlos.
- **Luz trasera:** La luz trasera (o «luz de freno») permanece encendida mientras se acciona la maneta del freno. También parpadea mientras se encuentra en modo peatón.

4- Cómo utilizar su patinete

Paso 1: Comprueba que la cubierta de silicona cubre bien el conector de carga.

Paso 2: despliega el patinete y comprueba que el sistema de dirección está correctamente ajustado y que la potencia está bien bloqueada y no presenta daños. A continuación, pulsa el botón de encendido durante 3 segundos sin tocar el acelerador ni el freno.

Paso 3: Comprueba el estado de los frenos y las ruedas y que el caballete esté bien plegado.

Paso 4: Una vez encendido el patinete, coloque un pie en la plataforma y avance impulsándose con el otro pie sin utilizar el acelerador.

Paso 5: Debe alcanzar una velocidad de entre 3 y 5 km/h para poder utilizar el acelerador y pasar al modo eléctrico. Para acelerar, utilice el «gatillo» situado cerca de su mano derecha.

Puede cambiar la relación de transmisión pulsando dos veces el botón

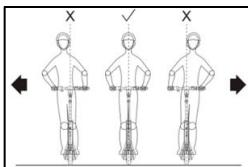


Paso 6: Para frenar, utilice la maneta de freno situada a la izquierda del manillar.

Paso 7: Para apagar el patinete, mantenga pulsado el botón de encendido durante 5 segundos.

IMPORTANTE:

- **Para evitar cualquier peligro, siempre se deben evitar los giros bruscos cuando se circula a gran velocidad.**



Posición ideal para conducir con seguridad.

5- Uso y carga de la batería

Esta sección trata sobre el método de carga, el mantenimiento de la batería, los puntos de seguridad y las especificaciones de la batería. Para garantizar su seguridad y la de los demás, así como para aumentar la vida útil y el rendimiento de la batería, manipule y utilice la batería de la siguiente manera.

¡ADVERTENCIA! :

No utilice el patinete cuando la batería esté baja o el sistema solicite una parada segura. La vida útil de la batería se reducirá si continúa utilizando el WISPEED AIRO V6 cuando el nivel de la batería sea bajo.

5.1 Carga de la batería

Cuando el nivel de la batería en la pantalla de control aparece en rojo, significa que la tensión es baja y que el patinete no recibirá suficiente energía para funcionar con normalidad.

Deténgase, ya que esto podría provocar inestabilidad y reducir la vida útil de la batería. Se recomienda encarecidamente cargar el patinete cuando solo le quede una barra de batería.

Para cargar la batería, siga los siguientes pasos:

- Compruebe que el conector de carga situado en la plataforma esté seco.
- Conecte el cargador de red suministrado al patinete a través de este conector.
- Enchufe el cargador de red a una toma de corriente.
- Si el indicador del cargador se ilumina en rojo en el bloque de carga, significa que la batería se está cargando correctamente. Si el indicador es verde, compruebe que el cable esté correctamente conectado al patinete.
- La carga completa del WISPEED AIRO V6 dura aproximadamente 6 horas.
- Cuando el indicador luminoso del cargador cambia de rojo a verde, la carga ha finalizado.
- Desenchufe el cable de la red eléctrica y luego del patinete.

IMPORTANTE:

- Una carga excesiva de la batería puede suponer un riesgo para la seguridad. No deje el patinete enchufado sin supervisión.
- Asegúrese de cargar completamente la batería de su patinete cada vez que lo recargue para maximizar su vida útil.
- Mantenga el entorno de carga limpio y seco.
- No cargue la batería si el enchufe de carga está mojado o húmedo.

¡ADVERTENCIA!

El patinete no se puede encender cuando está conectado a la red eléctrica.

5.2 Características de la batería

Modelo de la batería	HS100023 / WL-10S3606-01
Tipo de batería	Iones de litio
Tiempo de carga	Aproximadamente 6 horas
Tensión nominal	36 V
Capacidad	6 Ah

6- Códigos de error

Si se produce un fallo durante el uso de su WISPEED AIRO V6, aparecerá en la pantalla uno de los siguientes códigos de error:

CÓDIGO	SIGNIFICADO	APARIENCIA AL ENCENDER	APARICIÓN EN OPERACIÓN
E06	Sobrecalentamiento o del motor	Vuelta al servicio	Apagado – Esperando a que se enfrie
E10	Anomalía de comunicación	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E11	Fallo del controlador	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E12	Falla de sobrecorriente	Vuelta al servicio	Suelta el acelerador para limpiar automáticamente la avería
E14	Anomalía del acelerador	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E15	Anomalía en el freno	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás

E16	Anomalía del sensor Hall	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E17	Fallo bloqueado del rotor	Vuelta al servicio	Suelta el acelerador para limpiar automáticamente la avería
E18	Falla de subtensión	Vuelta al servicio	Apagado - La batería necesita recargarse
E19	Fallo de sobretensión	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E20	Sobrecalentamiento o del mando	Vuelta al servicio	Apagado - Espera a que el mando se enfrie antes de volver a usarlo

Si el problema persiste, consulte la sección «Glisse urbaine» (Deslizamiento urbano) y la sección «Assistance» (Asistencia) de nuestro sitio web: www.wispeed.net . Si el error persiste, devuelva el producto al punto de venta donde lo compró para que el servicio posventa se haga cargo.

7- Mantenimiento y almacenamiento

Su patinete requiere un mantenimiento regular. A continuación se describen los pasos y requisitos importantes relacionados con su mantenimiento.

7.1 Limpieza

- Compruebe que la fuente de alimentación y el cable de carga de su patinete estén desconectados.
- Limpie su patinete con un paño suave y seco.

¡ADVERTENCIA!

Su WISPEED AIRO V6 cuenta con la certificación IP65. Esto significa que es resistente a las salpicaduras. Sin embargo, no debe sumergirse ni exponerse a chorros de agua. Por lo tanto, nunca limpie el WISPEED AIRO V6 con chorros de agua a alta presión y nunca lo sumerja en ningún líquido. Evite que el agua u otros líquidos penetren en el WISPEED AIRO V6, ya que esto podría causar daños irreversibles en los componentes electrónicos. En tal caso, su producto quedaría excluido de la garantía.

7.2 Almacenamiento

- Antes de almacenarlo, cargue completamente su patinete para evitar una descarga excesiva de la batería debido a un periodo prolongado de inactividad.
- Antes de guardarlo, cargue completamente su patinete para evitar una descarga excesiva de la batería debido a un periodo prolongado de inactividad.
- Si el patinete permanece almacenado durante varios meses, no olvide recargarlo al menos una vez (10 horas) cada tres meses. De lo contrario, la garantía no será válida por tal negligencia.
- No cargue la batería si la temperatura es inferior a 0 °C. Coloque el patinete en un entorno más cálido (más de 10 °C) antes de cargarlo. No cargue la batería si la temperatura ambiente es superior a 40 °C.
- Debe proteger su patinete para evitar que el polvo afecte a su rendimiento. Guarde su patinete en un lugar interior, seco y a una temperatura adecuada (entre 15 °C y 30 °C).

7.3 Estado de los neumáticos

- Compruebe cuidadosamente las ruedas delanteras y traseras y el buje delantero antes de utilizar el patinete. Los neumáticos no deben estar dañados, desinflados ni pinchados.
- Si los neumáticos están desinflados, utilice una bomba de bicicleta a la que se le adapte la boquilla de inflado suministrada.
- Compruebe el estado de los neumáticos cada 2 o 3 semanas de uso.
- Utilice el indicador de desgaste que se muestra a continuación para saber cuándo cambiar los neumáticos.



- En caso de desgaste excesivo, puede pedir neumáticos nuevos a través de nuestra página <https://www.wispeed.net/>, en la sección de asistencia, o ponerse en contacto con el servicio posventa para proceder a la sustitución de los neumáticos en nuestro centro de reparación (fuera de garantía).

7.4 Mantenimiento

- **7.4.1 Mantenimiento del sistema de frenado:**

Su freno de disco viene ajustado de fábrica. Si desea cambiar este ajuste, acuda a un

profesional.

- **7.4.2 Mantenimiento de los tornillos:**

Compruebe cuidadosamente los tornillos de cada pieza antes de utilizar el patinete.

Los tornillos no deben estar sueltos ni demasiado dañados.

Para cualquier sustitución o mantenimiento de las piezas (ruedas, pastillas, sistema de frenado...) de su patinete eléctrico AIRO V6, puede ponerse en contacto con el servicio posventa o con un profesional. No es necesario lubricar este producto.

Nota: Compruebe que el patinete funciona con normalidad antes de cada uso. En caso de anomalía, no lo utilice y póngase en contacto con el servicio posventa a través del distribuidor donde se compró el producto para proceder a su reparación. No modifique nunca la estructura del patinete. Cualquier modificación puede suponer un riesgo de lesiones, y el fabricante declina toda responsabilidad en caso de daños derivados de dicha modificación.

¡ADVERTENCIA!

- Para garantizar su seguridad y la de los demás, nunca desmonte su patinete ni lo utilice para fines distintos a los previstos, ya que ello podría invalidar la garantía.

7.5 Asistencia

Nuestra página web <https://www.wispeed.net/> le ofrece diferentes tipos de asistencia a través

de la sección **de ayuda**.

- Una lista de tutoriales con fotos que le detallan con mayor precisión el proceso de mantenimiento o sustitución de un neumático.
- Asistencia técnica a través de la dirección de correo electrónico específica glisse_urbaine@logicom-europe.com
- Preguntas frecuentes específicas sobre su producto.
- La posibilidad de pedir diferentes elementos (un segundo cargador, una boquilla de inflado, un neumático) (*)

() La lista de elementos disponibles para la venta está sujeta a modificaciones. Logicom se reserva el derecho de modificar sin previo aviso ni justificación la totalidad o parte de esta lista, o incluso de suspender en cualquier momento la venta de estos elementos sin que ello pueda considerarse un perjuicio para el usuario.*

8- Bloqueo

Cómo funciona el código de bloqueo:

Su patinete dispone de un bloqueo electrónico, desactivado por defecto.

ADVERTENCIA:

- Para activar el bloqueo electrónico, se debe realizar todo el procedimiento que se describe a continuación en los 30 segundos siguientes al encendido. De lo contrario, será necesario reiniciar el patinete para volver a empezar.
- Para activar el bloqueo, es necesario:

Encienda el patinete pulsando el botón de arranque  durante **3** segundos, oirá un pitido y se encenderá la pantalla.

2- Su patinete está encendido. Para activar el código de bloqueo, pulse rápidamente 7 veces el botón de arranque .

3- El código predeterminado es **00**. Para introducir los números, utilice el freno para desplazarse por el número de la izquierda y el acelerador para desplazarse por el número de la derecha. A continuación, confirme pulsando dos veces  el botón de encendido . Para definir su contraseña personalizada, cambie el código de su patinete.

Cómo cambiar el código del patinete:

Para cambiar tu código, desbloquea tu patinete. A continuación, pulsa 7 veces el botón de arranque . Despues, introduce tu código activo (para el primer cambio, el código activo es 00). Para introducir los números, utiliza el freno para desplazarte por el número de la izquierda y el acelerador para desplazarte por el número de la derecha. A continuación, valida (pulsa dos veces  el botón « » para validar).

Se le pedirá que introduzca un segundo código para definir uno nuevo. Una vez elegido, 

valídolo (pulse dos veces seguidas el botón « » para validarlo).

Introduce a continuación el código de desbloqueo de tu patinete:

--	--

Ahora que el bloqueo por código está activado, cada vez que arranque su patinete le pedirá su código (de dos dígitos).

Para desbloquear el patinete, enciéndalo pulsando « » durante 3 segundos, introduzca su código y, a continuación, pulse « » 3 veces.

Desactivar el bloqueo por código.

Para desactivar el código, desbloquee su patinete. A continuación, pulse 7 veces el botón de arranque « ». Después, introduzca su código una vez. Se le pedirá que lo introduzca por segunda vez. En lugar de introducir un nuevo código (puede cambiar el código introduciendo uno nuevo o desactivar la contraseña), apriete la palanca del freno durante al menos 10 segundos y luego suéltela. Oirá un pitido que indica que el código se ha desactivado.

¡ATENCIÓN! Si desactiva su código, el código predeterminado será 00.

El patinete se apaga solo y se bloquea (si el código está activado) tras 5 minutos de inactividad.

9- Cuentakilómetros

Al encender el patinete, este muestra el número de kilómetros recorridos durante esa sesión de



uso.

Al pulsar 4 veces el botón « », puede consultar el número total de kilómetros recorridos.

Al pulsar 6 veces el botón « », podrá consultar el número de kilómetros recorridos desde su primer uso (los números en  representan las decenas y los números en rojo, las centenas y las miles).

Solo tiene que esperar unos 3 segundos y la pantalla volverá a la pantalla de su sesión.

10- Información técnica

Nombre	Parámetros
Peso neto	15,5 kg
Carga mínima	40 kg
Carga máxima	100 kg
Velocidad máxima	25 km/h
Autonomía máxima	Hasta 20 km (dependiendo del terreno, los hábitos de conducción, la carga y otros factores explicados en la sección 3.2)
Ángulo máximo de subida	12
Fuente de alimentación	Batería de iones de litio
Potencia nominal	250 W (0,25 kW)
Potencia máxima	540 W (0,54 kW)
Capacidad nominal	216 Wh
Dimensiones (L*An*Al)	1030 x 528 x 1225 mm
Batería	36 V / 6 Ah
Temperatura de uso	Mín. = 0 °C, Máx. = 45 °C

Presión máxima de los neumáticos	2,6 bar
Presión mínima de los neumáticos	2,3 bar
Nivel de presión acústica ponderada	< 70 dB(A)

El valor total de las vibraciones a las que está expuesto el sistema mano-brazo no supera los 2,5 m/s².

11- Declaración de conformidad de la UE

Nosotros, LOGICOM SA - 55 Rue de Lisbonne 75008 PARÍS,

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:

Marca: WISPEED

Nombre comercial: AIRO V6

Denominación: Patinete eléctrico (EDPM – PLEV)

al que se refiere esta declaración cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la **Directiva sobre máquinas (2006/42/CE)** y la **Directiva CEM (2014/30/UE)** en aplicación de las siguientes normas armonizadas pertinentes:

DM	EN ISO 12100:2010; EN 17128:2020
CEM	Cláusula 9 de EN 17128: *2020

Así como a los siguientes reglamentos y directivas:

RoHs 2011/65/UE (Reglamento 2015/863/UE) (IEC 62321-3-1:2013 – IEC 62321-4:2013+A1:2017 – IEC 62321-5:2013 – IEC 62321-6:2015 – IEC 62321-7-2:2017 – IEC 62321-8:2017): relativa a la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



REACH Reglamento n.º 1907/2006: relativo al registro, la evaluación y la autorización de sustancias químicas, así como a las restricciones aplicables a dichas sustancias.

Los siguientes accesorios permiten que el equipo funcione según su finalidad y están cubiertos por la presente declaración de conformidad de la UE:

Batería modelo: HS100023 o WL-10S3606-01

Fuente de alimentación externa modelo: FY0424201000E

El cargador FY0424201000E cumple los siguientes requisitos esenciales aplicables a la Directiva DBT (2014/35/UE) y a la Directiva CEM (2014/30/UE):

DBT	EN60335-2-29:2016+A1:2019; EN60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019 EN60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018 EN 62233:2008
CEM	EN 61000-3-2:2019 – EN 61000-3-3:2013 EN 55014-1:2017 – EN 55014-2:2015

Así como al siguiente reglamento y directiva:

ErP 2009/125/CE - (Reglamento 2019/1782): relativo a los requisitos de diseño ecológico en materia de consumo de electricidad sin carga y rendimiento medio en modo activo de las fuentes de alimentación externas.

LOGICOM no se hace responsable de las modificaciones realizadas por el usuario y sus consecuencias, que podrían afectar a la conformidad del producto con el marcado CE. Cualquier modificación no autorizada del producto anula esta declaración de conformidad.

El texto de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.wispeed.net/fr/content/103-documentations-mobilite-wispeed>

Paul AMETTE
Responsable Qualité, Développement & SAV



En París, el 21/07/2025

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nosotros en la siguiente dirección:

contact-um@logicom-europe.com

12- Información del cargador

Nombre y dirección del fabricante	JIANGXI FU DIAN YOU PIN TECHNOLOGY CO.,LTD (Parque de innovación y emprendimiento, Zona de desarrollo económico, ciudad de Guixi, provincia de Jiangxi, CHINA)
Referencia del modelo	FY0424201000E
Tensión de entrada	100-240 V
Frecuencia de la corriente alterna (CA) de entrada	50-60 Hz
Voltaje de salida	42 V
Corriente de salida	1 A
Potencia de salida	42 W
Rendimiento medio en modo activo	>88 %
Consumo eléctrico sin carga	<0,21 W

13- Reciclaje



El símbolo que aparece aquí y en el aparato significa que este está clasificado como equipo eléctrico o electrónico y que no debe desecharse junto con otros residuos domésticos o comerciales al final de su vida útil.

La Directiva RAEE 2012/19/UE (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) se estableció para reciclar los aparatos utilizando las técnicas de recuperación y reciclaje más eficaces, con el fin de minimizar el impacto medioambiental, tratar las sustancias peligrosas y evitar el aumento de los vertederos.

Instrucciones de eliminación del aparato para usuarios particulares:

Cuando ya no utilice el aparato, deséchelo siguiendo los procesos de reciclaje locales. Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales o con el distribuidor del aparato.

Instrucciones de eliminación del dispositivo para usuarios profesionales:

Los usuarios profesionales deben ponerse en contacto con sus proveedores, comprobar las condiciones generales del contrato de compra y asegurarse de que este aparato no se mezcle con otros residuos comerciales al desecharlo.

14- Ámbito de aplicación de la garantía

En caso de problemas:

En la sección «Asistencia» de nuestro sitio web encontrará un formulario de contacto y una completa sección de preguntas frecuentes: <https://www.wispeed.net/fr/>

Si ninguna de estas plataformas ha resuelto su problema, póngase en contacto con su distribuidor (con su producto y su cargador).

Por razones de seguridad, solo nuestro servicio técnico está autorizado a intervenir en nuestros productos, por lo que no suministramos piezas de repuesto.

La garantía del proveedor LOGICOM es válida para un uso normal del producto, tal y como se define en el manual de instrucciones, durante un periodo de 2 años para el producto y de 1 año para la batería.

Quedan excluidos de esta garantía los daños debidos a causas ajenas al aparato.

En particular, la garantía no se aplica si el aparato ha sufrido daños como consecuencia de un golpe o una caída, un manejo incorrecto, una conexión que no se ajusta a las instrucciones

mentionadas en el manual, el efecto de un rayo, una sobretenión de la red eléctrica o una protección insuficiente contra el calor, la humedad o las heladas.

La garantía solo es válida en Francia metropolitana.

- La instalación de neumáticos macizos en su patinete supondrá la exclusión total y definitiva de la garantía.
- La garantía no cubre el manual de uso.
- La garantía no cubre el desgaste normal del producto (frenos, batería, neumáticos, desgaste de la plataforma, desgaste del guardabarros, desgaste de las cubiertas protectoras de plástico, etc.).
- La garantía no cubre ningún deterioro del producto debido a un uso indebido, incluidos, en particular, los causados por colisiones con objetos o caídas.
- La garantía no cubre cualquier uso del producto que no se ajuste a las precauciones de uso estipuladas en el manual de instrucciones.
- La garantía no cubre los defectos causados al producto por un accesorio no suministrado por WISPEED.
- La garantía no cubre los daños causados a la batería.
- La garantía no cubre el producto ni sus accesorios si han sido desmontados o modificados de cualquier forma.
- La garantía no cubre ningún producto que no sea identificable por su número de serie. Si se han retirado, borrado, modificado o ilegibilizado elementos, la garantía no será aplicable.

- La garantía no cubre los daños causados al producto como consecuencia de la exposición a la humedad, a condiciones de calor o frío extremos, a la corrosión, a la oxidación o a cualquier tipo de líquido.
- La garantía no cubre ninguna deformación, daño o rotura del chasis principal como consecuencia de una caída brusca, una sobrecarga excesiva o golpes repetidos.
- La garantía no cubre ningún olvido o error en la manipulación del código de desbloqueo.

En cualquier caso, se aplicará la garantía legal por vicios ocultos de conformidad con los artículos 1641 y siguientes del Código Civil y L.211-1 y siguientes del Código de Consumo.

Fabricado en la RPC © 2025 Logicom SA.