

Panasonic®

Wireless LAN Adaptor

Model No. **DY-WL10**



Operating Instructions

Bedienungsanleitung

Istruzioni per l'uso

Mode d'emploi

Instrucciones de funcionamiento

Gebruiksaanwijzing

Bruksanvisning

Betjeningsvejledning

Käyttöohjeet

Návod k obsluze

Felhasználói kézikönyv

Instrukcja obsługi

English

Deutsch

Italiano

Français

Español

Nederlands

Svenska

Dansk

Suomi

Česky

Magyar

Polski



PZML0005

Dear customer

Thank you for purchasing this product.

For optimum performance and safety, please read these instructions carefully.

Before connecting, operating or adjusting this product, please read the instructions completely. Please keep this manual for future reference.

This wireless LAN adaptor is intended for use with Panasonic wireless LAN-compatible televisions, players, recorders, etc.

- Please refer to the appropriate instruction manual for details on how to use this wireless LAN adaptor.
- Please refer to the Panasonic website for information on devices confirmed for use with this wireless LAN adaptor.
<http://www.panasonic.net/products/>
(This site is in English only.)

Accessory

(Product numbers correct as of November 2009. These may be subject to change.)

1 USB extension cable (K2KY00064)

- Use according to the connection status of the device to be connected. Please refer to the appropriate instruction manual for details on how to use.
- Do not use any other USB extension cables except the supplied one.

Product Identification Marking is located on the bottom of unit.

Precautions

The following limits are in place regarding the usage of this device. You must be aware of these limits before using this device.

Panasonic will in no way be responsible for any incidental damage which may arise due to a failure to obey these limits, or to any condition of use or misuse of this device.

- **This device is to be used as a wireless LAN device.**
- **Do not use this device to connect to any wireless network for which you do not have usage rights.**

During automatic searches in a wireless network environment, wireless networks (SSID*) for which you do not have usage rights may be displayed; however, using these networks may be regarded as illegal access.

- **Data transmitted and received over radio waves may be intercepted and monitored.**
- **This wireless LAN adaptor contains delicate electronic components.**

Please use this adaptor in the manner in which it was intended and follow the following points:

- Do not expose the adaptor to high temperatures or direct sunlight.
- Do not bend, or subject the adaptor to strong impacts.
- Keep the adaptor away from moisture.
- Do not disassemble or alter the adaptor in any way.
- Do not attempt to install the adaptor in any incompatible device.

* An SSID (Service Set Identification) is a name used by wireless LAN to identify a particular network. Transmission is possible if the SSID matches for both devices.
Download from www.Somanuals.com. All Manuals Search And Download.

Specifications

Power supply	DC 5 V (USB powered) 500 mA
Power consumption	Max 2500 mW
Dimensions (W×H×D)	44 mm (W)×72 mm (H)×27 mm (D)
Mass	Approx. 29 g
Antenna	Tx 1, Rx 2
Interface	USB 2.0
Standard Compliance	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2.4 GHz)
Transmission system	MISO-OFDM system, OFDM system, DSSS system
Frequency Range	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5.15 GHz - 5.35 GHz 5.47 GHz - 5.725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2.4 GHz - 2.4835 GHz
Transfer rate (standard)	IEEE802.11n: Tx Max 150 Mbps, Rx Max 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mbps IEEE802.11b: Max. 11 Mbps
Access Mode	Infrastructure mode
Security* *This unit supports WPA and WPA2 encryption.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.

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.

CE 1731!

Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, "*Panasonic Corporation*" declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Customers can download a copy of the original DoC to our R&TTE products from our DoC server:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contact in the EU: Panasonic Services Europe, a Division of Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

This product is intended to be used in the following countries.

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

This product is intended for general consumer. (Category 3)

The WLAN feature of this product shall exclusively be used inside buildings.

This product on purpose to connect to access point of 2.4 GHz or 5 GHz WLAN.

Sehr geehrter Kunde

Wir möchten Ihnen für den Kauf dieses Produkts danken.

Für optimale Leistung und Sicherheit lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch.

Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vollständig durch, bevor Sie das Gerät anschließen, in Betrieb nehmen oder einstellen.

Bewahren Sie bitte diese Anleitung für spätere Zwecke auf.

Dieser Wireless-LAN-Adapter ist zur Verwendung mit Wireless-LAN-kompatiblen Fernsehgeräten, Playern, Recordern von Panasonic etc. bestimmt.

- Detaillierte Informationen über die Verwendung dieses Wireless-LAN-Adapters erhalten Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.
- Auf der Panasonic Website erhalten Sie genaue Angaben zu den Geräten, die mit diesem Wireless-LAN-Adapter verwendbar sind.
<http://www.panasonic.net/products/>
(Diese Website ist nur in englischer Sprache verfügbar.)

Zubehör

(Produktnummern entsprechen dem Stand von November 2009. Änderungen vorbehalten.)

1 USB-Verlängerungskabel (K2KYYYY00064)

- Verwenden Sie es entsprechend dem Verbindungsstatus des anzuschließenden Geräts. Detaillierte Informationen zur Verwendung entnehmen Sie bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung.
- Verwenden Sie kein anderes USB-Verlängerungskabel als das mitgelieferte.

Die Produktkennzeichnung befindet sich an der Unterseite des Geräts.

Warnhinweise

Für das Gerät gelten die nachfolgenden Verwendungseinschränkungen. Beachten Sie diese Einschränkungen, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen.

Panasonic haftet nicht für eventuelle Schäden, die durch Missachtung dieser Einschränkungen oder der Bedingungen zur Verwendung oder Nichtverwendung dieses Geräts entstehen.

- **Dieses Gerät muss mit einem Wireless-LAN-Gerät benutzt werden.**
- **Benutzen Sie dieses Gerät nicht für den Anschluss an ein Wireless-Netzwerk, für das Sie keine Nutzungsrechte besitzen.**
Während der automatischen Suchläufe in einer Wireless-Netzwerkumgebung können Wireless-Netzwerke (SSID*), für die Sie keine Nutzerrechte besitzen, angezeigt werden. Eine Nutzung diese Netzwerke kann jedoch als unbefugter Zugriff angesehen werden.
- **Die über Funk übertragenen oder empfangenen Daten können abgefangen und überwacht werden.**
- **Dieser Wireless LAN Adapter enthält empfindliche elektronische Bauteile.**
Bitte nutzen Sie diesen Adapter gemäß seinem Bestimmungszweck und beachten Sie die folgenden Punkte:

- Setzen Sie den Adapter keinen hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aus.
- Knicken Sie den Adapter nicht bzw. setzen Sie ihn keinen starken Stößen aus.

Download from [Www.Somanuals.com](http://www.Somanuals.com). All Manuals Search And Download.

- Schützen Sie den Adapter vor Feuchtigkeit.
- Zerlegen das Gerät nicht und nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen daran vor.
- Versuchen Sie nicht, den Adapter an einem inkompatiblen Gerät zu installieren.

* Eine SSID (Service Set IDentification) ist der Name, mit dem das Wireless LAN ein bestimmtes Netzwerk identifiziert. Eine Übertragung ist möglich, wenn die SSID für beide Geräte gleich ist.

Technische Daten

Stromversorgung	DC 5 V (USB-gespeist) 500 mA
Stromverbrauch	Max. 2500 mW
Abmessungen (BxHxT)	44 mm (B)×72 mm (H)×27 mm (T)
Masse	Etwa 29 g
Antenne	Tx 1, Rx 2
Schnittstelle	USB 2.0
Normenkonformität	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Übertragungssystem	MISO-OFDM-System, OFDM-System, DSSS-System
Frequenzbereich	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz -5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz -2,4835 GHz
Übertragungsrate (Standard)	IEEE802.11n: Tx Max 150 Mbps, Rx Max 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mbps IEEE802.11b: Max. 11 Mbps
Zugriffsmodus	Infrastruktur-Modus
Sicherheit* *Dieses Gerät unterstützt die WPA- und WPA2-Verschlüsselung.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 Bit/128 Bit)

Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo ist eine Zertifizierungsmarke der Wi-Fi Alliance.

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



Entsprechend der grundlegenden Firmengrundsätzen der Panasonic-Gruppe wurde ihr Produkt aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wieder verwendbar sind.

Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, die diese Geräte kostenlos entgegennehmen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende Ihrer Lebensdauer ergeben könnten.

Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

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 Ländern außerhalb der Europäischen Union

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

CE 1731!

Konformitätserklärung (DoC)

Hiermit erklärt "*Panasonic Corporation*", dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen sowie die anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

Kunden können eine Kopie der Original-DoC unserer R&TTE-konformen Geräte von unserem DoC-Server herunterladen:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontaktadresse innerhalb der EU: Panasonic Services Europe, eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, BRD

Dieses Produkt ist für den Einsatz in folgenden Ländern vorgesehen.

Österreich, Belgien, Bulgarien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Island, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Großbritannien, Schweiz

Dieses Produkt ist für allgemeine Verbraucher bestimmt. (Kategorie 3)

Die WLAN-Funktion dieses Produkts darf ausschließlich in geschlossenen Räumen genutzt werden.

Dieses Produkt ist für die Verbindung zum Access Point 2,4 GHz oder 5 GHz WLAN ausgelegt.

Gentile Cliente,

La ringraziamo per l'acquisto di questo prodotto.

Per ottenere prestazioni ottimali e per ragioni di sicurezza, consigliamo di leggere con attenzione le istruzioni.

Prima di effettuare i collegamenti e far funzionare o configurare il prodotto, La invitiamo a leggere per intero le istruzioni.

Conservare quindi questo manuale per riferimenti futuri.

Questo adattatore LAN wireless è da utilizzarsi esclusivamente con televisori, riproduttori, registratori, ecc. compatibili con reti LAN wireless Panasonic.

- Per dettagli sull'utilizzo del presente adattatore LAN wireless fare riferimento al relativo manuale di istruzioni.
- Per informazioni sui dispositivi utilizzabili con il presente adattatore LAN wireless fare riferimento al sito Web Panasonic.
<http://www.panasonic.net/products/>
(Il sito è solo in inglese.)

Accessorio

(I numeri dei prodotti sono corretti a novembre 2009. Possono essere soggetti a modifiche.)

1 Prolunga USB (K2KYYYY00064)

- Da utilizzarsi in base allo stato di connessione del dispositivo da connettere. Per dettagli sull'utilizzo fare riferimento al relativo manuale di istruzioni.
- Non utilizzare un tipo di prolunga USB diversa da quella fornita in dotazione.

Il Marchio Identificazione Prodotto si trova sulla parte inferiore dell'unità.

Precauzioni

Per l'utilizzo del presente dispositivo sono validi i limiti indicati di seguito. L'utente deve essere a conoscenza di tali limiti prima di utilizzare il dispositivo.

Panasonic declina ogni responsabilità per qualunque danno incidentale generato dalla mancata osservanza di tali limiti, o da qualunque condizione d'uso o di uso erraneo del presente dispositivo.

- **Questo dispositivo è da utilizzarsi come dispositivo per reti LAN wireless.**
- **Non utilizzare il presente dispositivo per il collegamento a una rete wireless per la quale non si possiedono i diritti d'uso.**
Durante le ricerche automatiche in un ambiente con reti wireless, è possibile che vengano visualizzate reti wireless (SSID*) per le quali non si possiedono i diritti d'uso. L'eventuale utilizzo di tali reti può essere considerato un accesso illegale.
- **I dati trasmessi e ricevuti tramite onde radio possono essere rilevati e monitorati da altri.**
- **Questo adattatore LAN wireless contiene delicati componenti elettronici.**
Utilizzare questo adattatore secondo le modalità previste e osservare i punti di seguito indicati:
 - Non esporre l'adattatore a temperature elevate o alla diretta luce del sole.
 - Non piegare l'adattatore né sottoporlo a forti urti.

Download from [Www.Somanuals.com](http://www.Somanuals.com). All Manuals Search And Download.

- Tenere l'adattatore al riparo dall'umidità.
- Non smontare né modificare l'adattatore in alcun modo.
- Non tentare di installare l'adattatore in dispositivi non compatibili.

* Un SSID (Service Set Identification) è il nome utilizzato dalle reti LAN wireless per indicare una particolare rete. La trasmissione dei dati è possibile se il nome SSID è configurato per entrambi i dispositivi.

Specifiche tecniche

Alimentazione	DC 5 V (alimentazione USB) 500 mA
Consumo energetico	Max 2500 mW
Dimensioni (LxAxP)	44 mm (L)×72 mm (A)×27 mm (P)
Massa	Circa 29 g
Antenna	Tx 1, Rx 2
Interfaccia	USB 2.0
Conformità standard	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Sistema di trasmissione	Sistema MISO-OFDM, sistema OFDM, sistema DSSS
Gamma di frequenza	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Velocità di trasferimento (standard)	IEEE802.11n: Tx Max 150 Mbps, Rx Max 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mbps IEEE802.11b: Max. 11 Mbps
Modalità di accesso	Modalità infrastruttura
Sicurezza* *Questa unità supporta la crittografia WPA e WPA2.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione rilasciato da Wi-Fi Alliance.

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.

CE 1731!

Dichiarazione di conformità (DoC)

Con il presente atto, "*Panasonic Corporation*" dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti base e altre disposizioni applicabili della direttiva 1999/5/EC.

I clienti possono scaricare una copia della DoC originale per i nostri prodotti R&TTE dal nostro server DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contatti nell'Unione Europea: Panasonic Services Europe, divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Questo prodotto è destinato ai seguenti paesi.

Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Irlanda, Italia, Islanda, Liechtenstein, Lussemburgo, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Regno Unito, Svizzera

Questo prodotto è stato realizzato per il mercato General Consumer. (Categoria 3)

La funzionalità WLAN di questo prodotto dovrà essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici.

Questo prodotto è realizzato per connettersi a un Access Point di reti WLAN da 2,4 GHz o 5 GHz.

Cher client

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

Pour des performances optimales et pour votre sécurité, veuillez lire soigneusement le mode d'emploi suivant.

Avant de connecter, d'utiliser ou de régler ce produit, veuillez lire entièrement le présent mode d'emploi. Veuillez garder le présent manuel comme référence future.

Cet adaptateur sans fil est destiné à être utilisé avec les téléviseurs, lecteurs, enregistreurs etc. Panasonic compatibles sans fil.

- Veuillez vous reporter au mode d'emploi approprié pour plus de détails concernant l'utilisation de l'adaptateur sans fil.
- Veuillez vous reporter au site Internet de Panasonic pour plus d'informations concernant les dispositifs contrôlés pour l'utilisation avec cet adaptateur sans fil.
<http://www.panasonic.net/products/>
(Ce site est en anglais uniquement.)

Accessoire

(Numéros de produit corrects en novembre 2009. Ils pourraient faire l'objet de modifications.)

1 Rallonge USB (K2KYYYY00064)

- A utiliser selon l'état de connexion du dispositif à connecter. Veuillez vous reporter au mode d'emploi approprié pour plus de détails concernant l'utilisation.
- N'utilisez pas d'autres rallonges USB que celle qui est fournie.

Le Marquage d'identification du Produit figure sur le dessous de l'appareil.

Précautions

L'utilisation de ce dispositif est soumise aux limites suivantes. Vous devez être conscient de ces limites avant d'utiliser ce dispositif.

Panasonic décline toute responsabilité en cas de dommages accidentels dus au non respect de ces limites ou à l'utilisation de ce dispositif en général.

- **Ce dispositif est destiné à être utilisé comme dispositif sans fil.**
- **N'utilisez pas ce dispositif pour vous connecter à un réseau sans fil pour lequel vous ne disposez pas de droits d'accès.**
Pendant les recherches automatiques dans un environnement sans fil, des réseaux sans fil (SSID*) pour lesquels vous n'avez pas de droits d'accès peuvent s'afficher ; cependant, l'utilisation de ces réseaux pourrait être considérée comme un accès illégal.
- **Les données transmises et reçues sur ondes radio pourraient être interceptées et lues.**
- **Cet adaptateur sans fil contient des composants électroniques fragiles.**
Veuillez utiliser cet adaptateur pour l'usage prévu et veuillez vous conformer aux instructions suivantes:

- Veuillez à ne pas exposer l'adaptateur à des températures élevées ou au rayonnement solaire direct.
- Veuillez à ne pas plier l'adaptateur et à ne pas le soumettre à des chocs violents.
- Protégez l'adaptateur de l'humidité.
- Veuillez à ne pas démonter ou altérer l'adaptateur de quelque façon que ce soit.

Download from www.Somanuals.com. All Manuals Search And Download.

– N'essayez pas d'installer l'adaptateur sur un dispositif non compatible.

* SSID (Service Set IDentification) est le nom utilisé pour identifier ce réseau. La transmission n'est possible que si le nom de réseau est le même pour les deux dispositifs.

Spécifications

Alimentation électrique	CC 5 V (alimentation par USB) 500 mA
Puissance absorbée	Maxi 2500 mW
Dimensions (W×H×P)	44 mm (W)×72 mm (H)×27 mm (P)
Poids	Environ 29 g
Antenne	Tx 1, Rx 2
Interface	USB 2.0
Conformité aux normes	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Système de transmission	Système MISO-OFDM, système OFDM, système DSSS
Plage de fréquence	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Débit (standard)	IEEE802.11n: Tx Maxi 150 Mbps, Rx Maxi 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Maxi 54 Mbps IEEE802.11b: Maxi 11 Mbps
Mode d'accès	Mode infrastructure
Sécurité* *Cet appareil prend en charge le cryptage WPA et WPA2.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bits/128 bits)

Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.

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 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 contribuerez à la conservation des ressources vitales et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient survenir dans le cas contraire.

Afin de connaître le point de collecte le plus proche, veuillez contacter vos autorités locales.

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 vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.

CE 1731!

Déclaration de Conformité (DoC)

Par les présentes, "*Panasonic Corporation*" déclare que ce produit est conformes aux critères essentiels et autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/CE.

Les clients peuvent télécharger un exemplaire de la DoC originale concernant nos produits relevant de la Directive R&TTE sur notre serveur DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contact pour l'UE: Panasonic Services Europe, Division de Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

Ce produit est destiné à être utilisé dans les pays suivants.

Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, République Tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Islande, Liechtenstein, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Royaume-Uni, Suisse

Ce produit est destiné aux particuliers. (Catégorie 3)

La fonction sans fil de ce produit doit être utilisée exclusivement en intérieur.

Ce produit est conçu en vue de la connexion à des points d'accès de réseaux sans fil 2,4 GHz ou 5 GHz.

Estimado cliente

Gracias por haber comprado este producto.

Para maximizar las prestaciones y la seguridad de este producto, lea estas instrucciones atentamente.

Antes de conectar, utilizar o ajustar este producto, lea todas las instrucciones.

Guarde este manual para futuras consultas.

Este adaptador LAN inalámbrico está previsto sólo para televisores, reproductores, grabadoras, etc. compatibles con dispositivos LAN inalámbricos de Panasonic.

- Consulte el manual de instrucciones correspondiente para obtener información acerca del uso del adaptador LAN inalámbrico.
- Consulte el sitio Web de Panasonic para obtener información sobre los dispositivos que se pueden utilizar con el adaptador LAN inalámbrico.

<http://www.panasonic.net/products/>

(Sólo en inglés.)

Accesorio

(Los números de producto son correctos a la fecha de Noviembre 2009. Pueden estar sujetos a cambios.)

1 Alargador USB (K2KYYYY00064)

- Utilícese en función del estado de la conexión del dispositivo a conectar. Consulte el manual de instrucciones correspondiente para obtener información sobre el uso.
- Utilice exclusivamente el alargador USB suministrado.

La Marca de Identificación del Producto está ubicada en la parte inferior de la unidad.

Precauciones

Existen unos límites relacionados con el uso de este dispositivo. El usuario deberá tener en cuenta estos límites a la hora de utilizar el dispositivo.

Panasonic no se considera responsable bajo ninguna circunstancia por cualquier daño imprevisto debido al incumplimiento de estos límites, o por un uso incorrecto de este dispositivo.

- **Este producto se tiene que utilizar como un dispositivo LAN inalámbrico.**
- **No utilice este dispositivo para conectarse a una red inalámbrica si no tiene derecho a usarla.** Durante las búsquedas automáticas en el ámbito de la red inalámbrica, puede que aparezcan redes inalámbricas (SSID*) aunque no tenga el derecho de utilizarlas; el acceso a estas redes puede considerarse ilegal.
- **Los datos transmitidos o recibidos por radio pueden ser interceptados o monitorizados.**
- **Este adaptador LAN inalámbrico contiene componentes electrónicos delicados.** Utilice este adaptador según las normas previstas y respete los siguientes puntos:
 - No exponga el adaptador a temperaturas elevadas ni a la luz solar.
 - No doble ni someta el adaptador a fuertes impactos.
 - Mantenga el adaptador alejado de la humedad.
 - No desmonte ni manipule el adaptador bajo ninguna circunstancia.
 - No instale el adaptador en ningún dispositivo incompatible.

* SSID (Service Set Identification) es una denominación utilizada por la LAN inalámbrica para identificar una red determinada. Se puede realizar la transmisión si el SSID de los dos dispositivos es idéntico.

Especificaciones

Alimentación eléctrica	DC 5 V (alimentado por USB) 500 mA
Potencia de consumo	Máx 2500 mW
Dimensiones (W×H×D)	44 mm (W)×72 mm (H)×27 mm (D)
Masa	Aprox. 29 g
Antena	Tx 1, Rx 2
Interface	USB 2.0
Conformidad	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Sistema de transmisión	Sistema MISO-OFDM , sistema OFDM, sistema DSSS
Intervalo de frecuencia	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Velocidad de transmisión (estándar)	IEEE802.11n: Tx Máx 150 Mbps, Rx Máx 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Máx. 54 Mbps IEEE802.11b: Máx. 11 Mbps
Modo de acceso	Infraestructura
Seguridad* *Esta unidad es compatible con el cifrado WPA y WPA2.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

El logo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.

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.

CE 1731!

Declaración de Conformidad (DoC)

Por la presente, "Panasonic Corporation" declara que este producto es de conformidad con los requisitos sustanciales y con las disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.

Los usuarios pueden descargar una copia de la declaración de conformidad original (DoC) de los productos R&TTE del servidor DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Dirección en la UE: Panasonic Services Europe, una división de Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemania

Este producto está previsto para los siguientes países.

Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Islandia, Liechtenstein, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Reino Unido, Suiza

Este producto está previsto para el consumidor general. (Categoría 3)

La característica WLAN de este producto debe utilizarse exclusivamente en el interior de los edificios.

Este producto está previsto para la conexión a puntos de acceso de 2,4 GHz o 5 GHz WLAN.

Geachte klant

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit product.

Lees voor optimale prestaties en veiligheid deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

Lees de gebruiksaanwijzing eerst volledig door voordat u dit product gaat aansluiten, bedienen of afstellen.

Bewaar deze handleiding zodat u deze in de toekomst opnieuw kunt raadplegen.

Deze draadloze LAN-adapter is bedoeld om te worden gebruikt in combinatie met televisietoestellen, spelers, recorders enz. van Panasonic die compatibel zijn met draadloos LAN.

- Raadpleeg de geschikte gebruiksaanwijzing voor informatie over het gebruik van deze draadloze LAN-adapter.
- Ga naar de website van Panasonic voor informatie over toestellen die geschikt zijn verklaard voor gebruik in combinatie met deze draadloze LAN-adapter.

<http://www.panasonic.net/products/>

(Deze website is alleen in het Engels beschikbaar.)

Accessoire

(Productnummers met ingang van november 2009. Deze zijn onder voorbehoud.)

1 USB-verlengsnoer (K2KYYYY00064)

- Gebruik deze volgens de verbindingstatus van het toestel dat u wilt aansluiten. Raadpleeg de geschikte gebruikshandleiding voor informatie over het gebruik van deze draadloze LAN-adapter.
- Gebruik alleen de bijgeleverde USB-verlengsnoeren.

De Productmarkering bevindt zich aan de onderzijde van het toestel.

Voorzorgsmaatregelen

Het gebruik van dit toestel is aan de volgende beperkingen onderhevig. U dient rekening te houden met deze beperkingen voordat u dit toestel gaat gebruiken.

Panasonic is in geen geval aansprakelijk voor incidentele schade als gevolg van het niet respecteren van deze beperkingen of van het op bepaalde wijze gebruiken of misbruiken van dit toestel.

- **Dit toestel dient te worden gebruikt als draadloos LAN-toestel.**
- **Gebruik dit toestel niet om verbinding te maken met een draadloos netwerk waarvoor u geen gebruiksrechten hebt.**
Tijdens automatisch zoeken in een draadloze netwerk omgeving worden mogelijk draadloze netwerken (SSID*) weergegeven waarvoor u geen gebruiksrechten hebt; als u deze netwerken toch gebruikt, kan dat worden beschouwd als illegale toegang.
- **Gegevens die door middel van radiogolven worden verzonden en ontvangen, worden mogelijk onderscheid en gecontroleerd.**
- **Deze draadloze LAN-adapter bevat gevoelige elektronische onderdelen.**
Gebruik deze adapter waarvoor deze is bedoeld en neem de volgende aandachtspunten in acht:
 - Stel de adapter niet bloot aan hoge temperaturen of direct zonlicht.
 - Buig de adapter niet en stel hem niet bloot aan sterke schokken.

Download from [Www.Somanuals.com](http://www.Somanuals.com). All Manuals Search And Download.

- Bescherm de adapter tegen vocht.
- Demonteer de adapter niet en wijzig hem niet.
- Probeer de adapter niet te installeren in incompatibele toestellen.

* De naam SSID (Service Set IDentification) wordt door de draadloze LAN gebruikt om een bepaald netwerk te identificeren. Het verzenden van gegevens is mogelijk als de SSID op beide toestellen werkt.

Specificaties

Stroomvoorziening	DC 5 V (USB-gevoed) 500 mA
Stroomverbruik	Max. 2500 mW
Afmetingen (BxHxD)	44 mm (B)×72 mm (H)×27 mm (D)
Gewicht	Ongeveer 29 g
Antenne	Tx 1, Rx 2
Interface	USB 2.0
Standaard compliance	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Transmissiesysteem	MISO-OFDM-systeem, OFDM-systeem, DSSS-systeem
Frequentiebereik	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Overdrachtssnelheid (standaard)	IEEE802.11n: Tx Max 150 Mbps, Rx Max 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mbps IEEE802.11b: Max. 11 Mbps
Toegangsmodus	Infrastructuurmodus
Veiligheid* *Dit apparaat ondersteunt WPA- en WPA2-codering.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

Het logo Wi-Fi CERTIFIED is een kwaliteitsmerk van de Wi-Fi Alliance.

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur (particulieren)



Dit symbool betekent in Europa dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet bij het normale huishoudelijke afval mogen.

Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. In Nederland kunt u uw producten bij uw winkelier inleveren bij de aanschaf van een vergelijkbaar nieuw product.

Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval. Neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelingspunt of raadpleeg www.nvmp.nl, www.ictoffice.nl of www.stibat.nl.

Voor zakelijke gebruikers in de Europese Unie

Neem voor het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur contact op met uw leverancier voor verdere informatie.

Informatie over verwijdering van afval in landen buiten de Europese Unie

Dit symbool is alleen geldig in de Europese Unie.

Neem wanneer u dit product wilt weggooien, contact op met de lokale overheid of uw leverancier en vraag wat de juiste verwijderingsmethode is.

CE 1731!

Conformiteitsverklaring (DoC)

"Panasonic Corporation" verklaart hierbij dat dit product conform de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC is.

Klanten kunnen een kopie van de originele DoC voor onze R&TTE-producten downloaden vanaf onze DoC-server:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contactgegevens binnen de EU: Panasonic Services Europe, een onderdeel van Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

Dit product is bedoeld om te worden gebruikt in de volgende landen.

Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechische Republiek, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, IJsland, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowaakse Republiek, Republiek Slovenië, Spanje, Zweden, Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland, Zwitserland

Dit product is bedoeld voor algemene gebruikers. (Klasse 3)

Het WLAN-kenmerk van dit product dient uitsluitend in gebouwen gebruikt te worden.

Dit product dient te worden aangesloten op een toegangspunt van 2,4 GHz of 5 GHz WLAN.

Bästa kund

Tack för att du köpt denna produkt.

För att garantera optimal prestanda och högsta säkerhet, var god läs instruktionerna noggrant.

Innan du ansluter, använder eller justerar denna produkt ska du noggrant läsa instruktionerna.

Behåll manualen för framtida referens.

Den trådlösa LAN-adaptorn är avsedd för användning med trådlösa LAN-kompatibla Tv-apparater, spelare, inspelare etc från Panasonic.

- Se tillhörande bruksanvisning för detaljer om hur denna trådlösa LAN-adapter ska användas.
- Se Panasonics hemsida för information om anordningar som är kompatibla med användning av denna trådlösa LAN-adapter.
<http://www.panasonic.net/products/>
(Sidan finns endast på engelska.)

Tillbehör

(Produktnummer korrekta för november 2009. Dessa kan komma att ändras.)

1 USB-förlängningskabel (K2KYYYY00064)

- Används i enlighet med anslutningsstatus för den anordning som ska anslutas. Se tillhörande bruksanvisning för detaljer om användning.
- Använd inga andra USB-förlängningskablar än den medföljande.

Produktens Identifikations Märkning finns på enhetens undersida.

Försiktighetsåtgärder

Följande begränsningar gäller för användning av denna anordning. Du måste vara medveten om dessa begränsningar innan du använder denna anordning.

Panasonic ansvarar inte på något sätt för oavsiktlig skada som orsakats av att man inte respekterat dessa begränsningar eller av någon form av användning, även felaktig sådan, av anordningen.

- **Denna anordning är avsedd att användas som en trådlös LAN-anordning.**
- **Använd inte denna anordning för att ansluta till ett trådlöst nätverk du inte har användarrättigheter till.**
Under automatisk sökning i en trådlös nätverksmiljö kan trådlösa nätverk (SSID*) som du inte har användarrättigheter till visas. Dock kan användande av sådana nätverk bedömas som olagligt intrång.
- **Data som överförs och tas emot över radiovågor kan fångas upp och övervakas.**
- **Denna trådlösa LAN-adapter innehåller ömtåliga elektroniska komponenter.**
Använd adaptorn på det sätt den är avsedd för och följ nedanstående punkter:
 - Utsätt inte adaptorn för höga temperaturer eller direkt solljus.
 - Böj eller utsätt inte adaptorn för stötar.
 - Utsätt inte adaptorn för fukt.
 - Montera inte ned eller förändra adaptorn på något sätt.
 - Försök inte att installera adaptorn i en anordning som inte är kompatibel.

* En SSID (Service Set IDentification) är ett namn som används av trådlöst LAN för att identifiera ett särskilt nätverk. Överföring är möjlig om SSID matchar båda anordningarna.
Download from [Www.Somanuals.com](http://www.Somanuals.com). All Manuals Search And Download.

Specifikationer

Strömförsörjning	DC 5 V (USB-driven) 500 mA
Strömförbrukning	Max 2500 mW
Storlek (W×H×D)	44 mm (W)×72 mm (H)×27 mm (D)
Vikt	Ca. 29 g
Antenn	Tx 1, Rx 2
Gränssnitt	USB 2.0
Överensstämmelse med standard	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Överföringssystem	MISO-OFDM-system, OFDM-system, DSSS-system
Frekvensområde	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Överföringshastighet (standard)	IEEE802.11n: Tx Max 150 Mbps, Rx Max 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mbps IEEE802.11b: Max. 11 Mbps
Åtkomstläge	Infrastrukturläge
Säkerhet* *Denna enhet stöder WPA och WPA2 kryptering.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

Logotypen Wi-Fi CERTIFIED är en certifieringsmärkning för Wi-Fi Alliance.

Information om kassering för användare av elektrisk & elektronisk utrustning (privata konsumenter)



Om denna symbol finns på produkterna och/eller medföljande dokumentation, betyder det att förbrukade elektriska och elektroniska produkter inte ska blandas med vanliga hushållssopor.

För korrekt hantering, inhämtning och återvinning, ska dessa produkter lämnas på återvinningscentraler, där de tas emot utan kostnad. I vissa länder kan du som ett alternativ lämna in dina produkter hos återförsäljaren, när du köper en motsvarande, ny produkt.

Om denna produkt avyttras korrekt sparas värdefulla resurser och eventuellt negativa effekter på den mänskliga hälsan och miljön förhindras, vilket kan bli fallet vid felaktig avyttring. Kontakta din lokala myndighet för mer information om var din närmsta återvinningsstation finns.

Böter kan tillämpas vid felaktig avyttring av dessa sopor, i enlighet med lagstiftningen i landet.

För företagsanvändare inom den Europeiska gemenskapen

Om ni vill kassera elektrisk eller elektronisk utrustning, vänligen kontakta er återförsäljare eller leverantör för mer information.

Information om kassering i övriga länder utanför den Europeiska gemenskapen

Denna symbol gäller bara inom den Europeiska gemenskapen.

Om du vill kassera denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna eller din återförsäljare, och fråga om korrekt avyttringsmetod.

CE 1731!

Försäkran om överensstämmelse (DoC)

Härmed deklarerar "*Panasonic Corporation*" att denna produkt överensstämmer med grundläggande krav och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

Kunderna kan ladda ner en kopia av originalförsäkran (DoC) gällande våra R&TTE-produkter från vår DoC-server:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt inom EU: Panasonic Services Europe, en avdelning inom Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Denna produkt är avsedd för användning i följande länder.

Österrike, Belgien, Bulgarien, Cypern, Republiken Tjeckien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Ungern, Irland, Italien, Island, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Storbritannien, Schweiz

Produkten är avsedd för allmän användare. (Kategori 3)

WLAN-funktionen på denna produkt får endast användas inomhus.

Produkten är avsedd att anslutas till anslutningspunkter om 2,4 GHz eller 5 GHz WLAN.

Kære Kunde

Tak fordi du har købt dette produkt.

For at få fuldt udbytte af produktet og af hensyn til din sikkerhed, bør disse anvisninger læses omhyggeligt.

Gennemlæs venligst disse anvisninger, inden dette produkt tilsluttes, betjenes eller justeres. Opbevar venligst denne håndbog til senere brug.

Denne trådløse LAN-adapter er møntet på brug med fjernsyn, afspillere, optagere, osv. fra Panasonic, der understøtter trådløse lokalnet.

- Indhent venligst oplysninger om hvordan denne trådløse LAN-adapter anvendes i den relevante vejledning.
- Indhent venligst oplysninger om hvilke anordninger, der kan anvendes med denne trådløse LAN-adapter, på Panasonics web-sted.
<http://www.panasonic.net/products/>
(Siden er på engelsk.)

Tilbehør

(Produktnumre som rettet i november 2009. Disse kan undergå ændringer.)

1 USB-forlængerkabel (K2KYYYY00064)

- Skal anvendes i overensstemmelse med apparatets tilslutningsstatus. Indhent venligst oplysninger om hvordan det anvendes i den relevante vejledning.
- Anvend aldrig andre USB-kabler end det medfølgende.

Produktidentifikationsmærkningen er anbragt på apparatets underside.

Forholdsregler

Følgende begrænsninger gælder ved brug af denne anordning. Du skal have kendskab til disse begrænsninger inden anordningen tages i brug.

Panasonic kan på ingen måde drages til ansvar for skader, der kan opstå pga. manglende hensyn til disse begrænsninger eller pga. andre forhold omkring denne anordnings brug eller forkert brug.

- **Denne anordning skal anvendes som en trådløs LAN-anordning.**
 - **Benyt aldrig denne anordning til tilslutning til et trådløst netværk, som du ikke har brugsret over.**
Trådløse netværk (SSID*) som du ikke har brugsret over, vil muligvis blive vist under automatisk søgning i et trådløst netværksmiljø. Brug af disse netværk vil muligvis blive betragtet som illegal adgang.
 - **Data, der sendes og modtages via radiobølger, kan muligvis blive opfanget og monitoreret.**
 - **Denne trådløse LAN-adapter indeholder skrøbelige elektroniske komponenter.**
Benyt venligst denne adapter i henhold til forudset brug og følg nedenstående forskrifter:
 - Undgå at udsætte adapteren for høje temperaturer eller direkte sollys.
 - Undgå at bøje eller udsætte adapteren for hårde slag.
 - Hold adapteren væk fra fugt.
 - Adapteren må hverken adskilles eller modificeres på nogen måde.
- Download from www.Somanuals.com. All Manuals Search And Download.

– Prøv aldrig på, at installere adapteren på en inkompatibel anordning.

* SSID (Service Set IDentification) er et navn, der anvendes af trådløse lokalnet til at identificere et særligt netværk. Transmission er mulig hvis SSID stemmer overens på begge anordninger.

Specifikationer

Strømforsyning	DC 5 V (USB-drevet) 500 mA
Strømforbrug	Max 2500 mW
Dimensioner (W×H×D)	44 mm (W)×72 mm (H)×27 mm (D)
Vægt	Cirka 29 g
Antenne	Tx 1, Rx 2
Grænseflade	USB 2.0
Standardoverensstemmelse	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Transmissionssystem	MISO-OFDM-system, OFDM-system, DSSS-system
Frekvensområde	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Overførselshastighed (standard)	IEEE802.11n: Tx Max 150 Mbps, Rx Max 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mbps IEEE802.11b: Max. 11 Mbps
Adgangstilstand	Infrastrukturtilstand
Sikkerhed* *Denne enhed understøtter WPA- og WPA2-kryptering.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

Logoet Wi-Fi CERTIFIED er et attestmærke for Wi-Fi Alliance.

Oplysninger til brugerne om afhændelse af elektriske apparater og elektronisk udstyr (private husholdninger)



Når produkter og/eller medfølgende dokumenter indeholder dette symbol, betyder det, at elektriske apparater og elektronisk udstyr ikke må smides ud sammen med det almindelige husholdningsaffald.

For at sikre en korrekt behandling, indsamling og genbrug, skal du aflevere disse produkter på dertil indrettede indsamlingssteder, hvor de vil blive modtaget uden ekstra omkostninger. I nogle lande er der også mulighed for, at du kan indlevere dine produkter hos den lokale forhandler, hvis du køber et nyt og tilsvarende produkt.

Hvis du afhænder dette produkt på korrekt vis, vil det være med at spare på de værdifulde naturlige råstoffer og forhindre eventuelle negative påvirkninger på folkesundheden og miljøet, hvilket ellers kunne blive følgerne af en forkert håndtering af affaldet. Kontakt de lokale myndigheder for at få yderligere oplysninger om, hvor du kan finde det nærmeste indsamlingssted.

I visse lande vil en forkert afhændelse af affaldet medføre en bødestraf i henhold til de gældende bestemmelser på området.

Professionelle brugere i EU

Hvis du ønsker at smide elektriske apparater eller elektronisk udstyr ud, skal du kontakte din forhandler eller leverandør for at få yderligere oplysninger.

Oplysninger om afhændelse i lande uden for EU

Dette symbol er kun gyldigt i EU.

Hvis du ønsker at afhænde dette produkt, skal du rette henvendelse til de lokale myndigheder eller din forhandler. Her kan du få oplysninger om, hvordan du bedst kommer af med produktet.

CE 1731!

Overensstemmelseserklæring (DoC)

Herved erklærer "*Panasonic Corporation*", at dette produkt opfylder de væsentlige krav og andre relevante forskrifter i Direktiv 1999/5/EF.

Kunderne kan downloade en kopi af den originale overensstemmelseserklæring (DoC) for vores R&TTE-produkter fra serveren DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt i EU: Panasonic Services Europe, en Division af Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Dette produkt er møntet på brug i følgende lande:

Østrig, Belgien, Bulgarien, Cypern, Tjekkiet, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Ungarn, Irland, Italien, Island, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, Nederlandene, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige, det Forenede Kongerige, Schweiz

Dette produkt er møntet på almindelige brugere. (Kategori 3)

Dette produkts WLAN-egenskab bør udelukkende anvendes inde i bygninger.

Dette produkt har til formål at slutte til adgangspunkter på 2,4 GHz eller 5 GHz WLAN.

Hyvä asiakas

Kiitos, että ostit tämän tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti, jotta takaat parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja turvallisuuden.

Ennen kuin suoritat liittäminen, käytät tai säädät tätä tuotetta, muista lukea ohjeet kokonaan.

Säilytä tämä opas tulevaa tarvetta varten.

Langaton lähiverkkosovitin on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä langattoman lähiverkon kanssa yhteensopivien Panasonicin televisioiden, soittimien, tallentimien, jne. kanssa.

- Katso asianmukaisesta käyttöoppaasta lisätietoja siitä, kuinka tätä langatonta lähiverkkosovitinta käytetään.
- Katso Panasonicin verkkosivuja, jos haluat lisätietoja laitteista, joita voidaan käyttää tämän langattoman lähiverkkosovittimen kanssa.
<http://www.panasonic.net/products/>
(Kyseinen verkkosivu on ainoastaan englanniksi.)

Varusteet

(Tuotenumeroit oikein marraskuusta 2009 lähtien. Niihin saattaa tulla muutoksia.)

1 USB-jatkokaapeli (K2KYYYY00064)

- Käytä liitettävän laitteen yhteystilan mukaan. Katso asianmukaisesta käyttöoppaasta lisätietoja käytöstä.
- Älä käytä mitään muuta kuin toimitettua USB-jatkokaapelia.

Tuotteen Tunnistusmerkintä on laitteen pohjassa.

Varotoimet

Seuraavat rajoitukset ovat voimassa liittyen tämän laitteen käyttöön. Huomioi nämä rajoitukset ennen laitteen käyttöä.

Panasonic ei ole vastuussa minkään välillisen vahingon tapauksessa, joka saattaa aiheutua sen vuoksi, että ei noudateta näitä rajoituksia tai liittyen olosuhteisiin, joissa laitetta käytetään tai ollaan käyttämättä.

- **Laitetta tulee käyttää langattomana lähiverkkolaitteena.**
- **Älä käytä tätä laitetta kytkeytyäksesi langattomaan lähiverkkoon, jonka käyttöoikeuksia sinulla ei ole.**
- Langattoman verkkoympäristön automaattisen haun aikana saatetaan näyttää langattomia verkkoja (SSID*), joiden käyttöön sinulla ei ole oikeuksia; näiden verkkojen käyttöä saatatetaan pitää laittomana tunkeutumisena.
- **Radioaalloilla lähetettäviä ja vastaanotettavia tietoja voidaan siepata ja tarkkailla.**
- **Langaton lähiverkkosovitin sisältää herkkiä elektronisia osia.**
- Käytä tätä sovitinta ainoastaan suunniteltuun käyttötarkoitukseen ja noudata seuraavia kohtia:
 - Älä altista sovitinta korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
 - Älä taivuta sovitinta tai kohdistu siihen voimakkaita iskuja.
 - Pidä sovitin kaukana kaikesta kosteudesta.
 - Älä pura sovitinta tai muuta sitä millään tavalla.
 - Älä yritä asentaa sovitinta mihinkään yhteen sopimattomaan laitteeseen.

* SSID (Serveid Set IDentification) on nimi, jota langaton lähiverkko käyttää tunnistukseen tietyn verkon. Tiedonsiirto on mahdollista, jos SSID on yhteensopiva molemmissa laitteissa.
Download from [Www.Somanuals.com](http://www.Somanuals.com). All Manuals Search And Download.

Tekniset tiedot

Virransyöttö	Tasavirta 5 V (USB-virroitettu) 500 mA
Tehontarve	Max 2500 mW
Mitat (LxKxS)	44 mm (L)×72 mm (K)×27 mm (S)
Paino	Noin 29 g
Antenni	Tx 1, Rx 2
Liitäntä	USB 2.0
Vaatumustenmukaisuus	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Tiedonsiirtojärjestelmä	MISO-OFDM -järjestelmä, OFDM-järjestelmä, DSSS- järjestelmä
Taajuusalue	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Siirtonopeus (perusnopeus)	IEEE802.11n: Tx Max 150 Mb/s, Rx Max 300 Mb/s IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mb/s IEEE802.11b: Max. 11 Mb/s
Yhteystila	Infrastruktuuritila
Turvallisuus* *Tämä laite tukee WPA- ja WPA2-salausta.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

Wi-Fi CERTIFIED -logo on laatumerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance.

Tietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämisestä (kotitaloudet)



Tämä symboli tuotteissa ja/tai niiden käyttöohjeissa osoittaa, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Jotta laitteet käsitellään asianmukaisesti, toimita ne kierrätyspisteisiin, jotka vastaanottavat tällaisia laitteita ilmaiseksi. Joissakin maissa kuluttajat voivat myös palauttaa käytetyt laitteet paikalliselle jälleenmyyjälle, jos he ostavat tilalle uuden vastaavanlaisen tuotteen.

Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja ja estää mahdollisesti muutoin syntyviä ympäristö- ja terveysongelmia. Lähistöllä sijaitsevista kierrätyspisteistä saa lisätietoja paikallisilta viranomaisilta. Jätelaissa ja rikoslaisissa on säädetty rangaistus roskaamisesta ja lainvastaisesta hävittämisestä.

Yrityskäyttäjät Euroopan unionissa

Jos haluat hävittää sähkö- ja elektroniikkalaitteita, kysy lisätietoja jälleenmyyjältä tai tavarantoimittajalta.

Tietoja jätteiden käsittelystä Euroopan unionin ulkopuolella

Tämä symboli on käytössä vain Euroopan unionissa.

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, tiedustele oikeaa hävitystapaa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

CE 1731!

Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

"Panasonic Corporation" vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiivin 1999/5/EC keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa.

Asiakkaat voivat ladata alkuperäisen DoC:n kopion R&TTE-tuotteillemme DoC-palvelimelta:
<http://www.doc.panasonic.de>

Yhteysosoite Euroopan unionissa: Panasonic Services Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH:n osasto,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksa

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa.

Itävalta, Belgia, Bulgaria, Kypros, Tšekki, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Islanti, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali, Romania, Slovakia, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Yhdistynyt kuningaskunta, Sveitsi.

Tämä tuote on tarkoitettu tavallisille kuluttajille. (Luokka 3)

Tämän tuotteen WLAN-ominaisuutta tulee käyttää yksinomaan rakennusten sisällä.

Tämä tuote on tarkoitettu liitettäväksi 2,4 GHz:n tai 5 GHz:n WLAN-palvelupisteisiin.

Vážený zákazníku,

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku.

Abyste jej mohli užívat při optimálním výkonu a bezpečnosti provozu, přečtěte si prosím pozorně tyto pokyny.

Před zapojením, provozováním či úpravou tohoto výrobku si laskavě přečtěte celé tyto pokyny. Tyto pokyny si laskavě uložte pro pozdější použití.

Tento bezdrátový adaptér LAN slouží k použití ve spojení s bezdrátovými televizemi, přehrávači, nahrávacími zařízeními a dal. LAN Panasonic.

- Podrobné informace o tom, jak používat tento bezdrátový adaptér LAN, si laskavě přečtěte v příslušných pokynech v obsluze.
- Na internetových stránkách Panasonic si laskavě přečtěte, které přístroje jsou potvrzeny pro použití s tímto bezdrátovým adaptérem LAN.
<http://www.panasonic.net/products/>
(Tyto internetové stránky jsou pouze v angličtině.)

Příslušenství

(Čísla výrobků jsou platná počínaje listopadem 2009. U těchto čísel může docházet ke změnám.)

1 Prodlužovací kabel USB (K2KY000064)

- Použijte podle stavu připojení přístroje, který se má připojit. Podrobné informace o použití si prosím přečtěte v příslušných pokynech k obsluze.
- Nepoužívejte žádné jiné prodlužovací kabely USB kromě tohoto kabelu dodávaného s výrobkem.

Označení Identifikace Produktu je umístěno na spodní straně jednotky.

Preventivní opatření

Při používání tohoto přístroje platí následující limity. Před jeho použitím se s těmito limity musíte seznámit.

Společnost Panasonic v žádném případě neponese zodpovědnost za jakékoli náhodné poškození, k němuž může dojít následkem nedodržení těchto limitů nebo jakékoli podmínky pro použití či nepoužívání tohoto přístroje.

- **Tento přístroj má sloužit jako bezdrátový přístroj LAN.**
- **Nepoužívejte jej k připojení k žádné bezdrátové síti, pro kterou nemáte uživatelská práva.** Během automatického vyhledávání v prostředí bezdrátových sítí se mohou zobrazit bezdrátové sítě (SSID*), pro které nemáte uživatelská práva; užívání těchto sítí však může být pokládáno za nezákonný přístup.
- **Data přenášená a přijímaná rádiovými vlnami mohou být zachycena a monitorována.**
- **Tento bezdrátový adaptér LAN obsahuje citlivé elektronické součásti.** Používejte prosím adaptér k účelu, pro nějž byl vyroben a jemuž má sloužit, a dodržujte následující pokyny:
 - Nevystavujte adaptér působení vysokých teplot ani přímého slunečního záření.
 - Adaptér neohýbejte a chraňte jej před silnými nárazy.
 - Chraňte adaptér před působením vlhkosti.
 - Žádným způsobem adaptér nerozebírejte ani na něm neprovádějte změny.

– Nepokoušejte se adaptér instalovat v jakémkoli nekompatibilním přístroji.

- * Zkratka SSID (Service Set IDentification / Identifikace servisní soupravy) je název používaný bezdrátovou sítí LAN k identifikaci určité sítě. Přenos je možný, pokud SSID odpovídá oběma přístrojům.

Specifikace

Napájení	DC 5 V (přívod USB) 500 mA
Spotřeba energie	Max. 2500 mW
Rozměry (W×H×D)	44 mm (W)×72 mm (H)×27 mm (D)
Hmotnost	Přibliž. 29 g
Anténa	Tx 1, Rx 2
Rozhraní	USB 2.0
Standardní shoda	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Přenosový systém	MISO-OFDM systém, OFDM systém, DSSS systém
Kmitočtový rozsah	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz – 5,35 GHz 5,47 GHz – 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Přenosová rychlost (standard)	IEEE802.11n: Tx Max 150 Mbps, Rx Max 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mbps IEEE802.11b: Max. 11 Mbps
Přístupový režim	Režim infrastruktury
Zabezpečení* *Tato jednotka podporuje šifrování WPA a WPA2.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značka asociace Wi-Fi Alliance.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu.

Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci doručte tyto výrobky na určená sběrná místa, kde budou přijata zdarma. Alternativně v některých zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové uživatele v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Informace k likvidaci v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný jen v Evropské unii.

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.

CE 1731!

Deklarace shody (DoC)

"Panasonic Corporation" tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení Směrnice 1999/5/EU.

Zákazníci si mohou stáhnout kopii originálu deklaráce shody (DoC) pro naše výrobky R&TTE z našeho serveru DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt v EU: Panasonic Services Europe, divize Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Tento výrobek je určen k užívání v následujících zemích.

Rakousko, Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Irsko, Itálie, Island, Lichtenštejnsko, Lucembursko, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Švýcarsko

Tento výrobek je určen k užívání běžným zákazníkům. (Kategorie 3)

Funkce WLAN tohoto výrobku bude využívána výhradně uvnitř budov.

Tento výrobek lze připojit k přístupovému bodu 2,4 GHz nebo 5 GHz WLAN.

Kedves Vásárlónk

Köszönjük, hogy ezt a terméket vásárolta.

A tökéletes teljesítmény és biztonság érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kezelési útmutatót.

A termék csatlakoztatása, működtetése vagy beállítása előtt kérjük, olvassa végig ezt a kezelési útmutatót.

Kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet későbbi használatra.

Ezt a vezeték nélküli LAN adaptert a vezeték nélküli LAN-kompatibilis Panasonic televíziókkal, lejátszókkal, felvevőkkel, stb. való használatra tervezték.

- A vezeték nélküli LAN adapter használatának részleteivel kapcsolatban kérjük, olvassa el a megfelelő kezelési útmutatót.
- Kérjük, olvassa el a Panasonic honlapján a vezeték nélküli LAN adapterrel használható készülékekre vonatkozó információkat.
<http://www.panasonic.net/products/>
(Ez a honlap csak angol nyelven áll rendelkezésre.)

Tartozék

(A termékszámok 2009. novemberétől érvényesek. Ezek bármikor változhatnak.)

1 USB hosszabbító kábel (K2KYYYY00064)

- Használja a csatlakoztatandó készülék csatlakozási státuszának megfelelően. A helyes használatra vonatkozólag kérjük, olvassa el a megfelelő használati utasítást.
- Csak a mellékelt USB hosszabbító kábelt használja.

A Termékazonosító Jelzés az egység alján található.

Óvintézkedések

Az eszköz használata tekintetében az alábbi korlátozások érvényesek. Az eszköz használata előtt ezekről a korlátozásokról tudnia kell.

A Panasonic semmilyen módon nem felelős olyan véletlen károkért, melyek a jelen korlátozások be nem tartásából illetve az eszköz használatának vagy helytelen használatának körülményeiből fakadnak.

- **A jelen eszközt vezeték nélküli LAN eszközként kell használni.**
- **Ne használja ezt az eszközt olyan vezeték nélküli hálózatra való csatlakoztatáshoz, melyhez nincs használati jogosultsága.**
A vezeték nélküli hálózati környezetben történő automatikus keresés közben megjelenhetnek olyan vezeték nélküli hálózatok (SSID*), melyekhez nincs használati jogosultsága; azonban, ezeknek a hálózatoknak a használata illegális hozzáférésnek tekinthető.
- **A rádióhullámokon keresztül küldött és fogadott adatok megszereshetők és nyomon követhetők.**
- **Ez a vezeték nélküli LAN adapter finom elektronikus alkatrészeket foglal magában.**
Kérjük, megfelelő módon használja az adaptert és tartsa be az alábbi pontokat:
 - Ne tegye ki az adaptert magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek.
 - Ne hajlítsa meg, vagy tegye ki az adaptert erős ütésnek.

Download from [Www.Somanuals.com](http://www.Somanuals.com). All Manuals Search And Download.

- Tartsa az adaptert nedvességtől mentes helyen.
- Ne szerelje szét és semmilyen módon ne változtassa meg az adaptert.
- Ne próbálja meg az adaptert inkompatibilis készülékbe szerelni.

* Az SSID (Szerviz által megadott azonosító) a vezeték nélküli LAN által használt név egy adott hálózat azonosítására. Az adatátvitel akkor lehetséges, ha az SSID mindkét készüléknél azonos.

Specifikációk

Áramellátás	DC 5 V (USB áramellátással) 500 mA
Energiafogyasztás	Max. 2500 mW
Méretek (Sz×M×Mé)	44 mm (Sz)×72 mm (M)×27 mm (Mé)
Súly	Kb. 29 g
Antenna	Tx 1, Rx 2
Interfész	USB 2.0
Szabvány megfelelés	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
Adatátviteli rendszer	MISO-OFDM rendszer, OFDM rendszer, DSSS rendszer
Frekvenciatartomány	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Átviteli sebesség (szabványos)	IEEE802.11n: Tx Max 150 Mbps, Rx Max 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mbps IEEE802.11b: Max. 11 Mbps
Hozzáférési mód	Infrastruktúra mód
Biztonság* *Ez az egység támogatja a WPA és WPA2 titkosítást.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

A Wi-Fi CERTIFIED Logó a Wi-Fi Alliance tanúsítványi jelzése.

Tájékoztató az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak ártalmatlanításáról (háztartások)



Ha ez a szimbólum szerepel a termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon, az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni az általános háztartási szeméttel.

A megfelelő kezelés, visszanyerés és újrahasznosítás érdekében kérjük, szállítsák az ilyen termékeket a kijelölt gyűjtőhelyekre, ahol térítésmentesen átveszik azokat. Más lehetőségként bizonyos országokban a termékeket a helyi kiskereskedője is visszaveheti, amennyiben hasonló, új terméket vásárol.

A termék megfelelő ártalmatlanításával segít megőrizni az értékes erőforrásokat és megelőzheti a környezetre és az egészségre esetleg ártalmas hatásokat, amelyeket a hulladékok helytelen kezelése egyébként okozhat. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal további információért a legközelebbi kijelölt begyűjtő hely felelősségét illetően.

A nemzeti törvények értelmében az ilyen hulladék helytelen ártalmatlanítása esetén büntetést szabhatnak ki. Amennyiben a használt termék elemet vagy akkumulátort tartalmaz, kérjük, a helyi környezetvédelmi előírások betartásával, külön ártalmatlanítsa ezeket.

Üzleti felhasználók az Európai Unióban

Amennyiben elektromos vagy elektronikus berendezést kíván ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy szállítójával további információkért.

Tájékoztató az ártalmatlanítással kapcsolatban az Európai Unió kívüli országok esetében

Ez a szimbólum csak az Európai Unióban érvényes.

Amennyiben ezt a terméket kívánja ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal, illetve kereskedőjével, és érdeklődjön az ártalmatlanítás megfelelő módjáról.

CE 1731!

Megfelelőségi Nyilatkozat (DoC)

Ezennel a „Panasonic Corporation” kijelenti, hogy a jelen termék kielégíti az 1999/5/EK Irányelv létfontosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit.

A vásárlók letölthetik az R&TTE termékek eredeti DoC másolatát a DoC szerverünkről:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kapcsolattartó az EU-ban: Panasonic Services Europe, a Panasonic Marketing Europe GmbH egyik részlege,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

A terméket az alábbi országokban való használatra szánták.

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Írország, Olaszország, Izland, Liechtenstein, Luxemburg, Málta, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Egyesült Királyság, Svájc

A terméket általános fogyasztóknak szánták. (3-as kategória)

A termék WLAN jellemzője kizárólag épületen belül használható.

A termék rendelkezése a 2,4 GHz-es vagy 5 GHz-es WLAN hozzáférési ponthoz kapcsolódás.

Szanowny Kliencie

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

W celu osiągnięcia optymalnej pracy i zapewnienia bezpieczeństwa prosimy zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją.

Przed podłączeniem, uruchomieniem lub regulacją produktu, należy przeczytać całą instrukcję. Niniejszą instrukcję należy zachować.

Bezprzewodowy adapter LAN jest przeznaczony do użycia z bezprzewodowymi telewizorami, odtwarzaczami, nagrywarkami Panasonic kompatybilnymi z LAN.

- Szczegóły użycia niniejszego adaptera LAN znajdują się w odpowiedniej instrukcji obsługi.
- Po informacji dotyczące urządzeń potwierdzonych do użycia z niniejszym adapterem LAN należy odnieść się do strony internetowej Panasonic.

<http://www.panasonic.net/products/>

(Strona jedynie w języku angielskim.)

Akcesoria

(Numery produktu właściwe dla listopada 2009 roku. Mogą podlegać zmianie.)

1 Kabel rozszerzenia magistrali USB (K2KYYYYY00064)

- Użyć zgodnie z statusem połączenia urządzenia do podłączenia. Po szczegóły użycia należy odnieść się do odpowiedniej instrukcji obsługi.
- Nie używać innych kabli rozszerzenia magistrali USB poza dostarczoną.

Oznakowanie Identyfikacyjne Produktu umieszczone jest na spodzie produktu.

Środki ostrożności

W czasie używania urządzenia należy być świadomym poniższych ograniczeń. Należy się z nimi zapoznać przed użyciem urządzenia.

Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za żadne przypadkowe uszkodzenia, które mogą powstać wskutek nieprzestrzegania podanych ograniczeń ani wskutek niewłaściwego użycia urządzenia.

- **Urządzenie to jest przeznaczone do użycia jako bezprzewodowe urządzenie LAN.**
- **Nie podłączać urządzenia do żadnych sieci bezprzewodowych, bez posiadania do nich praw użytkownika.**

W czasie automatycznego wyszukiwania w środowisku sieci bezprzewodowych wyświetlone mogą być sieci bezprzewodowe (SSID*), do których użytkownik nie posiada uprawnień; jednakże korzystanie z takich sieci będzie uważane za nielegalne.

- **Dane transmitowane i odbierane przez fale radiowe mogą być przechwytywane i monitorowane.**
- **Niniejszy bezprzewodowy adapter LAN zawiera delikatne elementy elektroniczne.** Adaptera należy używać zgodnie z przeznaczeniem i przestrzegać poniższych zastrzeżeń:
 - Nie narażać adaptera na wysokie temperatury lub bezpośrednie światło słoneczne.
 - Nie zginać ani nie narażać na silne uderzenia.
 - Chronić przed wilgocią.
 - Nie demontować ani nie zmieniać adaptera w żaden sposób.

Download from [Www.Somanuals.com](http://www.Somanuals.com). All Manuals Search And Download.

– Nie próbować instalować adaptera w żadnym niezgodnym urządzeniu.

* SSID (Service Set Identification) to nazwa używana przez bezprzewodowe sieci LAN do identyfikacji konkretnej sieci. Transmisja danych jest możliwa, jeżeli SSID pasuje do obu urządzeń.

Specyfikacje

Zasilanie	Prąd stały 5 V (zasilany z USB) 500 mA
Zużycie energii	Maks. 2500 mW
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	44 mm (Szer.) x 72 mm (Wys.) x 27 mm (Głęb.)
Waga	Ok. 29 g
Antena	Tx 1, Rx 2
Interfejs	USB 2.0
Zgodność z normami	IEEE802.11n/IEEE802.11a/ IEEE802.11g/ IEEE802.11b, EN301-893 (5 GHz), EN300-328 (2,4 GHz)
System transmisji	System MISO-OFDM, system OFDM, system DSSS
Zakres częstotliwości	IEEE802.11n/IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Prędkość transferu (standardowa)	IEEE802.11n: Tx Maks. 150 Mbps, Rx Maks. 300 Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Maks. 54 Mbps IEEE802.11b: Maks. 11 Mbps
Tryb dostępu	Tryb infrastruktury
Bezpieczeństwo* *Niniejszy moduł obsługuje szyfrowanie WPA i WPA2.	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem zgodności z normą Wi-Fi Alliance.

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

CE 1731!

Deklaracja Zgodności (DoC)

Niniejszym, "Panasonic Corporation" deklaruje, iż niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Klienci mogą skopiować oryginał Deklaracji Zgodności (DoC) dla naszych produktów radiowych i końcowych urządzeń teletransmisyjnych (R&TTE) z naszego serwera DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakty w Unii Europejskiej: Panasonic Services Europe, Oddział firmy Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Niniejszy produkt jest przeznaczony do użycia w poniższych krajach.

Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Republika Czech, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Irlandia, Włochy, Islandia, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, Królestwo Niderlandów, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Zjednoczone Królestwo, Szwajcaria.

Niniejszy produkt jest przeznaczony dla ogółu klientów. (Kategoria 3)

Funkcja WLAN niniejszego produktu może być używana wyłącznie wewnątrz budynków.

Ten produkt służy do podłączenia punktu dostępowego WLAN 2,4 GHz lub 5 GHz.

Panasonic Warranty

1. The product is warranted for 12 months from the date of purchase. Subject to the conditions of this warranty Panasonic or its Authorised Service Centre will perform necessary service on the product without charge for parts or labour if, in the opinion of Panasonic, the product is found to be faulty within the warranty period.
2. This warranty only applies to Panasonic products purchased in Australia and sold by Panasonic Australia or its Authorised Distributors or Dealers and only where the products are used and serviced within Australia or its territories. Warranty cover only applies to service carried out by a Panasonic Authorised Service Centre and only if valid proof of purchase is presented when warranty service is requested.
3. This warranty only applies if the product has been installed and used in accordance with the manufacturer's recommendations (as noted in the operating instructions) under normal use and reasonable care (in the opinion of Panasonic). The warranty covers normal domestic use only and does not cover damage, malfunction or failure resulting from use of incorrect voltages, incorrect installation, accident, misuse, neglect, build-up of dirt or dust, abuse, maladjustment of customer controls, mains supply problems, thunderstorm activity, infestation by insects or vermin, tampering or repair by unauthorised persons (including unauthorised alterations), exposure to abnormally corrosive conditions or any foreign object or matter having entered the product.
4. This warranty does not cover the following items unless the fault or defect existed at the time of purchase:
 - (a) Video or Audio Tapes
 - (b) DVD Video, Blu Ray, or Recordable Discs
 - (c) SD cards or USB devices
 - (d) Video or audio Heads from wear and tear in normal use
 - (e) Cabinet Part
 - (f) Information stored on the Hard Disk Drive
 - (g) User replaceable Batteries
5. Some products may be supplied with ethernet connection hardware. The warranty is limited on such products and will not cover
 - (a) Internet connection related problems
 - (b) Access fees or charges incurred for the internet
 - (c) the use of incompatible software or software not specifically stipulated in the product operations manual; and
 - (d) any indirect or consequential costs associated with the incorrect use or misuse of the hardware, its connection to the internet or any other device.
6. If warranty service is required you should:
 - Telephone Panasonic's Customer Care Centre on 132600 or visit our website and use the Service Centre Locator for the name/address of the nearest Authorised Service Centre.
 - Send or bring the product to a Panasonic Authorised Service Centre together with your proof of purchase receipt as a proof of purchase date. Please note that freight and insurance to and / or from your nearest Authorised Service Centre must be arranged by you.
7. The warranties hereby conferred do not extend to, and exclude, any costs associated with the installation, de-installation or re-installation of a product, including costs related to the mounting, de-mounting or remounting of any screen, (and any other ancillary activities), delivery, handling, freighting, transportation or insurance of the product or any part thereof or replacement of and do not extend to, and exclude, any damage or loss occurring by reason of, during, associated with, or related to such installation, de-installation, re-installation or transit.

Panasonic Authorised Service Centres are located in major metropolitan areas and most regional centres of Australia, however, coverage will vary dependant on product. For advice on exact Authorised Service Centre locations for your product, please telephone our Customer Care Centre on 132600 or visit our website and use the Service Centre Locator.

Unless otherwise specified to the consumer the benefits conferred by this express warranty are additional to all other conditions, warranties, guarantees, rights and remedies expressed or implied by the *Trade Practices Act 1974* and similar consumer protection provisions contained in legislation of the States and Territories and all other obligations and liabilities on the part of the manufacturer or supplier and nothing contained herein shall restrict or modify such rights, remedies, obligations or liabilities.

May 2008

**THIS WARRANTY CARD AND THE PURCHASE DOCKET (OR SIMILAR PROOF OF PURCHASE)
SHOULD BE RETAINED BY THE CUSTOMER AT ALL TIMES**

**If you require assistance regarding warranty conditions or any other enquiries,
please contact our Customer Care Centre via the Panasonic website www.panasonic.com.au or
by phone on 132 600. If phoning in, please ensure you have your operating instructions available.**

Panasonic Australia Pty. Limited

ACN 001 592 187 ABN 83 001 592 187

Locked Bag 505, Frenchs Forest, NSW 2086

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

EU

Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

PZML0005

F1109SN0

© Panasonic Corporation 2009

Download from www.Somanuals.com. All Manuals Search And Download.

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>