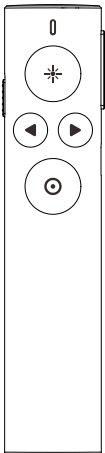


**Manuel d'utilisation de la  
télécommande de présentation sans  
fil  
N95s Pro**



Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la télécommande de présentation sans fil

Le présentateur professionnel

et conservez-le pour toute consultation ultérieure.

## AVERTISSEMENT

Ce produit peut générer un faisceau laser. **NE REGARDEZ PAS LE FAISCEAU ET N'EXPOSEZ PAS LES UTILISATEURS D'INSTRUMENTS OPTIQUES TÉLESCOPIQUES.** Ne dirigez pas le faisceau laser vers les yeux de personnes ou d'animaux afin d'éviter toute lésion oculaire ! Ne donnez pas ce produit aux enfants comme jouet !

Étiquette d'avertissement pour produit laser rouge :



Étiquette d'avertissement pour produit laser vert :



## **I. Consignes de sécurité**

1. Utilisez ce produit correctement conformément à ce manuel.
2. Ce produit est réservé à un usage professionnel. Son utilisation est strictement interdite aux enfants de moins de 14 ans.
3. Ne dirigez pas le faisceau laser vers les yeux humains, y compris par réflexion dans un miroir.
4. N'observez pas le faisceau laser à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques (par exemple télescopes ou loupes).
5. Évitez de diriger arbitrairement le faisceau laser vers diverses surfaces optiquement réfléchissantes.
6. N'irradiez pas des personnes intentionnellement ou par inadvertance.
7. Ce produit contient une batterie au lithium intégrée. Si la batterie gonfle, cessez de l'utiliser.
8. Ne placez pas le produit dans des environnements à haute température et ne le jetez pas au feu.
9. N'immergez pas ce produit dans

l'eau ni dans tout autre liquide.

10. Ne démontez pas, ne heurtez pas et n'écrasez pas le produit sans autorisation. En cas de dysfonctionnement, contactez le service après-vente Norwii.

## **II. Système d'exploitation**

Compatible avec Windows 10/11 et macOS 10.15 ou version ultérieure. Sur les systèmes Android et Linux, seules les fonctions laser et page précédente/suivante sont prises en charge.

## **III. Contenu de l'emballage**

1. Télécommande de présentation sans fil \*1 (récepteur USB rangé dans la télécommande)
2. Manuel d'utilisation \*1

## **IV. Caractéristiques**

### **Émetteur**

Technologie : radiofréquence

Fréquence : 2,4 GHz

Distance de contrôle : 50 mètres

Puissance laser : voir l'étiquette  
d'avertissement sur le produit

Portée du laser : >200 m

Longueur d'onde : rouge 640-660 nm

Longueur d'onde : vert 495-545 nm

Capacité de la batterie : batterie au  
lithium 300 mAh

Tension de charge : 5 V

Tension de fonctionnement : 3,6 V-4,2 V

Dimensions : 131\*29,6\*13,2 mm

Poids : 34,5 g

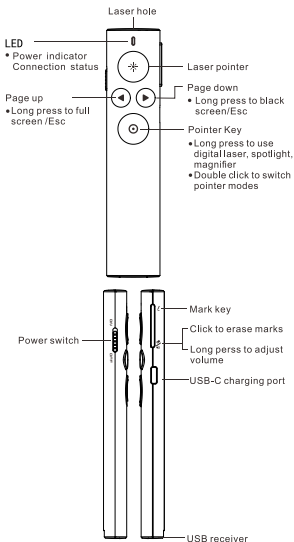
### **Récepteur USB**

Tension de fonctionnement : 4,5-5,5 V

Dimensions : 34,8\*14\*7,9 mm

Poids : 3,2 g


## V. Carte des fonctions





**Attention :** lors de l'utilisation de ce produit, veuillez régler votre méthode de saisie (IME) sur le mode de saisie anglais.


## VI. Description des fonctions

1. Interrupteur d'alimentation : poussez vers le haut sur « ON » pour allumer la télécommande, poussez vers le bas sur « OFF » pour l'éteindre.



2. Touche page précédente  : cliquez pour revenir à la page précédente ; appuyez longuement pour lancer le diaporama à partir de la page actuelle. Appuyez de nouveau longuement pour arrêter le diaporama.



3. Touche page suivante  : cliquez pour passer à la page suivante ; appuyez longuement pour afficher un écran noir. Appuyez de nouveau longuement pour quitter l'écran noir.



4. Touche laser physique  : maintenez-la enfoncée pour activer le faisceau laser physique, puis relâchez-la pour le désactiver.


5. Touche pointeur  : lorsque le logiciel Norwii Presenter est en cours d'exécution, les fonctions suivantes peuvent être utilisées :

1) Laser numérique : maintenez la touche pointeur enfoncée pour utiliser le

laser numérique. En même temps, appuyez sur  ou  pour augmenter ou diminuer la taille du laser numérique jusqu'à obtenir un point laser rouge ou un cercle rouge.

2) Zoom avant : double-cliquez sur la touche pointeur pour passer à ce mode ; la loupe par défaut apparaît. Maintenez la touche pointeur enfoncée et appuyez sur  pour zoomer, ou sur  pour dézoomer.




3) Surlignage : double-cliquez sur la touche pointeur pour passer à ce mode ; le projecteur blanc apparaît. Le contenu de la page situé hors du projecteur apparaît en gris foncé, tandis que le contenu situé à l'intérieur du projecteur apparaît en blanc lumineux afin de le mettre en évidence. Maintenez la touche pointeur enfoncée et appuyez sur  ou  pour augmenter ou diminuer la taille du projecteur.




6. Touche pointeur  : lorsque le logiciel Norwii Presenter n'est pas en cours d'exécution, la touche pointeur

dispose de deux modes : le mode présentation et le mode souris. Le mode par défaut est le mode présentation ; il peut être changé par un double-clic sur la touche pointeur.



1) En mode présentation, un clic n'a aucune fonction afin d'éviter de passer accidentellement à la diapositive suivante. En cas d'appui long, vous pouvez utiliser la fonction laser numérique intégrée de PowerPoint lorsque PowerPoint est en plein écran.

2) En mode souris, un clic correspond à un clic gauche de souris et permet de cliquer sur un hyperlien.

7. Touche d'annotation  : cliquez pour passer en mode annotation, déplacez le curseur à l'emplacement souhaité, maintenez la touche d'annotation  enfoncée, puis déplacez la télécommande de présentation sans fil pour dessiner librement des lignes et des cercles à l'écran. Relâchez la touche d'annotation  pour arrêter de dessiner.

8. Touche gomme/volume : cliquez sur la touche gomme/volume  pour effacer les annotations ; maintenez la touche gomme/volume  enfoncée pendant plus d'une seconde, puis déplacez la télécommande sans fil vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer le volume.

9. Commutation des fonctions des touches page précédente et page suivante.

Maintenez  et  enfoncées simultanément pour basculer entre les quatre modes.

1) Par défaut, les touches page précédente et page suivante de la télécommande de présentation Bluetooth correspondent aux flèches gauche et droite du clavier de l'ordinateur. Ce mode convient à PowerPoint, WPS, Prezi et Keynote.



2) La première fois que vous maintenez simultanément les touches page précédente et page suivante de la

télécommande de présentation sans fil, la fonction passe aux touches Page Up et Page Down du clavier de l'ordinateur. Ce mode convient aux logiciels de visualisation d'images.

A yellow rectangular button with the text "PgUp" in white.A yellow rectangular button with the text "PgDn" in white.

3) La deuxième fois que vous maintenez simultanément les deux touches, la fonction passe à la molette de la souris. Ce mode convient à certaines applications de vidéos courtes et aux navigateurs Web.



4) La troisième fois que vous maintenez simultanément les deux touches, la fonction passe aux flèches haut et bas du clavier de l'ordinateur. Ce mode convient à Word, Excel et à d'autres applications.



5) La quatrième fois que vous

maintenez simultanément les deux touches, la fonction revient aux flèches gauche et droite par défaut du clavier de l'ordinateur.



6) Après la commutation, la fonction est automatiquement enregistrée. Lorsque vous redémarrez la télécommande de présentation sans fil, vous pouvez continuer à utiliser la fonction sélectionnée.

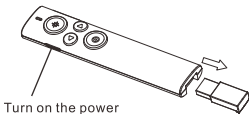
10. Les touches page précédente/page suivante peuvent être personnalisées avec le logiciel Norwii Presenter.

## VII. Installation

1. Retirer et installer le récepteur USB. Retirez le récepteur USB de la partie inférieure de la télécommande de présentation sans fil, puis branchez-le sur le port USB de l'ordinateur. À ce moment, le coin inférieur droit du bureau de l'ordinateur affiche « Nouveau matériel détecté » et le système installe automatiquement le

## Le présentateur professionnel

pilote. Lorsque Windows affiche « Nouveau matériel installé et prêt à l'emploi », l'installation du récepteur USB est terminée. L'image correspondante est la suivante :



(Retirer le récepteur USB.)

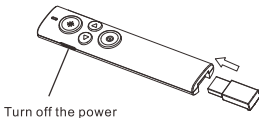


(Insérer le récepteur USB dans le port USB de l'ordinateur)

2. Contrôlez la télécommande de présentation sans fil à l'aide des touches de l'appareil.

3. Éteignez la télécommande de présentation sans fil.

Après utilisation, remettez le récepteur USB dans son emplacement d'origine sur la télécommande et éteignez l'interrupteur d'alimentation afin d'économiser davantage d'énergie. L'image correspondante est la suivante :



### **VIII. Recharge de la télécommande de présentation sans fil**

1. Indication de batterie faible.

La LED bleue de la télécommande de présentation sans fil clignote lentement pour rappeler à l'utilisateur de la recharger.

2. Recharge de la télécommande de présentation sans fil.

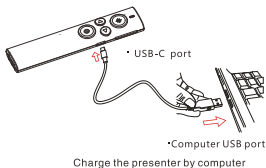
Connectez une extrémité du câble USB

## Le présentateur professionnel

au port USB de l'ordinateur et l'autre extrémité au port USB-C de la télécommande de présentation sans fil. Pendant la charge, le voyant rouge reste allumé. Lorsque le voyant rouge devient vert, la télécommande de présentation sans fil est entièrement chargée. Si vous disposez d'un chargeur portable avec interface USB-C, vous pouvez également l'utiliser pour la recharger.

### 3. Temps de charge

Le temps de charge varie selon l'alimentation fournie par le port USB. Normalement, la charge est terminée après environ 2 heures.



## IX. Questions fréquentes

### 1. Comment télécharger le logiciel

## **Norwii Presenter et comment appairer la télécommande avec le récepteur USB ?**

Pour les produits qui prennent en charge la personnalisation des fonctions des touches, ou les produits de la série Highlight qui prennent en charge le laser numérique, la mise en évidence et la loupe, vous devez télécharger le logiciel Norwii Presenter. Veuillez le télécharger depuis « Downloads » dans le menu « Support » du site officiel Norwii [www.norwii.com](http://www.norwii.com), en version anglaise.

## **2. Comment savoir si la batterie est déchargée ?**

Allumez la télécommande de présentation, puis appuyez sur la touche laser pour vérifier si le laser s'allume. Si le laser ne s'allume pas, cela signifie généralement que la batterie est déchargée ou que la diode laser est hors service et doit être remplacée.

Si vous appuyez sur d'autres touches et que la LED ne clignote pas, cela

signifie que la batterie est déchargée.

Si la LED de la télécommande de présentation sans fil commence à clignoter lentement, cela signifie que le niveau de batterie est faible et que la batterie doit être rechargée.

### **3. Pourquoi le pointeur laser ne fonctionne-t-il pas ?**

Si le laser ne s'allume pas, veuillez vérifier les points suivants :

1) L'interrupteur d'alimentation est-il allumé ? Si ce n'est pas le cas, allumez-le.

2) Vérifiez si la télécommande de présentation sans fil est en batterie faible ou déchargée. Si la LED clignote lentement, cela signifie que la batterie est faible et doit être rechargée.

3) Si les autres fonctions de la télécommande de présentation sans fil sont normales et que seul le laser ne s'allume pas, cela indique que le module laser est défectueux et doit être remplacé.

### **4. Que faire si le laser devient faible ?**

Un laser qui faiblit est généralement dû à une batterie faible et nécessite une recharge rapide. Si, après une charge complète, le faisceau laser reste seulement un point rouge sombre, cela indique que le module laser est vieillissant. Dans ce cas, contactez-nous pour une réparation après-vente.

#### **5. Pourquoi l'ordinateur ne détecte-t-il pas l'appareil lorsque le récepteur USB est branché au PC ?**


Veillez vérifier si le port USB fonctionne. Vous pouvez utiliser une souris ou un clavier USB pour tester le port USB. Si une souris ou un clavier USB fonctionne sur ce port mais que le récepteur USB de la télécommande ne fonctionne pas, cela signifie que le récepteur USB est défectueux ou que les pilotes USB ne sont pas compatibles avec le récepteur USB.

Vous pouvez essayer un autre port USB du même ordinateur ou les ports USB d'un autre ordinateur afin de vérifier si le récepteur USB fonctionne correctement. S'il fonctionne sur un

autre ordinateur, cela signifie que les pilotes USB de l'ordinateur ne sont pas compatibles avec le récepteur USB. Vous devez sauvegarder vos données et réinstaller le système d'exploitation.

## **6. Comment effectuer l'étalonnage ?**

Un étalonnage est nécessaire lorsque vous ne déplacez pas la télécommande de présentation sans fil, mais que le curseur de la souris continue de se déplacer dans une direction jusqu'à s'arrêter au bord de l'écran. Un autre cas se présente lorsque, lors d'un déplacement horizontal ou vertical du produit, la souris de l'ordinateur ne se déplace pas horizontalement ou verticalement et qu'il existe un angle entre la direction du mouvement et la direction horizontale ou verticale. En résumé, lorsque vous déplacez le produit horizontalement et que le curseur de la souris sur l'ordinateur ne se déplace pas horizontalement, un étalonnage est nécessaire. L'objectif de l'étalonnage est de fournir au produit une référence horizontale et verticale.

Placez le produit sur une surface horizontale et stable, maintenez la touche page suivante  enfoncée et mettez l'appareil sous tension. La LED bleue clignote pour indiquer l'entrée en mode d'étalonnage. À ce moment, relâchez les deux mains et essayez de maintenir le produit aussi horizontal que possible. La LED bleue clignote pendant 3 secondes, cesse de clignoter, reste allumée pendant 5 secondes, puis s'éteint, ce qui indique que l'étalonnage est terminé.

### **7. Conseils particuliers pour la charge.**

Le produit prend uniquement en charge la charge standard 5 V et ne prend pas en charge les différents modes de charge rapide QC. Une charge avec une tension supérieure à 5 V endommagera le produit ou empêchera la charge.

**8. Le laser fonctionne et le récepteur USB est détecté par l'ordinateur. Pourquoi la télécommande ne contrôle-t-elle pas l'ordinateur ?**

La raison est que le récepteur USB n'a pas correctement enregistré l'adresse de la télécommande. Vous pouvez utiliser le logiciel Norwii Presenter pour enregistrer à nouveau l'adresse de la télécommande dans le récepteur USB. Cette opération est également appelée appairage de la télécommande de présentation sans fil avec le récepteur USB.

### **9. Comment régler les paramètres de Norwii Presenter sur macOS ?**

Sur macOS d'Apple, le logiciel Norwii Presenter requiert trois autorisations : Accessibilité, surveillance de la saisie, et enregistrement de l'écran et de l'audio système. Si elles n'ont pas encore été définies, cliquez sur « Grant Permissions » dans l'onglet « About » du logiciel Norwii Presenter, puis ouvrez les paramètres d'autorisation correspondants dans la fenêtre qui s'ouvre. Vous pouvez également cocher la case devant le logiciel Norwii Presenter dans ces trois paramètres d'autorisation sous « Launchpad -

System settings - Privacy & Security - Accessibility, input monitoring, Screen & System Audio Recording » de macOS.

**10. En pratique, certains utilisateurs ont rencontré un problème où PowerPoint et Keynote ne changent pas de page en mode plein écran après l'activation de Full Keyboard Access.**

Sur iOS et iPadOS d'Apple, lorsque PowerPoint et Keynote sont en mode plein écran, l'appui sur les touches page précédente et page suivante d'une télécommande de présentation sans fil ne change pas les pages. À la place, le focus du curseur se déplace entre les zones de texte. Veuillez désactiver **\*\*Settings -> Accessibility -> Full Keyboard Access\*\***.

## **X. Déclaration FCC**

Tout changement ou toute modification non expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

### **XI. Déclaration FCC relative à l'exposition aux rayonnements**

1. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps.
2. Remarque : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables à un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont

conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l' antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l ' équipement et le récepteur.
- Brancher l' équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de

Le présentateur professionnel

---

celui auquel le récepteur est connecté.

- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l' aide.

## **XII. Certifications**

CE, ROHS, FDA

FCCID: 2AXGRN95

## **XIII. Déclaration de conformité**

Ce produit laser est conforme à EN 50689:2021 et IEC/EN60825-1:2014/A11:2021. Il est conforme à 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des dérogations prévues par le Laser Notice No.50 du 24 juin 2007.

Shanghai Norwii Technology Co., Ltd.

Adresse : 2F, Building 3, No 277,  
Jinfeng Road, Pudong New Area,  
Shanghai 201201, P. R. China

Tél. : 86-21-51872080

E-mail : support@norwii.com