

# Panasonic®

**Operating Instructions**  
**Mode d'emploi**  
**Manuel d'utilisation**  
**Bedienungsanleitung**  
**Istruzioni per l'uso**  
**Инструкция по эксплуатации**  
**사용설명서**

**Wireless Module**  
**Module sans fil**  
**Módulo inalámbrico**  
**Wireless-Modul**  
**Modulo senza fili**  
**Беспроводной модуль**  
**무선 모듈**

**Model No.**  
**N° De Modèle.**  
**Núm. de modelo**  
**Modell-Nr.**  
**Modello n.**  
**Модель**  
**모델 번호**

## ET-WML100E

### ENGLISH

- Before operating this product, please read the instructions carefully, and save this manual for future use.

### FRANÇAIS

- Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement ce mode d'emploi, et le conserver à des fins de référence ultérieure.

### ESPAÑOL

- Antes de utilizar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones y guarde este manual por si tiene que utilizarlo en el futuro.

### DEUTSCH

- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Produkts die Anleitungen sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Handbuch für spätere Verwendung auf.

### ITALIANO

- Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni di questo manuale e conservarlo per riferimento futuro.

### РУССКИЙ

- Перед эксплуатацией этого изделия полностью прочтите инструкцию и сохраните ее для использования в будущем.

### 한국어

- 본 제품을 사용하기 전에 자세히 읽으신 후 나중에 필요한 경우를 위해서 소중히 보관해 주십시오.

## Precautions for safety

### WARNING

- **Do not use this product near anyone with an implanted cardiac pacemaker.**  
Radio waves may interfere with the operation of the pacemaker.
- **Do not use this product in an aircraft.**  
Safety of navigation may be compromised.
- **Do not use this product near an automatic door, fire alarm, or other automatic control products.**  
Radio waves from this product may interfere with automatic control systems and cause malfunctions resulting in accidents.
- **Do not use this product in hospitals or areas with the medical electronic equipment.**  
Radio waves from this product may interfere with the medical electronic equipment and cause malfunctions resulting in accidents.
- **Do not pour liquid on this product or allow it to get wet.**  
Doing so may cause a fire, electric shock or malfunction.
- **Keep the cap out of the reach of small children.**  
The accidental swallowing of the cap may have an adverse effect on the body.
  - Consult a doctor in the event that ingestion of the cap is suspected.

### CAUTION

- **Do not use this product in environments with excessive water, humidity, steam, dust, oil smoke etc.**  
Doing so may cause a fire or electric shock.
- **Do not place a clip or other metal object on the product.**  
Doing so may cause a fire, electric shock or malfunction.
- **Do not disassemble or modify this product.**  
Doing so may cause electric shock.

## Before Using the Product

### Security

- Before using this product, please be aware of the following cases where damage may occur.
  - Leakage of your private information via this product
  - Illegal operation of the projector via this product by a malicious third-party
  - Harm to or cessation of operation of the projector via this product by a malicious third-party
- Refer to the projector operating instructions regarding security measures.

### Cautions during use

- Attach the protective cap when not using or when carrying this product, and do not directly touch the connector part.
- Do not place this product in an extremely hot location or where it will be subject to direct sunlight.
- Do not drop this product or subject it to an impact or excessive force.
- Do not use this product with anything other than the projector which is compatible with this product.
- Loading this product into computers and the like may cause faults or malfunctions.
- This product can only be used in the country or region of purchase.
- The following acts are prohibited by the radio law:
  - modification or disassembly
  - removal of the product label attached to the rear surface

### Possible with this product

- Wireless LAN function can be easily added by inserting this product into the projector which is compatible with this product.
- For more information about the projector which is compatible with this product, please visit the following web site.  
[https://panasonic.net/cns/projector/products/optional\\_accessories/](https://panasonic.net/cns/projector/products/optional_accessories/)

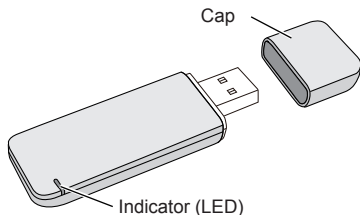
### About disposal

- When disposing of the product, ask your local authority or dealer about the correct methods of disposal.
- Please dispose of the packaging appropriately after unpacking this product.

## Method of Use

Attach this product to the wireless module compatible USB A-type terminal of the projector. For details of how to attach this product to the projector, refer to the projector operating instructions.

## Part names



### Indicator (LED)

Indicator status	Status
Lighting (blue)	The power is supplied.
Blinking (blue)	When sending or receiving the data.

## When this product is not correctly recognized

- Check that this product is firmly inserted as far as possible.
- Re-insert the product.

Consult your dealer if this product is still not recognized after carrying out the above actions.

## Specifications

External dimensions (including cap)	20 mm (W) x 8 mm (H) x 60 mm (L)
Weight (including cap)	Approx. 13 g
Interface	USB 2.0
Standards	IEEE802.11b/g/n Compliant
Transmission Formats	OFDM, DSSS
Frequency Range (Channel)	2 412 MHz - 2 462 MHz (channels 1 - 11)
Data Transfer Speed (standard value *1)	IEEE802.11n Max. 150 Mbps IEEE802.11g Max. 54 Mbps IEEE802.11b Max. 11 Mbps
Access Format	Access point mode
Encryption	WPA2-PSK(AES)

\*1 This is a theoretical speed, and the actual transfer speed may vary depending on factors such as the usage environment and connection products.

### Caution

- Unauthorized reproduction of the whole or part of these operating instructions is prohibited.
- The content of these operating instructions is subject to change without prior notification in the future.
- Please understand that Panasonic cannot accept any responsibility regarding claims for damage or lost earnings with use of this product given as the reason.

## Information on Disposal for Users of Waste Electrical & Electronic Equipment (private households)



This symbol on the products and/or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your local retailer upon the purchase of an equivalent new product.

Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

### For business users in the European Union

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

### Information on Disposal in other Countries outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union.

If you wish to discard this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

## For Users in The European Union

### Declaration of Conformity

English

#### **Declaration of Conformity (DoC)**

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Customers can download a copy of the original DoC for this product from our DoC server: <http://www.ptc.panasonic.de>

Contact in the EU: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Indoor use restrictions are to be followed for the following countries if using 5 GHz frequency band.

Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom

Français	<p><b>Déclaration de Conformité (DoC)</b>  Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE.  Les clients peuvent télécharger une copie de la DoC originale pour ce produit à partir de notre serveur DoC: <a href="http://www.ptc.panasonic.de">http://www.ptc.panasonic.de</a>  Coordonnées dans l'UE : Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany  Des restrictions d'utilisation intérieure doivent être respectées dans les pays suivants en cas d'utilisation de la bande de fréquence 5 GHz.  Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Chypre, République Tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Islande, Irlande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Turquie, Royaume-Uni</p>
Español	<p><b>Declaración de conformidad (DoC)</b>  Este equipo cumple con los requisitos esenciales así como con otras disposiciones de la Directiva 2014/53/UE.  El cliente puede descargar una copia de la DoC original de este producto desde nuestro servidor DoC: <a href="http://www.ptc.panasonic.de">http://www.ptc.panasonic.de</a>  Contacto en la U.E.: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany  El uso de este dispositivo con la banda de frecuencias de 5 GHz está restringido a espacios interiores en los países siguientes.  Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, Turquía, Reino Unido</p>
Deutsch	<p><b>Konformitätserklärung (DoC)</b>  Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU.  Kunden können eine Kopie der Original-DoC für dieses Produkt von unserem DoC-Server herunterladen: <a href="http://www.ptc.panasonic.de">http://www.ptc.panasonic.de</a>  Kontaktadresse in der EU: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany  In den folgenden Länder ist die Nutzung des 5 GHz Frequenzbandes nur in Innenräumen erlaubt.  Österreich, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz, Türkei, Großbritannien</p>
Italiano	<p><b>Dichiarazione di conformità (DoC)</b>  Questo apparato è conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 2014/53/UE.  I clienti possono scaricare la copia del DoC originale per questo prodotto dal nostro server DoC: <a href="http://www.ptc.panasonic.de">http://www.ptc.panasonic.de</a>  Contatto nella UE: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany  Può essere usato solo in ambienti chiusi nei seguenti Paesi quando utilizzato con banda di frequenza 5 GHz.  Austria, Belgio, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia, Regno Unito</p>

Български	Това устройство отговаря на съществените изисквания и останалите приложими разпоредби на Директива 2014/53/ЕС.
Čeština	Toto zařizení je v souladu se základními požadavky a ostatními odpovídajícími ustanoveními Směrnice 2014/53/EU.
Dansk	Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 2014/53/EU.
Eesti	See seade vastab direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.
Ελληνικά	Αυτό ο εξοπλισμός είναι σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.
Hrvatski	Ovaj proizvod odgovara bitnim zahtjevima i drugim relevantnim uredbama Direktive 2014/53/EU.
Íslenska	Þetta tæki er samkvæmt grunnkröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Tilskipunar 2014/53/EU.
Latviešu	Šis iekārtā atbilst Direktīvas 2014/53/ES būtiskajam prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šis įrenginys tenkina 2014/53/ES Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas šios direktyvos nuostatas.
Magyar	Ez a készülék teljesíti az alapvető követelményeket és más 2014/53/EU irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.
Malti	Dan l-apparat huwa konformi mal-ftiġiet essenzjali u l-provedimenti l-oħra rilevanti tad-Direttiva 2014/53/UE.
Nederlands	Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van de Richtlijn 2014/53/EU.
Norsk	Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 2014/53/EU.
Polski	Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE: 2014/53/UE.
Português	Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 2014/53/UE.
Română	Acest echipament este conform cu cerințele de bază și celelalte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.
Slovenčina	Toto zariadenie je v zhode so základnými poiadavkami a inými prislúšnými nariadeniami direktív: 2014/53/EÚ.
Slovenščina	Ta naprava je skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi pogoji Direktive 2014/53/EU.
Suomi	Tämä laite täyttää direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset ja on siinä asetettujen muiden laitetta koskevien määräysten mukainen.
Svenska	Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 2014/53/EU.

WLAN: Maximum Power  
12 dBm (2.412 GHz - 2.462 GHz)

Directive : 2014/53/EU

## For Users in Singapore

Complies with IDA Standards ID: DB01017

## For Users in Thailand

This telecommunication equipment conforms to NTC/NBTC technical requirement.

## For Users in Turkey

**AEEE Yönetmeliğine Uygundur.  
Eski Ekipman İşlenmesi. Sadece geri dönüşüm sistemleri olan  
Avrupa Birliği ve ülkeleri için geçerlidir.**



Ürünler, ambalaj ve/veya ekli belgeler üzerindeki bu semboller kullanılmış elektrik ve elektronik ürünlerin genel ev atığı ile karıştırılmaması gerektiğini ifade eder.

Eski ürünlerin toplanması ve geri kazanılması için bu atıkları lütfen yasayla belirlenmiş olan uygun toplama merkezlerine teslim ediniz.

Bu atıkların doğru işlenmesiyle, değerli kaynakların korunmasına ve insan sağlığı ve çevreye olası negatif etkilerinin engellenmesine yardımcı olabilirsiniz.

Atıkların toplanması ve geri dönüşümü için detaylı bilgi için lütfen bağlı olduğunuz yerel yönetimlerle iletişime geçiniz.

Atıkların atılmasıyla ilgili yanlış uygulamalar yasayla belirlenmiş olan cezalara sebebiyet verebilir.

## For Users in Vietnam



## For Users in Malaysia





# FRANÇAIS

## Précautions en matière de sécurité

### Avertissement

- **Ne pas utiliser ce produit à proximité d'un porteur de stimulateur cardiaque implanté.**  
Les ondes radio peuvent interférer sur le fonctionnement des stimulateurs cardiaques.
- **N'utilisez pas ce produit à bord d'un avion.**  
La sécurité de navigation pourrait être compromise.
- **N'utilisez pas ce produit à proximité de dispositifs à automatismes tels que des portes automatiques et des alarmes d'incendie.**  
Les ondes radio de ce produit peuvent interférer sur les systèmes d'automatisme et provoquer un dysfonctionnement pouvant créer des risques d'accident.
- **Ne pas utiliser ce produit dans un hôpital ou dans une zone dotée d'équipements électroniques médicaux.**  
Les micro-ondes de ce produit peuvent provoquer des interférences avec l'équipement médical électronique et générer des dysfonctionnements, sources d'accidents.
- **Ne pas verser de liquide sur le produit, ne pas laisser l'appareil mouiller.**  
Vous risqueriez de provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- **Maintenez l'appareil hors de portée des enfants.**  
L'ingestion accidentelle du capuchon peut avoir un effet néfaste sur l'organisme.  
- Consultez un médecin en cas d'ingestion du bouchon ou d'un doute à ce sujet.

### Attention

- **N'utilisez pas ce produit dans des environnements à forte présence d'eau, d'humidité, de vapeur, de poussières, de fumée, etc.**  
Vous risqueriez de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- **Ne placez pas d'objets métalliques, comme des trombones, sur ce produit.**  
Cela pourrait créer des risques d'incendie et d'électrocution, et provoquer la panne de l'appareil.
- **Ne désassemblez pas et ne modifiez pas ce produit.**  
Vous risqueriez de provoquer un choc électrique.

### Avant d'utiliser le produit

#### Sécurité

- Avant d'utiliser ce produit, prenez conscience des risques de dommages associés aux situations suivantes.
  - Des informations confidentielles peuvent être divulguées lors de l'utilisation de ce produit
  - Utilisation malveillante du projecteur par des tiers hostiles via ce produit
  - Interférence avec des projecteurs ou arrêt de ceux-ci par des tiers hostiles via ce produit
- Reportez-vous aux instructions de fonctionnement du projecteur pour les mesures de sécurité qui s'imposent.

## Précautions d'utilisation

- Veuillez replacer le capuchon protecteur lorsque vous portez le produit ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Ne touchez pas directement la partie connecteur.
- Ne placez pas ce produit en plein soleil ou à des endroits présentant une température élevée.
- Ne laissez pas tomber ce produit et évitez de le soumettre à des chocs ou à une force excessive.
- Ne pas utiliser ce produit dans l'autre appareil que le projecteur qui est compatible avec ce produit.
- Le chargement de ce produit dans des ordinateurs ou appareils similaires pourrait provoquer des erreurs et des dysfonctionnements.
- Ce produit peut uniquement être utilisé dans le pays ou la région d'achat.
- Les directions suivantes sont interdites par les lois régissant les communications par radio:
  - modification ou démontage
  - retrait de l'étiquette du produit sur la surface arrière

## Possible avec ce produit

- La fonction LAN sans fil peut être facilement ajoutée en insérant ce produit dans le projecteur qui est compatible avec ce produit.
- Pour plus d'informations sur le projecteur qui est compatible avec ce produit, veuillez visiter le site Web suivant.  
[https://panasonic.net/cns/projector/products/optional\\_accessories/](https://panasonic.net/cns/projector/products/optional_accessories/)

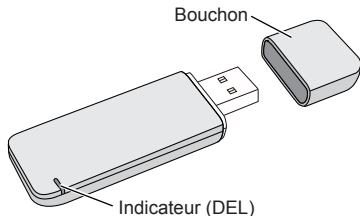
## Mise au rebut de l'emballage

- Lors de la mise au rebut du produit, demander aux autorités locales ou au revendeur les méthodes autorisées pour l'élimination de ce type de déchet.
- Veuillez jeter l'emballage de manière appropriée après le déballage de ce produit.

## Méthode d'utilisation

Branchez ce produit dans la prise USB type A compatible du module sans fil du projecteur. Pour plus de détails sur la connexion du produit au projecteur, consultez les instructions d'utilisation du projecteur.

## Noms des pièces



## Indicateur (DEL)

Etat Indicateur	Statut
Éclairage (bleu)	L'alimentation est fournie.
Clignotant (bleu)	Lors de l'envoi ou de la réception des données.

### Lorsque cet appareil n'est pas correctement reconnu

- Vérifiez que l'appareil est correctement inséré, aussi loin que possible.
- Réinsérez l'appareil.

Consultez votre revendeur si l'appareil n'est toujours pas reconnu après l'exécution des interventions ci-dessus.

### Spécifications

Dimensions externes (bouchon inclus)	20 mm (L) x 8 mm (H) x 60 mm (P)
Poids (bouchon inclus)	13 g environ
Interface	USB 2.0
Standards	Compatibilité IEEE802.11b/g/n
Formats de transmission	OFDM, DSSS
Plage de fréquences (canal)	2 412 MHz - 2 462 MHz (canaux 1 - 11)
Vitesse de transfert des données (valeur standard * <sup>1</sup> )	IEEE802.11n Max. 150 Mbits/s IEEE802.11g Max. 54 Mbits/s IEEE802.11b Max. 11 Mbits/s
Format d'accès	Mode du point d'accès
Chiffrement	WPA2-PSK (AES)

\*1 C'est une vitesse théorique, et la vitesse de transfert réel peut varier en fonction de divers facteurs, notamment l'environnement d'utilisation et les dispositifs de connexion.

### Attention

- Toute reproduction non autorisée d'une partie ou de la totalité de ces instructions est interdite.
- Le contenu de ces instructions d'utilisation pourrait être modifié sans notification préalable.
- Panasonic ne saurait en aucune manière être tenu responsable pour tout dommage ou perte de revenus liés à l'utilisation de cet appareil.

### Pour la France uniquement

- La fonction LAN sans fil du projecteur doit être utilisée exclusivement à l'intérieur des bâtiments.

WLAN: Puissance maximale  
12 dBm (2,412 GHz - 2,462 GHz)

Directive : 2014/53/EU

## Informations relatives à l'évacuation des déchets, destinées aux utilisateurs d'appareils électriques et électroniques (appareils ménagers domestiques)



Lorsque ce symbole figure sur les produits et/ou les documents qui les accompagnent, cela signifie que les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Pour que ces produits subissent un traitement, une récupération et un recyclage appropriés, envoyez-les dans les points de pré-collecte désignés, où ils peuvent être déposés gratuitement. Dans certains pays, il est possible de renvoyer les produits au revendeur local en cas d'achat d'un produit équivalent.

En éliminant correctement ce produit, vous contribuez à la conservation des ressources vitales et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine, pouvant être dus à la manipulation inappropriée des déchets. Veuillez contacter les autorités locales pour connaître le point de pré-collecte le plus proche.

Des sanctions peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale.

### Utilisateurs professionnels de l'Union européenne

Pour en savoir plus sur l'élimination des appareils électriques et électroniques, contactez votre revendeur ou fournisseur.

### Informations sur l'évacuation des déchets dans les pays ne faisant pas partie de l'Union européenne

Ce symbole n'est reconnu que dans l'Union européenne.

Pour supprimer ce produit, contactez les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.

## Precauciones sobre seguridad

### Advertencia

- **No utilice este producto cerca de alguien que lleve marcapasos.**  
Las ondas electromagnéticas podrían interferir en el funcionamiento del marcapasos.
- **No utilice este producto mientras viaja en un avión.**  
Podría afectar a la seguridad durante el vuelo.
- **No utilice este producto cerca de dispositivos con sistemas de control automáticos, como puertas giratorias o alarmas antiincendios.**  
Las ondas electromagnéticas de este producto podrían interferir en los sistemas de control automáticos y causar un funcionamiento defectuoso que podría provocar accidentes.
- **No utilice este producto en hospitales o zonas con equipamientos médicos electrónicos.**  
Las ondas electromagnéticas de este producto podrían interferir con los equipos médicos electrónicos y causar un funcionamiento defectuoso que podría provocar accidentes.
- **No vierta líquido sobre este producto o permita que se moje.**  
Esto podría producir incendios, descargar eléctricas o un funcionamiento defectuoso.
- **Mantenga la tapa fuera del alcance de los niños.**  
La ingestión accidental de la tapa podría producir efectos adversos en el organismo.
  - Consulte a un médico si sospecha que se la tapa puede haber sido ingerida.

### Precaución

- **No utilizar en entornos con excesiva presencia de agua, humedad, vapor, polvo, humo proveniente de aceites, etc.**  
Esto podría producir incendios o descargas eléctricas.
- **No coloque objetos metálicos, como clips, sobre este producto.**  
Esto podría provocar incendios y descargas eléctricas, además de fallos en el producto.
- **No desmonte ni modifique este producto.**  
Esto podría producir descargas eléctricas.

### Antes de utilizar el producto

#### Seguridad

- Antes de utilizar este producto, tenga en cuenta las siguientes situaciones en las cuales podrían provocarse daños.
  - Filtración de información personal mediante el uso de este producto
  - Uso malintencionado del proyector por parte de terceros mediante este producto
  - Interferencias o detención de proyectores por parte de terceros mediante este producto
- Consulte las instrucciones de funcionamiento del proyector acerca de las medidas de seguridad.

### Precauciones durante el uso

- Ponga la tapa protectora al producto cuando no lo utilice o cuando lo desplace, y no toque directamente el conector.
- No coloque este producto bajo la exposición directa al sol o en lugares con altas temperaturas.
- No debe dejar que este producto se le caiga o exponerlo a golpes o a presión excesiva.
- Utilice este producto sola y exclusivamente con el proyector compatible con este producto.
- La carga de este producto en ordenadores y dispositivos similares puede provocar fallos y un funcionamiento defectuoso.
- Este producto solo puede ser utilizado en el país o región en que haya sido adquirido.
- La Ley de la Radio prohíbe lo siguiente:
  - modificación o desarme
  - retire la etiqueta del producto adjunta a la superficie trasera

### Con este producto es posible

- Es posible añadir la función de LAN inalámbrica insertando este producto en el proyector compatible con este producto.
- Para obtener más información sobre el proyector compatible con este producto, visite el sitio web siguiente.  
[https://panasonic.net/cns/projector/products/optional\\_accessories/](https://panasonic.net/cns/projector/products/optional_accessories/)

### Eliminación del embalaje

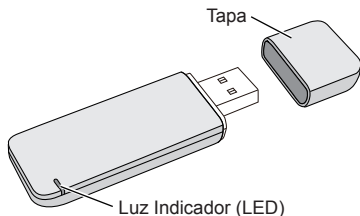
- Al desechar este producto, consulte a las autoridades locales o a su distribuidor acerca del método correcto de desecharlo.
- Después de desembalar el producto, deseche el embalaje correctamente.

## Modo de uso

Conecte este producto al módulo inalámbrico que es terminal USB de tipo A compatible del proyector.

Para obtener información acerca de cómo conectar el producto al proyector, consulte las instrucciones de funcionamiento del proyector.

## Nombres de las piezas



### Luz Indicador (LED)

Estado del Indicador	Estado
Encendido (azul)	Hay alimentación eléctrica.
Parpadeante (azul)	Al enviar o recibir datos.

## Cuando este dispositivo no sea reconocido correctamente

- Compruebe que el dispositivo esté perfectamente introducido hasta el máximo posible.
- Vuelva a introducir el dispositivo.

Consulte con su distribuidor en caso de que el dispositivo siga sin ser reconocido después de llevar a cabo las acciones previamente descritas.

## Especificaciones

Dimensiones externas (incluida la tapa)	20 mm (Ancho) x 8 mm (Alto) x 60 mm (Largo)
Peso (incluida la tapa)	13 g aproximadamente
Interfaz	USB 2.0
Estándares	Conforme a IEEE802.11b/g/n
Formatos de transmisión	OFDM, DSSS
Rango de frecuencia (Canal)	2 412 MHz - 2 462 MHz (canales 1 - 11)
Velocidad de transmisión de datos (valor estándar *1)	IEEE802.11n Máx. 150 Mbps IEEE802.11g Máx. 54 Mbps IEEE802.11b Máx. 11 Mbps
Formato de acceso	Modo de punto de acceso
Cifrado	WPA2-PSK (AES)

\*1 Esta velocidad es teórica; la velocidad de transmisión real puede variar dependiendo de factores tales como el entorno de uso y los dispositivos de conexión.

### Precaución

- Está prohibida la reproducción no autorizada de la totalidad o de parte de estas instrucciones de funcionamiento.
- El contenido de estas instrucciones de funcionamiento está sujeto a cambios sin previo aviso en el futuro.
- Debe entender que Panasonic no puede aceptar ninguna responsabilidad proveniente de quejas por daños o pérdida de ganancias justificadas con el uso de este dispositivo.

WLAN: Potencia máxima  
12 dBm (2,412 GHz - 2,462 GHz)

Directiva : 2014/53/EU

## Información sobre la eliminación para los usuarios de equipos eléctricos y electrónicos usados (particulares)



La aparición de este símbolo en un producto y/o en la documentación adjunta indica que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con la basura doméstica general.

Para que estos productos se sometan a un proceso adecuado de tratamiento, recuperación y reciclaje, llévelos a los puntos de recogida designados, donde los admitirán sin coste alguno. En algunos países existe también la posibilidad de devolver los productos a su minorista local al comprar un producto nuevo equivalente.

Si desecha el producto correctamente, estará contribuyendo a preservar valiosos recursos y a evitar cualquier posible efecto negativo en la salud de las personas y en el medio ambiente que pudiera producirse debido al tratamiento inadecuado de desechos. Póngase en contacto con su autoridad local para que le informen detalladamente sobre el punto de recogida designado más cercano.

De acuerdo con la legislación nacional, podrían aplicarse multas por la eliminación incorrecta de estos desechos.

### **Para empresas de la Unión Europea**

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su distribuidor o proveedor para que le informe detalladamente.

### **Información sobre la eliminación en otros países no pertenecientes a la Unión Europea**

Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea.

Si desea desechar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le informen sobre el método correcto de eliminación.



# DEUTSCH

## Vorsichtsmaßnahmen im Hinblick auf Sicherheit

### Warnung

- **Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Personen mit implantiertem Herzschrittmacher.**  
Anderenfalls könnten Funkwellen die Funktion der Herzschrittmacher beeinträchtigen.
- **Verwenden Sie dieses Produkt nicht an Bord von Flugzeugen.**  
Anderenfalls könnte die Navigationssicherheit des Flugzeuges beeinträchtigt werden.
- **Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der unmittelbaren Nähe von Geräten mit automatischen Steuerungssystemen wie automatischen Türen und Feueralarmen.**  
Anderenfalls könnten die Funkwellen dieses Produkts die automatischen Steuerungssysteme beeinflussen und zu Fehlfunktionen und dadurch zu Unfällen führen.
- **Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder in Umgebungen mit elektronischen medizinischen Geräten.**  
Anderenfalls könnten die Funkwellen dieses Produkts die elektronischen medizinischen Geräte beeinflussen und zu Fehlfunktionen und dadurch zu Unfällen führen.
- **Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf diesem Produkt und lassen Sie das Produkt nicht nass werden.**  
Anderenfalls besteht die Gefahr eines Brandes, Elektroschocks oder einer Fehlfunktion.
- **Lassen Sie die Kappe nicht in die Hände von Kindern gelangen.**  
Verschlucken der Kappe kann zu Verletzungen führen.  
- Konsultieren Sie einen Arzt, wenn Sie vermuten, dass ein Kind die Kappe verschluckt hat.

### Vorsicht

- **Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit viel Wasser, Luftfeuchte, Dampf, Staub, Öl, Rauch etc.**  
Anderenfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Elektroschocks.
- **Legen Sie keine Gegenstände aus Metall, wie zum Beispiel Büroklammern, auf dieses Produkt.**  
Anderenfalls besteht die Gefahr eines Brandes, Elektroschocks und Produktausfalls.
- **Demontieren oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht.**  
Anderenfalls besteht die Gefahr eines Elektroschocks.

### Vor Verwendung des Produkts

#### Sicherheit

- Beachten Sie die folgenden möglichen Schadensfälle, bevor Sie das Produkt verwenden.
  - Weitergabe von privaten Informationen durch Verwendung des Produkts
  - Missbräuchliche Verwendung eines Projektors durch Dritte mithilfe dieses Produkts
  - Störung oder Unterbrechung eines Projektors durch Dritte mithilfe dieses Produkts
- Weitere Informationen zu den Sicherheitsmaßnahmen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Projektors.

## Vorsichtsmaßnahmen während des Betriebs

- Setzen Sie die Schutzkappe auf das Gerät, wenn Sie das Produkt nicht verwenden oder es transportieren. Berühren Sie das Anschlusssteil nicht.
- Platzieren Sie dieses Produkt nicht in direktem Sonnenlicht oder in Bereichen mit hohen Temperaturen.
- Lassen Sie dieses Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinerlei Erschütterungen oder übermäßiger Krafteinwirkung aus.
- Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich mit dem damit kompatiblen Projektor.
- Der Einbau des Produkts in Computer oder ähnliche Geräten könnten zu Schäden und Fehlfunktionen führen.
- Dieses Produkt darf nur in dem Land oder der Region verwendet werden, in dem bzw. der es erworben wurde.
- Die folgenden Maßnahmen sind per Funkgesetz verboten:
  - Modifikation oder Demontage
  - Entfernung des Produktetiketts auf der Rückseite

## Möglichkeiten dieses Produkts

- Die WLAN-Funktion lässt sich einfach hinzufügen, indem dieses Produkt in den damit kompatiblen Projektor eingeführt wird.
- Weitere Informationen zum Projektor, der mit diesem Produkt kompatibel ist, finden Sie auf der folgenden Website.  
[https://panasonic.net/cns/projector/products/optional\\_accessories/](https://panasonic.net/cns/projector/products/optional_accessories/)

## Entsorgung der Verpackung

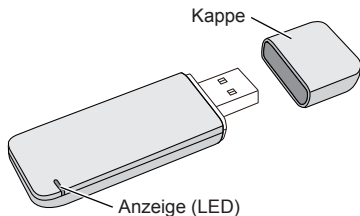
- Fragen Sie für die korrekte Entsorgung des Geräts Ihre örtlichen Behörden oder den Händler zu den korrekten Entsorgungsmethoden.
- Bitte entsorgen Sie die Verpackung nach dem Entpacken entsprechend den geltenden Richtlinien.

## Einsatzmethoden

Schließen Sie dieses Produkt über den USB-Anschluss (Typ A) an das Drahtlosmodul des Projektors an.

Detaillierte Informationen zur Verbindung des Produkts mit dem Projektor finden Sie in der Bedienungsanleitung des Projektors.

## Teilebezeichnungen



## Anzeige (LED)

Anzeige-Status	Status
Leuchtet (blau)	Stromversorgung ist eingeschaltet.
Blinkt (blau)	Beim Senden oder Empfangen von Daten.

## Wenn dieses Gerät nicht ordnungsgemäß erkannt wird, führen Sie folgende Schritte aus

- Überprüfen Sie, ob das Gerät so fest wie möglich eingesteckt ist.
- Führen Sie das Gerät erneut ein.

Wenn das Gerät auch nach Durchführung dieser Schritte nicht erkannt wird, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

## Technische Angaben

Externe Abmessungen (einschließlich Kappe)	20 mm (B) x 8 mm (H) x 60 mm (L)
Gewicht (einschließlich Kappe)	ca. 13 g
Schnittstelle	USB 2.0
Standards	IEEE802.11b/g/n-kompatibel
Übertragungsformate	OFDM, DSSS
Frequenzbereich (Kanäle)	2 412 MHz - 2 462 MHz (Kanäle 1 - 11)
Datenübertragungsgeschwindigkeit (Standardwert * <sup>1</sup> )	IEEE802.11n Max. 150 Mbit/s IEEE802.11g Max. 54 Mbit/s IEEE802.11b Max. 11 Mbit/s
Zugriffsformat	Zugangspunkt-Modus
Verschlüsselung	WPA2-PSK (AES)

\*<sup>1</sup> Dies ist die theoretisch mögliche Geschwindigkeit. Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit richtet sich nach verschiedenen Faktoren wie Einsatzumgebung und Anschlussgeräten.

### Vorsicht

- Die nicht autorisierte Reproduktion dieser Bedienungsanleitung oder eines Teils davon ist nicht gestattet.
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Panasonic übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verlustausfälle aufgrund der Verwendung dieses Geräts.

WLAN: Max. Leistung  
12 dBm (2,412 GHz - 2,462 GHz)

Richtlinie : 2014/53/EU

## **Benutzerinformationen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (private Haushalte)**



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass verbrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit gewöhnlichem Haushaltsabfall vermischt werden sollen.

Bringen Sie zur ordnungsgemäßen Behandlung, Rückgewinnung und Recycling diese Produkte zu den entsprechenden Sammelstellen, wo sie ohne Gebühren entgegengenommen werden. In einigen Ländern kann es auch möglich sein, diese Produkte beim Kauf eines entsprechenden neuen Produkts bei Ihrem örtlichen Einzelhändler abzugeben.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umgebung, die aus einer unsachgemäßen Handhabung von Abfall entstehen können. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

In Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung können für die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall Strafgebühren erhoben werden.

### **Für Geschäftskunden in der Europäischen Union**

Bitte treten Sie mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt, wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für sie bereit.

### **Informationen zur Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union**

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Bitte treten Sie mit Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler in Kontakt, wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, und fragen Sie nach einer Entsorgungsmöglichkeit.

## Precauzioni riguardo la sicurezza

### Avvertenza

- **Non utilizzare questo prodotto nelle vicinanze di persone con un pacemaker cardiaco impiantato.**  
Le onde radio potrebbero interferire col funzionamento dei pacemaker.
- **Non utilizzare questo prodotto a bordo di aerei.**  
La sicurezza della navigazione potrebbe essere compromessa.
- **Non utilizzare questo prodotto in prossimità di dispositivi con sistemi di controllo automatico quali ad esempio porte automatiche e allarmi antincendio.**  
Le onde radio generate da questo prodotto potrebbero interferire con i sistemi di controllo automatico e causare malfunzionamenti con conseguenti incidenti.
- **Non utilizzare questo prodotto in ospedali o aree in cui siano presenti apparecchiature elettromedicali.**  
Le onde radio generate da questo prodotto potrebbero interferire con le apparecchiature elettromedicali e provocare malfunzionamenti che comporterebbero incidenti.
- **Non versare liquidi su questo prodotto né lasciarlo bagnare.**  
Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche o malfunzionamenti.
- **Tenere il tappo fuori dalla portata dei bambini.**  
L'ingestione accidentale del cappuccio potrebbe avere un effetto avverso sul corpo.  
- Consultare un medico nel caso si sospetti l'ingestione del tappo.

### Attenzione

- **Non utilizzare in ambienti con livelli eccessivi di acqua, umidità, vapore, polvere, olio, fumo, ecc.**  
Ciò potrebbe causare un incendio o una scossa elettrica.
- **Non collocare su questo prodotto oggetti metallici quali clip per carta.**  
Ciò può causare incendi e scosse elettriche e guasti ai prodotti.
- **Non smontare né modificare questo prodotto.**  
Ciò potrebbe causare una scossa elettrica.

### Prima di utilizzare il prodotto

#### Sicurezza

- Prima di utilizzare questo prodotto, prestare attenzione ai seguenti casi in cui potrebbero verificarsi danni.
  - Perdita di informazioni sulla riservatezza attraverso l'utilizzo di questo prodotto
  - Utilizzo malevolo del proiettore da terze parti ostili attraverso questo prodotto
  - Interferenza con proiettori o loro arresto da terze parti ostili attraverso questo prodotto
- Fare riferimento alle istruzioni per l'uso del proiettore relative alle misure di sicurezza.

### Precauzioni durante l'utilizzo

- Applicare il cappuccio protettivo quando non si utilizza né si trasporta questo prodotto; non toccare direttamente la parte del connettore.
- Non collocare questo prodotto sotto la luce solare diretta né in luoghi dove la temperatura è elevata.
- Non lasciare cadere questo prodotto né sottoporlo a urti o a forza eccessiva.
- Usare il prodotto esclusivamente con il proiettore compatibile.
- Il caricamento di questo prodotto in computer e simili potrebbe causare guasti e malfunzionamenti.
- Questo prodotto può essere utilizzato solo nel Paese o nella regione di acquisto.
- Le seguenti azioni sono proibite dalla legge sulle comunicazioni radio:
  - modifica o smontaggio
  - rimozione dell'etichetta del prodotto fissata alla superficie posteriore

### Possibilità con questo prodotto

- È possibile aggiungere facilmente la funzione Wireless LAN inserendo il prodotto in un proiettore compatibile.
- Per ulteriori informazioni sul proiettore compatibile con il prodotto, visitare il seguente sito web.  
[https://panasonic.net/cns/projector/products/optional\\_accessories/](https://panasonic.net/cns/projector/products/optional_accessories/)

### Smaltimento dell'imballaggio

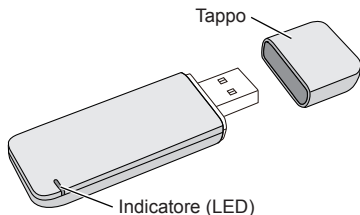
- Quando si smaltisce il prodotto, chiedere alle autorità locali o al rivenditore informazioni sui metodi di smaltimento corretti.
- Dopo aver rimosso il prodotto dalla confezione, smaltire adeguatamente l'imballaggio.

## Metodo di utilizzo

Collega questo prodotto al modulo wireless compatibile col terminale USB tipo-A del proiettore.

Per dettagli su come collegare il prodotto al proiettore, consultare le istruzioni per l'uso del proiettore.

## Nomi dei componenti



### Indicatore (LED)

Stato Indicatore	Stato
Acceso (blu)	Viene fornita l'alimentazione.
Lampeggiante (blu)	Durante l'invio o la ricezione di dati.

## Quando questo dispositivo non è riconosciuto correttamente

- Controllare che il dispositivo sia saldamente inserito quanto più possibile.
- Reinserire il dispositivo.

Consultare il rivenditore se il dispositivo non è ancora riconosciuto dopo aver eseguito le azioni precedenti.

## Specifiche

Dimensioni esterne (incluso il tappo)	20 mm (L) x 8 mm (H) x 60 mm (P)
Peso (incluso il tappo)	circa 13 g
Interfaccia	USB 2.0
Standard	Conforme a IEEE802.11b/g/n
Formati di trasmissione	OFDM, DSSS
Intervallo di frequenze (canale)	2 412 MHz - 2 462 MHz (canali 1 - 11)
Velocità di trasferimento dati (valore standard *1)	IEEE802.11n Max. 150 Mbps IEEE802.11g Max. 54 Mbps IEEE802.11b Max. 11 Mbps
Formato di accesso	Modalità punto di accesso
Criptatura	WPA2-PSK (AES)

\*1 Questa è una velocità teorica e la velocità effettiva di trasferimento potrebbe variare a seconda di fattori quali l'ambiente di utilizzo e i dispositivi di connessione.

### Attenzione

- La riproduzione non autorizzata, completa o parziale, delle presenti istruzioni per l'uso è proibita.
- Il contenuto delle presenti istruzioni per l'uso è soggetto a modifiche senza preavviso in futuro.
- Si prega di comprendere che Panasonic non è in grado di accettare alcuna responsabilità relativa a reclami per danni o perdite di guadagni per cui l'utilizzo del presente dispositivo sia citato come la ragione.

WLAN: potenza massima  
12 dBm (2,412 GHz - 2,462 GHz)

Direttiva : 2014/53/EU

## **Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete (per i nuclei familiari privati)**



Questo simbolo sui prodotti e/o sulla documentazione di accompagnamento significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici.

Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio, portare questi prodotti ai punti di raccolta designati, dove verranno accettati gratuitamente. In alternativa, in alcune nazioni potrebbe essere possibile restituire i prodotti al rivenditore locale, al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

Uno smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a far risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero derivare, altrimenti, da uno smaltimento inappropriato. Per ulteriori dettagli, contattare la propria autorità locale o il punto di raccolta designato più vicino.

In caso di smaltimento errato di questo materiale di scarto, potrebbero venire applicate delle penali, in base alle leggi nazionali.

### **Per gli utenti aziendali nell'Unione Europea**

Qualora si desideri smaltire apparecchiature elettriche ed elettroniche, contattare il rivenditore o il fornitore per ulteriori informazioni.

### **Informazioni sullo smaltimento in nazioni al di fuori dell'Unione Europea**

Questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea.

Qualora si desideri smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.



# РУССКИЙ

## Меры предосторожности в отношении безопасности

### Внимание!

- **Не используйте данный продукт рядом с лицами с имплантированным кардиостимулятором.**  
Радиоволны могут создавать помехи работе электрокардиостимуляторов.
- **Не пользуйтесь данным продуктом на борту воздушного судна.**  
Это может снизить уровень безопасности навигации.
- **Не пользуйтесь данным продуктом вблизи устройств с системами автоматического управления, такими как автоматические двери и пожарная сигнализация.**  
Радиоволны, испускаемые данным продуктом, могут воздействовать на системы автоматического управления, вызывая сбои в их работе и, как следствие, приводя к аварийным ситуациям.
- **Не пользуйтесь данным продуктом в больницах или в помещениях, где работает медицинское электронное оборудование.**  
Радиоволны, испускаемые данным продуктом, могут воздействовать на медицинское электронное оборудование, вызывая сбои в его работе и, как следствие, приводя к аварийным ситуациям.
- **Не допускайте контакт продукта с жидкостью и не давайте ему намокать.**  
Это может привести к его возгоранию или удару электрическим током.
- **Держите крышку в недоступном для детей месте.**  
Случайное проглатывание крышки может оказать негативное влияние на организм.  
- Если есть подозрение на то, что ребенок проглотил крышку, обратитесь к врачу.

### Осторожно!

- **Не используйте продукт в условиях избыточного количества воды, влажности, пара, пыли, паров масел и т. д.**  
Это может привести к его возгоранию или удару электрическим током.
- **Не кладите на поверхность продукта металлические предметы, например канцелярские кнопки.**  
Это может привести к возгоранию или удару электрическим током и, как следствие, к неисправности продукта.
- **Не разбирайте продукт и не вносите изменения в его конструкцию.**  
Это может привести к удару электрическим током.

### Перед использованием продукта

#### Безопасность

- Перед использованием данного продукта ознакомьтесь с возможными ситуациями, приводящими к его поломке.
  - Утечка конфиденциальной информации в результате использования данного продукт
  - Несанкционированное использование проектора злоумышленниками через посредство данного продукта

- Вмешательство в работу или прекращение работы проекторов злоумышленниками через средство данного продукта
- См. в инструкции по эксплуатации проектора раздел, посвященный мерам безопасности.

### **Предосторожности в процессе эксплуатации**

- На период, когда продукт не используется, а также во время транспортировки установите крышку на место, при этом избегая прямого соприкосновения с разъемом.
- Не подвергайте данный продукт воздействию прямого солнечного света или высоких температур.
- Не роняйте продукт, не подвергайте его ударам и не подвергайте его сильному физическому воздействию.
- Использовать продукт можно только с совместимыми проекторами.
- Помещение данного продукта в компьютеры и тому подобное оборудование может привести к сбоям и неисправностям оборудования.
- Данный продукт может быть использован только в стране или регионе, где он был приобретен.
- Законодательством по радиовещанию запрещены следующие действия:
  - усовершенствование или разборка
  - удаление товарной этикетки, прикрепленной к задней поверхности

### **Допустимые действия с продуктом**

- Для добавления функции беспроводной локальной сети достаточно вставить продукт в совместимый проектор.
- Подробные сведения о проекторе, который совместим с этим продуктом, см. на соответствующем интернет-сайте.  
[https://panasonic.net/cns/projector/products/optional\\_accessories/](https://panasonic.net/cns/projector/products/optional_accessories/)

### **Утилизация упаковки**

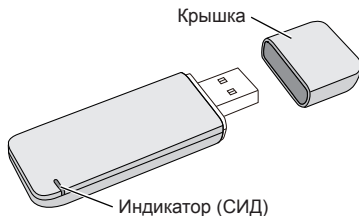
- При утилизации продукта, спросите в местных органах власти или у дилера о правильных методах утилизации.
- Пожалуйста, надлежащим образом утилизируйте упаковку после распаковки этого продукта.

## **Применение**

Подсоедините изделие к совместимому с беспроводным модулем USB-разъему типа A на проекторе.

Подробнее о том, как присоединить продукт к проектору, см. в инструкциях по эксплуатации проектора.

## **Названия деталей**



## Индикатор (СИД)

Статус Индикатор	Состояние
Горит (синий)	Питание подается.
Мигает (синий)	При отправке или приеме данных.

### Если данное устройство распознается некорректно

- Проверьте, надежно и до самого ли конца установлено устройство.
- Вставьте устройство повторно.

Если после вышеупомянутых действий устройство по-прежнему не распознается, обратитесь к своему дилеру за консультацией.

### Технические характеристики

Наружные размеры (с крышкой)	20 мм (Ш) x 8 мм (В) x 60 мм (Д)
Масса (с крышкой)	около 13 г
Интерфейс	USB 2.0
Стандарты	Совместимость с IEEE802.11b/g/n
Форматы передачи	OFDM, DSSS
Частотный диапазон (канал)	2 412 МГц - 2 462 МГц (каналы 1 - 11)
Скорость передачи данных (стандартное значение *1)	IEEE802.11n Макс. 150 Мбит/с IEEE802.11g Макс. 54 Мбит/с IEEE802.11b Макс. 11 Мбит/с
Формат доступа	Режим точки доступа
Шифрование	WPA2-PSK (AES)

\*1 Это теоретическая скорость, фактическая скорость передачи может меняться в зависимости от среды эксплуатации и подключаемых устройств.

### Осторожно!

- Несанкционированное копирование инструкций по эксплуатации в целом и по частям запрещено.
- Содержимое данных инструкций по эксплуатации может быть изменено без предварительного уведомления.
- Компания Rapasonic не несет никакой ответственности по искам о возмещении ущерба или потерянной выгоды, в которых основанием для предъявления претензий является использование данного устройства.

## Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз. Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

## Уведомление

Для Российской Федерации и стран СНГ используемый диапазон частот стандарта 802.11b/g/n: 2 400 – 2 483,5 МГц

### **Подтверждение соответствия Минкомсвязи России**

Декларация соответствия № Д-РД-3403 от 20.05.2015 года, действительна до 20.05.2020 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 18.06.2015 года

# 한국어

## 과 관련하여주의 사항 안전

### 경고

- **인공 심장박동기 이식 환자 주변에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.**  
전파로 인해 심장박동기의 작동에 간섭이 있을 수 있습니다.
- **항공기 내에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.**  
항법 장치의 안전성이 저하될 수 있습니다.
- **자동문 및 화재 경보기 등 자동 제어 시스템 기기 주변에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.**  
본 제품에서 발생하는 전파가 자동 제어 시스템에 간섭을 일으켜 사고를 야기하는 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- **병원 또는 전자 의료 장비가 설치된 장소에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.**  
본 제품에서 발생하는 전파가 전자 의료 장비에 간섭을 일으켜 사고를 야기하는 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- **본 제품에 액체를 쏟거나 젖게 하지 마십시오.**  
화재와 감전, 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- **캡을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.**  
캡을 삼킬 경우 신체에 악영향이 있을 수 있습니다.  
- 캡을 삼켰다고 의심되는 경우에는 의사와 상의하십시오.

### 주의

- **물, 습도, 증기, 먼지, 매연 등이 지나치게 많은 환경에서는 사용하지 마십시오.**  
화재나 감전을 일으킬 수 있습니다.
- **본 제품에 종이 클립 등 금속 물체를 놓지 마십시오.**  
화재와 감전, 제품 고장을 일으킬 수 있습니다.
- **본 제품을 분해 또는 개조하지 마십시오.**  
감전을 일으킬 수 있습니다.

### 본 제품을 사용하기 전에

#### 보안

- 본 제품을 사용하기 전에, 피해가 발생할 수 있는 다음과 같은 상황을 숙지하십시오.
  - 본 제품 사용 시 개인 정보가 유출될 수 있습니다.
  - 악의를 가진 제삼자가 본 제품을 통해 프로젝터를 악의적으로 사용할 수 있습니다.
  - 악의를 가진 제삼자가 본 제품을 통해 프로젝터를 간섭 또는 정지할 수 있습니다.
- 보안 조치에 대해서는 프로젝터 사용 지침을 참조하십시오.

#### 사용 중 주의

- 본 제품을 사용하지 않거나 휴대 시에는 보호 캡을 끼워서 커넥터 부분에 직접 접촉이 없게 하십시오.
- 본 제품을 직사광선 또는 고온의 장소에 두지 마십시오.
- 본 제품을 떨어뜨리거나 제품에 충격 또는 과도한 힘을 가하지 마십시오.
- 본 제품을 본 제품과 호환되는 프로젝터가 아닌 제품과 함께 사용하지 마십시오.
- 본 제품을 컴퓨터 등에 장착할 경우 고장 및 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 본 제품은 구입 국가나 지역에서만 사용할 수 있습니다.

- 전파법에 따라 금지되는 행위는 다음과 같습니다.
  - 개조 또는 분해
  - 뒷면에 부착된 제품 라벨 제거

### 본 제품의 가능한 사용 방법은 다음과 같습니다

- 무선 LAN 기능은 본 제품을 본 제품과 호환되는 프로젝터에 삽입하여 쉽게 추가할 수 있습니다.
- 본 제품과 호환되는 프로젝터에 대한 자세한 내용은 다음 웹사이트에서 확인하십시오.  
[https://panasonic.net/cns/projector/products/optional\\_accessories/](https://panasonic.net/cns/projector/products/optional_accessories/)

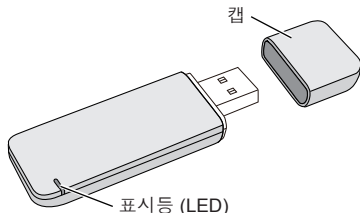
### 포장재 폐기

- 제품을 폐기할 경우에는 지역 관할 기관 또는 당사 대리점에 올바른 폐기 방법에 대해 문의하시기 바랍니다.
- 본 제품의 포장을 개봉한 후에는 포장재를 적절한 방식으로 폐기해 주십시오.

## 사용 방법

이 제품을 프로젝터의 무선 모듈 호환 USB A 형 터미널에 연결하십시오.  
 제품을 프로젝터에 장착하는 자세한 방법은 프로젝터 사용 지침을 참조하십시오.

## 부품명



### 표시등 (LED)

표시등 상태	상태
켜짐 (청색)	전원이 공급됩니다.
점멸 (청색)	데이터를 전송 또는 수신하는 경우.

## 본 기기가 정확하게 인식되지 않을 경우에는 다음과 같은 조치를 취하십시오

- 기기가 확실하게 삽입되었는지 확인하십시오 .
- 기기를 재삽입하십시오 .

상기 조치를 취한 후에도 기기가 인식되지 않을 경우 , 판매점과 상의하십시오 .

## 사양

외부 치수 ( 캡 포함 )	20 mm ( 너비 ) x 8 mm ( 높이 ) x 60 mm ( 길이 )
무게 ( 캡 포함 )	약 13 g
인터페이스	USB 2.0
표준	IEEE802.11b/g/n 에 적합
전송 형식	OFDM, DSSS
주파수 범위 ( 채널 )	2 412 MHz - 2 462 MHz ( 채널 1 - 11)
데이터 전송 속도 ( 표준 값 *1)	IEEE802.11n 최대 150 Mbps IEEE802.11g 최대 54 Mbps IEEE802.11b 최대 11 Mbps
액세스 형식	액세스 포인트 모드
암호화	WPA2-PSK (AES)

\*1 이 값은 이론상 속도이며 , 실제 전송 속도는 사용 환경과 연결 기기 등의 요인에 따라 달라질 수 있습니다 .

## 주의

- 본 사용 지침의 전체 또는 일부의 무단 복제는 금지됩니다 .
- 본 사용 지침의 내용은 향후 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다 .
- 예는 본 기기의 사용과 관련된 손해배상 책임이 없습니다 .

## EU 가 아닌 국가에서 제품을 폐기하려는 경우



이 기호는 EU 에만 해당합니다 .

이 제품을 폐기하려면 지역 기관이나 대리점에 연락하셔서 올바른 폐기 방법을 문의하십시오 .

---

# Panasonic Corporation

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>

© Panasonic Corporation 2015