

# Targus®

## DUAL-MODE PRESENTER

Complies with  
IMDA Standards  
DA103073



AMP32 FCC ID : OXM000098  
AMP32R FCC ID : OXM000099

AMP32 IC : 3760B-00082  
AMP32R IC : 3760B-00090

## User Guide

Model # : AMP32 (Wireless Presenter)  
AMP32R (Wireless Receiver)  
SKU # : AMP32GL

## Table of Contents

GB - English .....	4
FR - French .....	8
ES - Spanish .....	13
TC - Traditional Chinese .....	17
SC - Simplified Chinese .....	21
KR - Korean .....	25
JP - Japanese .....	29
ID - Indonesian.....	33
TH - Thai .....	37

## GB - Introduction

Thank you for your purchase of the Targus Dual-Mode Presenter. This presenter features four control buttons that emulate the command keys in PowerPoint. It offers true plug-and-play capability with no need for software drivers and automatic identification Window or Mac OS system. The long range 2.4 GHz technology allows for effective presentations up to 40 feet (12 m).

## Contents

- Dual-Mode Presenter
- Wireless Receiver
- 1 x AAA battery
- User guide

## System Requirements

### Hardware

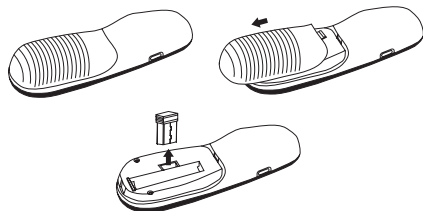
- USB interface

### Operating System

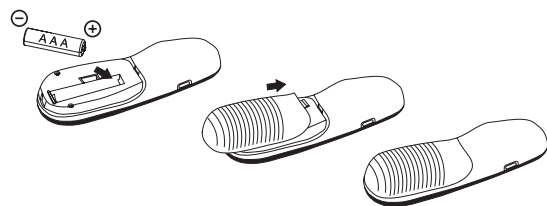
- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8.1
- Microsoft Windows® 8
- Microsoft Windows® 7
- Mac OS® X v10.14.5 -10.6

## Installing the Battery

If the presenter is on, slide the USB/OFF/  switch located on the side of the presenter to the "OFF" position.




Insert the supplied battery, making sure the positive (+) and negative (-) ends of the battery match the polarity indicators inside the battery compartment.

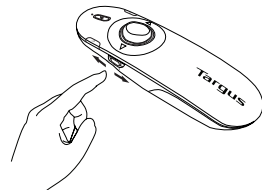


## Using your Remote



Plug the USB receiver into your laptop's any USB port for RF 2.4G mode remote.



Switch to USB for RF 2.4G mode remote, switch to  for Bluetooth (version 4.2) mode remote.



## Establishing connection by Bluetooth

1. Turn on the Bluetooth setting on your laptop/computer device.
2. Switch on presenter in Bluetooth mode. (Turn on the power by sliding the USB/OFF/  switch on the bottom.) The blue LED will remain lit for 3 seconds while the device is reconnecting.
3. While the Blue LED is flashing, go to your laptop/computer Bluetooth setting and select "Targus P32 Remote" Bluetooth device name.
4. The Bluetooth presenter is now connected to your laptop/computer.
5. If the pairing process takes longer than 3 minutes and the Blue LED turns off, reset the power switch ("OFF" and back to ) and follow step 3 or manually press "Page Forward" + "Mute", wait for the Blue LED to flash and then follow step 3.

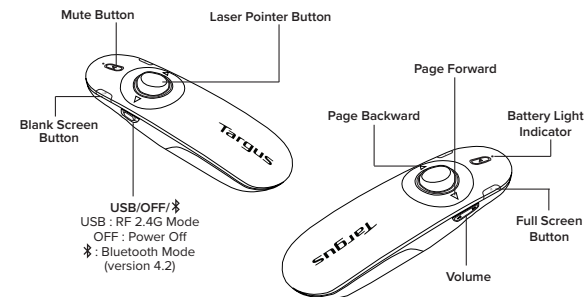
## Reconnecting the laptop/computer device

If a Bluetooth device has been recently connected to your presenter, follow step 2 to reconnect it to a new device. The Blue LED will flash within 3 seconds while the device is reconnecting.

## Trouble Shooting (Bluetooth connection)

- Make sure your presenter has enough power.
- Make sure your presenter Bluetooth mode is on.
- Make sure your laptop/computer device Bluetooth is working properly.
- If while the Power indicator lights Red flashing, it is indicating that the battery is low and needs to be changed.
- If your laptop/computer is connected to other Bluetooth devices, you may need to disconnect some devices before you can connect the presenter.
- If the presenter is still not connecting to your laptop/computer device and you see several "Targus P32 Remote" on Bluetooth device list, you may need to remove all "Targus P32 Remote", then press "Page Forward" + "Mute" to make a new device Bluetooth pairing connection.
- If the presenter is still not recognized, make sure the correct version of software is installed. Verify the Windows and iOS version for compatibility.

## Keys and Functions



## Safety Measures

- To avoid possible eye damage, never point the presenter's laser at people, especially their faces, or look directly into the presenter's laser beam.
- Avoid pointing the presenter's laser beam at a mirror or other highly-reflective surface.
- Keep the presenter away from young children.
- Never view the presenter's laser beam using telescopic devices, such as a microscope or binoculars.
- Any attempt to disassemble, adjust or repair the presenter may result in exposure to laser light or other safety hazards.

## Troubleshooting

What do I do if the response time of the presenter is slow or it intermittently stops working?

- Make sure that the presenter is within 40 feet (12 m) of its receiver.
- Increase the distance between the presenter's receiver and the base units of other wireless devices.
- Turn off any wireless devices and their base units that are near the presenter's receiver.
- Replace the battery.

**RF warning statement**

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

**Industry Canada Statement**

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**Industry Canada Class B Emission Compliance Statement**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

**FCC Statement****Tested to Comply**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Declaration of Conformity**

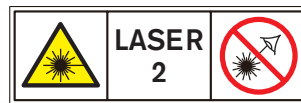
Hereby, Targus, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

**FCC RF Radiation Exposure Statement**

1. This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
2. For body worn operation, this device has been tested and meets FCC RF exposure guidelines. When used with an accessory that contains metal may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines.

**15.21**

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



Wave Length: 630nm to 670nm IEC/EN 60825-1:2014  
Power Output:<1mW

AVOID EXPOSURE - HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC RADIATION EMITTED FROM THIS APERTURE.

LASER RADIATION. DO NOT STARE INTO THE BEAM OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. CLASS 2 LASER PRODUCT.

NEVER POINT A LASER BEAM INTO A PERSON'S EYES OR VIEW A LASER BEAM DIRECTLY, AS PROLONGED EXPOSURE CAN BE HAZARDOUS TO THE EYES. MOMENTARY EXPOSURE FROM A LASER POINTER, SUCH AS AN INADVERTENT SWEEP OF THE LIGHT ACROSS A PERSON'S EYES, MAY CAUSE TEMPORARY FLASH BLINDNESS SIMILAR TO THE EFFECT OF A CAMERA FLASH BULB. ALTHOUGH THIS CONDITION IS TEMPORARY, IT CAN BECOME MORE DANGEROUS IF THE EXPOSED PERSON IS ENGAGED IN A VISION-CRITICAL ACTIVITY SUCH AS DRIVING.

CAUTION: ANY CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

THIS DEVICE AND ITS ANTENNA(S) MUST NOT BE CO-LOCATED OR OPERATING IN CONJUNCTION WITH ANY OTHER ANTENNA OR TRANSMITTER. YOUR DEVICE CONTAINS A LOW POWER TRANSMITTER. WHEN DEVICE IS TRANSMITTED IT SENDS OUT RADIO FREQUENCY (RF) SIGNAL. NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

**Product Specification (for EU)****Wireless Presenter (AMP32)**

2.4G Frequency Range	2404MHz-2477MHz
Bluetooth Frequency Range	2402MHz-2480MHz
Battery Type	AAA battery
Effective 2.4G RF Communication Range	12 meter max.
Effective Bluetooth Communication Range	10 meter max.
2.4G Maximum EIRP Power (dBm)	-3.16dBm
Bluetooth Maximum EIRP Power(dBm)	-3.67dBm
Rating	1.5V $\approx$ 100mA

**Wireless Receiver (AMP32R)**

2.4G Frequency Range	2404MHz-2477MHz
Interface	USB 11 / 2.0
2.4G Maximum EIRP Power (dBm)	-15.7dBm
Rating	5V $\approx$ 100mA

**AP CUSTOMERS: 3 YEAR LIMITED WARRANTY**  
**EMEA CUSTOMERS: 2 YEAR LIMITED WARRANTY**  
**OTHER REGIONS: 1 YEAR LIMITED WARRANTY**

We pride ourselves on the quality of our products. For complete warranty details and a list of our worldwide offices, please visit [www.targus.com](http://www.targus.com). Targus product warranty does not cover any device or product that is not manufactured by Targus (including, but not limited to, laptops, smartphones, devices, or any other product that may be used in connection with the Targus product). Australian customers: For complete warranty details see warranty statement enclosed.

Targus is a registered trademark of Targus International, LLC in the U.S. and in certain other countries. Microsoft, Windows, Vista, Excel, PowerPoint and Access are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All logos and registered trademarks are the property of their respective owners. All rights reserved.

**Product Registration**

Targus recommends that you register your Targus accessory shortly after purchasing it.

Go to [targus.com/us/product\\_registration](http://targus.com/us/product_registration)

You will need to provide your full name, email address, country of residence and product information.

**Technical Support**

For technical questions, please visit:

**US**

[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)  
1.800.283.6325

**EMEA**

[targus.com/uk/support](http://targus.com/uk/support)  
+44 (0)20-7744-0330

**Latin America**

[soporte@targus.com](mailto:soporte@targus.com)

**CAN**

Internet: [targus.com/ca/support](http://targus.com/ca/support)

**Australia**

[targus.com/au/support](http://targus.com/au/support)  
1800.641.645 (NZ 0800.633.222)

**AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND CONSUMERS ONLY**

Thank you for your purchase. Targus warrants to the original purchaser that its products are free from defects in materials and workmanship, during the specified warranty period, and lasts as long as the original purchaser owns the product. The warranty period is stated on the packaging or in the documentation provided with this Targus product. Targus' Limited Product Warranty excludes damage caused by accident, neglect, abuse, misuse, improper care, normal wear and tear, ownership transfer, or alteration. The limited warranty also excludes any product that is not manufactured by Targus (including, without limitation, laptops, smartphones, devices, tablets, or any other non-Targus item) that is used in connection with the Targus product.

In the event that the Targus product has a defect in materials or workmanship Targus will, after receiving a warranty claim and inspecting the product, at its discretion, do one of the following: repair, replace, or refund with the same or a similar product (or part) of no lesser quality and ship it to the original purchaser at Targus' expense. As part of this inspection, proof of purchase will be required. There is no charge for inspection. To make a warranty claim, please contact Targus Australia or New Zealand (see details below), or return the product to the place of purchase. The original purchaser must bear the cost of the delivery to Targus.

Under Australian and/or New Zealand Consumer Laws, in addition to any warranty Targus gives, our products come with guarantees that cannot be excluded. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are entitled to have the products repaired or replaced if they fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

For any warranty question, contact Targus Australia Pty. Ltd. (i) by mail at Suite 2, Level 8, 5 Rider Boulevard, Rhodes NSW 2138, by phone AUS 1800 641 645 or NZ 0800 633 222 or by Email: [infoaust@targus.com](mailto:infoaust@targus.com). For additional information, check out our website at [targus.com/au/warranty.aillure](http://targus.com/au/warranty.aillure).

Targus®

## Supplier's Declaration of Conformity



Manufacturer/ Responsible Party : Targus International LLC T  
 Address : 1 211 North Miller Street, F  
 Anaheim, CA 92806 USA  
 el: 1-714-765-5555  
 ax: 1-714-765-5599  
 Internet: www.targus.com

Hereby declares that the Product

Trade name: **Targus**

Product name: **Wireless Presenter, wireless Receiver**

Model number: AMP32 (Wireless Presenter), AMP32R (Wireless Receiver)

Conforms to the following specifications

**FCC CFR Title 47 Part 15 Subpart B and ANSI C63.4-2014 standard limits**  
 The test data & results are referred to the test report Number: **T190418D04-D**

## Supplementary Information:


This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Director, Targus International LLC  
 Function Title

Ngoh, CF  
 Name

28/06/2019

Date

  
 Signed for and on behalf of Targus

## FR - Introduction

Nous vous remercions de votre achat du pointeur mode double Targus. Ce pointeur comprend quatre boutons de contrôle simulant les clés de commande dans PowerPoint. Il offre une capacité prête à l'emploi sans besoin de pilote et comprend une identification automatique des systèmes Windows ou Mac OS. La technologie de longue portée de 2.4 GHz permet des présentations efficaces jusqu'à une distance de 12 mètres (40 pieds).

## Contenu

- Pointeur mode double
- Récepteur sans fil
- 1 pile AAA
- Guide de l'utilisateur

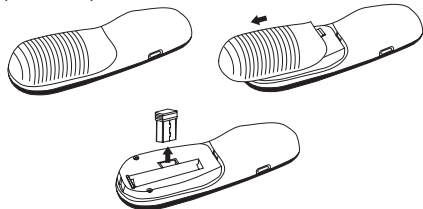
## Configuration requise

Matériel  
 • Interface USB

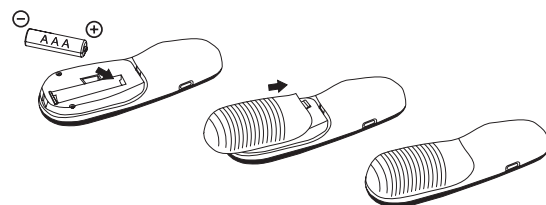
Système d'exploitation  
 • Microsoft Windows® 10  
 • Microsoft Windows® 8.1  
 • Microsoft Windows® 8  
 • Microsoft Windows® 7  
 • Mac OS® X v10.14.5 à 10.6

## Installation de la pile

Si le pointeur est allumé, glissez l'interrupteur USB/ARRÊT/  situé sur le côté du pointeur en position « ARRÊT ».

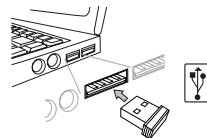



Insérez la pile fournie en vous assurant de faire correspondre les bornes positive (+) et négative (-) aux indicateurs dans le compartiment de la pile.

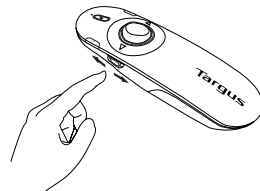


## Utilisation de votre appareil à distance



Branchez le récepteur USB dans un port USB de votre portable pour obtenir un mode de radiofréquence de 2.4 G à distance.



Glissez la touche sur USB pour le mode RF 2.4 G ou sur  pour le mode Bluetooth (version 4.2).



## Établissement de la connexion Bluetooth

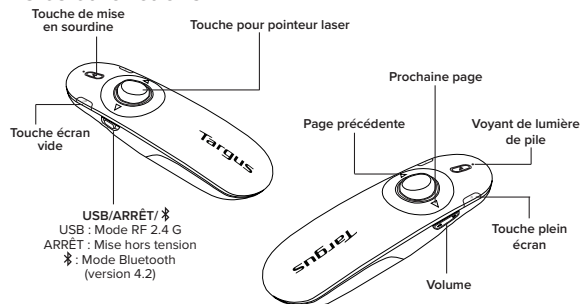
1. Activez le réglage Bluetooth sur votre portable ou sur votre ordinateur.
2. Allumez le pointeur en mode Bluetooth. (Allumez l'appareil en glissant l'interrupteur USB/ARRÊT/ ) Le voyant DEL bleu restera allumé pendant 3 secondes pendant que l'appareil se connecte.
3. Pendant que le voyant DEL bleu clignote, sélectionnez le nom de l'appareil « Bluetooth Targus P32 Remote » sur votre portable ou votre ordinateur.
4. Le pointeur Bluetooth est maintenant connecté sur votre portable ou votre ordinateur.
5. Si le jumelage prend plus de 3 minutes et que le voyant bleu s'éteint, éteignez et rallumez l'interrupteur (« ARRÊT » et ) et suivez l'étape 3, ou appuyez manuellement sur « Page suivante » + « Sourdisne », attendez le clignotement du voyant DEL bleu et suivez l'étape 3.

## Reconnexion du portable ou de l'ordinateur

Si un appareil Bluetooth a récemment été connecté à votre pointeur, suivez l'étape 2 pour vous connecter à un nouvel appareil. Le voyant DEL bleu clignotera dans les trois secondes pendant la reconnexion de votre appareil.

## Dépannage (connexion Bluetooth)

- Assurez-vous que l'alimentation du pointeur soit adéquate.
- Assurez-vous que le mode Bluetooth soit activé sur le pointeur.
- Assurez-vous que la fonction Bluetooth sur votre portable ou votre ordinateur fonctionne correctement.
- Si le voyant d'alimentation clignote d'une lumière rouge, votre pile est basse et devrait être changée.
- Si votre portable ou votre ordinateur est connecté à d'autres appareils Bluetooth en même temps, vous pourriez avoir à déconnecter certains appareils avant de connecter le pointeur.
- Si le pointeur ne se connecte toujours pas à votre portable ou à votre ordinateur et que « Targus P32 Remote » apparaît plusieurs fois sur votre liste d'appareils Bluetooth, essayez de supprimer toutes les instances de « Targus P32 Remote », puis appuyez sur « Page Suivante » + « Sourdisne » pour jumeler une nouvelle connexion Bluetooth.
- Si le pointeur n'est toujours pas reconnu, assurez-vous d'avoir la bonne version du logiciel. Vérifiez les versions du système d'exploitation Windows et iOS pour vous assurer d'une compatibilité.

**Clés et fonctions****Mesures de sécurité**

- Pour éviter des dommages aux yeux, n'orientez jamais le pointeur laser vers les gens, surtout leurs visages, et ne regardez jamais directement dans le faisceau du pointeur laser.
- Évitez de pointer le faisceau laser dans un miroir ou sur toute surface très réfléchissante.
- Gardez le pointeur loin de la portée des enfants.
- Ne regardez jamais le faisceau d'un pointeur laser à l'aide de dispositifs télescopiques, comme un microscope ou des jumelles.
- Toute tentative de désassembler, d'ajuster ou de réparer le pointeur peuvent entraîner une exposition à la lumière du laser ou autre danger.

**Dépannage**

Que dois-je faire si le temps de réponse du pointeur est lent ou s'il arrête de fonctionner de façon intermittente?

- Assurez-vous que le pointeur se trouve à moins de 12 m (40 pi) du récepteur.
- Éloignez le récepteur du pointeur des unités de base d'autres dispositifs sans fil.
- Éteignez tout dispositif sans fil et son unité de base près du récepteur du pointeur.
- Remplacez la pile.

**Déclaration d'exposition aux radiations RF:**

Pour une utilisation sur le corps, cet appareil a été testé et respecte les directives sur l'exposition aux RF lorsqu'il est utilisé avec un accessoire sans métal. L'utilisation d'autres accessoires peut ne pas garantir la conformité aux directives d'exposition aux RF.

**Avis d'industrie Canada**

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et, and
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**Énoncé de la FCC Testé pour la conformité**

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

- Cet appareil ne peut causer d'interférence nuisible, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant l'interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Avertissement : Les changements ou les modifications non approuvés expressément par la partie responsable pour la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à opérer l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déterminé en respect des limites de l'appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre l'interférence nuisible dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie radio et, si non installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications radio. Aucune n'est toutefois offerte qu'une interférence ne sera pas détectée dans une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible à la réception radio et télévision, qui peut être déterminée en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur devrait tenter de corriger l'interférence d'une des façons suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement dans une prise ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Communiquer avec le détaillant ou un technicien en radio et télévision d'expérience pour de l'aide.

**Déclaration de la conformité**

Par les présentes, Targus déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres modalités de la Directive 2014/53/EU.

**Spécifications de produit (pour EMEA)****Pointeur mode double (AMP32)**

Fréquences radio	2404MHz-2477MHz
Type de pile	Pile AAA
Portée de communication RF à 2.4 G réelle	Maximum de 12 mètres
Portée de communication Bluetooth réelle	Maximum de 10 mètres
Puissance p.i.r.e. maximale (dBm)	-316dBm
Régime nominal	1.5V ~ 100mA

**Récepteur sans fil (AMP32R)**

Fréquences radio	2,402GHz-2,480GHz
Interface	USB 1.1 / 2.0
Puissance p.i.r.e. maximale (dBm)	-15,71dBm
Régime nominal	5V ~ 100mA



Longueur d'onde : 630 nm à 670 nm IEC/EN 60825-1:2014  
 Puissance délivrée : <1mW

ÉVITEZ L'EXPOSITION AU RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DANGEREUX ÉMIS PAR CET APPAREIL.

RAYONNEMENT LASER. NE REGARDEZ PAS DANS LE FAISCEAU OU DIRECTEMENT PAR DES INSTRUMENTS OPTIQUES. PRODUIT LASER DE CLASSE 2

NE POINTEZ JAMAIS UN FAISCEAU LASER DANS LES YEUX D'UNE PERSONNE OU REGARDER DIRECTEMENT LE FAISCEAU LASER, L'EXPOSITION PROLONGÉE PEUT ENDOMMAGER LES YEUX. L'EXPOSITION MOMENTANÉE À UN POINTEUR LASER, COMME UN BALAYAGE PAR INADVERTANCE DE LA LUMIÈRE DEVANT LES YEUX D'UNE PERSONNE, PEUT CAUSER UN AVEUGLEMENT PAR L'ÉCLAIR SEMBLABLE AUX EFFETS D'UNE AMPOULE DE FLASH. MÊME SI CETTE CONDITION EST TEMPORAIRE, ELLE PEUT DEVENIR PLUS DANGEREUSE SI LA PERSONNE EXPOSÉE EST OCCUPÉE À DES ACTIVITÉS INTENSES POUR LES YEUX, COMME LA CONDUITE.

ATTENTION : TOUT CHANGEMENT OU TOUTE MODIFICATION NON APPROUVÉ EXPRESSÉMENT PAR LA PARTIE RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ POURRAIT ANNULER L'AUTORITÉ DE L'UTILISATEUR À OPÉRER L'ÉQUIPEMENT.

CET APPAREIL ET SES ANTENNES DOIVENT FONCTIONNER ET ÊTRE PLACÉS CONJOINTEMENT AVEC TOUTE AUTRE ANTENNE OU TOUT AUTRE TRANSMETTEUR. VOTRE APPAREIL COMPREND UN TRANSMETTEUR DE FAIBLE PUISSANCE. LORSQUE L'APPAREIL TRANSMET, IL ENVOIE UN SIGNAL RADIO (RF). REMARQUE : LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUTE INTERFÉRENCE RADIO OU DE TÉLÉVISION CAUSÉE PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES À CET ÉQUIPEMENT. DE TELLES MODIFICATIONS PEUVENT ANNULER L'AUTORITÉ DE L'UTILISATEUR À UTILISER L'ÉQUIPEMENT.

**CLIENTS DE L'ASIE-PACIFIQUE : GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS**  
**CLIENTS DE L'EMEA : GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS**  
**AUTRES RÉGIONS : GARANTIE LIMITÉE D'UN AN**

Nous sommes fiers de la qualité de nos produits. Pour obtenir des détails complets sur la garantie et la liste de nos bureaux dans le monde, visitez [www.targus.com](http://www.targus.com). La garantie des produits Targus ne couvre aucun dispositif ni produit non fabriqué par Targus (notamment les ordinateurs portables, smartphones, périphériques, ou toute autre produit pouvant être utilisé conjointement avec un produit Targus). Nous sommes fiers de la qualité de nos produits. Pour obtenir des détails complets sur la garantie, consultez l'énoncé de garantie inclus.

Targus est une marque déposée de Targus International LLC aux États-Unis et dans certains pays étrangers. Microsoft, Windows, Vista, Excel, PowerPoint et Access sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les logos et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

### Enregistrement du produit

Targus vous recommande d'enregistrer votre accessoire Targus immédiatement après l'achat.

Allez sur [targus.com/us/product\\_registration](http://targus.com/us/product_registration)

Vous devrez indiquer votre nom complet, votre adresse e-mail, votre pays de résidence et les caractéristiques du produit.

### Assistance technique

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site :

**US**  
[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)  
 1.800.283.6325

**EMEA**  
[targus.com/fr/support](http://targus.com/fr/support)  
 +33 (0)1-6453-9151

**Amérique latine**  
[soporte@targus.com](mailto:soporte@targus.com)

**CAN**  
[targus.com/ca/support](http://targus.com/ca/support)  
**Australie**  
[targus.com/au/support](http://targus.com/au/support)  
 1800.641.645 (NZ 0800.633.222)

**Targus**

### Déclaration de conformité du fournisseur

Par FCC Partie 2 Section 2.1077 (a)



Fabricant/ Targus International LLC Tél. : 1-714-765-5555  
 Partie responsable : 1211 North Miller Street, Téléc. : 1-714-765-5599  
 Adresse : Anaheim, CA 92806 USA Internet : [www.targus.com](http://www.targus.com)

Déclare, par les présentes, que le produit

Dénomination commerciale **Targus**

Nom du produit **Dispositif sans fil, Récepteur sans fil**

Numéro du modèle **AMP32 (Dispositif sans fil), AMP32R (Récepteur sans fil)**

Conforme aux spécifications suivantes

FCC CFR, titre 47, section 15, sous-section B et les limites standard ANSI C63.4-2014  
 Pour obtenir les données et les résultats de test, consultez le rapport de test numéro :  
 T190418D04-D

#### Renseignements supplémentaires :

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Réalisateur, Targus International LLC	CF Ngoh
Rôle Titre	Nom
28/06/2019	
Date	Signature pour et au nom de Targus

### ES - Introducción

Gracias por adquirir el Presentador de modo dual Targus. Este presentador se presenta con cuatro botones de control que emulan las teclas de comandos en PowerPoint. Ofrece una verdadera conexión plug-and-play por lo que no requiere controladores de software así como sistema de identificación automática para Windows o Mac OS. La tecnología de largo alcance de 2,4 GHz permite realizar presentaciones efectivas desde una distancia de hasta (12 m).

### Contenido

- Presentador de modo dual
- Receptor inalámbrico
- 1 pila AAA
- Instrucciones de uso

### Requisitos del sistema

#### Hardware

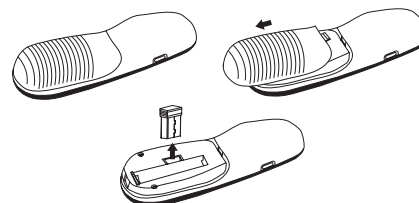
- Interfaz USB

#### Sistema operativo

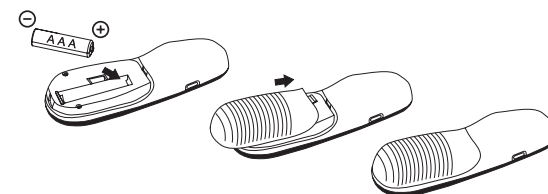
- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8.1
- Microsoft Windows® 8
- Microsoft Windows® 7
- Mac OS® X v10.14.5 -10.6

### Colocación de la pila

Si el presentador está conectado, coloque el interruptor USB/OFF/☒, que se encuentra en el lateral del presentador, en la posición 'OFF' de desconexión.



Coloque la pila que se suministra, asegurándose de que el polo positivo (+) y el polo negativo (-) de la pila coinciden con los indicadores de polaridad que hay en el interior del compartimento para la pila.

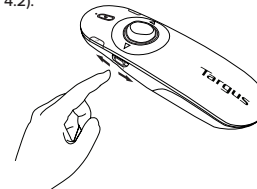


### Uso del control remoto



Conecte el receptor USB en cualquiera de los puertos USB del portátil para el control remoto en modo RF 2.4G.



Coloque el interruptor en la posición USB para control remoto en modo RF 2.4G o bien, en la posición ☒ para control remoto en modo Bluetooth (versión 4.2).



## Establecimiento de la conexión por Bluetooth

1. Active el Bluetooth de su portátil/dispositivo informático.
2. Encienda el presentador en modo Bluetooth (para conectarlo, coloque el interruptor, que hay en la parte inferior, en la posición USB/OFF/ ). El LED azul permanecerá encendido durante 3 segundos mientras el dispositivo se conecta de nuevo.
3. Mientras el LED azul parpadea, acceda a la configuración Bluetooth de su portátil/dispositivo informático y seleccione el nombre de dispositivo Bluetooth 'Targus P32 Remote'.
4. El presentador Bluetooth ya está conectado a portátil / dispositivo informático.
5. Si el proceso de emparejamiento tarda más de 3 minutos en completarse y el LED azul se apaga, restablezca el interruptor de encendido/apagado (colóquelo en la posición OFF y, a continuación, en la posición ) y siga en el paso 3 o bien, pulse los botones 'Page Forward' + 'Mute', espere a que el LED comience a parpadear y, a continuación, siga en el paso 3.

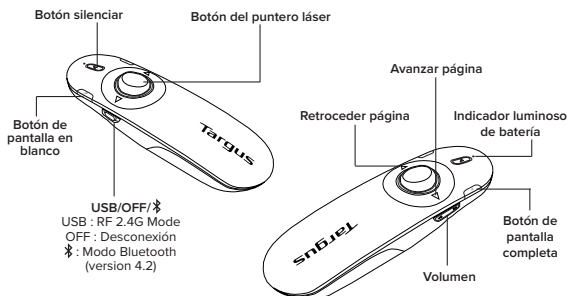
## Reconexión del portátil/dispositivo informático

Si recientemente hubo algún dispositivo Bluetooth conectado a su presentador, siga en el paso 2 para reconectarlo a un nuevo dispositivo. El LED azul parpadeará 3 segundos aproximadamente durante la reconexión del dispositivo.

## Solución de problemas (conexión Bluetooth)

- Asegúrese de que la pila del presentador tiene carga suficiente.
- Asegúrese de que ha activado el modo Bluetooth del presentador.
- Asegúrese de que el Bluetooth de su portátil/dispositivo informático funciona correctamente.
- Si el indicador de energía parpadea en color rojo, indicará que la capacidad de la batería es baja y que es necesario sustituirla.
- Si su portátil/dispositivo informático está conectado a otros dispositivos Bluetooth, es posible que tenga que desconectar algunos dispositivos para poder conectar el presentador.
- Si el presentador sigue sin conectarse a su portátil/dispositivo informático y en la lista de dispositivos Bluetooth se muestran varios 'Targus P32 Remote', es posible que tenga que eliminarlos todos y, a continuación, pulsar los botones 'Page Forward' + 'Mute' para emparejar un nuevo dispositivo por Bluetooth.
- Si el presentador sigue sin ser reconocido, asegúrese de que está instalada la versión correcta del software. Verifique la compatibilidad con la versión de Windows o iOS.

## Botones y funciones



## Medidas de seguridad

- Para evitar posibles daños oculares, nunca dirija su mirada al láser del presentador ni apunte con él a las personas, en particular a sus rostros.
- Evite apuntar con el rayo láser del presentador hacia un espejo o una superficie altamente reflectante.
- Mantenga el presentador fuera del alcance de los niños.
- Nunca mire el rayo láser del presentador a través de dispositivos telescópicos, como microscopios o prismáticos.
- Cualquier intento de desmontar, ajustar o reparar el presentador puede ocasionar la exposición al láser y demás riesgos para la salud.

## Resolución de problemas

- ¿Qué hago si el tiempo de respuesta del presentador se ralentiza o deja de funcionar de manera intermitente?
- El presentador debe situarse a 12 m (40 pies) de su receptor.
  - Aumente la distancia entre el receptor del presentador y las unidades base de otros dispositivos inalámbricos.
  - Apague todos los dispositivos inalámbricos y unidades base que se encuentren cerca del receptor del presentador.
  - Sustituya la pila.

## Advertencia acerca de la RF

El dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a RF. El dispositivo se puede usar en condiciones portátiles de exposición sin restricciones.

## Declaración de la FCC (EE.UU.)

### Probado cumplimiento

Este dispositivo cumple con la normativa FCC, apartado 15. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

1. Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
  2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del mismo.
- Aviso: Cualquier cambio o modificación no autorizada expresamente por el responsable del cumplimiento puede anular la facultad del usuario para poder operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, en virtud del apartado 15 de la normativa FCC. Dichos límites están pensados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no se garantiza que se puedan producir interferencias en una instalación determinada. Si este equipo provoca interferencias que perjudiquen la recepción de radio o televisión (lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se aconsejan las siguientes medidas para corregir la interferencia:

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

## Declaración de conformidad

Por la presente, Targus declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relativas a la Directiva 2014/53/UE.



Longitud de onda: 630 nm a 670 nm IEC/EN 60825-1:2014  
Potencia de salida: < 1 mW

EVITE LA EXPOSICIÓN: ESTA ABERTURA EMITE UNA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA PELIGROSA.

RADIACIÓN LÁSER. NO MIRAR DIRECTAMENTE HACIA EL HAZ DE LUZ, NI MEDIANTE INSTRUMENTOS ÓPTICOS. PRODUCTO LÁSER CLASE 2.

NUNCA MIRE DIRECTAMENTE, NI APUNTE UNA LUZ LÁSER A LOS OJOS DE UNA PERSONA, YA QUE LA EXPOSICIÓN PROLONGADA PUEDE SER DAÑINA PARA LA VISIÓN. LA EXPOSICIÓN MOMENTÁNEA A UN PUNTERO LÁSER, COMO POR UNA RAFAGA NO INTENCIONADA SOBRE LOS OJOS DE UNA PERSONA, PUEDE CAUSAR UNA CEGUERA TEMPORAL SIMILAR AL EFECTO DEL FLASH DE UNA CÁMARA. AUNQUE ESTE EFECTO ES TEMPORAL, PUEDE CONLLEVAR UN PELIGRO ADICIONAL SI LA PERSONA EXPUESTA REALIZA UNA ACTIVIDAD DONDE LA VISIÓN SEA FUNDAMENTAL, COMO CONDUCIR.

ADVERTENCIA: CUALQUIER CAMBIO O MODIFICACIÓN NO AUTORIZADA EXPRESAMENTE POR EL RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO PUEDE ANULAR LA FACULTAD DEL USUARIO PARA PODER OPERAR EL EQUIPO.

ESTE DISPOSITIVO Y SUS ANTENAS NO DEBEN SITUARSE NI OPERARSE JUNTO CON CUALQUIER OTRA ANTENA O TRANSMISOR. SU DISPOSITIVO CONTIENE UN TRANSMISOR DE BAJA POTENCIA. CUANDO EL DISPOSITIVO TRANSMITE, ENVÍA UNA SEÑAL DE RADIOFRECUENCIA (RF). NOTA: EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGUNA INTERFERENCIA DE RADIO O TV CAUSADA POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS DEL EQUIPO. DICHAS MODIFICACIONES PUEDEN ANULAR LA FACULTAD DEL USUARIO PARA PODER OPERAR EL EQUIPO.



## Especificaciones del producto (para de EMEA)

## Presentador de modo dual (AMP32)

RF	2404MHz-2477MHz
Pilas	Pila AAA
Rango de RF 2.4G efectivo	Máx. 12 metros
Rango de Bluetooth efectivo	Máx. 10 metros
Potencia EIRP máxima (dBm)	-3.16dBm
Potencia de salida	1.5V == 100mA

## Receptor inalámbrico (AMP32R)

RF	2,402GHz-2,480GHz
Interfaz	USB 1.1 / 2.0
Potencia EIRP máxima (dBm)	-15,71dBm
Potencia de salida	5V == 100mA

## CLIENTES DE REGIÓN ASIA-PACÍFICO:

## GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑO

## CLIENTES DE REGIÓN EMEA:

## GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑO

## OTRAS REGIONES: GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Estamos orgullosos de la calidad de nuestros productos. Si desea consultar toda la información relativa a la garantía y una lista de nuestras oficinas en todo el mundo, visite [www.targus.com](http://www.targus.com). La garantía de Targus no cubre ningún dispositivo o producto que no haya sido fabricado por Targus (incluidos, sin limitación, computadoras portátiles, celulares inteligentes, dispositivos o cualquier otro producto que pueda ser utilizado en conexión con el producto Targus). Para Australia: Si desea consultar toda la información relativa a la garantía, consulte el folleto informativo adjunto.

Targus es una marca registrada de Targus International LLC en Estados Unidos y en otros países. Microsoft, Windows, Vista, Excel, PowerPoint y Access son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Todos los logotipos y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados.

## Registro del producto

Targus le recomienda que registre su accesorio de Targus cuanto antes tras la compra. Visite [targus.com/us/product\\_registration](http://targus.com/us/product_registration). Para el registro debe proporcionar su nombre completo, dirección de correo electrónico, país de residencia e información del producto.

## Asistencia técnica

Para consultas técnicas, visite:

## EE UU

[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)  
1.800.283.6325

## Canadá

Internet: [targus.com/ca/support](http://targus.com/ca/support)

## Europa, Oriente Medio y África

[targus.com/ES/support](http://targus.com/ES/support)  
+34 91-745-6221

## Australia

[targus.com/au/support](http://targus.com/au/support)  
1800.641.645 (NZ 0800.633.222)

## América latina

[soporte@targus.com](mailto:soporte@targus.com)

## TC - 簡介

感謝選購 Targus 雙模式簡報器。此簡報器設有模擬 PowerPoint 指令鍵的四個控制按鈕。裝置設有真正的即插即用功能，無需軟件驅動器以及自動識別 Windows 或 Mac OS 系統。遠程 2.4 GHz 技術有助於在 40 呎 (12 米) 範圍內有效進行簡報。

## 目錄

- 雙模式簡報器
- 無線接收器
- 1 x AAA 電池
- 用戶指南

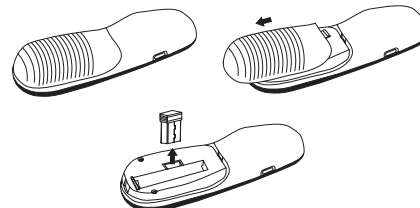
## 系統要求

## 硬件

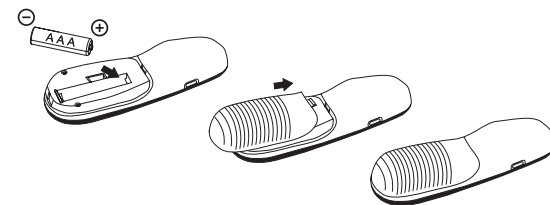
- USB 接口
- 操作系統
- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8.1
- Microsoft Windows® 8
- Microsoft Windows® 7
- Mac OS® X v10.14.5 -10.6

## 安裝電池

若然簡報器處於開啟狀態，請將簡報器側面的 USB/開/關 開關滑動至「開」的位置。

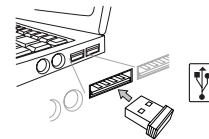


插入所提供的電池，確保電池正極 (+) 及負極 (-) 符合電池盒內的電極標示。

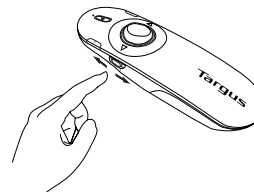


## 使用遙控

將 USB 接收器插入筆記型電腦的任何 USB 接口，以使用 RF 2.4G 模式遙控。



若是 RF 2.4G 模式遙控，切換至 USB；若是藍牙 (版本 4.2) 模式遙控，則切換至 。



## 建立藍牙連接

1. 在筆記型電腦 / 桌上電腦裝置啟動藍牙設定。
2. 以藍牙模式開啟簡報器。( 滑動底部的 USB / 關 / \* 開關, 以開啟電源。 ) 裝置正在重新連接期間, 藍色的 LED 燈將會保持亮著 3 秒。
3. 藍色 LED 燈閃爍期間, 請前往筆記型電腦 / 桌上電腦的藍牙設定, 並點選「Targus P32 Remote」藍牙裝置名稱。
4. 藍牙簡報器現已連接至筆記型電腦 / 桌上電腦。
5. 若然配對過程需時超過 3 分鐘, 而藍色 LED 燈關掉, 請重設電源開關 ( 「關」並返回「\*」 ) 和遵照第 3 步, 或手動按下「下一頁」+「靜音」, 待至藍色 LED 燈亮起後遵照第 3 步。

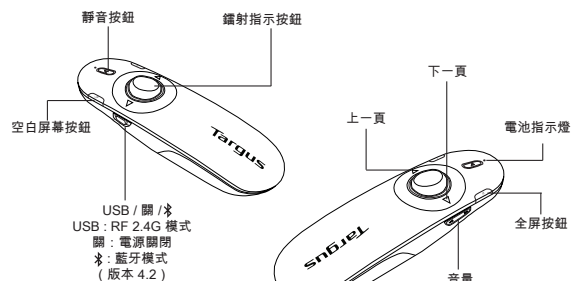
## 重新連接筆記型電腦 / 桌上電腦裝置

若然藍牙裝置近來已連接至簡報器, 請遵照第 2 步重新連接至新裝置。裝置正在重新連接期間, 藍色的 LED 燈將會亮起 3 秒。

## 故障排解 ( 藍牙連接 )

- 確保簡報器電力充足。
- 確保簡報器已開啟藍牙模式。
- 確保筆記型電腦 / 桌上電腦裝置的藍牙功能正常運作。
- 假如電源指示燈亮起紅燈, 代表電量不足, 需要充電。
- 如果您的筆記型電腦 / 桌上電腦連接至其他藍牙裝置, 可能要在連接簡報器前中止連接某些裝置。
- 假如簡報器仍然未能連接至筆記型電腦 / 桌上電腦裝置, 藍牙裝置列表將會顯示數個「Targus P32 Remote」。您可能需要移除所有「Targus P32 Remote」, 再按「下一頁」+「靜音」以進行新裝置藍牙配對連接。
- 如果仍然未能識別簡報器, 請確保已安裝正確版本的軟件。確認 Windows 及 iOS 版本的兼容性。

## 按鍵及功能



## 安全措施

- 為避免可能造成的眼睛損傷, 切勿將演示器的激光指向人, 特別是對其面部, 或直接觀察演示器激光束。
- 避免將演示器激光束指向鏡子或其他高度反射表面。
- 將演示器保存在兒童接觸不到之處。
- 切勿透過使用伸縮裝置 ( 如顯微鏡或雙筒望遠鏡 ) 觀察演示器激光。
- 任何拆卸、調整或修理演示器的嘗試均可能導致暴露於激光或其他安全隱患。

## 故障排除

如演示器反應時間很慢或間歇性停止工作, 我該怎麼操作?

- 確保演示器距其接收器40英尺 ( 12米 ) 。
- 增加演示器接收器與其他無線設備基本部件之間的距離。
- 關閉演示器接收器附近的所有無線設備及其基本單元。
- 更換電池。

## RF警告聲明

此設備已經過評估, 符合一般RF暴露要求。此設備可在無限制便攜式暴露條件下使用。

## FCC聲明

### 經測試合規

此設備合規於FCC規則的第15部分。操作須符合下列兩個條件:

1. 此設備可能不會導致有害干擾, 並且
  2. 此設備必須接受任何所遭受的干擾, 包括可能導致意外操作的干擾。
- 警告: 未經合規負責方明確批准的任何更改或修改可能會導致用戶無權操作此設備。

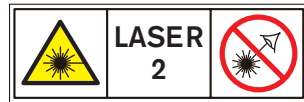
註: 此設備已經過測試, 符合FCC規則第15部分中對B類數字設備的限制。這些限制旨在提供合理防護, 防止在住宅安裝中的有害干擾。

此設備除了實現其用途外, 還會輻射射頻能量, 如不按照說明進行安裝和使用, 可能會對無線電通信造成有害干擾。但是, 無法保證在特定安裝中不會發生干擾。如此設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾 ( 這可以通過關閉和開啟設備來確定 ), 則鼓勵用戶嘗試通過以下措施中的一個或多個來糾正干擾:

- 對接收天線進行重新定向或重新定位。
  - 增加設備與接收器之間的距離。
  - 將設備連接到一電路插座上, 此電路與接收器所連接的電路不同。
- 請諮詢經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員以獲得幫助。

## 符合性聲明

Targus公司謹此聲明此設備合規於2014/53/EU指令的基本要求和和其他相關規定。



波長: 630nm 至 670nm  
功率輸出: <1mW

IEC/EN 60825-1:2014

避免暴露於從該孔發出的危險電磁輻射。激光輻射。勿直視激光束或直接透過光學儀器觀察之。

2級激光產品。  
切勿將激光束指向人眼或直接觀看激光束, 因為長時間暴露可能有損於眼睛。對激光筆的瞬間暴露, 如無意中掃過人眼, 可能會導致暫時性閃光失明, 類似於相機閃光燈泡的效果。雖然此種情況是暫時的, 但如果被暴露的人從事如駕駛等視力為至關重要的活動, 則會更加處於危險之中  
注意: 未經合規負責方明確批准的任何更改或修改可能會導致用戶無權操作此設備。

不得將此設備及其天線與任何其他天線或發射器一起放置或操作。此設備包含一個低功率發射器當設備在傳輸時, 發出射頻 ( RF ) 信號。註: 對於因未經授權對該設備進行修改而導致的任何無線電或電視干擾, 製造商概不負責。此類修改可能導致用戶無權操作設備。

## 產品規格

### 無線簡報器 (AMP32)

2.4G 頻段	2404MHz-2477MHz
藍牙頻段	2402MHz-2480MHz
電池類型	AAA電池
有效 2.4G RF 通訊範圍	最大12公尺
有效藍牙通訊範圍	最大10公尺
2.4G 最大EIRP功率(dBm)	-3.16dBm
藍牙最大EIRP功率(dBm)	-3.67dBm
額定值	1.5V $\approx$ 100mA

### 無線接收器 (AMP32R)

2.4G 頻段	2404MHz-2477MHz
接口	USB 1.1 / 2.0
2.4G 最大EIRP功率(dBm)	-15.71dBm
額定值	5V $\approx$ 100mA

亞太區顧客：3 年有限保固

歐洲、中東、非洲顧客：2 年有限保固

其他地區：1 年有限保固

我們對於提供優質產品引以為傲。有關完整的保固詳細資訊以及我們全球辦事處清單，請前往我們網站查詢：[www.targus.com](http://www.targus.com)。Targus 產品保固不涵蓋任何非 Targus 製造的設備或產品（包括但不限於可與 Targus 產品結合使用的筆記型電腦、智慧行動電話、設備或任何其他產品）。澳洲客戶有關完整的保固詳情，請參閱隨附的保固聲明。

Targus 是 Targus International, LLC 在美國及某些其他國家的註冊商標。Microsoft、Windows、Vista、Excel、PowerPoint 及 Access 是 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家的註冊商標。所有標識和商標均為其各自所有者之財產。保留所有權利。

## 產品註冊

Targus 建議您在購買之後立即註冊您的 Targus 配件。

瀏覽 [targus.com/us/product\\_registration](http://targus.com/us/product_registration)

您需要提供您的全名、電子郵件地址、居住國家/地區和產品資訊。

## 技術支援

若有技術問題，請聯絡：

美國

[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)

1.800.283.6325

加拿大

網站：[targus.com/ca/support](http://targus.com/ca/support)

歐洲、中東、非洲

[targus.com/uk/support](http://targus.com/uk/support)

+44 (0)20-7744-0330

澳洲

[targus.com/au/support](http://targus.com/au/support)

1800.641.645 (紐西蘭 0800.633.222)

拉丁美洲

[soporte@targus.com](mailto:soporte@targus.com)

## 低功率電波輻射性電機管理辦法

### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

CCAM19LPXXXXTX

CCAM19LPXXXXTX

## SC - 介绍

感谢您购买 Targus 双模式演示器。这款演示器具有四个控制键，与幻灯片的控制键相仿。它拥有真正即插即用的功能，无需安装任何软件驱动，并且可被 Window 或 Mac OS 系统自动识别。此外，它采用 2.4 Ghz 技术，让您可在长达 40 英尺（12 米）的范围内有效操作幻灯片。

## 内含物品

- 双模式演示器
- 无线接收器
- 1 x AAA 电池
- 用户指南

## 系统要求

硬件

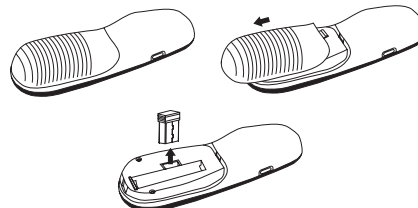
- USB接口

操作系统

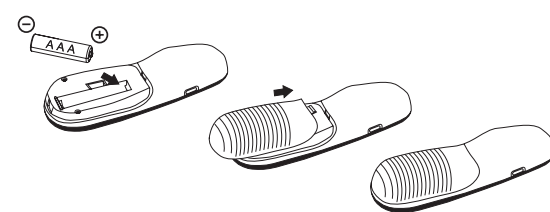
- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8.1
- Microsoft Windows® 8
- Microsoft Windows® 7
- Mac OS® X v10.14.5 -10.6

## 安装电池

如果演示器处于开启状态，将演示器侧面的 USB/OFF/  $\rightarrow$  开关滑到 OFF (关闭) 位置。



插入所提供的电池，确保电池两端的正极 (+) 和负极 (-) 与电池仓中的极性指示相符。

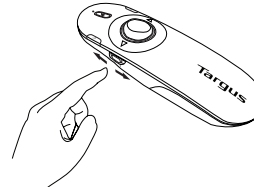


## 使用遥控器

将 USB 接收器插入您笔记本上任何一个 USB 端口，以使用 2.4G 远程射频模式。



滑动至 USB 将开启 2.4G 远程射频模式，滑动至  $\rightarrow$  可开启蓝牙（第 4.2 版）遥控模式。



## 通过蓝牙建立连接

1. 开启您笔记本/计算机设备上的蓝牙设置。
2. 开启演示器上的蓝牙模式。（滑动底部的USB/OFF/🔑开关以开启电源）在设备重新建立连接的过程中，蓝色LED灯将会亮3秒。
3. 当蓝色LED灯闪烁时，打开您笔记本/计算机的蓝牙设置，选择 Targus P32 Remote 蓝牙设备的名称。
4. 现在，蓝牙演示器已经连接到您的笔记本/计算机。
5. 如果配对进程超过3分钟后，蓝色LED灯灭，则重启电源开关（再从OFF滑到🔑），然后根据第3步操作或手动按住Page Forward（向前翻页）+ Mute（静音）键，待蓝色LED闪烁起来后根据第3步操作。

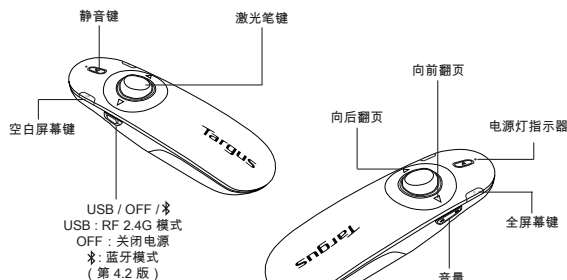
## 重新连接笔记本/计算机设备

如果您的演示器近期已连接过其他蓝牙设备，请按照第2步将其与新设备重新连接起来。在设备重新建立连接的过程中，蓝色LED灯将会在3秒内亮起。

## 故障排除（蓝牙连接）

- 确保您的演示器电量充足。
- 确保开启演示器的蓝牙模式。
- 确保您的笔记本/计算机设备的蓝牙工作正常。
- 如果电源指示灯亮起红灯，表示电池电量低，需要更换电池。
- 如果您的笔记本/计算机已连接到其它蓝牙设备，您可能需要断开一些设备，然后才能连接至演示器。
- 如果演示器仍然无法连接到您的笔记本/计算机设备，并且您看到蓝牙设备列表中显示有多个 Targus P32 Remote，则可能需要移除所有 Targus P32 Remote，然后按住 Page Forward + Mute 键重新建立蓝牙配对。
- 如果演示器仍然无法识别，请确认您安装了正确的软件版本。同时，查看 Windows 和 iOS 的版本以确认兼容性。

## 按键和功能



## 安全措施

- 为避免可能造成的眼睛损伤，切勿将演示器激光指向人，特别是对其脸部，或直接观察演示器激光束。
- 避免将演示器激光束指向镜子或其他高度反射表面。
- 将演示器放置在儿童接触不到的地方。
- 切勿使用伸缩装置（如显微镜或双筒望远镜）来观察演示器激光束。
- 任何拆卸、调整或修理演示器的尝试都可能暴露于激光或其他安全隐患。

## 疑难解答

- 如果演示器反应时间很慢或间歇性停止工作，我该怎么办？
- 确保演示器距其接收器40英尺（12米）。
  - 增加演示器接收器与其他无线设备基本部件之间距离。
  - 关闭演示器接收器附近的所有无线设备及其基本部件。
  - 更换电池。

## RF警告声明

该设备已经过评估，符合一般RF暴露要求。该设备可在无限制便携式暴露条件下使用。

## FCC声明 经测试合规

该设备合规于FCC规则的第15部分操作须符合以下两个条件：

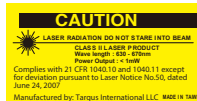
1. 该设备可能不会造成有害干扰，并且
  2. 该设备必须接受任何所遭受的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。
- 警告：未经合规负责方明确批准的任何更改或修改可能会导致用户无权操作该设备。

备注：该设备已经过测试，符合FCC规则第15部分中对B类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理防护，防止在住宅安装中的有害干扰。该设备除了实现其用途外，还会辐射射频能量，如果不按照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，无法保证在特定安装中不会发生干扰。如果该设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰——这可以通过关闭和开启设备来确定，则鼓励用户尝试通过以下措施中的一个或多个来纠正干扰：

- 对接收天线进行重新定向或重新定位。
- 增加设备和接收器之间的距离。
- 将设备连接到一个电路插座上，该电路与接收器所连接的电路不同。
- 请咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员以获取帮助。

## 符合性声明

Targus公司在此声明该设备合规于2014/53/EU指令的基本要求和相关其他规定。



波长：630nm 至 670nm  
功率输出：<math>1</math>mW  
IEC/EN 60825-1:2014

避免暴露于从此孔发出的危险电磁辐射。激光辐射。勿直视激光束或直接用光学仪器观察之。2级激光产品。切勿将激光束指向人眼或直接观看激光束，因为长时间暴露可能对眼睛有害。对激光笔的瞬间暴露，例如无意中扫过人眼，可能会导致暂时性闪光失明，类似于相机闪光灯的效果。虽然这种情况是暂时的，但如果被暴露的人从事视力为至关重要的活动，例如驾驶，则会更加处于危险之中。注意未经合规负责方明确批准的任何更改或修改可能会导致用户无权操作该设备。该设备及其天线不得与任何其他天线或发射器共同放置或操作。该设备包含一个低功率发射器。当设备在传输时，发出射频（RF）信号。备注：对于因未经授权对该设备进行修改而导致的任何无线电或电视干扰，制造商概不负责。此类修改可能导致用户无权操作设备。

## 产品规格

## 无线演示器 (AMP32)

2.4G 频段	2404MHz-2477MHz
蓝牙频段	2402MHz-2480MHz
电池类型	AAA 电池
2.4G 射频有效通信范围	最远12米
蓝牙有效通信范围	最远10米
2.4G最大EIRP 功率 (dBm)	-3.16dBm
蓝牙最大EIRP 功率 (dBm)	-3.67dBm
额定值	1.5V $\approx$ 100mA

## 无线接收器 (AMP32R)

RF	2404MHz-2477MHz
接口	USB 1.1 / 2.0
2.4G最大EIRP 功率 (dBm)	-15.71dBm
额定值	5V $\approx$ 100mA

**AP 客户：3 年有限质保**  
**EMEA 客户：2 年有限质保**  
**其它地区：1 年有限质保**

我们以我们的产品质量为荣。有关完整的质保详情和我们全球办事处的列表，请访问 [www.targus.com](http://www.targus.com)。Targus 产品质保不涵盖任何非 Targus 制造的设备或产品（包括但不限于可与 Targus 产品结合使用的笔记本电脑、智能手机、设备或任何其他产品）。澳大利亚客户：如需了解完整的质保详情，请查看内附的质保声明。

Targus 是 Targus International LLC 公司在美国和其他一些国家/地区的注册商标。Microsoft、Windows、Vista、Excel、PowerPoint 和 Access 是微软公司在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。所有商标和注册商标均为其各自所有者的财产。保留所有权利。

## 产品注册

Targus (Targus) 公司建议您在购买泰格斯配件后立即将其注册。请访问：[http://targus.com/us/product\\_registration](http://targus.com/us/product_registration) 您将需要提供您的全名、电子邮件地址、居住国家及产品信息。

## 技术支持

有关技术问题，请访问：

美国

[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)  
1.800.283.6325

CAN

互联网：[targus.com/ca/support](http://targus.com/ca/support)

EMEA (欧洲、中东、非洲)

[targus.com/uk/support](http://targus.com/uk/support)  
+44 (0)20-7744-0330

澳大利亚

[targus.com/au/support](http://targus.com/au/support)  
1800.641.645 (NZ 0800.633.222)

拉丁美洲

[soporte@targus.com](mailto:soporte@targus.com)

## KR - 소개

타거스 듀얼모드 프레젠테이션을 구매해 주셔서 감사합니다. 이 프레젠테이션은 파워포인트의 명령 키를 에뮬레이트하는 네 가지 컨트롤 버튼이 있습니다. 소프트웨어 드라이버와 자동 식별 Window 또는 Mac OS 시스템이 필요 없는 진정한 플러그앤플레이 기능을 갖추었습니다. 장거리 2.4 GHz 기술을 도입하여 최대 40피트(12m) 거리까지 효과적인 프레젠테이션이 가능합니다.

## 목적

- 듀얼모드 프레젠테이션
- 무선 리시버
- 1 x AAA 배터리
- 사용 설명서

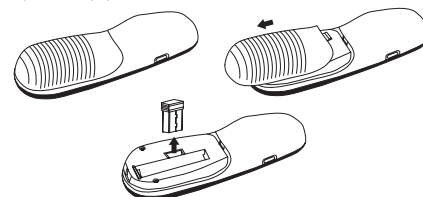
## 시스템 요건

하드웨어

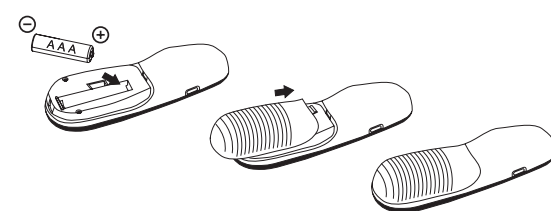
- USB 인터페이스 운영 체제
- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8.1
- Microsoft Windows® 8
- Microsoft Windows® 7
- Mac OS® X v10.14.5 -10.6

## 배터리 설치

프레젠테이션이 켜져 있으면, 프레젠테이션 측면에 위치한 USB/꺼짐/스위치로 밀어서 "꺼짐" 위치로 바꾸십시오.



제공된 배터리를 양극(+)과 음극(-) 끝이 배터리 구획 안에 표시된 극성과 일치하도록 끼워 넣으십시오.

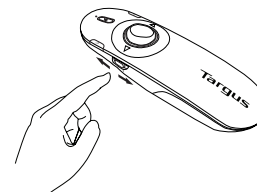


## 리모컨 사용법

USB 리시버를 노트북의 RF 2.4G 모드 리모트용 USB 포트에 꽂으십시오.



RF 2.4G 모드 리모트용 USB로 전환하고, 블루투스 (4.2버전) 모드 리모트용 로 전환하십시오.



### 블루투스 연결하기

1. 노트북/컴퓨터 장치의 블루투스 설정을 켭니다.
2. 프레젠테이션의 블루투스 모드를 켭니다. (하단의 USB/꺼짐/ \* 스위치를 밀어서 전원을 켭니다.) 파란색 LED가 3초간 켜지면서 장치가 연결됩니다.
3. 파란색 LED에 불이 들어오면, 노트북/컴퓨터 블루투스 설정으로 가서 "Targus P32 Remote" 블루투스 장치 이름을 선택하십시오.
4. 블루투스 프레젠테이션이 이제 노트북/컴퓨터에 연결되었습니다.
5. 페어링 과정이 3분 이상 걸리고 파란색 LED가 꺼지면, 전원 스위치를 재가동하고 ("꺼짐" 그리고 " \* "로 돌아가기) 3번째 단계로 넘어가거나 "페이지 앞으로 넘김" + "음소거"를 수동으로 누르고 파란색 LED에 불이 들어올 때까지 기다린 후 3번째 단계로 넘어갑니다.

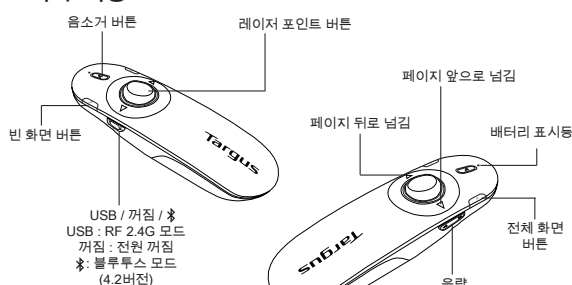
### 노트북/컴퓨터 장치 재연결하기

블루투스 장치를 최근에 프레젠테이션에 연결했다면, 단계 2로 넘어가서 블루투스를 새 장치에 재연결하십시오. 장치가 연결되기 시작하면 3초 안에 파란색 LED에 불이 들어옵니다.

### 문제 해결(블루투스 연결)

- 프레젠테이션에 충분한 전원이 연결되었는지 확인하십시오.
- 프레젠테이션 블루투스 모드가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 노트북/컴퓨터 장치의 블루투스가 정상적으로 작동하고 있는지 확인하십시오.
- 전원 표시등에 빨간색이 들어오면 배터리가 부족해서 충전해야 한다는 뜻입니다.
- 노트북/컴퓨터가 다른 블루투스 장치에 연결되어 있다면, 프레젠테이션을 연결하기 전에 일부 장치의 연결을 끊어야 할 수 있습니다.
- 프레젠테이션을 노트북/컴퓨터 장치에 아직 연결하지도 않았는데 블루투스 장치 목록에 여러 개의 "Targus P32 Remote"가 보인다면, 모든 "Targus P32 Remote"를 삭제한 후 "페이지 앞으로 넘김" + "음소거"를 눌러서 새 장치 블루투스 페어링 연결을 해야 할 수도 있습니다.
- 프레젠테이션이 인식되지 않는다면, 설치된 소프트웨어 버전이 올바른 것인지 확인하십시오. Windows 및 iOS 버전의 호환성을 확인하십시오.

### 키와 기능



### 안전 조치

- 눈 손상 가능성을 방지하기 위해 절대로 프리젠테이션의 레이저가 사람, 특히 얼굴을 향하거나, 직접 프리젠테이션의 레이저 빔을 들여다보지 않도록 하십시오.
- 프리젠테이션의 레이저 빔이 거울이나 반사성이 높은 다른 표면을 가리키지 않도록 하십시오.
- 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 프리젠테이션을 두십시오.
- 절대로 현미경 또는 쌍안경 등 망원경 기기로 프리젠테이션의 레이저 빔을 보지 마십시오.
- 프리젠테이션을 분해, 조정 또는 수리하려고 하면 레이저 빛에 노출되거나 다른 안전상의 위험이 발생할 수 있습니다.

### 문제 해결

- 프리젠테이션의 반응 시간이 느리거나 간헐적으로 작동이 중단되면 어떻게 하나요?
- 프리젠테이션이 리시버의 40ft(12m) 내에 있는지 확인하십시오.
  - 프리젠테이션의 리시버와 다른 무선 기기의 기본 장치 간 거리를 늘립니다.
  - 프리젠테이션의 리시버 근처에 있는 모든 무선 기기 및 해당 기본 장치를 끕니다.
  - 배터리를 교체합니다.

### RF 경고문

본 기기는 일반 RF 노출 조건에 부합하도록 평가되었습니다. 본 기기는 휴대용 노출 상태로 제약 없이 사용될 수 있습니다.

### FCC 성명

#### 준수 시험 완료

본 기기는 FCC 규정의 Part 15를 준수합니다. 다음 두 조건에 따라 작동합니다.

1. 본 기기는 유해한 간섭을 일으키지 않을 수 있고,
2. 본 기기는 원치 않는 작동들을 일으킬 수 있는 간섭 등 모든 간섭을 수용해야 합니다.

경고: 규제 준수를 책임지는 측에서 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정 사항이 있다면 사용자가 장비를 작동할 수 있는 권한이 무효화될 수 있습니다.

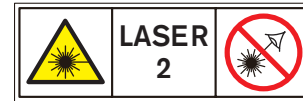
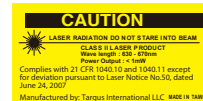
주의: 본 장비는 시험 결과 FCC 규정의 Part 15에 따라 B등급 디지털 기기의 한계를 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이 한계는 주거 시설에서 유해한 간섭으로부터 적절한 보호를 제공하도록 설계되었습니다.

이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 발산할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나, 간섭이 특정한 시설에서는 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장비가 무선 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는 지 장비를 켜다 켜보면 알 수 있으며, 이때 사용자는 다음 중 한 가지 조치로 간섭을 수정해볼 것을 권장합니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 재배치합니다.
- 장비와 리시버(수신기) 간의 간격을 늘립니다.
- 장비를 리시버가 연결되는 것과 다른 회로의 콘센트에 연결합니다.
- 도움이 필요하시면 판매점 또는 숙련된 라디오/TV 기술자와 상담하세요.

### 적합성 선언(Declaration of Conformity)

이에, Targus는 Directive 2014/53/EU의 중요 요건 및 기타 관련 조항을 준수함을 선언합니다.



파장: 630nm - 670nm IEC/EN 60825-1:2014  
출력: <1mW

이 애퍼처에서 방출되는 노출 위험성 전자기 방사선을 피하십시오.

레이저 방사선. 빔을 들여다보거나 광학 기기를 직접 보지 마십시오. 2등급 레이저 제품.

절대로 레이저 빔이 사람의 눈을 향하거나 레이저 빔을 직접 보지 않도록 하십시오. 장기간 노출 시 눈에 위험할 수 있습니다.

실수로 빛이 사람의 눈을 지나는 등 레이저 포인터에 잠시 노출되는 경우 카메라 플래시 전구의 효과와 비슷한 일시적인

섬광 실명(FLASH BLINDNESS)을 일으킬 수 있습니다. 이 상태는 일시적이지만 노출된 사람이 운전 등 시력이 중요한

활동을 하는 경우 더 위험해질 수 있습니다.

주의: 규제 준수를 책임지는 측에서 명시적으로 승인하지 않은 어떤 변경 또는 수정 사항이라도 있다면 사용자가 장비를 작동할 수 있는 권한이 무효화될 수 있습니다.

이 기기 및 해당 안테나는 다른 어떤 안테나 또는 송신기와도 함께 배치하거나 연계하여 작동시키지 않아야 합니다. 귀하의

기기에는 저전력 송신기가 포함되어 있습니다. 기기가 송신될 때 무선 주파수(RF) 신호를 전송합니다. 주의: 제조업체는 이 장비의

미허가 변경으로 인한 모든 무선 또는 TV 간섭에 대해 책임을 지지 않습니다. 그러한 변경 시 사용자가 장비를 작동할 수 있는

권한이 무효화될 수 있습니다.

## 제품 사양 (EMEA의 경우)

듀얼모드 프레젠테이션 (AMP32)

RF	2404MHz-2477MHz
배터리 유형	AAA 배터리
유효 2.4G RF 통신 범위	최대 12m
유효 블루투스 통신 범위	최대 10m
최대 EIRP 전력(dBm)	-3.16dBm
정격	1.5V = 100mA

무선 리시버 (AMP32R)

RF	2.402GHz-2.480GHz
인터페이스	USB 1.1 / 2.0
최대 EIRP 전력(dBm)	-15.71dBm
정격	5V = 100mA

## AP 고객: 3년 제한 보증

유럽, 중동, 아프리카(EMEA) 고객: 2년 제한 보증

기타 지역: 1년 제한 보증

당사는 당사 제품의 품질에 대해 자부심을 가지고 있습니다. 보증 상세 내용과 전 세계 지사 목록은 [www.targus.com](http://www.targus.com)을 참조하십시오. 타거스 제품 보증은 타거스가 제조하지 않은 기기 또는 제품 (타거스 제품과 결합하여 사용할 수 있는 노트북, 스마트폰, 디바이스 또는 기타 제품을 포함하나 이에 국한하지 않음)에는 적용되지 않습니다. 호주 고객: 전체 보증에 관한 세부 사항은 동봉된 보증서를 참조하십시오.

타거스는 미국 및 특정 다른 국가에 등록된 Targus International LLC의 등록 상표입니다. Microsoft, Windows, Vista, Excel, PowerPoint 및 Access는 미국 및/또는 다른 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표이거나 상표입니다. 모든 로고 및 등록 상표는 각 해당 소유주의 재산입니다. 모든 권한을 보유합니다.

## 제품 등록

Targus는 제품을 구입한 후 바로 등록할 것을 권장합니다. [targus.com/us/product\\_registration](http://targus.com/us/product_registration)으로 이동하기 성명, 이메일 주소, 거주 국가와 제품 정보를 제공해야 합니다.

## 기술 지원

기술 관련 문의는 다음을 참조하십시오:

미국  
[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)  
18002836325

캐나다  
인터넷: [targus.com/ca/support](http://targus.com/ca/support)

유럽, 중동, 아프리카  
[targus.com/uk/support](http://targus.com/uk/support)  
+44 (0)20-7744-0330

호주  
[targus.com/au/support](http://targus.com/au/support)  
1800.641.645 (NZ 0800.633.222)

중남미  
[soporte@targus.com](mailto:soporte@targus.com)

## JP -はじめに

Targus ターガス デュアルモード プレゼンターをお買い上げいただきありがとうございます。このプレゼンターはPowerPointのコマンドキーに合わせてデザインされた4つのコントロールボタンを搭載しています。ソフトウェアドライバやWindowsやMac OSシステムの自動認証不要で、接続してそのままお使いいただけます。長距離の2.4 GHz テクノロジーで最大12 m離れた場所でも効果的にプレゼンテーションが可能です。

## 含まれるもの

- デュアルモードプレゼンター
- ワイヤレスレシーバー
- 1x単四電池
- ユーザーガイド

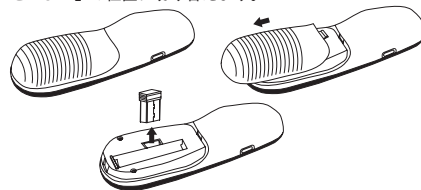
## システム要件

ハードウェア

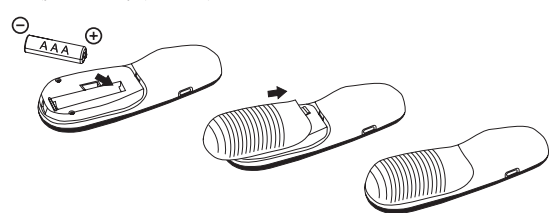
- USBインターフェースオペレーティングシステム
- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8.1
- Microsoft Windows® 8
- Microsoft Windows® 7
- Mac OS X v10.14.5-10.6

## 電池の取り付け

プレゼンターの電源がONの場合は、プレゼンターの側面にあるUSB/OFF/スイッチを「OFF」の位置に切り替えます。



電池取り付け部に表記されている電池の極性(プラスとマイナス)に合わせて付属の電池を取り付けます。

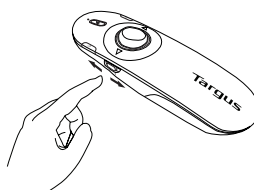


## リモートコントローラーの使用

お使いのラップトップに付いているRF 2.4Gモードリモート用USBポートにUSBレシーバーを挿入します。



RF 2.4Gモードリモートで使用する場合はUSBに、Bluetooth (バージョン4.2) モードリモートで使用する場合は \* に切り替えます。



## Bluetoothの接続

- お使いのラップトップパソコンのBluetooth設定をONにします。
- BluetoothモードでプレゼンターをONにします。(底にあるUSB/OFF/☞スイッチをスライドさせて電源をONにします。) デバイスの再接続中は青色LEDが3秒間点灯します。
- 青色LEDが点滅中に、お使いのラップトップパソコンのBluetooth設定を開き、「Targus P32 Remote」Bluetoothのデバイス名を選択します。
- Bluetoothプレゼンターとラップトップパソコンの接続が完了しました。
- ペアリングに3分以上時間がかかり、青色LEDが消えた場合は、電源スイッチをリセット(「OFF」にしてから「☞」に戻る)し、手順3を行います。手動で行う場合は、「進む」+「ミュート」を押し、青色LEDが点滅し始めたのを確認してから、手順3を行います。

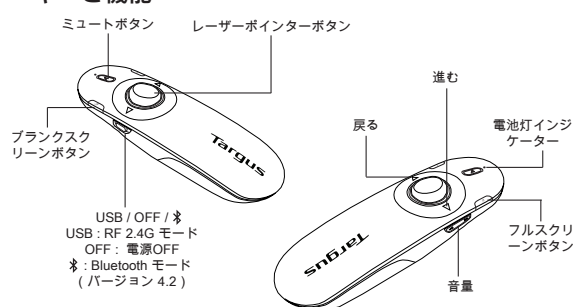
## ラップトップパソコンの再接続

最近Bluetoothデバイスをプレゼンターに接続したことがある場合は、手順2に沿って新しいデバイスに接続し直します。デバイスの再接続中、3秒以内に青色LEDが点滅します。

## トラブルシューティング ( Bluetooth接続 )

- プレゼンターに十分な電池残量があることを確認します。
- プレゼンターのBluetoothモードがONであることを確認します。
- お使いのラップトップパソコンのBluetoothが正常に動作していることを確認します。
- 電源インジケータが赤色に点滅している場合は電池残量が少ないため、充電が必要です。
- ラップトップパソコンが他のBluetoothデバイスに接続されている場合は、いくつかのデバイスの接続を切ってから、プレゼンターを接続する必要がある場合があります。
- それでもプレゼンターがラップトップパソコンに接続されず、Bluetoothデバイス一覧に複数の「Targus P32 Remote」が表示される場合は、すべての「Targus P32 Remote」を削除した上で、「進む」+「ミュート」を押して、新規のBluetoothペアリング接続を行う必要がある場合があります。
- 上記の操作を行ってもプレゼンターが認識されない場合は、ソフトウェアのバージョンが正しいことを確認します。Windows および iOS のバージョンがプレゼンターに対応していることを確認してください。

## キーと機能



## 安全対策

- プレゼンターのレーザーを人、特に顔に向けたり、プレゼンターのレーザービームを直視したりしないでください。目に損傷を与える恐れがあります。
- プレゼンターのレーザービームを鏡や反射性の高い表面に当てることはお避けください。
- プレゼンターはお子さまの手の届かない場所に保管してください。
- プレゼンターのレーザービームを、顕微鏡や双眼鏡などの望遠鏡機器を使って見ないでください。
- プレゼンターを解体、調整、修理を試みた場合、レーザー光やその他の安全上の問題にさらされる恐れがあります。

## トラブルシューティング

- プレゼンターのレスポンスタイムが遅い場合や、断続的に動作が停止する場合はどうすればいいですか？
- プレゼンターとレーザーのあいだの距離が12m以内であることを確認してください。
  - プレゼンターのレーザーと、その他のワイヤレス機器のベースユニットとのあいだの距離をもっと離してください。
  - プレゼンターのレーザーの付近にあるワイヤレス機器およびそのベースユニットの電源を切ってください。
  - 電池を交換してください。

## RFに関する警告ステートメント

本機器は一般的なRF暴露要件を満たすものと評価されています。本機器は移動型の暴露条件で制限なく使用することができます。

## FCCに関するステートメント

### 適合検査済

本機器はFCC規則の15項に準拠しています。操作は以下の2つの条件に制約されます:

- 本機器は有害な障害を生じさせてはなりません
  - 本機器は操作の不具合につながる障害を含む、障害を受け取った場合、それを受け入れなければならない。
- 警告: コンプライアンス責任者によって明確に承認されていない変更または修正を行った場合、ユーザーが本機器を操作する権限が無効になる場合があります。

注記: 本機器はFCC規則の15項に従って、Class Bデジタル機器に課せられた制限に準拠していることが試験によって確認されています。これらの制限は、家庭での設置状況において有害な障害に対して合理的な保護を提供するものです。本機器は使用時に無線周波数を放射します。取扱い説明に沿って設置・使用をしなかった場合、無線通信に有害な障害が生じる恐れがあります。ただし、特定の設置状況において障害が生じないという保証はありません。本機器が無線・テレビ受信に有害な障害を生じさせた場合(本機器の電源をオン・オフに切り替えることで、障害が本機器によるものが判断できます)、以下の対策を講じることで障害を修正することをお勧めします:

- 受信アンテナの方向や場所を変える。
- 機器とレーザーの距離をさらに離す。
- レーザーが接続されている回路のコンセントとは別の回路のコンセントに機器をつなげる。

- 販売店又は経験豊富な無線・TV技術者に相談する。

## 適合宣言

ターガスはここに、本機器が指令2014/53/EUの基本的要件およびその他関連条項に準拠していることを宣言します。



波長: 630nm - 670nm  
出力: <1mW  
IEC/EN 60825-1:2014

暴露注意 - 本機器は有害な電磁波を発生します。レーザー放射ビームを直視したり、光学機器を使用してビームを見たりしないでください。CLASS 2 レーザー製品。レーザービームを人の目に向けたり、レーザービームを直視したりしないでください。レーザービームに長時間目をさらすと、目に有害な影響が生じる恐れがあります。不注意によりレーザービームが目を横切るなど、瞬間的にレーザーポインターに目がさらされた場合、カメラのフラッシュ効果のように、一時的に目が見えにくくなる場合があります。この症状は一時的なものですが、運転など視力が非常に重要となるアクティビティを行う場合、危険性がより高くなります。

注意: コンプライアンス責任者によって明確に承認されていない変更または修正を行った場合、ユーザーが本機器を操作する権限が無効になる場合があります。

本機器およびそのアンテナは同じ場所に設置したり、その他のアンテナまたはトランスミッターと連動させて操作したりしないでください。本機器には低出力のトランスミッターが使用されています。本機器から送信が行われると、無線周波数信号が発信されます。注記: 本機器に不正な修正を行った結果生じる無線・TV障害についてメーカーは責任を負いません。このような修正を行った場合、ユーザーが本機器を操作する権限が無効になる場合があります。



## 製品仕様 (EMEA用)

デュアルモードプレゼンター (AMP32)

RF	2404MHz-2477MHz
電池の種類	単四電池
2.4G RF の有効通信範囲	最大12m
Bluetooth の有効通信範囲	最大10m
最大実効輻射電力 (dBm)	-3.16dBm
定格	1.5V ≒ 100mA

ワイヤレス レシーバー (AMP32R)

RF	2.402GHz-2.480GHz
インターフェース	USB 1.1 / 2.0
最大実効輻射電力 (dBm)	-15.71dBm
定格	5V ≒ 100mA

アジア太平洋地域のお客様: 3年間限定保証

ヨーロッパ・中東・アフリカのお客様: 2年間限定保証

その他地域のお客様: 1年間限定保証

弊社は製品の品質に誇りを持っています。保証の全内容および世界各地の窓口一覧については [www.targus.com](http://www.targus.com) をご覧ください。Targus製ではないデバイスや製品 (Targus製品と接続して使用することができるノートPC、スマートフォン、デバイス、その他の製品などを含みますがそれらに限りません) はTargusの製品保証の対象にはなりません。オーストラリアのお客様: 保証の全内容については同封の保証ステートメントをご覧ください。

Targusは米国およびその一部の国におけるTargus International LLC の登録商標です。Microsoft、Windows、Vista、Excel、PowerPoint、Accessは米国および/またはその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。すべてのロゴおよび登録商標は各所有者に帰属します。All rights reserved.

## 製品登録

Targusではご購入のターガスアクセサリを購入後すぐに登録されることをお勧めしています。

登録はこちらから: [targus.com/us/product\\_registration](http://targus.com/us/product_registration)

フルネーム、メールアドレス、居住国、製品情報の入力が必要です。

## テクニカルサポート

技術的な質問については以下をご覧ください:

アメリカ

[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)  
1.800.283.6325

CAN

[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)

ヨーロッパ・中東・アフリカ

[targus.com/uk/support](http://targus.com/uk/support)  
+44(0)20-7744-0330

オーストラリア

[targus.com/au/support](http://targus.com/au/support)  
1800.641.645 (NZ 0800.633.222)

ラテンアメリカ

[soporte@targus.com](mailto:soporte@targus.com)

## ID - Pendahuluan

Terima kasih sudah membeli Presentasi Mode Ganda Targus. Presenter ini menonjolkan empat tombol kontrol yang menyamai tombol perintah di PowerPoint. Presenter ini menawarkan kemampuan pasang-dan-putar tanpa perlu driver untuk peranti lunak dan identifikasi otomatis sistem Window atau Mac OS. Teknologi jarak jauh 2.4 GHz memungkinkan presentasi yang efektif hingga 40 kaki (12 meter).

## Konten

- Presenter Mode Ganda
- Penerima Nirkabel
- 1 x baterai AAA
- Panduan pengguna

## Persyaratan Sistem

Perangkat keras

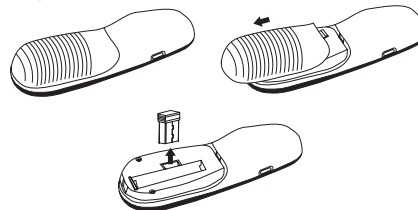
- Antarmuka USB

Sistem Pengoperasian

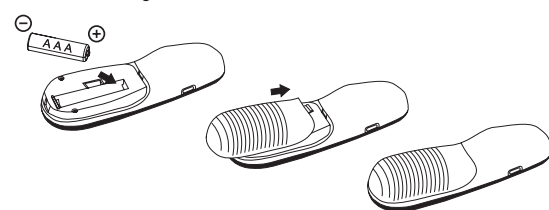
- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8.1
- Microsoft Windows® 8
- Microsoft Windows® 7
- Mac OS® X v10.14.5 -10.6

## Memasang Baterai

Jika presenter menyala, geser tombol USB/OFF/☒ yang ada di bagian samping presenter ke posisi "OFF".



Masukkan baterai yang disediakan, pastikan ujung positif (+) dan negatif (-) baterai sesuai dengan indikator muatan kutub di dalam kotak baterai.

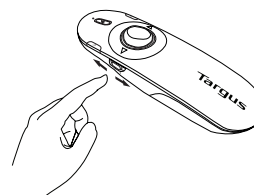


## Menggunakan Kendali Jarak Jauh Anda

Pasang penerima USB ke porta USB laptop Anda untuk mode kendali jarak jauh RF 2.4G.



Alihkan ke USB mode kendali jarak jauh RF 2.4G, alihkan ke ☒ untuk mode kendali jarak jauh Bluetooth (versi 4.2).



## Membuat koneksi oleh Bluetooth

1. Nyalakan setelan Bluetooth pada perangkat laptop/komputer Anda.
2. Alihkan presenter ke mode Bluetooth. (Nyalakan dengan menggeser tombol USB/OFF/  $\text{⌘}$  di bagian bawah.) LED berwarna biru akan menyala selama 3 detik selagi perangkat dihubungkan kembali.
3. Sewaktu LED Biru berkedip, buka setelan Bluetooth di laptop/komputer Anda, dan pilih nama perangkat Bluetooth "Targus P32 Remote".
4. Presenter Bluetooth kini terhubung dengan laptop/komputer Anda.
5. Jika proses pemasangan lebih dari 3 menit dan LED Biru mati, atur ulang tombol daya ("OFF" dan kembali ke  $\text{⌘}$ ) lalu ikuti langkah 3 atau tekan "Page Forward" + "Mute" secara manual, tunggu LED Biru berkedip kemudian ikuti langkah 3.

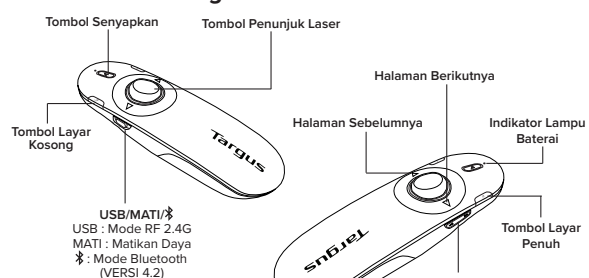
## Menghubungkan kembali perangkat laptop/ komputer

Jika baru-baru ini perangkat Bluetooth telah terkoneksi dengan presenter Anda, ikuti langkah 2 untuk menghubungkan kembali ke perangkat baru. LED Biru akan berkedip dalam 3 detik selagi perangkat dihubungkan kembali.

## Penyelesaian Masalah (sambungan Bluetooth)

- Pastikan presenter Anda memiliki cukup daya.
- Pastikan mode Bluetooth presenter Anda menyala.
- Pastikan Bluetooth dari perangkat laptop/komputer Anda bekerja dengan baik.
- Jika lampu indikator Daya mengedipkan warna Merah, berarti baterai lemah dan perlu diganti.
- Jika laptop/komputer Anda terhubung ke perangkat Bluetooth lain, Anda mungkin perlu memutus beberapa perangkat sebelum Anda dapat terhubung ke presenter.
- Jika presenter masih belum terhubung ke perangkat laptop/komputer Anda dan Anda melihat beberapa "Targus P32 Remote" di daftar perangkat Bluetooth, Anda mungkin perlu menghilangkan semua "Targus P32 Remote", lalu menekan "Page Forward" + "Mute" untuk membuat sambungan pemasangan Bluetooth perangkat baru.
- Jika presenter masih belum dikenal, pastikan versi peranti lunak yang benar dipasang. Verifikasi versi Windows dan iOS untuk kesesuaian.

## Tombol dan Fungsi



## Langkah-Langkah Keamanan

- Untuk menghindari kemungkinan kerusakan mata, jangan pernah mengarahkan laser Presenter ke orang-orang, terutama wajah mereka, atau melihat langsung ke sorotan laser Presenter.
- Hindari mengarahkan sorotan laser Presenter ke cermin atau permukaan sangat memantul lainnya.
- Jaga agar Presenter jauh dari jangkauan anak-anak.
- Jangan pernah melihat sorotan laser Presenter menggunakan perangkat teleskopik, seperti mikroskop atau teropong.
- Segala usaha untuk mencopot, menyesuaikan atau memperbaiki Presenter dapat mengakibatkan paparan terhadap sinar laser atau bahaya keamanan lainnya.

## Penyelesaian masalah

Apa yang saya lakukan jika waktu respons presenter itu lambat atau berselang-seling berhenti bekerja?

- Pastikan presenter dalam radius 12 meter (40 kaki) dari penerima.
- Tingkatkan jarak antara Penerima Presenter dan unit basis perangkat nirkabel lainnya.
- Matikan perangkat nirkabel dan unit basisnya yang dekat dengan Penerima Presenter.
- Ganti baterai.

## Pernyataan peringatan RF

Perangkat telah dievaluasi untuk memenuhi persyaratan umum paparan RF. Perangkat dapat digunakan dalam kondisi paparan portabel tanpa batasan.

## Pernyataan FCC

### Diuji untuk kepatuhan

Perangkat ini sesuai dengan Bagian 15 Aturan FCC. Pengoperasian tunduk pada dua kondisi berikut:

1. Perangkat ini tidak dapat menyebabkan gangguan berbahaya, dan
  2. Perangkat ini harus menerima setiap gangguan yang diterima, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan operasi yang tidak dikehendaki.
- Peringatan: Perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tegas oleh pihak yang bertanggung jawab dalam kepatuhan dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan perlengkapan.

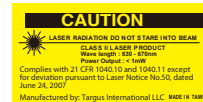
CATATAN: Perlengkapan ini telah diuji dan didapati sesuai dengan batasan perangkat digital Kelas B, menurut Bagian 15 dari Aturan FCC. Batasan-batasan ini dirancang untuk memberi perlindungan wajar terhadap gangguan berbahaya pada pemasangan di dalam rumah.

Perlengkapan ini menghasilkan pemancaran dan dapat meradiasikan energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan instruksi, dapat menyebabkan gangguan berbahaya terhadap komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan timbul dalam pemasangan tertentu. Jika perlengkapan ini tidak menyebabkan gangguan berbahaya terhadap penerimaan radio atau televisi, yang dapat ditentukan dengan memetakan dan menyalakan perlengkapan, pengguna didorong untuk mencoba memperbaiki gangguan dengan satu atau lebih langkah berikut:

- Orientasi kembali atau relokasi antena penerima.
- Meningkatkan pemisahan antara perlengkapan dan penerima.
- Menghubungkan perlengkapan ke outlet di sirkuit yang berbeda dari tempat penerima disambungkan.
- Konsultasi dengan dealer atau teknisi radio/TV yang berpengalaman untuk bantuan.

## Pernyataan Kesesuaian

Dengan ini, Targus, menyatakan bahwa perangkat sesuai dengan persyaratan esensial dan ketentuan relevan lainnya dari Directive 2014/53/EU.



Panjang Gelombang: 630nm hingga 670nm IEC/EN 60825-1:2014  
Keluaran Daya: <math><1</math> mW

HINDARI PAPARAN-RADIASI ELEKTROMAGNETIS BERBAHAYA YANG DIPANCARKAN DARI LUBANG (APERTURE) INI. RADIASI LASER. JANGAN MENATAP SOROTAN ATAU MELIHAT LANGSUNG DENGAN INSTRUMEN OPTIK. PRODUK LASER KELAS 2.

JANGAN ARAHKAN SOROTAN LASER KE MATA ORANG ATAU MELIHAT SOROTAN LASER SECARA LANGSUNG, KARENA PAPARAN BERKEPANJANGAN DAPAT BERBAHAYA PADA MATA. PAPARAN SEMENTARA DARI PENUNJUK LASER, SEPERTI SAPUAN CAHAYA YANG TIDAK SENGAJA MELEWATI MATA SESEORANG, DAPAT MENYEBABKAN KEBUTAAAN SEMENTARA TERHADAP KILAT, SERUPA DENGAN DAMPAK KILATAN CAHAYA KAMERA. WALAU KONDISI INI SEMENTARA, TAPI DAPAT LEBIH BERBAHAYA JIKA ORANG YANG TERPAKAR TERLIBAT DALAM AKTIVITAS PENGLIHATAN YANG PENTING SEPERTI MENGEMUDI.

PERINGATAN: SETIAP PERUBAHAN ATAU MODIFIKASI YANG TIDAK DISETUJUI SECARA TEGAS OLEH PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB DALAM KEPATUHAN DAPAT MEMBATALKAN WEWENANG PENGGUNA UNTUK MENGOPERASIKAN PERLENGKAPAN.

PERANGKAT DAN ANTENANYA TIDAK BOLEH DIPINDAHKAN ATAU DIOPERASIKAN BERSAMA-SAMA DENGAN ANTENA ATAU PEMANCAR LAINNYA. PERANGKAT ANDA MENGANDUNG PEMANCAR BERDAYA RENDAH. KETIKA PERANGKAT DIPANCARKAN, AKAN MENGIRIM SINYAL FREKUENSI RADIO (RF). CATATAN: PRODUSEN TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS SETIAP GANGGUAN RADIO ATAU TV YANG DISEBABKAN OLEH MODIFIKASI TIDAK SAH TERHADAP PERLENGKAPAN INI. MODIFIKASI TERSEBUT DAPAT MEMBATALKAN WEWENANG PENGGUNA UNTUK MENGOPERASIKAN PERLENGKAPAN.

**Spesifikasi Produk (untuk EMEA)****Presenter Mode Ganda (AMP32)**

RF	2404MHz-2477MHz
Jenis Baterai	Baterai AAA
Rentang Komunikasi Efektif 2.4G RF	12 meter maks
Rentang Komunikasi Efektif Bluetooth	10 meter maks
Maksimum Daya EIRP (dBm)	-3.16dBm
Penilaian	1.5V === 100mA

**Penerima Nirkabel (AMP32R)**

RF	2.402GHz-2.480GHz
Antarmuka	USB 1.1 / 2.0
Maksimum Daya EIRP (dBm)	-15.71dBm
Penilaian	5V === 100mA

**PELANGGAN AP: JAMINAN TERBATAS 3 TAHUN**  
**PELANGGAN EMEA: JAMINAN TERBATAS 2 TAHUN**  
**KAWASAN LAIN: JAMINAN TERBATAS 1 TAHUN**

Kami bangga dengan kualitas produk kami. Untuk informasi lengkap tentang jaminan dan daftar kantor kami di seluruh dunia, harap kunjungi [www.targus.com](http://www.targus.com). Jaminan produk Targus tidak mencakup perangkat atau produk apa pun yang tidak diproduksi oleh Targus (termasuk, namun tidak terbatas pada, laptop, ponsel pintar, perangkat, atau produk lainnya yang dapat digunakan dalam hubungannya dengan produk Targus). Pelanggan Australia: Untuk detail jaminan selengkapnya, lihat pernyataan jaminan terlampir.

Targus adalah merek dagang terdaftar dari Targus International LLC di Amerika Serikat dan negara tertentu lainnya. Microsoft, Windows, Vista, Excel, PowerPoint dan Access adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya. Semua logo dan merek dagang terdaftar adalah properti dari masing-masing pemilik. Seluruh hak dilindungi undang-undang.

**Pendaftaran Produk**

Targus menyarankan Anda untuk mendaftarkan aksesoris Targus segera setelah membelinya. Kunjungi [targus.com/us/product\\_registration](http://targus.com/us/product_registration) Anda harus memberikan nama lengkap, alamat email, negara tempat tinggal, dan informasi produk.

**Dukungan Teknis**

Untuk pertanyaan teknis, kunjungi:

**AS**

[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)  
1.800.283.6325

**CAN**

Internet: [targus.com/ca/support](http://targus.com/ca/support)

**EMEA**

[targus.com/uk/support](http://targus.com/uk/support)  
+44 (0)20-7744-0330

**Australia**

[targus.com/au/support](http://targus.com/au/support)  
1800.641.645 (NZ 0800.633.222)

**Amerika Latin**

[soporte@targus.com](mailto:soporte@targus.com)

**TH - บทนำ**

ขอขอบคุณที่สั่งซื้อพรีเซนเตอร์ใหม่สุดของ Targus พรีเซนเตอร์นี้มีปุ่มควบคุม 4 ปุ่มที่เลียนแบบแป้นคำสั่งใน PowerPoint และมีประสิทธิภาพการใช้งานแบบเสียบและใช้งานต่อเลย (Plug-and-play) โดยไม่ต้องใช้ไดรเวอร์ซอฟต์แวร์และการระบุอัตโนมัติสำหรับระบบปฏิบัติการ Window หรือ Mac เทคโนโลยี 2.4 GHz พิเศษไกลช่วยให้อุ่นนำเสนองานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะไกลถึง 40 ฟุต (12 เมตร)

**ประกอบด้วย:**

- พรีเซนเตอร์ใหม่สุด
- อุปกรณ์รับสัญญาณไร้สาย
- แบตเตอรี่ AAA x 1
- คู่มือการใช้งาน

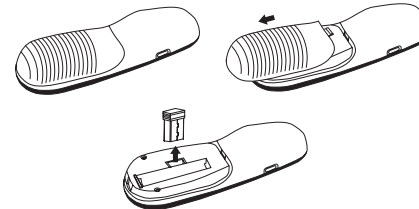
**ข้อกำหนดของระบบ**

ฮาร์ดแวร์

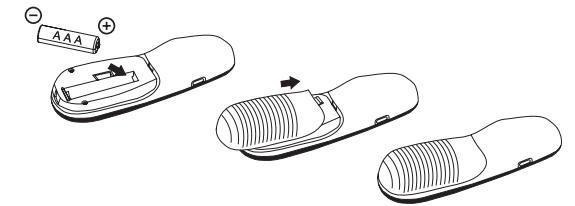
- อินเทอร์เน็ต USB
- ระบบปฏิบัติการ
  - Microsoft Windows® 10
  - Microsoft Windows® 8.1
  - Microsoft Windows® 8
  - Microsoft Windows® 7
  - Mac OS® X v10.14.5 -10.6

**การใส่แบตเตอรี่**

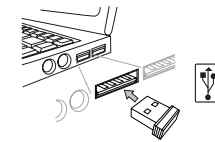
ถ้าเปิดการทำงานของพรีเซนเตอร์อยู่ ให้เลื่อนสวิตช์ USB/OFF/☒ ไปที่ด้านข้างของพรีเซนเตอร์ตรงตำแหน่ง "OFF"



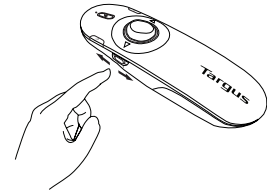
ใส่แบตเตอรี่ที่ใหม่ๆ โดยตรงจุดให้แน่ใจว่าใส่ในตำแหน่งที่ขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) ตรงตามสัญญาณที่ระบุไว้ภายในช่องใส่แบตเตอรี่

**การใช้รีโมท**

เสียบอุปกรณ์รับสัญญาณ USB เข้าที่ช่องเสียบ USB ของแล็ปท็อปของคุณเพื่อการใช้งานระยะไกลในโหมด RF 2.4G



เลื่อนสวิตช์ไปที่ USB สำหรับการใช้งานระยะไกลในโหมด RF 2.4G หรือเลื่อนสวิตช์ไปที่ ☒ เพื่อการใช้งานระยะไกลในโหมดบลูทูธ (เวอร์ชัน 4.2)



### ติดตั้งการเชื่อมต่อโดยบลูทูธ

- เปิดการตั้งค่าบลูทูธบนแล็ปท็อป/เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
- เปิดการทำงานของพรินเตอร์ในโหมดบลูทูธ (เปิดการทำงานโดยการเลื่อนปุ่มสวิตช์ USB/OFF/ \* ) ไฟ LED สีน้ำเงินจะติดสว่างนาน 3 วินาทีขณะที่อุปกรณ์กำลังเชื่อมต่ออีกครั้ง
- ขณะที่ไฟ LED กะพริบ ไฟไปที่การตั้งค่าแล็ปท็อป/คอมพิวเตอร์ของคุณและเลือกชื่ออุปกรณ์บลูทูธ "Targus P32 Remote"
- ขณะที่พรินเตอร์บลูทูธได้เชื่อมต่อกับแล็ปท็อป/คอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- ถ้าขั้นตอนการจับคู่ใช้เวลาเกินกว่า 3 นาทีและไฟ LED สีน้ำเงินดับลง ให้รีเซ็ตสวิตช์เปิด/ปิด (กด "OFF" และกลับไปที่ \* ) และทำตามขั้นตอนที่ 3 หรือกด "Page Forward" + "Mute" ด้วยตัวเอง และรอจนกว่าไฟ LED สีน้ำเงินจะกะพริบ จากนั้นทำตามขั้นตอนที่ 3

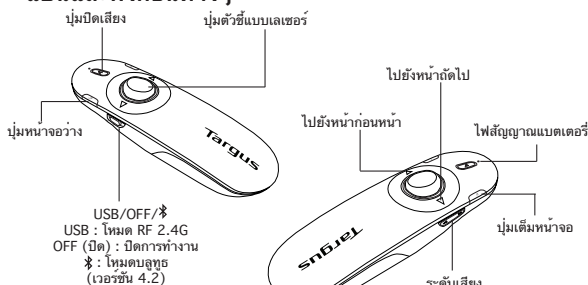
### เชื่อมต่อแล็ปท็อป/คอมพิวเตอร์ใหม่อีกครั้ง

ถ้าอุปกรณ์บลูทูธได้ต่อกับพรินเตอร์ของคุณแล้ว ให้ทำตามขั้นตอนที่ 2 เพื่อเชื่อมต่อพรินเตอร์กับอุปกรณ์ใหม่ ไฟ LED จะกะพริบภายใน 3 วินาทีขณะที่อุปกรณ์มีการเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

### การแก้ปัญหาเบื้องต้น (การเชื่อมต่อบลูทูธ)

- ตรวจสอบว่าพรินเตอร์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณได้เปิดการทำงานในโหมดบลูทูธ
- ตรวจสอบว่าบลูทูธของแล็ปท็อป/คอมพิวเตอร์ของคุณทำงานได้อย่างถูกต้อง
- ถ้าในขณะที่ไฟสัญญาณเปิด/ปิดกะพริบเป็นสีแดง แสดงว่าแบตเตอรี่เหลือน้อยและจำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่
- ถ้าแล็ปท็อป/คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่แล้ว คุณอาจต้องยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์บางอย่างก่อน จึงจะสามารถเชื่อมต่อพรินเตอร์ได้
- ถ้าพรินเตอร์ยังคงไม่เชื่อมต่อกับแล็ปท็อป/คอมพิวเตอร์ของคุณ และคุณเห็น "Targus P32 Remote" หลายรายการบนรายชื่ออุปกรณ์บลูทูธ คุณอาจต้องลบ "Targus P32 Remote" ทั้งหมดออก จากนั้นกด "Page Forward" + "Mute" เพื่อสร้างการเชื่อมต่อแบบจับคู่บลูทูธกับอุปกรณ์ใหม่
- ถ้าเครื่องยังไม่รับพรินเตอร์นี้ ให้ตรวจสอบว่าไดมีการติดตั้งซอฟต์แวร์ในเวอร์ชันที่ถูกต้องแล้ว ตรวจสอบสเปก Windows และ iOS ว่าเป็นเวอร์ชันที่ใช้งานร่วมกันได้

### ปุ่มและฟังก์ชันต่างๆ



### มาตรการด้านความปลอดภัย

- เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายต่อดวงตา อย่าชี้ตัวชี้แบบเลเซอร์ของพรินเตอร์ไปที่ผู้อื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการชี้ไปที่ใบหน้าของผู้อื่น หรือไม่ควรจ้องแสงเลเซอร์ของพรินเตอร์โดยตรง
- หลีกเลี่ยงการชี้แสงเลเซอร์ของเครื่องพรินเตอร์ไปที่กระจกหรือพื้นผิวที่มีการสะท้อนแสงสูง
- ควรเก็บเครื่องพรินเตอร์ไว้ให้พ้นมือเด็ก
- อย่าดูแสงเลเซอร์ของเครื่องพรินเตอร์โดยผ่านอุปกรณ์แว่นขยาย เช่น กล้องจุลทรรศน์ หรือกล้องส่องทางไกล
- ความพยายามใดๆ ที่จะถอดหรือ ปรับเปลี่ยน หรือซ่อมบำรุงเครื่องพรินเตอร์ด้วยตนเอง อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในการได้รับอันตรายจากแสงเลเซอร์หรืออันตรายอื่น ๆ

### การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- จะหาอย่างใดก็ตามที่เครื่องพรินเตอร์นี้ตอนนอนข้ามหรือหยุดทำงานบ่อย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพรินเตอร์นี้อยู่ภายในระยะ 40 ฟุต (12 เมตร) จากอุปกรณ์รับสัญญาณ
  - เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์รับสัญญาณของเครื่องพรินเตอร์ และชุดฐานของอุปกรณ์รับสัญญาณ
  - ปิดอุปกรณ์รับสัญญาณใดๆ และชุดฐานของอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้กับอุปกรณ์รับสัญญาณของเครื่องพรินเตอร์
  - เปลี่ยนแบตเตอรี่

### ข้อความเตือนเกี่ยวกับ RF

อุปกรณ์นี้ได้รับการประเมินว่าเป็นไปตามข้อกำหนดทั่วไปในการได้รับคลื่นความถี่วิทยุ (RF) อุปกรณ์นี้สามารถใช้ในสภาพการปฏิบัติงานแบบพกพาโดยไม่มีข้อจำกัด

### คำแถลง FCC ผ่านการทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด

อุปกรณ์นี้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของ FCC ส่วนที่ 15 การปฏิบัติงานจะอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการดังนี้

- อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใดๆ รวมถึง การรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการปฏิบัติงานที่ไม่พึงประสงค์

คำเตือน: การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตโดยชัดเจนจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องในเรื่องการปฏิบัติตามข้อกำหนด อาจทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้ถือเป็นโมฆะ

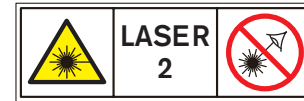
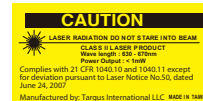
หมายเหตุ: อุปกรณ์นี้ผ่านการทดสอบและพบว่าปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลประเภท ข. (Class B) โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของ FCC ส่วนที่ 15 ข้อจำกัดเหล่านี้ออกแบบมาเพื่อการปกป้องที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งในที่ที่อาศัย

อุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนและสามารถปล่อยพลังงานความถี่วิทยุและหากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนนี้จะเกิดขึ้นในการติดตั้งเฉพาะใดๆ หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่ออุปกรณ์รับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถระบุได้ว่าเกิดจากการเปิดและปิดอุปกรณ์ ขอสนับสนุนให้ผู้พยายามทำการแก้ไขการรบกวนตามมาตรฐานการขอโทษหนึ่งขั้นตอนดังนี้

- ชัยหรือหันเสาอากาศรับสัญญาณ
- วางตัวเครื่องและอุปกรณ์รับสัญญาณให้ห่างจากกันมากขึ้น
- เสียบอุปกรณ์เข้ากับเตาเสียบไฟฟ้าคนละชุดกัน ที่เสียบอุปกรณ์รับสัญญาณ
- ขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์หากต้องการ ความช่วยเหลือ

### ประกาศแจ้งการปฏิบัติตามข้อกำหนด

Targus ขอประกาศในที่นี้ว่า อุปกรณ์นี้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่จำเป็นและทบทวนกฎที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ตามคำสั่งที่ 2014/53/EU



IEC/EN 60825-1:2014  
ความเข้มค่า: 630 นาโนเมตรถึง 670 นาโนเมตร กำลังจายไฟ: <1mW

หลีกเลี่ยงการได้รับรังสีแม่เหล็กไฟฟ้าที่เป็นอันตรายจากช่องรับรังสีรังสีจากแสงเลเซอร์ อาจจ้องแสงเลเซอร์หรือดูแสงนี้โดยตรงโดยใช้อุปกรณ์แว่นขยาย ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ประเภท 2 (Class 2)

อย่าชี้แสงเลเซอร์ไปที่ดวงตาของบุคคลอื่น หรือจ้องแสงเลเซอร์โดยตรง เนื่องจาก การได้รับแสงนี้เป็นเวลานานติดต่อกันอาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้ การได้รับแสงเลเซอร์จากตัวชี้ เช่น ในกรณีที่แสงนั้นส่องไปที่ตาของบุคคลใดบุคคลหนึ่งโดยไม่ตั้งใจ อาจทำให้เกิดภาวะมองไม่เห็นชั่วคราว ซึ่งคล้ายกับผลกระทบจากการได้รับแสงแฟลชจากกล้องถ่ายรูป แม้ว่าสภาวะดังกล่าวจะเกิดขึ้นชั่วคราว แต่ก็อาจก่อให้เกิดอันตรายมากยิ่งขึ้นถ้าบุคคลดังกล่าวจำเป็นต้องปฏิบัติหน้าที่ที่ต้องใช้สายตาเป็นสำคัญ เช่น การขับรถ

ข้อควรระวัง: การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตโดยชัดเจนจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องในเรื่องการปฏิบัติตามข้อกำหนด อาจทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้ถือเป็นโมฆะ

อุปกรณ์นี้และเสาอากาศของอุปกรณ์ต้องไม่ต้องอยู่ด้วยกันหรือไม่ปฏิบัติงานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นใด อุปกรณ์ประกอบด้วยเครื่องส่งกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ เมื่ออุปกรณ์มีกำลังไฟฟ้า ก็จะส่งสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF) หมายเหตุ: ผู้ผลิตไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการรบกวนของสัญญาณวิทยุหรือสัญญาณโทรทัศน์ ซึ่งเกิดจากการดัดแปลงอุปกรณ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาต การดัดแปลงดังกล่าวอาจทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้ถือเป็นโมฆะ

## รายละเอียดจำเพาะของผลิตภัณฑ์ (สำหรับ EMEA)

## พรีเซนเตอร์โหมดคู่ (AMP32)

RF	2404MHz-2477MHz
ชนิดของแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ AAA
ช่วงการสื่อสาร 2.4G RF ที่มีประสิทธิภาพ	สูงสุด 12 เมตร
ช่วงการสื่อสารบลูทูธที่มีประสิทธิภาพ	สูงสุด 10 เมตร
กำลัง EIRP สูงสุด (dBm)	-3.16dBm
Rating	1.5V == 100mA

## อุปกรณ์รับสัญญาณไร้สาย (AMP32R)

RF	2.402GHz-2.480GHz
อินเทอร์เฟซ	USB 1.1 / 2.0
กำลัง EIRP สูงสุด (dBm)	-15.71dBm
Rating	5V == 100mA

**ลูกค้า AP:** รับประกันเป็นเวลา 3 ปี  
**ลูกค้า EMEA:** รับประกันเป็นเวลา 2 ปี  
**ภูมิภาคอื่นๆ:** รับประกันเป็นเวลา 1 ปี

เรามีความภูมิใจในมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ของเรา หากต้องการทราบรายละเอียดการรับประกันและรายชื่อสำนักงานของเราทั่วโลก โปรดไปที่ [www.targus.com](http://www.targus.com) การรับประกันผลิตภัณฑ์ของ Targus ไม่ครอบคลุมถึงอุปกรณ์หรือผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ผลิตโดย Targus (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะแล็ปท็อป สมาร์ทโฟน อุปกรณ์หรือผลิตภัณฑ์อื่นใดที่อาจใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์ของ Targus) ลูกค้าในออสเตรเลีย: สำหรับรายละเอียดการรับประกันที่สมบูรณ์ กรุณาติดต่อฝ่ายขายการรับประกันที่แนบมา

Targus เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Targus International, LLC ในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ บางประเทศ Microsoft, Windows, Vista, Excel, PowerPoint และ Access เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ โลกและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง สงวนลิขสิทธิ์

## การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

Targus ขอแนะนำให้คุณลงทะเบียนอุปกรณ์เสริมของ Targus โดยเร็วหลังจากที่คุณได้ซื้ออุปกรณ์มา โดยไปที่ [targus.com/us/product\\_registration](http://targus.com/us/product_registration) คุณจะต้องใส่ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่อีเมล ประเทศที่พำนักอาศัย และข้อมูลผลิตภัณฑ์ การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

## บริการสนับสนุนทางเทคนิค

หากมีคำถามทางเทคนิค โปรดไปที่

สหรัฐฯ  
[targus.com/us/support](http://targus.com/us/support)  
 1.800.283.6325

แคนาดา  
 Internet: [targus.com/ca/support](http://targus.com/ca/support)

**EMEA**  
[targus.com/uk/support](http://targus.com/uk/support)  
 +44 (0)20-7744-0330

ออสเตรเลีย  
[targus.com/au/support](http://targus.com/au/support)  
 1800.641.645 (NZ 0800.633.222)

ลาตินอเมริกา  
[soporte@targus.com](mailto:soporte@targus.com)

## Technical Support

For technical questions, please contact us via the following options:

## Email

[techsupport@targus.com](mailto:techsupport@targus.com)

## Internet

<http://www.targus.com/>

## Telephone

**Targus Asia Pacific – Hong Kong**

Monday through Friday, 9:00 a.m. (09:00) to 5:30 p.m. (17:30): (+852) 2526-2620

**Targus Asia Pacific – South Asia**

Monday through Friday, 9:00 a.m. (09:00) to 6:00 p.m. (18:00): (+65) 6383-1330

**Targus Australia**

Monday through Friday, 9:00 a.m. (09:00) to 5:00 p.m. (17:00): (+61) 2-9807-1222

**Targus Japan**

Monday through Friday, 10:00 a.m. (10:00) to 5:00 p.m. (17:00): (+81) 3-3254-7070

**Targus Korea**

Monday through Friday, 9:00 a.m. (09:00) to 6:00 p.m. (18:00): (+82) 2-3272-0288

**Targus Taiwan**

Monday through Friday, 9:00 a.m. (09:00) to 5:30 p.m. (17:30): (+886) 2-2723-1836

**Targus Thailand**

Monday through Friday, 9:00 a.m. (09:00) to 6:00 p.m. (18:00): (+66) 0-2634-4201