

# NORWii

## Manuale utente del prodotto N21 BLE



Assicurarsi di leggere attentamente questo manuale utente prima di utilizzare il presentatore wireless e conservarlo per riferimento futuro

## AVVERTENZA

Questo prodotto può emettere un raggio laser. **NON FISSARE IL RAGGIO NÉ ESPORRE GLI UTENTI A OTTICHE TELESCOPICHE.** Non dirigere il raggio laser verso gli occhi di persone o animali per evitare danni oculari! Non dare questo prodotto ai bambini come giocattolo!

Etichetta di avvertenza per prodotto laser rosso:



Etichetta di avvertenza per prodotto laser verde:



### I. Precauzioni di sicurezza

1. Utilizzare questo prodotto correttamente secondo quanto indicato in questo manuale.
2. Questo prodotto è destinato esclusivamente a uso professionale. È severamente vietato l'uso a bambini di età inferiore a 14 anni.
3. Non dirigere il raggio laser verso occhi umani, anche attraverso riflessi

speculari.

4. Non osservare il raggio laser a occhio nudo né utilizzando strumenti ottici (es. telescopi o lenti d'ingrandimento).

5. Evitare di dirigere arbitrariamente il raggio laser verso superfici otticamente riflettenti.

6. Non irradiare persone intenzionalmente o casualmente.

7. Questo prodotto contiene una batteria al litio integrata. Se la batteria si gonfia, interromperne l'uso.

8. Non esporre il prodotto ad ambienti ad alta temperatura né gettarlo nel fuoco.

9. Non immergere questo prodotto in acqua o altri liquidi.

10. Non smontare, urtare o schiacciare il prodotto senza autorizzazione. In caso di malfunzionamento, contattare l'assistenza post-vendita Norwii.

## **II. Istruzioni prima dell'uso**

1. Prima di utilizzare questo prodotto, impostare la lingua di immissione della tastiera del computer su Inglese.

2. Eseguire prima il software Norwii Presenter sul computer per usufruire di tutte le funzionalità del prodotto. Visitare il sito web ufficiale Norwii

all'indirizzo [www.norwii.com](http://www.norwii.com) e andare alla pagina "Supporto - Download" (Support - Downloads) per scaricare il software Norwii Presenter.

3. Il software Norwii Presenter richiede tre autorizzazioni in macOS: Accessibilità (Accessibility), Monitoraggio input (Input Monitoring), Registrazione schermo e audio di sistema (Screen & System Audio Recording). Nel software Norwii Presenter, fare clic su "About" (Informazioni) > "Grant Permissions" (Concedi autorizzazioni) per impostare le tre autorizzazioni.

4. Su iOS e iPadOS di Apple, quando PowerPoint e Keynote sono in modalità schermo intero, premere i tasti Pagina su e Pagina giù del presentatore wireless non cambia pagina. Invece, il cursore si sposta tra le aree di testo. Disattivare Impostazioni → Accessibilità → Accesso completo da tastiera (Full Keyboard Access).

### **III. Sistema operativo**

Supporta Windows 10/11 e macOS 10.15 e versioni successive. Su sistemi Android e Linux sono supportate solo le funzioni laser e Pagina su/giù

#### **IV. Contenuto della confezione**

1. Presentatore wireless \* 1 (ricevitore USB alloggiato all'interno del presentatore wireless)
2. Manuale utente \* 1

#### **V. Specifiche tecniche**

##### **Trasmittitore**

Tecnologia: radiofrequenza

Frequenza: 2,4 GHz

Distanza di controllo: 100 metri

Potenza laser: vedere l'etichetta di avvertenza sul prodotto

Distanza laser: >200 m

Lunghezza d'onda (rosso): 640-660 nm

Lunghezza d'onda (verde): 495-545 nm

Capacità batteria: 360 mAh (batteria al litio)

Tensione di carica: 5 V

Corrente di carica: 0,3 A (max)

Tensione di lavoro: 3,6 - 4,2 V

Dimensioni: 184,7 \* 22,4 \* 22,1 mm

Dimensioni: 651,5 \* 22,4 \* 22,1 mm

Peso: 61,8 g

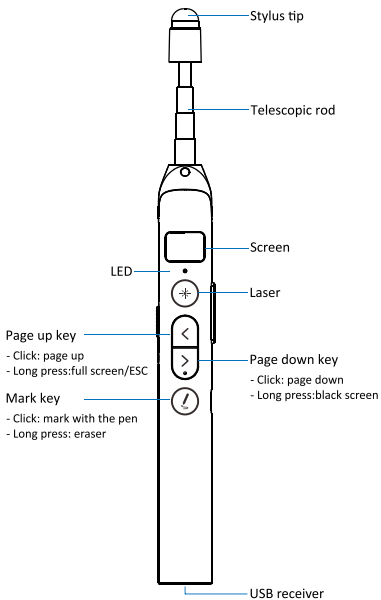
##### **Ricevitore USB**

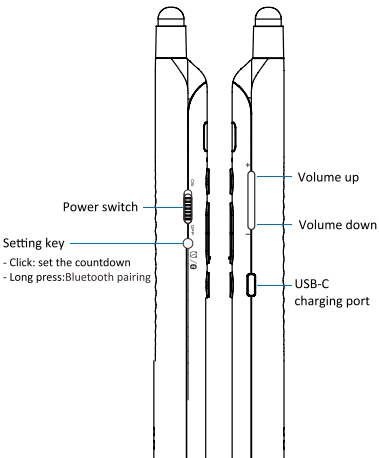
Tensione di lavoro: 4,5 - 5,5 V

Dimensioni: 22 \* 13,3 \* 5,8 mm

Peso: 1,9 g

## VI. Mappa delle funzioni





Attenzione: quando si utilizza questo prodotto, impostare il metodo di input (IME) sulla modalità di input inglese

## VII. Descrizione delle funzioni

### 1. Interruttore di alimentazione.

Spingere verso l'alto su "ON" per accendere il presentatore, spingere verso il basso su "OFF" per spegnere il presentatore.

### 2. Tasto laser fisico .

Tenere premuto per accendere il raggio laser fisico; rilasciare per spegnere il raggio laser fisico.

### 3. Tasto Pagina su .

Fare clic per andare alla pagina precedente (Page Up). Tenere premuto per avviare la presentazione delle diapositive a partire dalla diapositiva corrente. Tenere premuto nuovamente per terminare la presentazione.

#### **4. Tasto Pagina giù** .


Fare clic per andare alla pagina successiva (Page Down). Tenere premuto per attivare la schermata nera; fare nuovamente clic su un qualsiasi tasto per uscire dalla schermata nera.

#### **5. Tasto marcatura (Mark key)** .

Fare clic sul tasto marcatura per entrare nello stato penna di PowerPoint; la punta del presentatore wireless può tracciare liberamente linee e cerchi sullo schermo. Tenere premuto il tasto marcatura per visualizzare la gomma e cancellare liberamente le marcature.










#### **6. Tasto impostazione (Setting key)** .

##### **1) Impostazione del tempo del conto alla rovescia (Countdown):**


Fare clic sul tasto impostazione  per entrare nell'impostazione del tempo del countdown. Il tempo predefinito

corrisponde ai minuti dell'ultima impostazione. Il numero visualizzato sullo schermo lampeggia continuamente, indicando lo stato di impostazione del countdown. Come mostrato nella figura seguente:



- **Cliccare su**  /  :  
Ogni clic su  o  aumenta o diminuisce il tempo del countdown con incrementi di 1 minuto.
- **Tenere premuto**  /  :  
Tenere premuto  o  per aumentare o diminuire continuamente la durata del countdown con incrementi di 5 minuti.
- **Avviare il countdown:**  
Dopo aver completato l'impostazione del countdown, fare clic sul tasto impostazione  per uscire dall'impostazione e avviare il countdown. Se non viene eseguita alcuna operazione di incremento o decremento per 5 secondi, si uscirà automaticamente dall'impostazione e si avvierà il countdown. Il presentatore vibrerà per avvisare a 10 minuti, 5 minuti e


0 minuti prima della fine del countdown.

All'uscita dall'impostazione del countdown, il presentatore salva automaticamente il tempo impostato come valore predefinito per la successiva impostazione. Se si desidera impostare il tempo del countdown in anticipo, è possibile impostare il tempo e uscire prima. Prima dell'inizio della presentazione, fare doppio clic sul tasto impostazione  per riavviare rapidamente il countdown con l'ultimo tempo impostato.

• **Ripristinare il countdown:**

Quando il presentatore viene spento, il countdown viene automaticamente annullato, ovvero non verranno più effettuati countdown e avvisi tramite vibrazione.

## **2) Connessione Bluetooth:**

Tenere premuto il tasto impostazione  : l'indicatore LED blu entra in stato di lampeggio, indicando che è in attesa di associazione (pairing) per i successivi 3 minuti.

### **• Connessione Bluetooth su computer Windows:**

Sul computer, trovare "Norwii N21 BLE" in "Aggiungi dispositivo" (Add device), fare clic su "Connetti". Contestualmente la spia del presentatore si spegne e in "Bluetooth e dispositivi" viene visualizzato "Norwii N21 BLE" come connesso. A questo punto il presentatore può controllare il computer.

### **• Connessione Bluetooth su computer macOS:**

Sul computer, trovare "Norwii N21 BLE" in "Dispositivi vicini" (Nearby Devices), fare clic su "Connetti". Contestualmente la spia del presentatore si spegne e in "I miei dispositivi" viene visualizzato "Norwii N21 BLE" come connesso. A questo punto il presentatore può controllare il computer.

### **• Priorità della connessione tramite ricevitore USB e**

## **Bluetooth:**

I ricevitori USB hanno priorità più alta rispetto al Bluetooth del computer. Dopo aver collegato il presentatore wireless al computer tramite Bluetooth, inserire il ricevitore USB: il presentatore wireless si disconnetterà dal computer tramite Bluetooth e stabilirà una connessione con il ricevitore USB. Estrarre il ricevitore USB e il presentatore wireless si collegherà automaticamente al computer tramite Bluetooth. Il presentatore wireless non può essere associato al computer tramite Bluetooth quando il ricevitore USB è inserito.


### **• Riconnesione del presentatore wireless Bluetooth e del dispositivo:**


Il presentatore wireless può memorizzare gli ID degli ultimi 7 dispositivi connessi (computer, iPad, telefoni, ecc.). Il ricevitore USB non è incluso in questi 7 dispositivi. Dopo aver acceso il presentatore wireless, il primo dispositivo che invia una richiesta di riconnesione con un'intensità del segnale superiore a -10 dBm si collegherà al presentatore wireless.

Per gli utenti: se un computer è tra gli ultimi 7 dispositivi connessi, spegnere e riaccendere il presentatore wireless entro 5 metri dal computer provocherà la riconnessione automatica del presentatore wireless al computer.

• **Per cancellare l'ID del dispositivo salvato dal presentatore wireless:**

a) Spegnere l'interruttore di alimentazione del presentatore wireless.

b) Tenere premuto il tasto impostazione  senza rilasciarlo, quindi accendere l'interruttore di alimentazione.

c) Rilasciare il tasto impostazione  quando il LED lampeggia. Il LED lampeggia per indicare che il presentatore wireless ha cancellato le informazioni di identificazione del dispositivo salvate ed è entrato nello stato di associazione Bluetooth. L'utente può effettuare l'associazione Bluetooth nei successivi 3 minuti.



## **7. Tasto volume.**

Premere "+" per aumentare il volume e "-" per diminuire il volume. Tenere premuto per aumentare o diminuire continuamente il volume.

## 8. Personalizzazione dei tasti.

I tasti Pagina su/giù possono essere personalizzati tramite il software Norwii Presenter.

## 9. Commutazione della funzione dei tasti Pagina su e Pagina giù.

Tenere  e  premuti contemporaneamente per commutare tra le quattro modalità.

1) Per impostazione predefinita, i tasti Pagina su e Pagina giù sul presentatore Bluetooth wireless corrispondono rispettivamente ai tasti freccia sinistra e freccia destra della tastiera del computer, risultando adatti per PowerPoint, WPS, Prezi e Keynote.



2) La prima volta che si premono e si tengono premuti contemporaneamente entrambi i tasti Pagina su e Pagina giù sul presentatore wireless, la funzione passerà ai tasti Pagina su e Pagina giù della tastiera del computer. Ciò è adatto per software di visualizzazione di immagini.



3) La seconda volta che si premono e si tengono premuti

contemporaneamente entrambi i tasti Pagina su e Pagina giù, la funzione passerà alla funzione della rotella di scorrimento del mouse. Ciò è adatto per alcune app di video brevi e browser web



4) La terza volta che si premono e si tengono premuti contemporaneamente entrambi i tasti Pagina su e Pagina giù, la funzione passerà ai tasti freccia su e freccia giù della tastiera del computer. Ciò è adatto per Word, Excel e altre applicazioni.



5) La quarta volta che si premono e si tengono premuti contemporaneamente entrambi i tasti Pagina su e Pagina giù, la funzione passerà ai tasti freccia sinistra e freccia destra predefiniti della tastiera del computer.



6) Dopo la commutazione, le funzioni vengono automaticamente memorizzate e non cambieranno finché non verranno modificate nuovamente.

## 10. Stato della batteria

Questo prodotto utilizza lo stesso indicatore di carica dei telefoni cellulari, con un display che mostra la reale potenza residua della batteria. Più alto è il valore percentuale, maggiore è la carica; più basso è il valore percentuale, minore è la carica. Come mostrato nella figura seguente:



Durante la ricarica, il simbolo del fulmine verde “ N ” verrà visualizzato nell'angolo in alto a destra del display e il display verrà aggiornato in tempo reale con il valore percentuale della batteria. Quando la batteria è completamente carica, il display mostrerà “100%”, come mostrato nella figura seguente



## VIII. Dichiarazione FCC

Qualsiasi modifica o cambiamento non espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità potrebbe annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

## **IX. Dichiarazione di esposizione alle radiazioni FCC**

1. Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo dell'utente.

2. Nota: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata

e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, verificabili spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, si incoraggia l'utente a tentare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa situata su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto di radio/TV per assistenza.

## **X. Certificazioni**

CE, ROHS, FDA

FCC ID: 2AXGRN95

## **XI. Dichiarazione di conformità**

Questo prodotto laser è conforme a EN 50689:2021 e IEC/EN 60825-1:2014/A11:2021. Conforme a 21 CFR 1040.10 e 1040.11, salvo scostamenti ai sensi del Laser Notice No.50 del 24 giugno 2007.

Shanghai Norwii Technology Co.,  
Ltd

Indirizzo: No.277 Jinfeng Road,  
Pudong New Area, Shanghai,  
201201, Cina

Tel: +86-21-51872080

Email: support@norwii.com