

Panasonic®

Operating Instructions
使用説明書

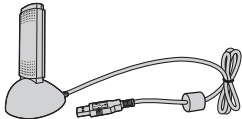
Hướng dẫn sử dụng
Wireless Adaptor for VIERA
VIERA 無線配接卡

Adapter không dây dùng cho VIERA

Model No. TY-WL20A

型號 TY-WL20A

Số model TY-WL20A



Panasonic Corporation
Web site : <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2012
Printed in China

TQZJ419-2
S0112-2042

WARRANTY - Australia only

Panasonic Warranty

- 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.
- 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 it's 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.
- 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), introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, exposure to abnormally corrosive conditions or any foreign object or matter having entered the product.
- This warranty does not cover the following items unless the fault or defect existed at the time of purchase:
 - Cabinet Part(s)
 - Video or Audio Tapes
 - SD cards or USB devices
 - User replaceable Batteries
 - DVD Video, Blu-ray, or Recordable Discs
 - Video / Audio Heads from wear and tear in normal use
 - Information stored on Hard Disk Drive, USB stick or SD card
 - DTV reception issues caused by TV Aerial / Cabling / Wall socket(s) etc
- Some products may be supplied with Ethernet connection hardware. The warranty is limited on such products and will not cover
 - Internet and or DLNA connection / setup related problems
 - Access fees and or charges incurred for internet connection
 - The use of incompatible software or software not specifically stipulated in the product operations manual; and
 - Any indirect or consequential costs associated with the incorrect use or misuse of the hardware, its connection to the internet or any other device.
- To claim warranty service, when required, you should:
 - Telephone Panasonic's Customer Care Centre on 132600 or visit our website referred to below and use the Service Centre Locator for the name/address of the nearest Authorised Service Centre.
 - Send or take 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.

ENGLISH

Dear customer

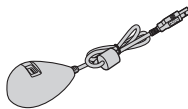
Thank you for purchasing this product.
For optimum performance and safety, please read these instructions carefully.
Before connecting, operating or adjusting this product, please read the instructions completely.
Please keep this manual for future reference.

This Wireless Adaptor for VIERA is intended only
for use with Panasonic wireless LAN-compatible
televisions, which are scheduled to go on sale from
2012.

- For how to connect or use this Wireless Adaptor for VIERA
Please refer to the respective operating instructions.
- For information on TV models confirmed for use with this Wireless Adaptor for VIERA
Please refer to the Panasonic website.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(This site is in English only.)

Accessory

- USB extension cable (K2KYYYY00150)



- Always use this cable when connecting a TV.
- Do not use any other USB extension cables except the supplied one.

- Product numbers correct as of December 2011. These may be subject to change.
- To order accessories, call the dealer from whom you have made your purchase.

- Note that home or pick-up/delivery service is available for the following products in the major metropolitan areas of Australia or the normal operating areas of the nearest Authorised Service Centres:
 - Plasma/LCD televisions / displays (screen size greater than 103 cm)
- 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.

In addition to your rights under this warranty, Panasonic products come with consumer guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. If there is a major failure with the product, you can reject the product and elect to have a refund or to have the product replaced or if you wish you may elect to keep the goods and be compensated for the drop in value of the goods. You are also entitled to have the product repaired or replaced if the product fails to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

If there is a major failure in regard to the product which cannot be remedied then you must notify us within a reasonable period by contacting the Panasonic Customer Care Centre. If the failure in the product is not a major failure then Panasonic may choose to repair or replace the product and will do so in a reasonable period of time from receiving notice from you.

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 visit the

Panasonic Australia website www.panasonic.com.au or contact 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

1 Innovation Road, Macquarie Park NSW 2113

PRO-031-F11 Issue: 4.0

01-01-2011

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 disuse 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.
* 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.
 - Data transmitted and received over radio waves may be intercepted and monitored.
 - If you have an 802.11n (compatible with 2.4 GHz and 5 GHz) wireless broadband router (access point), we recommend using it at 5 GHz.
 - Configure the appropriate security settings (encryption settings). For details, see the instructions of your access point.

To Prevent Malfunctions

- This device contains precision electronic components.
Use the device correctly while being careful of the following.
- Avoid using in high temperatures or direct sunlight.
 - Do not bend or expose to strong impacts.
 - Do not expose to water.
 - Do not disassemble or modify.
 - Do not connect to devices other than supported devices.

During Operation

- Parts of the wireless adaptor body may become hot.
- The temperature of the plastic case may rise, but this will not affect performance or quality.

When this unit is not recognized

- Messages such as "No Adaptor" or "Device Error" is displayed.
- Check if this unit is inserted fully and securely.
 - Try removing this unit once, and inserting it again.
- If it does not get recognized even after performing the above, consult the dealer where you purchased this unit.

WARRANTY - New Zealand only

WARRANTY - New Zealand only

WE WARRANT that the Panasonic Product that you have purchased is free from defects in material and workmanship under normal home use and service. Accordingly, we undertake to repair, or at our option, replace without cost to the owner, either for material or labour, any part which within 12 months from the date of sale is found to be defective, provided that the appliance has been used for domestic purposes only and in accordance with the instructions given in the Instruction Book and not been subjected to misuse, neglect or faulty installation, dismantled, repaired or serviced by any other than an authorised Panasonic New Zealand Dealer or Panasonic New Zealand Authorised Service Centre.

NOTE

- Before reporting a fault, please ensure that you read the item "Troubleshooting" in the information section of your Panasonic Instruction Book.
- It is important to retain your proof of purchase as this will be required by the serviceman or retailer as proof of purchase date, should service be required.
- In the event of service being required, contact your Panasonic New Zealand retailer or Panasonic New Zealand Authorised Service Centre.

IMPORTANT

Any request for warranty service must be through an Authorised Panasonic New Zealand Service Centre who during the period of the warranty, undertakes to make any necessary adjustment and fit any replacement part supplied by the manufacturer, during normal working hours, or alternatively will arrange for such service to be provided by some other Panasonic New Zealand Authorised Service Centre.

NEW ZEALAND

Distributed in New Zealand by Panasonic New Zealand Limited

350 Te Irirangi Drive East Tamaki,
Private Bag 14911, Panmure Auckland
Tel. 09 272 0100

Customer Care Center

Email: Customerservice@nz.panasonic.com
www.panasonic.co.nz

Specifications

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Power supply | DC 5 V (USB powered) 370 mA |
| Power consumption | Max 2.5 W |
| Dimensions (W×H×D) | 30 mm (W) × 11 mm (H) × 90 mm (D) |
| Mass (Weight) | Approx. 23 g |
| Standard Compliance | IEEE802.11a/b/g/n |
| Security | 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.

[India Only]



For the purpose of recycling to facilitate effective utilization of resources, please return this product to a nearby authorized collection center, registered dismantler or recycler, or Panasonic service center when disposing of this product.
Please see the Panasonic website for further information on collection centers, etc.
<http://www.panasonic.co.in/wps/portal/home>

“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตาม
มาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ กทข. มท.1012-2551”

Complies with
IDA Standards
DB01017

繁體中文

親愛的客戶

感謝您購買此產品。
為獲得最佳效能與安全性，請仔細閱讀以下指示。

請先看完所有指示，然後再連接、操作或調整此產品。
請妥善保存此手冊以供未來參考。

此 VIERA 無線網卡只能相容於 2012 即將上市的 Panasonic 無線區域網路的電視機使用。

- 關於如何連接或使用此 VIERA 無線網卡**
請參閱個別的操作指示。
- 關於已確認可搭配此「VIERA 無線網卡」使用之電視機型的資訊**
請參閱 Panasonic 網站。
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(此網站僅有英文版本。)

| 配件 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 USB 延長線 (K2KYYYY00150) |
|  |
| <ul style="list-style-type: none">請務必使用此連接線連接電視機。 請勿使用隨附之 USB 延長線以外的其他 USB 延長線。 |

- 至 2011 年 12 月為止，此產品編號為正確編號。此編號可能會改變。
- 若要訂購配件，請洽詢您購買產品的經銷商。

TIẾNG VIỆT

Kính gửi Quý khách hàng,

Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm này.

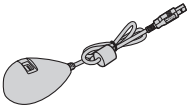
Để đạt hiệu suất và độ an toàn tối ưu, xin quý khách đọc kỹ các hướng dẫn sau.

Trước khi kết nối, sử dụng hay điều chỉnh sản phẩm này, vui lòng đọc toàn bộ các hướng dẫn.

Hãy lưu giữ sổ tay hướng dẫn này để tham khảo về sau.

Adapter không dây dùng cho VIERA này chỉ được thiết kế để sử dụng với các TV tương thích với mạng LAN không dây của Panasonic, dự kiến sẽ có mặt trên thị trường từ năm 2012.

- Về cách kết nối hay sử dụng Adaptor không dây dùng cho VIERA này**
Vui lòng tham khảo các hướng dẫn sử dụng liên quan.
- Đề có thêm thông tin về các mẫu TV được xác nhận sử dụng với Adapter không dây dùng cho VIERA này**
Vui lòng tham khảo website của Panasonic:
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Trang này chỉ được trình bày bằng tiếng Anh).

| Phụ kiện |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Cáp USB mở rộng (K2KYYYY00150) |
|  |
| <ul style="list-style-type: none">Luôn sử dụng cáp này khi kết nối TV. Không được sử dụng bất kỳ cáp USB mở rộng nào khác ngoài cáp được cung cấp. |

- Mã số sản phẩm đúng tại thời điểm tháng 12/2011. Chúng có thể được thay đổi.
- Để đặt mua phụ kiện, hãy gọi điện cho đại lý nơi quý khách đã mua sản phẩm.

| 注意事項 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>下列是使用此裝置時的相關限制。 您必須先瞭解這些限制，然後再使用此裝置。 對於因為違反這些限制，或因為使用或未使用此裝置的任何情況而產生的任何意外損害，Panasonic 皆不負任何責任。</p> <ul style="list-style-type: none">此裝置是作為無線區域網路裝置使用。 請勿使用此裝置連線任何您沒有使用權限的無線網路。 在無線網路環境中執行自動搜尋作業時，可能會顯示您沒有使用權限的無線網路 (SSID*)，但是使用這些網路可能會被視為非法存取。 * SSID (Service Set Identification) 是無線區域網路用來識別特定網路的名稱。如果兩部裝置的 SSID 相符，即可傳輸資料。 透過無線電波方式傳輸及接收的資料可能會被攔截或監督。 如果您有 802.11n (與 2.4 GHz 和 5 GHz 相容) 無線寬頻路由器 (存取點)，我們建議您使用 5 GHz。 設定適當的安全性設定值 (加密設定值)。 如需詳細資訊，請參閱存取點的操作手冊。 |

| 為避免發生故障 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>此裝置內含精密電子元件。 請正確使用此裝置，並注意下列要點：</p> <ul style="list-style-type: none">避免在高溫或陽光直射環境下使用。 請勿彎折或遭受強烈撞擊。 請勿與水接觸。 請勿拆卸或改造。 請勿連接至不支援的裝置。 |
| 操作期間 |
| <p>無線網卡本體零件的溫度可能升高。</p> <ul style="list-style-type: none">塑膠外殼的溫度可能升高，但不影響裝置的效能或品質。 |

| 沒有辨識出此裝置時 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>顯示像是「沒有網卡 (No Adaptor)」或「裝置錯誤 (Device Error)」這樣的訊息。</p> <ul style="list-style-type: none">檢查是否有完全且穩固地插入此裝置。 嘗試移除此裝置，然後再插入一次。 <p>如果執行上述步驟之後，還是沒有辨識出此裝置，請洽詢您購買此裝置的經銷商。</p> |

| Lưu ý |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Các giới hạn sau hiện có hiệu lực liên quan đến việc sử dụng thiết bị này. Quý khách phải lưu ý những giới hạn này trước khi sử dụng thiết bị. Trong mọi trường hợp, Panasonic sẽ không chịu trách nhiệm về mọi thiệt hại bất ngờ vốn có thể phát sinh từ việc không tuân thủ các giới hạn này hoặc từ bất kỳ điều kiện sử dụng hay lạm dụng nào đối với thiết bị này.</p> <ul style="list-style-type: none">Thiết bị này được sử dụng như thiết bị LAN không dây. Không được dùng thiết bị này để kết nối với bất kỳ mạng không dây nào khác mà quý khách không có quyền sử dụng. Trong quá trình dò tìm mạng tự động trong môi trường mạng không dây, các mạng không dây (SSID*) mà quý khách không có quyền sử dụng có thể hiển thị; tuy nhiên, việc sử dụng các mạng này có thể bị xem là truy cập bất hợp pháp. * Một SSID (Tên nhận dạng do dịch vụ đặt) là tên được sử dụng bởi mạng LAN không dây để nhận dạng một mạng cụ thể. Việc truyền dữ liệu có thể xảy ra nếu SSID khớp với cả hai thiết bị. Dữ liệu được truyền và nhận qua sóng vô tuyến có thể bị chặn và giám sát. Nếu quý khách đang dùng router (bộ thu phát không dây) băng thông rộng không dây chuẩn 802.11n (tương thích với tần số 2,4 GHz và 5 GHz), chúng tôi đề nghị quý khách sử dụng nó ở tần số 5 GHz. Định cấu hình các cài đặt bảo mật thích hợp (cài đặt khóa mã hóa). Để biết thêm chi tiết, hãy đọc hướng dẫn sử dụng bộ thu phát không dây của quý khách. |

| Để phòng tránh các sự cố |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Thiết bị này chứa các linh kiện điện tử chính xác. Ngoài việc sử dụng thiết bị đúng cách, quý khách còn phải lưu ý các trường hợp sau:</p> <ul style="list-style-type: none">Tránh sử dụng ở nhiệt độ cao hay trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời. Không được làm cong hay đè bẹp va chạm mạnh. Không tiếp xúc với nước. Không được tháo rời hay sửa đổi. Không được kết nối với các thiết bị không được hỗ trợ. |

| Trong khi sử dụng |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Các bộ phận của adaptor không dây có thể trở nên nóng.</p> <ul style="list-style-type: none">Nhiệt độ của vỏ nhựa có thể tăng lên, nhưng điều này không ảnh hưởng đến hiệu suất hay chất lượng. |

| Khi thiết bị này không được nhận dạng |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Các thông báo như “Không có adaptor” hoặc “Lỗi thiết bị” sẽ hiển thị.</p> <ul style="list-style-type: none">Kiểm tra xem thiết bị này đã được cắm chặt hay chưa. Thử tháo thiết bị này một lần và cắm lại. <p>Nếu thiết bị vẫn không được nhận dạng ngay cả khi đã thực hiện thao tác trên, hãy tham khảo ý kiến của đại lý nơi quý khách mua thiết bị này.</p> |

| 規格 | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 電源供應 | DC 5 V (USB 供電) 370 mA |
| 耗電量 | 最高 2.5 W |
| 尺寸 (寬 × 高 × 深) | 30 mm (寬) × 11 mm (高) × 90 mm (深) |
| 毛重 (重量) | 約 23 克 |
| 相容標準 | IEEE802.11a/b/g/n |
| 安全性 | WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit / 128 bit) |
| <p>Wi-Fi 認證 (Wi-Fi CERTIFIED) 標誌是 Wi-Fi 聯盟 (Wi-Fi Alliance) 的認證標誌。</p> | |

低功率射頻電機設備警語

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。