

NORWii

Product User Manual

N95s BLE



Antes de utilizar el presentador inalámbrico, lea atentamente este manual de usuario y guárdelo para futuras consultas.

ADVERTENCIA

Este producto puede generar un rayo láser. NO MIRE FIJAMENTE EL HAZ NI EXPONGA A USUARIOS DE ÓPTICAS TELESCÓPICAS. No dirija el rayo láser a los ojos de personas o animales para evitar daños oculares. No entregue este producto a niños como juguete.

Etiqueta de advertencia para producto láser rojo:



Etiqueta de advertencia para producto con láser verde:



I. Advertencia de seguridad

1. Lea el manual para utilizar este producto correctamente.
2. Este producto está equipado con una batería de litio integrada; está prohibido desmontarlo, golpearlo, comprimirlo o arrojarlo al fuego. Deje de usar el producto si la batería se hincha.
3. No coloque el producto en un entorno de alta temperatura.
4. No sumerja este producto en agua ni en ningún otro líquido.
5. Si se produce un cortocircuito, no siga usándolo ni lo desmonte sin autorización. Póngase en contacto con Norwii para obtener ayuda.

II. Instrucciones antes del uso

1. Antes de usar este producto, cambie el método de entrada de su ordenador al modo de entrada en inglés.
2. Ejecute primero el software Norwii Presenter en su ordenador para disfrutar de todas las funciones de este producto. Visite el sitio web oficial de Norwii: www.norwii.com y acceda a la página «Soporte - Descargas» para descargar el software.
3. En el sistema macOS de Apple, el software Norwii Presenter requiere tres permisos: Accesibilidad, monitorización de entrada, Pantalla y grabación de audio del sistema. Si no

se han configurado previamente, haga clic en «Conceder permisos» en la pestaña «Acerca de» del software y, a continuación, abra la configuración de permisos correspondiente en la ventana que se abre. También puede marcar la casilla del software Norwii Presenter en las tres configuraciones de permisos indicadas, en «Launchpad - Configuración del sistema – Privacidad y seguridad – Accesibilidad, monitorización de entrada, Pantalla y grabación de audio del sistema».

4. En los sistemas iOS y iPadOS de Apple, cuando PowerPoint y Keynote están en modo de pantalla completa, al pulsar las teclas de página arriba y abajo del presentador no se cambian las páginas, sino que el cursor se desplaza entre áreas de texto. Desactive la opción Configuración -> Accesibilidad -> Acceso completo al teclado.

III. Métodos de conexión

El presentador inalámbrico dispone de dos métodos de conexión: uno mediante receptor USB al ordenador, compatible con interfaces USB-A y USB-C (también denominada Tipo-C); el otro mediante Bluetooth al ordenador.

1. Conexión del presentador

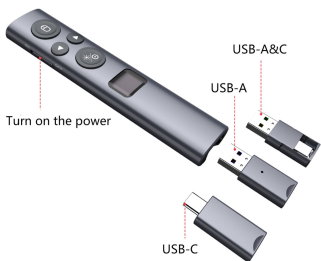
inalámbrico al ordenador mediante receptor USB

Existen 3 tipos de receptores USB:

- ① Receptor de doble conector: incluye dos conectores (USB-A y USB-C) y no tiene unidad flash USB.
- ② Conector USB-A: puede incorporar una unidad flash USB interna.
- ③ Conector USB-C: puede incorporar una unidad flash USB interna.

En cada embalaje solo hay un tipo de receptor, no dos o más receptores USB simultáneamente. El tipo concreto de receptor USB depende de la opción elegida en el momento de la compra.

1) Encienda el interruptor de alimentación del presentador inalámbrico y extraiga el receptor USB del extremo del presentador.



2) Conecte el receptor USB al puerto USB de su ordenador. Aparecerá «Nuevo hardware encontrado» en la

esquina inferior derecha del escritorio y Windows instalará el controlador automáticamente. Cuando Windows muestre «Nuevo hardware instalado y listo», la instalación del receptor USB habrá finalizado y podrá controlar su ordenador mediante el presentador inalámbrico.

2. Conexión Bluetooth en ordenador Windows

1) Active el interruptor Bluetooth de su ordenador, haga clic en Agregar dispositivo y seleccione Bluetooth como tipo de dispositivo.

2) Apague el presentador inalámbrico, mantenga pulsada la tecla de página arriba, encienda el interruptor de alimentación y, a continuación, suelte la tecla. En ese momento, la pantalla del presentador mostrará “ ” durante 3 minutos, lo que indica que el Bluetooth está esperando el emparejamiento.

3) Busque Norwii N95s BLE en Agregar dispositivo de su ordenador y haga clic en Conectar. Una vez conectado correctamente, el indicador “ ” desaparecerá de la pantalla y aparecerá Norwii N95s BLE conectado en la sección Bluetooth y dispositivos de Windows. Podrá controlar el ordenador mediante el presentador inalámbrico.

3. Conexión Bluetooth en

ordenador macOS

1) Acceda a Bluetooth en Configuración del sistema de su ordenador y active el interruptor Bluetooth.

2) Apague el presentador inalámbrico, mantenga pulsada la tecla de página arriba, encienda el interruptor de alimentación y suéltela. La pantalla mostrará “ ” durante 3 minutos, indicando que el Bluetooth espera el emparejamiento.

3) Busque Norwii N95s BLE en Dispositivos cercanos, haga clic en Conectar. El indicador “ ” desaparecerá y se mostrará Norwii N95s BLE conectado en Mis dispositivos. Podrá controlar el ordenador con el presentador inalámbrico.

4. Prioridad entre receptor USB y conexión Bluetooth

El receptor USB tiene mayor prioridad que el Bluetooth del ordenador. Si el presentador está conectado por Bluetooth y conecta el receptor USB, se desconectará el Bluetooth y se establecerá la conexión por USB. Al desconectar el receptor USB, el presentador se volverá a conectar automáticamente por Bluetooth. No se puede emparejar el presentador por Bluetooth mientras el receptor USB

esté conectado.

5. Reconexión del presentador Bluetooth con el dispositivo

El presentador Bluetooth solo almacena la información del último dispositivo emparejado (ordenador, iPad, teléfono móvil, etc.). Cada vez que se encienda, se conectará automáticamente al último dispositivo usado.

IV. Conectividad Bluetooth



V. Especificaciones

Transmisor

Tecnología: Radiofrecuencia

Frecuencia: 2,4 GHz

Distancia de control: 100 metros

Potencia láser: <1 mW (Clase 2) o <5 mW (Clase 3R), consulte la etiqueta láser en la parte trasera del presentador.

Distancia láser: >200 m

Longitud de onda: Rojo 640-660 nm

Longitud de onda: Verde 495-545 nm

Capacidad de batería: Batería de litio de 300 mAh

Voltaje de carga: 5 V

Corriente de carga: 0,3 A (máx.)

Voltaje de funcionamiento: 3,6-4,2 V

Dimensiones: 13229,513,2 mm

Peso: 33 g

Receptor USB

Voltaje de funcionamiento: 4,5-5,5 V

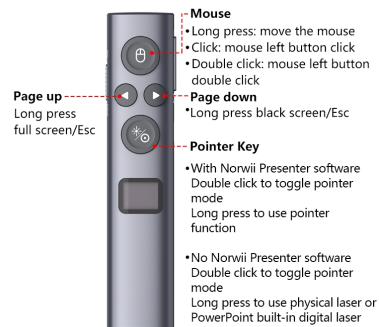
Dimensiones: 36,315,76,9 mm

Peso: 3,5 g

VI. Sistema operativo

Compatible con Windows 10/11 y macOS 10.15 o superior. En sistemas Android y Linux, solo son compatibles las funciones de láser y página arriba/abajo.

VII. Mapa de funciones



1. Interruptor de encendido.

Deslice hacia arriba hasta "ON" para encender el presentador, deslice hacia abajo hasta "OFF" para apagarlo.

2. Tecla de página arriba .

Pulse para pasar a la página anterior; manténgala pulsada para iniciar la presentación de diapositivas desde la página actual. Vuelva a mantenerla pulsada para finalizar la presentación.

3. Tecla de página abajo .






Pulse para pasar a la página siguiente; manténgala pulsada para activar la pantalla negra; vuelva a mantenerla pulsada para salir de la pantalla negra.




4. Tecla del ratón .




Pulse para realizar un clic izquierdo del ratón; manténgala pulsada para mover el puntero; haga doble clic para doble clic izquierdo.



5. Tecla del puntero láser .





1) Con el software Norwii Presenter en ejecución, haga doble clic para alternar entre las siguientes funciones:


- Modo láser digital: Mantenga pulsada la tecla  para activar la apertura roja predeterminada. Mantenga pulsada  y pulse simultáneamente  o  para cambiar el tamaño de la apertura.
- Modo lupa: Mantenga pulsada la tecla  para activar la lupa.


Mantenga pulsada  y pulse simultáneamente  o  para cambiar el tamaño de la lupa.

- **Modo resaltado:** Mantenga pulsada la tecla  para activar el círculo resaltador. Mantenga pulsada  y pulse  para cambiar el tamaño del círculo.

- **Modo Air Mouse:** Al pulsar  se ejecuta la función del botón derecho del ratón. Mantenga pulsada  para mover el puntero.


- **Modo icono personalizado:** Mantenga pulsada la tecla  para mostrar la imagen del puntero del ratón. Puede cargar imágenes personalizadas en formatos PNG, BMP, JPG y GIF. Mantenga pulsada  y pulse simultáneamente  o  para cambiar el tamaño de la imagen.

- **Modo láser físico:** Mantenga pulsada la tecla  para activar el rayo láser físico; suéltela para apagarlo.



2) Sin el software Norwii Presenter en ejecución, la tecla del puntero solo dispone de dos modos: modo presentación y modo láser físico, que se alternan al hacer doble clic en .

- **Modo presentación:** Al pulsar no realiza ninguna función. En el modo pantalla completa de PowerPoint,

manténgala pulsada para usar la función de puntero láser integrada de PowerPoint.

- **Modo láser físico:** Mantenga pulsada la tecla  para activar el rayo láser físico; suéltela para apagarlo.

6. Tecla de marcado

Pulse para entrar en el estado de marcado. Desplace el puntero hasta el lugar que desee marcar, mantenga pulsada  y mueva el presentador inalámbrico para dibujar líneas y círculos en la pantalla. Suelte  para dejar de dibujar.

7. Tecla de borrado/volumen .

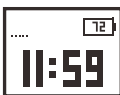
Pulse para borrar las anotaciones de la pantalla. Manténgala pulsada 1 segundo y, a continuación, mueva el presentador inalámbrico hacia arriba o abajo para ajustar el volumen del ordenador.



8. Pantalla

1) **Estado sin conexión:** Si el presentador inalámbrico no está conectado al receptor USB ni por Bluetooth, al apagarlo y volverlo a encender, su pantalla mostrará el estado sin conexión, tal como se muestra en la imagen siguiente:



2) Estado de desconexión del presentador inalámbrico: Cuando el presentador inalámbrico estaba conectado correctamente, si extrae el receptor USB o desactiva el Bluetooth del ordenador, la pantalla del presentador mostrará el estado de desconexión, tal como se muestra en la imagen siguiente:

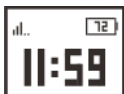


3) Estado de espera de emparejamiento Bluetooth: Apague el presentador inalámbrico, mantenga pulsada la tecla  mientras lo enciende y, a continuación, suelte la tecla . La pantalla del presentador mostrará el estado de espera de emparejamiento, tal como se muestra en la imagen siguiente:



4) Intensidad de la señal: La intensidad de la señal en la pantalla se

divide en cinco niveles, siendo el nivel cinco el máximo, que indica la señal más fuerte. Cuanto menor sea el número de niveles, más débil será la señal de control. Puede juzgar el entorno de uso actual y la distancia de control mediante la intensidad de la señal. La imagen siguiente muestra una señal de tres niveles.



3) Indicación de tecla: Al pulsar una tecla, se muestra un símbolo de dedo en la pantalla, tal como se muestra en la imagen siguiente:



4) Estado de la batería: El icono de la batería muestra el porcentaje de carga restante. Durante la carga aparece el símbolo de rayo “⚡” y el porcentaje se actualiza en tiempo real. Cuando la batería esté completamente cargada, el icono mostrará “100”, tal como se muestra en la imagen siguiente:



9. Hora en pantalla

Este presentador inalámbrico incorpora un módulo de temporización que permite medir el tiempo con precisión y mostrar la hora en la pantalla. Si la hora mostrada no coincide con la hora real durante el uso, puede corregirla siguiendo estos pasos:

- 1) Conecte el presentador al receptor USB.
- 2) Ejecute el software Norwii Presenter en su ordenador.
- 3) Acceda a la pestaña [Configuración] del software y seleccione «Configuración de recordatorios».
- 4) Active la función «Para presentadores inalámbricos con pantalla OLED, sincronizar la hora con el ordenador».
- 5) Apague y vuelva a encender el presentador inalámbrico para sincronizar la hora.

10. Recordatorio de cuenta regresiva

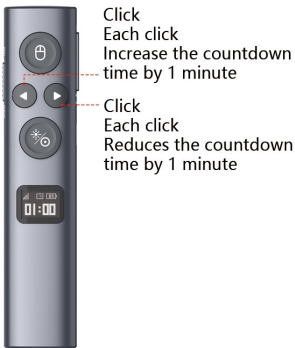
1) Configurar la cuenta regresiva mediante el presentador inalámbrico:

a) En primer lugar, apague el presentador inalámbrico. Mantenga pulsada la tecla del puntero mientras enciende el presentador para entrar en el modo de configuración de cuenta regresiva. La pantalla parpadeará mostrando la hora de cuenta regresiva que configuró la última vez, tal como se muestra en la imagen siguiente:

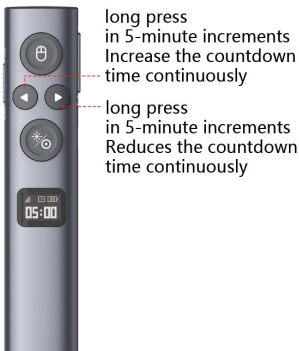


b) En modo de configuración de cuenta regresiva, pulse o mantenga pulsada la tecla de página arriba/abajo para configurar el tiempo de cuenta regresiva.

- Pulso corto: Aumenta o disminuye el tiempo de cuenta regresiva en 1 minuto.



- Mantener pulsado: Aumenta o disminuye el tiempo de cuenta regresiva en 5 minutos.



c) Inicio de la cuenta regresiva:

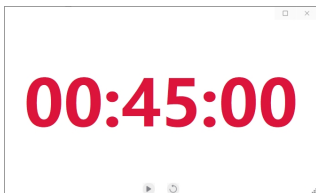
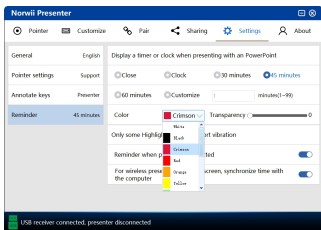
El presentador inalámbrico finalizará la configuración y comenzará la cuenta regresiva automáticamente si no hay ninguna operación durante 5 segundos. El presentador inalámbrico le recordará mediante una vibración de 0,5 segundos a los 10 minutos, 5 minutos y 0 minutos antes del final de la cuenta regresiva.

Apagar y encender no terminará la cuenta regresiva dentro del tiempo establecido. Cuando se supere el tiempo de cuenta regresiva, esta finalizará y la pantalla volverá a mostrar la hora.

2) Configurar la cuenta regresiva mediante el software Norwii

Presenter:

Ejecute el software, seleccione «Recordatorio» en la pestaña «Configuración» del software y, a continuación, elija la opción de tiempo predefinido o introduzca un tiempo personalizado. Después de configurarlo, se mostrará una ventana de temporizador; haga clic para iniciar la cuenta regresiva. El temporizador en pantalla se puede reiniciar, reposicionar, redimensionar y cambiar de color, tal como se muestra en la imagen siguiente :



11. Cambio de función de las teclas de página arriba y abajo

Mantenga pulsadas ambas teclas simultáneamente para alternar entre los cuatro modos.

1) De forma predeterminada, las teclas de página arriba y abajo del presentador inalámbrico Bluetooth corresponden a las teclas de flecha izquierda y derecha del teclado del ordenador, aptas para PowerPoint, WPS, Prezi y Keynote.



2) Al mantener pulsadas simultáneamente ambas teclas por primera vez, la función cambiará a las teclas Re Pág y Av Pág del teclado del

ordenador. Esto es adecuado para software de visualización de imágenes.



3) Al mantener pulsadas simultáneamente ambas teclas por segunda vez, la función cambiará a la función de rueda de desplazamiento del ratón. Esto es adecuado para algunas aplicaciones de vídeos cortos y navegadores web.



4) Al mantener pulsadas simultáneamente ambas teclas por tercera vez, la función cambiará a las teclas de flecha arriba y abajo del teclado del ordenador. Esto es adecuado para Word, Excel y otras aplicaciones.



5) Al mantener pulsadas simultáneamente ambas teclas por cuarta vez, la función volverá a las teclas de flecha izquierda y derecha predeterminadas del teclado del ordenador.



6) Después del cambio, las funciones se guardan automáticamente en la memoria y no cambian hasta que

vuelva a modificarlas.

12. Personalización

El producto permite personalizar las funciones de las teclas de página arriba y página abajo; siga las indicaciones de la interfaz del software Norwii Presenter.

VIII. Declaración FCC

Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y

Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

IX. Declaración de exposición a radiación FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el emisor y su cuerpo.

Nota: Este equipo ha sido testeado y

se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa 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 una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

—Reorientar o recolocar la antena receptora.

—Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

—Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

—Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión

experimentado para obtener ayuda.

X. Certificados

CE, ROHS, FDA

ID FCC: 2AXGRN95

XI. Declaración de conformidad

Este producto láser cumple con EN 50689:2021 e IEC/EN60825-1:2014/A11:2021. Cumple con 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto las desviaciones conforme al Aviso Láser n.º 50, de 24 de junio de 2007.

XII. Contacto

Shanghai Norwii Technology Co., Ltd

Dirección: Calle Jinfeng n.º 277,
Nueva Área de Pudong, Shanghái,
201201, China

Teléfono: 86-21-51872080

Correo electrónico:
support@norwii.com