



Happy Hacking Keyboard Studio Series

Precauciones de seguridad

Gracias por adquirir este producto. Este documento contiene la información general de seguridad que debe leerse antes de utilizar este producto. Lea este documento y la Guía del usuario y tenga cuidado de utilizar este producto de forma segura y correcta. Asegúrese de guardarlas en un lugar seguro para poder consultarlas en siempre que utilice este producto.

Uso en aplicaciones de alta seguridad

Este producto ha sido diseñado y fabricado partiendo del supuesto de que se utilizará en aplicaciones office, personales, domésticas, industriales habituales y de uso general. No ha sido diseñado ni fabricado para su uso en aplicaciones (denominadas simplemente "aplicaciones de alta seguridad" de aquí en adelante) que implican directamente un peligro para la vida y la salud cuando se requiere un alto grado de seguridad, por ejemplo, en la el control de las reacciones nucleares en las centrales nucleares, el control automático del vuelo de las aeronaves, el control del tráfico aéreo, el control de las operaciones en los sistemas de transporte de masas, los equipos médicos para el mantenimiento de la vida y el control de los misiles en los sistemas de armamento, y cuando no se garantice provisionalmente la seguridad en cuestión. El usuario debe utilizar este producto adoptando medidas para garantizar la seguridad en este tipo de aplicaciones de alta seguridad. PFU Limited no asume responsabilidad alguna por los daños derivados del uso de este producto por parte del usuario en aplicaciones de alta seguridad, ni por cualquier reclamación o indemnización por daños y perjuicios por parte del usuario o de un tercero.

Bluetooth es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. Los demás nombres de productos o empresas son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías. PFU Limited

© PFU Limited 2023-2024

Mayo

1

Indicaciones de advertencia utilizadas en este documento

Las siguientes indicaciones se utilizan en este documento para evitar cualquier posibilidad de accidente o daño a usted y/o a este producto.

	Esta indicación alerta a los operadores de una operación que, si no se observa estrictamente, puede conllevar el riesgo de causar lesiones graves o la muerte.
	Esta indicación alerta a los operadores de una operación que, si no se observa estrictamente, puede provocar lesiones graves o la muerte.
	Esta indicación alerta a los operadores de una operación que, si no se respeta estrictamente, puede provocar riesgos para la seguridad del personal o daños en el producto.
	Un símbolo TRIÁNGULO indica que se requiere especial cuidado y atención. El dibujo dentro del triángulo muestra la precaución específica.
	Un CÍRCULO con una línea diagonal en su interior muestra las acciones que los usuarios no deben realizar. También puede tener un dibujo en su interior que muestre la acción específica que no está permitida.
	Un signo de exclamación blanco sobre fondo negro muestra las instrucciones que deben seguir los usuarios. También puede incluir el dibujo que muestra la instrucción específica.

2

Para un uso seguro

A continuación se describen advertencias importantes para el uso de este producto. Para el uso seguro de este producto, asegúrese de seguir las siguientes descripciones.



No moje el teclado con agua, agua de mar, bebidas o cualquier otro líquido. De lo contrario, las pilas podrían calentarse, explotar o incendiarse.

No utilice, guarde ni deje el teclado o las pilas en lugares expuestos a altas temperaturas (por ejemplo, cerca de un fuego o un calefactor, a la luz directa del sol o en el interior de un coche a pleno sol), a bajas temperaturas o a gran altitud con baja presión atmosférica. Si lo hace,, las pilas podrían tener fugas, calentarse, explotar o incendiarse.

No queme el teclado ni las pilas, ni los arroje al fuego por ningún motivo razón. De lo contrario, las pilas podrían calentarse, explotar o incendiarse.

No clave un clavo en el teclado ni en las pilas, no los golpee con un martillo, no los pise, no los trate mal causándoles altos niveles de impacto, ni los aplaste o corte utilizando una máquina. De lo contrario, las pilas podrían calentarse, explotar o incendiarse.

Por ningún motivo coloque el teclado en un aparato de cocción (como un horno microondas), en un recipiente de alta presión o en una cocina electromagnética (como una cocina de inducción). De lo contrario, las pilas podrían calentarse, explotar o incendiarse.

No utilice un tipo de pila incorrecto que pueda desactivar la función de protección (por ejemplo, algunos tipos de pilas de litio). De lo contrario, las pilas podrían calentarse, explotar o incendiarse.

Si se produce una fuga de la batería, mantenga el líquido alejado de la cara o las manos. No hacerlo puede causar ceguera o daños en la piel. Si el líquido entra en contacto con los ojos o la boca, o con la piel o la ropa, lávese inmediatamente con agua limpia. Además, en caso de que el líquido entre en contacto con los ojos o la boca, acuda al hospital.



Si se produce alguna de las situaciones siguientes, apague el aparato y deje de utilizarlo. Asegúrate de que las pilas no tienen ningún problema, como estar demasiado calientes, y ten cuidado de no quemarte al sacarlas del teclado. Si se utiliza un cable, desconéctelo del teclado. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- El teclado se ha caído.
- Se detecta humo o calor procedente del teclado.
- Se detectan ruidos u olores anormales.
- Se introducen objetos extraños (agua, líquidos, pequeños objetos metálicos, etc.) en el teclado.
- Se detectan otros problemas que indican un fallo del teclado.

Si se produce una fuga de la pila o se detecta un olor anormal, deje de utilizar el teclado. Si está colocado cerca de un incendio, aléjelo de él. Si no lo hace, la batería podría explotar o incendiarse.

No desmonte ni modifique el teclado. Además, desmontar el teclado por su cuenta anula la garantía. PFU no se hace responsable de los daños o pérdidas derivados de desmontar el teclado por su cuenta.

No coloque el teclado en lugares expuestos a altas temperaturas, humedad, mala ventilación o polvo. Si se coloca en una zona sometida a altas temperaturas, el bastidor puede sobrecalentarse y deformarse, provocando una fuga eléctrica o un incendio. Utilice el teclado en un entorno bien ventilado. Por ejemplo, no coloque el teclado en los siguientes lugares:

- Un lugar cerca de dispositivos que irradian calor, como estufas o calefactores eléctricos, o
- flamables como materiales volátiles inflamables o cortina.
- Un lugar como la cocina donde se puede formar humo de aceite.
- Un lugar como un cuarto de baño, una ducha o una piscina donde pueda mojarse fácilmente.
- Un lugar bajo la luz directa del sol, en un coche bajo el sol abrasador o cerca de aparatos de calefacción donde pueda calentarse.

Cablee con cuidado los cables de este producto y de otros dispositivos periféricos. Si su pie queda atrapado en uno de los cables, puede tropezar o el producto así como otros dispositivos periféricos pueden caerse o ser off tirados desde lugares altos, causando lesiones o un fallo del equipo. Para evitar que los niños se ahoguen al engancharse los cables en el cuello,

4

Antes de mover el teclado, asegúrese de desconectar el cable del teclado del ordenador. Asegúrese de que la puerta esté libre de obstrucciones. No mueva el teclado con los cables conectados, ya que podría dañarlos y provocar un incendio o una descarga eléctrica. Los cables también pueden entorpecer el trabajo y provocar lesiones.

No utilice el teclado mientras conduce. Hacerlo puede impedirle conducir con cuidado, lo que puede provocar un accidente.

No utilice aerosoles ni sprays a base de alcohol para limpiar el teclado.

El polvo levantado por el fuerte aire del pulverizador puede penetrar en el interior del

Happy Hacking Esto puede hacer que el teclado falle o funcione mal. Las chispas, causadas por la electricidad estática, que se generan al soplar off polvo y la suciedad del exterior del teclado pueden provocar un fuego.

En zonas (como hospitales) donde el uso de ondas de radio esté restringido, no utilice el teclado de acuerdo con las instrucciones de la zona. Existe la posibilidad de que las ondas de radio afecten a dispositivos electrónicos, dispositivos médicos y dispositivos médicos implantados (como marcapasos cardíacos). Esta es una característica general de todos los dispositivos que utilizan ondas de radio, y no es específica de este teclado.



Cuando coloque el teclado sobre una mesa, asegúrese de que la superficie de trabajo esté flat y estable, y que ninguna de las partes del tecladosobresalga del borde de la mesa, de lo contrario podría caerse o ser arrastrado fuera de la mesa y causar lesiones o daños.

Para evitar lesiones, no coloque el teclado en una zona al alcance de los niños pequeños.

No coloque objetos pesados sobre el teclado ni realice ningún otro trabajo encima del mismo. De lo contrario, podrían producirse lesiones o averías en el equipo.

Coloque el teclado lejos de campos magnéticos intensos y otras fuentes de radiación ruido electrónico. Proteja el teclado contra la electricidad estática y elija un lugar libre de estática para colocarlo. La electricidad estática puede provocar un mal funcionamiento del teclado.

5

conéctelos de forma que los niños no puedan alcanzarlos fácilmente.



6

■ Velocidad de transmisión por Bluetooth

La velocidad de transmisión representa la velocidad definida en la norma, y no representa la velocidad real. La velocidad de transmisión real varía en función del entorno en el que utilices el teclado.

En los siguientes entornos, la transmisión de datos puede ralentizarse o no ser posible en absoluto:

- Hay una gran distancia, obstrucción o interferencia entre el teclado y un ordenador/dispositivo móvil.
- El teclado se utiliza cerca de otro dispositivo (como un horno microondas) que causa interferencias.

Información reglamentaria

Declaración FCC

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Advertencia de la FCC: Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuariopara utilizar el equipo.

Aviso El uso de un cable de interfaz blindado es necesario para cumplir con los límites de la Clase B de la Parte 15 de las normas de la FCC.

- Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.
- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado y cumple con las Directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC, ya que este equipo tiene niveles muy bajos de energía de RF.

Ley de Radio

El teclado es un dispositivo inalámbrico diseñado para cumplir las leyes y normativas de las regiones de venta.

No desmonte el teclado ni modifique el circuito interior para utilizarlo. El usuario puede ser sancionado por las leyes o reglamentos de las regiones de venta. PFU Limited no asume responsabilidad alguna por daños derivados de la descomposición o modificación del teclado.

7

Se recomienda colocar el teclado y un ordenador/dispositivo móvil en el lugar más abierto posible. Si hay obstáculos (como paredes o placas metálicas) que bloquean las ondas de radio, puede que no sea posible la transmisión de datos o que la velocidad de transmisión disminuya.

No utilice el teclado inmediatamente después de trasladarlo de un lugar frío a una habitación caliente. Puede producirse condensación, lo que podría dar lugar a errores de introducción. Deja secar el teclado durante una o dos horas antes de utilizarlo.

Cuando transporte el teclado al exterior mientras llueve o nieva, preste especial atención para que el teclado no se moje. Si el teclado se moja, límpialo o espere a que se seque.

Precauciones

■ Nota de responsabilidad

LEA ATENTAMENTE LA DOCUMENTACIÓN SUMINISTRADA CON ESTE PRODUCTO ANTES DE UTILIZAR ESTE TECLADO. SI ESTE TECLADO NO SE UTILIZA CORRECTAMENTE, PUEDEN PRODUCIRSE LESIONES INESPERADAS A LOS USUARIOS O TRANSEÚNTES.

Asimismo, guarde este documento en un lugar seguro para poder consultarlo fácilmente durante el uso de este teclado.

Si bien se han hecho todos los efforts para garantizar la exactitud de toda la información contenida en este documento, PFU no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte por cualquier daño causado por errores u omisiones o por declaraciones de cualquier tipo en este documento, sus actualizaciones o suplementos, ya sean tales errores son omisiones o declaraciones resultantes de negligencia, accidentes o cualquier otra causa.

Además, PFU no asume ninguna responsabilidad derivada de la aplicación o el uso de cualquier teclado o sistema descrito en este documento; ni ninguna responsabilidad por daños incidentales o consecuentes derivados del uso de este documento. PFU rechaza toda garantía relativa a la información aquí contenida, ya sea expresa, implícita o legal.

■ Uso de las pilas

- Guarde las pilas en un lugar donde los niños pequeños no puedan acceder a ellas.
- No mezcle los polos positivo y negativo cuando utilice las pilas.
- No caliente las pilas. Ni desmontarlos ni tirarlos al agua.

8

- Retire las pilas si no va a utilizar este producto durante mucho tiempo. De lo contrario, podrían producirse fugas de la batería o daños en el producto.
- No mezcle pilas viejas con pilas nuevas cuando las utilice. No mezcle diferentes tipos de pilas (como pilas de manganeso y pilas alcalinas) cuando las utilice.
- Si las pilas se vuelven viejas o débiles, deje de utilizarlas y deséchelas de acuerdo con las leyes y normativas de su zona de residencia.

PFU Limited declara que el equipo de radio tipo HHKB cumple la normativa FCC. El texto completo de la FCC de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://happyhackingkb.com/r/cert>

Mantenimiento

El usuario no debe realizar reparaciones en el teclado. PFU no asume ninguna responsabilidad en caso de que se produzcan daños al desmontar el teclado, ya que la garantía no cubre dichos daños. Si es necesario reparar el teclado, póngase en contacto con el distribuidor/vendedor donde adquirió este producto.

Asistencia al cliente

Para Europa
PFU (EMEA) Limited
Dirección: Viale Monza, 259 Milán 20126 (MI), Italia

Para el Reino Unido
PFU EMEA LIMITED (Reino Unido)
Dirección: Belmont House, Belmont Road, Uxbridge UB8 1HE, Reino

Unido<https://www.hhkeyboard.com/uk/support/>

Para Norteamérica
Registre el producto en <https://hhkeyboard.us/about/contact-us> para activar la garantía del producto.

- Aviso
- La copia total o parcial del contenido de este documento está prohibida por la ley de propiedad intelectual.
 - El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

