



QUICK START GUIDE



USB-C 5 Gigabit Ethernet Adapter

MT-NWU341G

EN

Official website: www.minthouz.com
Technical support: support@minthouz.com



SAFETY INFORMATION

Please read carefully the following information to prevent injuries, damage to material and device as well as data loss:

Warning levels

Signal words and safety codes indicate the warning level and provide immediate information in terms of the probability of occurrence as well as the type and severity of the consequences if the measures to prevent hazards are not complied with.

1. Risk of electrical shock



WARNING

**Contact with parts
conducting electricity**

- Read the operating instructions prior to use
- Make sure the device has been de-energised prior to working on it
- Do not remove contact protection panels
- Avoid contact with conducting parts
- Do not bring plug contacts in contact with pointed and metal objects
- Use in intended environments only
- Operate the device using a power unit meeting the specifications of the type plate only!
- Keep the device/power unit away from humidity, liquid, vapour and dust
- Do not modify the device
- Approach specialist retailers if you require repairs

2. Hazards during assembly (if intended)



CAUTION

Sharp components
Potential injuries to fingers or hands during assembly (if intended)

- Read the operating instructions prior to assembly
- Avoid coming into contact with sharp edges or pointed components
- Do not force components together
- Use suitable tools
- Use potentially enclosed accessories and tools only

3. Hazards caused by a development of heat

IMPORTANT

**Insufficient device/power unit
ventilation**

Overheating and failure of the device/power unit

- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air
- Do not cover the fan outlet and passive cooling elements
- Guarantee sufficient ambient air for the device/power unit
- Do not place objects on the device/power unit

4. Hazards caused by very small parts and packaging



WARNING

Risk of suffocation

Risk of death by suffocation or swallowing

- Keep small parts and accessories away from children
- Store/dispose of plastic bags and packaging in an area that is inaccessible to children
- Do not hand over small parts and packaging to children

5. Potential data loss

IMPORTANT

Data lost during commissioning

Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Exclusively use the product once the specifications have been met
- Back up data prior to commissioning
- Back up data prior to connecting new hardware
- Use accessories enclosed with the product

IMPORTANT

6. Disposing of the device

Environmental pollution, unsuitable for recycling



Potential environmental pollution caused by components, recycling circle interrupted. This icon on product and packaging indicates that this product must not be disposed of as part of domestic waste. In compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) this electrical device and potentially included batteries must not be disposed of in conventional, domestic waste or recycling waste. If you would like to dispose of this product and potentially included batteries, please return it to the retailer or your local waste disposal and recycling point.

**FR**

**Cet appareil,
ses accessoires,
piles et cordons
se recyclent**

**À DÉPOSER
EN MAGASIN**



ou

**À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE**



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

EC**REP**

Zhou's Jade Star UG
Brunnenallee 11A 14478 Potsdam Germany
jadestar.eu@gmail.com
+49 179 7962788

UK**REP**

KOVA ASSOCIATES LTD
72a Kingston Road, Portsmouth, Hampshire,
PO2 7PA, United Kingdom
Louisa Timms
KOVA.Compliance@outlook.com
+44 2380970315

Manufacturer: WINSTARS TECHNOLOGY LTD

Address: Floor 1-5 5# , Taisong Industria Park Dalang Street
Long Hua Town , longhua new district, ShenZhen, China

Email: support@winstars.com

Safety Instructions

Always read the safety instructions carefully.

Keep this Quick Start Guide for future reference.

Keep this equipment away from humidity.

If any of the following situation arises, get the equipment checked by a service technician:

- The equipment has been exposed to moisture.
- The equipment has been dropped and damaged.
- The equipment has obvious sign of breakage.
- The equipment has not been working well or you cannot get it work according to Quick Start Guide.

Copyright Statement

No part of this publication may be reproduced in any form by any means without the prior written permission. Other trademarks or brand names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Disclaimer

Information in this document is subject to change without notice. The manufacturer does not make any representations or warranties (implied or otherwise) regarding the accuracy and completeness of this document and shall in no event be liable for any loss of profit or any commercial damage, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damage.

WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

SPECIFICATION

- One RJ45 Ethernet port provides a reliable wired Internet at speeds of 5000Mbps.
- Fully compliant with the IEEE 802.3u (10/100Mbps), the IEEE 802.3ab (1000Mbps) and the IEEE 802.3bz (2500/5000Mbps).
- USB-C 10Gbps compliant with USB Spec 3.0.
- Support Microsoft Wake Packet Detection(WPD).
- Support 'Wake-On-Lan' and 'RealWoW' to enable remote wake-up of a sleeping PC through the Internet.
- Designed as small and light to save space at home, in the office or in your bag.
- High-quality aluminum casing and built-in heat dissipation design for high durability.

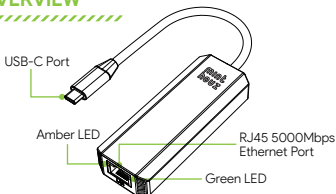
IN THE BOX

- 1 × USB-C 5 Gigabit Ethernet Adapter
- 1 × Quick Start Guide

SYSTEM REQUIREMENT

- Win 7/8/10/11
- Mac OS 10.6 and later

OVERVIEW



Blinking Green: Auto-recognition and transferring at 5000 Mbps speeds.

Blinking Amber: Auto-recognition and transferring at 10/100/1000/2500Mbps speeds.

Off: The adapter is not receiving electrical power and no Ethernet connection is detected.

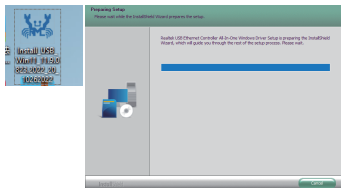
DRIVER INSTALLATION

If the Driver cannot be automatically installed, please enter <http://dl.iqs.link/drivers> and click **Driver** → **Home** → **PC Peripherals** → **NETWORK CARD** → **NWU341G** to find and install the Driver.

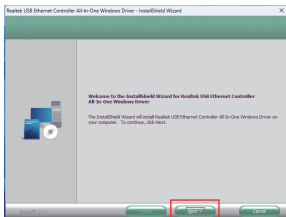
Home > PC Peripherals > NETWORK CARD		
NwU326G	NwU326GC	NwU328GC
NwU320G	NwU220G	NwU225M
CAU2N6	NwU330GC	NU78M41
NwU332GC-A	MT-NwU341GD	MT-NwU341G

For Windows

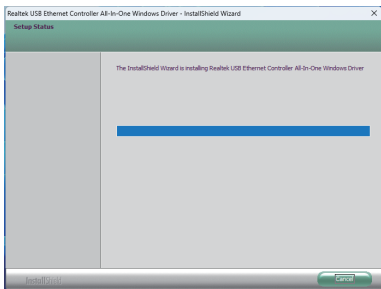
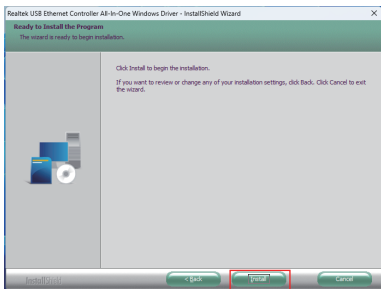
1. Locate the downloaded folder and unzip the file to the desktop, please select **Yes** if your computer asks your permission, then double-click the Driver icon on the desktop.



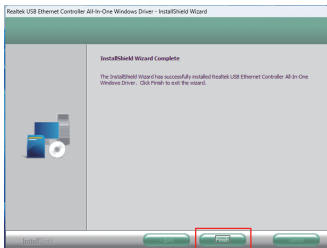
2. Click **Next** to continue the installation process.



3. Select **Install** to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click **Back** or **Cancel** to exit the wizard.



4. After the Driver is successfully installed, select **Finish** to exit the wizard.

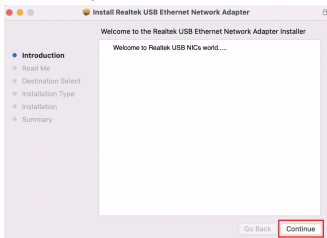


For Mac OS

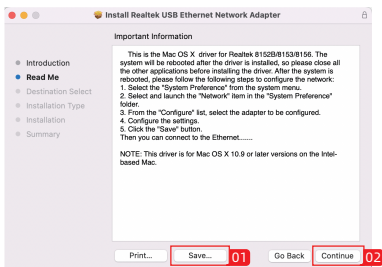
1. Locate the downloaded folder and double click the icon on the desktop.
2. Double-click the icon to open the file.



3. Navigate to the wizard window, and click **Continue** to the next step.



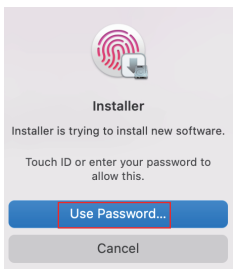
4. Read the Important Information carefully and click **Save**, then click **Continue**.



5. Click **Install** to perform a standard installation of this Network Adapter.



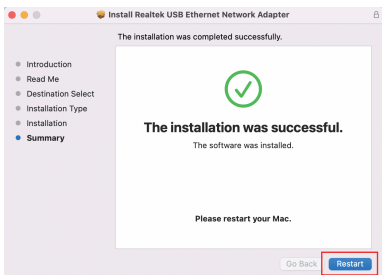
6. **Select Use Password** or use Touch ID to allow the software installation.



7. Select **Install Software** after entering the screen password.



8. Please wait patiently for the installation to complete, then click **Restart**.

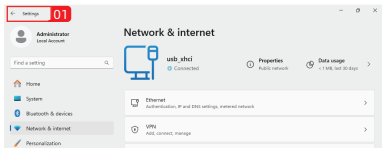


9. Please restart your Mac.

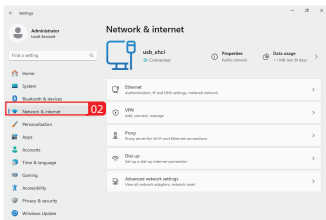
Jumbo Frames Configuration

To achieve the performance of the 2.5G/5G network card, you need to enable and configure the **Jumbo Frames** for the 2.5G/5G network card.

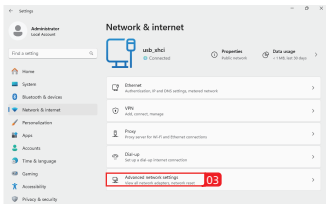
1. In Windows, open "**Settings**".



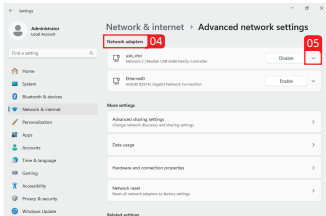
2. Click on “Network & internet”.



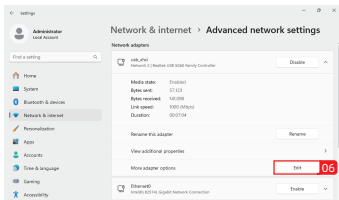
3. Click on “Advanced network settings”.



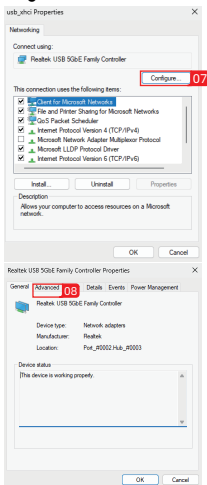
4. Locate the “Network adapters” and find the 5G network card, then click the drop-down arrow on the right.



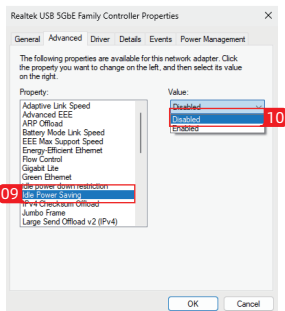
5. Locate **“More adapter options”**, and click on **“Edit”** to configure the properties of the network adapter.



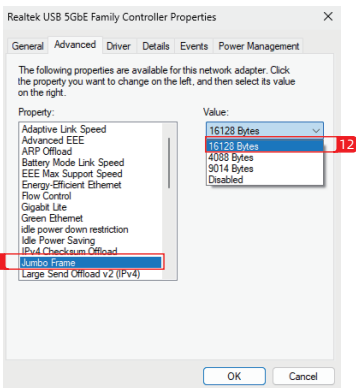
6. Click on **“Configure...”**, then choose **“Advanced”**.



7. Disable the “Idle Power Saving” mode in **Property**.



8. Set the value of jumbo frame to “16128 bytes”.



CONNECTING TO A NETWORK

Now you can connect your network device, switch, router, DSL/Cable modem, e.g., to the adapter's LAN port via an Ethernet cable.

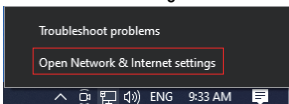
Notes on Ethernet Cables

- Sometimes a so-called crossover Ethernet cable is required for connection to certain network equipments. As the adapter's LAN port supports Auto-MDIX feature, it eliminates the need to use crossover cables.
- When the Ethernet adapter is used in the Gigabit network, it's recommended that you use Category 6 Ethernet cable for higher transmission speed.

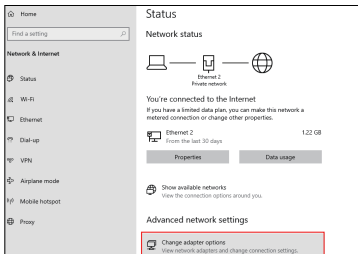
The adapter's AutoSense feature can automatically detect the network's maximum line speed. To have a 1000/2500/5000Mbps connection, your network device (e.g., switch, router or DSL modem) must also support 1000/2500/5000 Mbps.

On Windows 10, you can view the connection speed by the steps below:

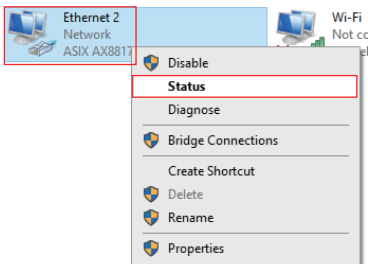
1. Right-click the network icon in the system tray and select **Open Network & Internet settings**



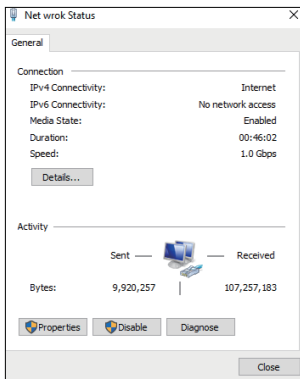
2. Click **Change adapter options**.



3. Right-click the **Ethernet** icon indicating your network adapter and click **Status**.



4. Current connection speed will be displayed among the connection information.

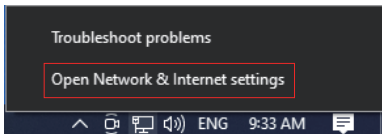


CONFIGURING NETWORK SETTINGS

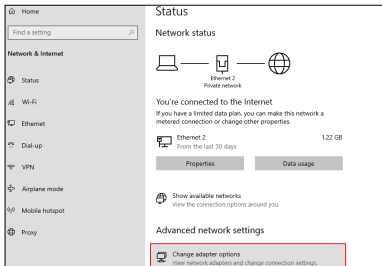
You should configure your Ethernet adapter as required according to your network environment. If you are unsure about the settings, consult with your network administrator for assistance. The following describes how to launch the network settings window for your Ethernet adapter.

To configure network settings for your Ethernet adapter on Windows:

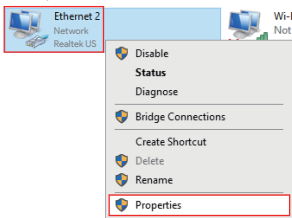
1. Right-click the network icon in the system tray and select **Open Network & Internet settings**.



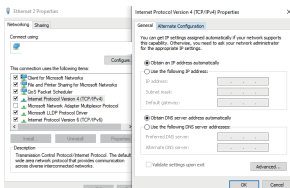
2. Click **Change adapter options**.



3. Right-click the **Ethernet** icon indicating your network adapter and click **Properties**.



4. Then the **Ethernet Properties** window appears for user to make required settings



Note: Open a browser and test the connection.

FAQ

Q1. Why can Mac OS only achieve a speed of 1G and not 2.5G/5G?

A1. Currently, the Apple system does not automatically recognize the 2.5G driver, so the driver needs to be manually installed in order to achieve the 2.5G/5G speed. After manually installing the driver, you can go to **System Preferences - Network - Advanced-Hardware-Speed**, and select 2500baseT to achieve the 2.5G/5G speed, ensuring that other hardware supports the 2.5G/5G bandwidth.

Q2. Why can the Windows only achieve a speed of 1G and not 2.5G/5G?

A2. Some mainstream PCs automatically recognize the 2.5G/5G driver, but since 2.5G/5G products are cutting-edge, older or non-mainstream motherboards have not been updated to recognize the 2.5G/5G driver, so the driver needs to be manually installed to achieve the 2.5G/5G speed. After manually installing the driver, you can go to **Device Manager - Network adapters** to select USB 2.5G/5G network card, then right-click to select **Properties - Advanced - Connection Speed and Duplex Mode (Speed&Duplex) - Value**, and choose 2.5G/5G Full Duplex. After that, please ensure that other hardware supports the 2.5G/5G bandwidth.

Q3. Can this Network Adapter work on mobile phones?

A3. As of 2021, no mobile phone supporting 2.5G/5G has been found. Currently, all mobile phones are not compatible. When our company updates relevant mobile phone models for compatibility with 2.5G/5G, we will provide further information.

Q4. What should I do after installing the 2.5G/5G driver manually?

A4. Go to **Device Manager - Network adapters** to select USB 2.5G/5G network card, then right-click to select **Properties - Advanced - Connection Speed and Duplex Mode (Speed&Duplex) - Value**, and choose 2.5G/5G Full Duplex. After that, please ensure that other hardware supports the 2.5G/5G bandwidth.

Q5. Does the Network Adapter support PXE?

A5. The 5G Network Card supports the UEFI PXE function, which is related to the computer's BIOS driver. If it cannot be implemented, try updating the computer's BIOS-related driver or contact the host manufacturer.

*For more details, please contact online customer service to request the driver.



KURZANLEITUNG

A decorative horizontal line consisting of a series of short, slanted green dashes.

USB-C 5 Gigabit Ethernet Adapter

MT-NWU341G

SICHERHEITSHINWEISE

Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Warnstufen

Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden

1. Gefahren durch elektrische Spannung



WARNUNG

Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen
- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit Spannungsführenden Komponenten vermeiden
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit Typenschildkonformen Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel

2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)



ACHTUNG

Scharfkantige Bauteile

Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau (wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage, Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

3. Gefahren durch Wärmeentwicklung

WICHTIG

Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils

Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfter-Auslass und passive Kühlkörper freihalten
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung



WARNUNG

Erstickungsgefahr

Lebensgefahr durch Erstickten oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben

5. Möglicher Datenverlust

WICHTIG

Datenverlust bei Inbetriebnahme

Unwiederbringlicher

Datenverlust möglich

- Unbedingt Hinweise in der Bedienungsanleitung/ Schnellinstallationsanleitung beachten
- Produkt nur verwenden, wenn Spezifikationen erfüllt sind
- Datensicherung vor Inbetriebnahme durchführen
- Datensicherung vor Anschluss neuer Hardware durchführen
- dem Produkt beiliegendes Zubehör verwenden

WICHTIG

6. Entsorgen des Geräts

Umweltverschmutzung,

Wiederverwertung nicht möglich



Mögliche Umweltbelastung durch Bestandteile, Recyclingkreislauf unterbrochen. Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchten, bringen Sie diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

**FR**

**Cet appareil,
ses accessoires,
piles et cordons
se recyclent**

**À DÉPOSER
EN MAGASIN**



ou

**À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE**



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

EC**REP**

Zhou's Jade Star UG
Brunnenallee 11A 14478 Potsdam Germany
jadestar.eu@gmail.com
+49 179 7962788

UK**REP**

KOVA ASSOCIATES LTD
72a Kingston Road, Portsmouth, Hampshire,
PO2 7PA, United Kingdom
Louisa Timms
KOVA.Compliance@outlook.com
+44 2380970315

Manufacturer: WINSTARS TECHNOLOGY LTD

Address: Floor 1-5 5# , Taisong Industria Park Dalang Street
Long Hua Town , longhua new district, ShenZhen, China

Email: support@winstars.com

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise immer sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Kurzanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Halten Sie dieses Gerät von Feuchtigkeit fern.

Wenn eine der folgenden Situationen auftritt, lassen Sie das Gerät von einem Techniker überprüfen:

- Das Gerät wurde Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Gerät wurde fallen gelassen und beschädigt.
- Das Gerät weist offensichtliche Anzeichen eines Bruchs auf.
- Das Gerät hat nicht gut funktioniert oder Sie können es nicht zum Laufen bringen gemäß Bedienungsanleitung.

Urheberrechtserklärung

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form reproduziert werden. Andere hier erwähnte Marken oder Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Hersteller gibt keine (impliziten oder sonstigen) Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments ab und haftet in keinem Fall für entgangenen Gewinn oder Handelsschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf besondere, zufällige, Folge-, oder andere Schäden.

WEEE Richtlinie und Produktentsorgung



Am Ende seiner Lebensdauer sollte dieses Produkt nicht als Hausmüll oder allgemeiner Abfall behandelt werden. Es sollte an die zuständige Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten übergeben oder zur Entsorgung an den Lieferanten zurückgesandt werden.

EIGENSCHAFTEN

- Ein RJ45-Ethernet-Anschluss ermöglicht zuverlässiges kabelgebundenes Internet mit Geschwindigkeiten von 5000 Mbps.
- Vollständig kompatibel mit IEEE 802.3u (10/100Mbps), IEEE 802.3ab (1000Mbps) und IEEE 802.3bz (2500/5000Mbps).
- USB-C 10Gbps entspricht den USB-Spezifikationen 3.0.
- Unterstützt Microsoft Wake Packet Detection (WPD).
- Unterstützt 'Wake-On-LAN' und 'RealWoW', um das Aufwecken eines schlafenden PCs über das Internet zu ermöglichen.
- Kompaktes und leichtes Design für Platzersparnis zu Hause, im Büro oder unterwegs.
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse und integriertes Wärmeableitungsdesign für hohe Langlebigkeit.

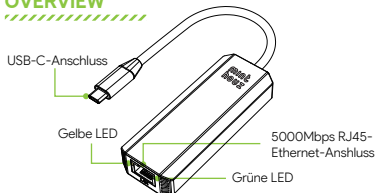
IN DER BOX

- 1 x USB-C 5 Gigabit Ethernet Adapter
- 1 x Kurzanleitung

SYSTEMANFORDERUNGEN

- Win 7/8/10/11
- Mac OS 10.6 und höher

OVERVIEW



Grün blinkend: Automatische Erkennung und Übertragung mit Geschwindigkeit von 5000Mbps.

Gelb blinkend: Automatische Erkennung und Übertragung mit Geschwindigkeit von 10/100/1000/2500Mbps.

Aus: Der Adapter wird nicht mit Strom versorgt und es wird keine Ethernet-Verbindung erkannt.

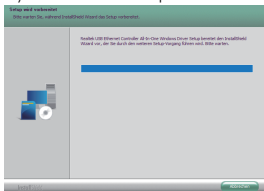
TREIBER INSTALLATION

Wenn der Treiber nicht automatisch installiert werden kann, geben Sie bitte <http://dl.igs.link/drivers> ein und klicken Sie auf **Driver -> Home -> PC Peripherals->NETWORK CARD -> NWU341G**, um den Treiber zu finden und zu installieren.

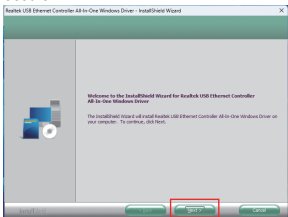
Home > PC Peripherals > NETWORK CARD		
NwU326G	NwU326GC	NwU328GC
NwU320G	NwU220G	NwU225M
CAU2N6	NwU330GC	NU78M41
NwU332GC-A	MT-NwU341GD	MT-NwU341G

Für Windows

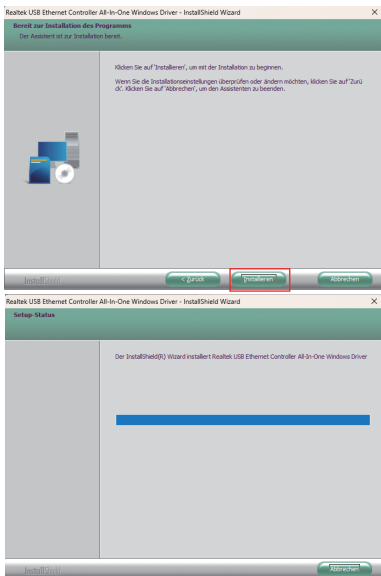
1. Suchen Sie den heruntergeladenen Ordner und entpacken Sie die Datei auf dem Desktop. Wählen Sie **Ja**, wenn Ihr Computer Sie um Erlaubnis bittet. Doppelklicken Sie dann auf das Treibersymbol auf dem Desktop.



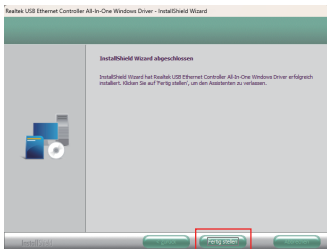
2. Klicken Sie auf **Weiter**, um den Installationsvorgang fortzusetzen.



3. Wählen Sie **Installieren**, um die Installation zu starten. Wenn Sie Ihre Installationseinstellungen überprüfen oder ändern möchten, klicken Sie auf **Zurück** oder **Abbrechen**, um den Assistenten zu beenden.

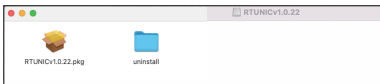


4. Nachdem der Treiber erfolgreich installiert wurde, wählen Sie **Fertig stellen**, um den Assistenten zu beenden.

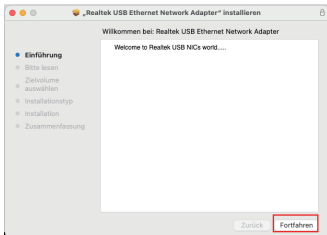


Für Mac OS

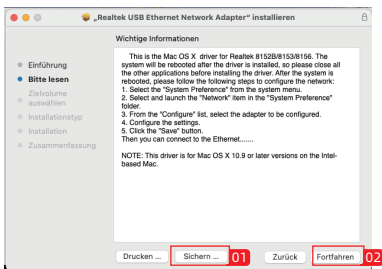
1. Suchen Sie den heruntergeladenen Ordner und doppelklicken Sie auf das Symbol auf dem Desktop.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol, um die Datei zu öffnen.



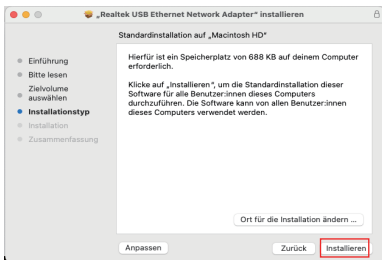
3. Navigieren Sie zum Fenster des Assistenten, und klicken Sie auf Fortfahren zum nächsten Schritt.



4. Lesen Sie die wichtigen Informationen sorgfältig durch, und klicken Sie auf **Sichern** und dann auf **Fortfahren**.



5. Klicken Sie auf **Installieren**, um eine Standardinstallation dieses Netzwerkadapters durchzuführen.



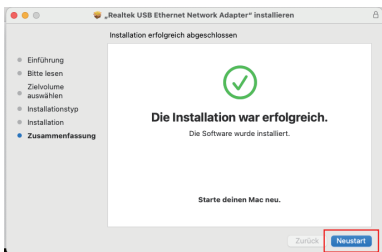
6. Wählen Sie **Passwort verwenden** oder **Touch ID verwenden**, um die Installation der Software zu erlauben.



7. Wählen Sie **Software installieren**, nachdem Sie das Passwort eingegeben haben.



8. Bitte warten Sie geduldig, bis die Installation abgeschlossen ist. Klicken Sie dann auf **Neustart**.



9. Bitte starten Sie Ihren Mac neu.

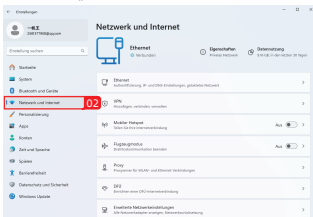
Jumbo Frames-Konfiguration

Um die Leistung der 2.5G/5G-Netzwerkkarte zu erreichen, müssen Sie die **Jumbo Frames** für die 2.5G/5G-Netzwerkkarte aktivieren und konfigurieren.

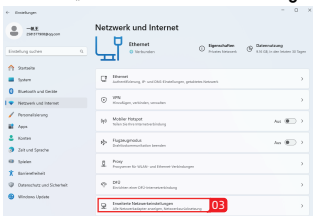
1. Öffnen Sie in Windows „**Einstellungen**“.



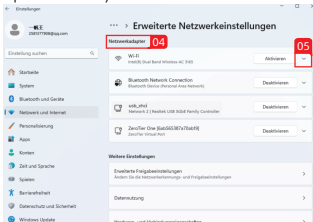
2. Klicken Sie auf „**Netzwerk und Internet**“



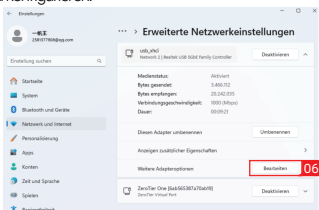
3. Klicken Sie auf „**Erweiterte Netzwerkeinstellungen**“



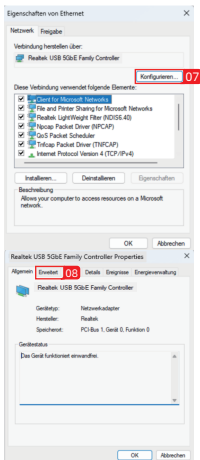
4. Suchen Sie unter „**Netzwerkadapter**“ die 5G-Netzwerkkarte und klicken Sie auf das Dropdown-Pfeilsymbol auf der rechten Seite.



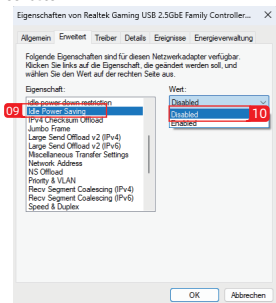
5. Suchen Sie **„Weitere Adapteroptionen“** und klicken Sie auf **„Bearbeiten“**, um die Eigenschaften des Netzwerkkadapters zu konfigurieren.



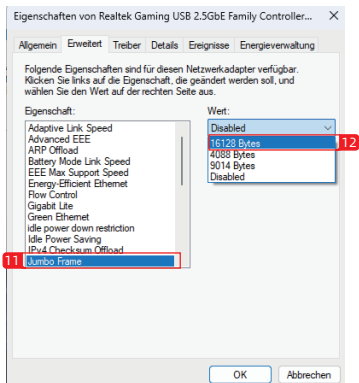
6. Klicken Sie auf **„Konfigurieren...“** und wählen Sie dann **„Erweitert“**.



7. Deaktivieren Sie den Modus „Idle Power Saving“ in den **Eigenschaften**.



8. Setzen Sie den Wert des Jumbo Frames auf „16128 Bytes“.



NETZWERKVERBINDUNG HERSTELLEN

Jetzt können Sie Ihr Netzwerkgerät, Switch, Router, DSL/Kabelmodem usw., über ein Ethernet-Kabel mit dem LAN-Port des Adapters verbinden.

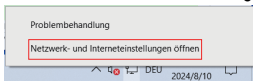
Hinweise zu Ethernet-Kabeln

- Manchmal ist ein sogenanntes Crossover-Ethernet-Kabel für die Verbindung mit bestimmten Netzwerkausrüstungen erforderlich. Da der LAN-Port des Adapters die Auto-MDIX-Funktion unterstützt, entfällt die Notwendigkeit, Crossover-Kabel zu verwenden.
- Wenn der Ethernet-Adapter in einem Gigabit-Netzwerk verwendet wird, sollten Sie für eine höhere Übertragungsgeschwindigkeit ein Ethernet-Kabel der Kategorie 6 verwenden.

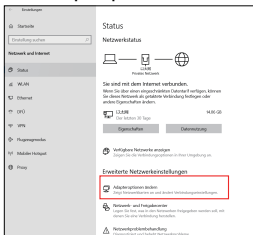
Die AutoSense-Funktion des Adapters kann die maximale Leitungsgeschwindigkeit des Netzwerks automatisch erkennen. Um eine 1000/2500/5000Mbps-Verbindung zu haben, muss Ihr Netzwerkgerät (z.B. Switch, Router oder DSL-Modem) ebenfalls 1000/2500/5000Mbps unterstützen.

Unter Windows 10 können Sie die Verbindungsgeschwindigkeit anhand der folgenden Schritte anzeigen:

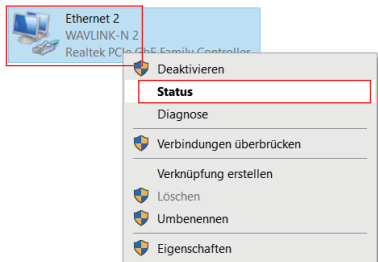
1. Rechtsklicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Systemablage und wählen Sie **Netzwerk- und Interneteinstellungen öffnen**.



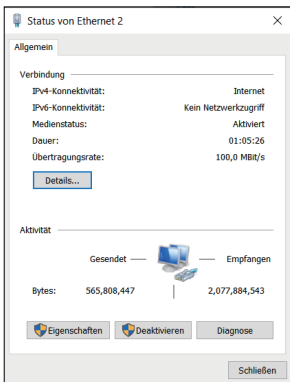
2. Klicken Sie auf **Adaptoptions ändern**.



3. Rechtsklicken Sie auf das **Ethernet**-Symbol, das Ihren Netzwerkadapter anzeigt, und wählen Sie **Status** aus



4. Die aktuelle Verbindungsgeschwindigkeit wird unter den Verbindungsinformationen angezeigt.

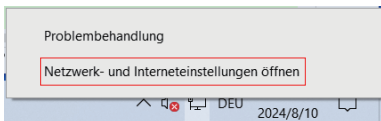


NETZWERKEINSTELLUNGEN KONFIGURIEREN

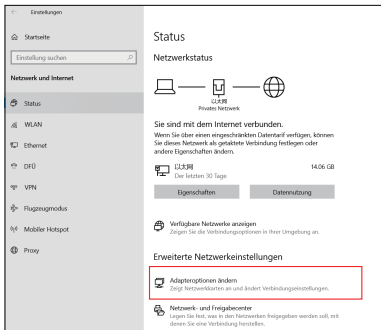
Konfigurieren Sie Ihren Ethernet-Adapter entsprechend Ihrer Netzwerkumgebung. Bei Unsicherheiten bezüglich der Einstellungen wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator. Im Folgenden wird erläutert, wie Sie das Fenster der Netzwerkeinstellungen für Ihren Ethernet-Adapter aufrufen.

So konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen für Ihren Ethernet-Adapter unter Windows:

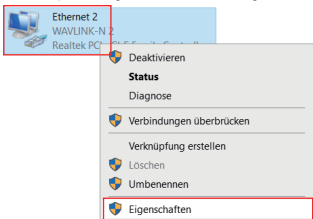
1. Rechtsklicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Systemablage und wählen Sie **Netzwerk- und Interneteinstellungen öffnen**.



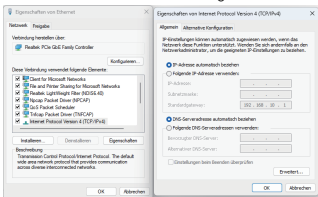
2. Klicken Sie auf **Adapteroptionen ändern**.



3. Rechtsklicken Sie auf das **Ethernet**-Symbol, das Ihren Netzwerkadapter anzeigt, und klicken Sie auf **Eigenschaften**.



4. Dann erscheint das Fenster **Eigenschaften von Ethernet**, in dem der Benutzer die erforderlichen Einstellungen vornehmen kann.



Hinweis: Öffnen Sie einen Browser und testen Sie die Verbindung.

FAQ

Q1. Warum erreicht Mac OS nur 1G und nicht 2.5G/5G?

A1. Das Apple-System erkennt derzeit den 2.5G-Treiber nicht automatisch. Daher muss der Treiber manuell installiert werden, um die Geschwindigkeit von 2.5G/5G zu erreichen. Nach der Installation können Sie unter **Systemeinstellungen -> Netzwerk -> Erweitert -> Hardware-Geschwindigkeit** die Option 25000baseT wählen, um 2.5G/5G zu nutzen. Stellen Sie sicher, dass auch andere Hardware die entsprechende Bandbreite unterstützt.

Q2. Warum erreicht Windows nur 1G und nicht 2.5G/5G?

A2. Einige Hauptplatinen erkennen automatisch den 2.5G/5G-Treiber. Dennoch benötigen ältere oder weniger verbreitete Hauptplatinen manuelle Treiberinstallationen, um 2.5G/5G zu nutzen. Im **Geräte-Manager -> Netzwerkadapter** wählen Sie die USB 2.5G/5G-Netzwerkkarte aus. Rechtsklicken und wählen Sie **Eigenschaften -> Erweitert -> Verbindungsgeschwindigkeit und Duplexmodus (Speed&Duplex) -> Wert**, dann wählen Sie 2.5G/5G Full Duplex. Bitte überprüfen Sie, ob Ihre andere Hardware die 2.5G/5G-Bandbreite unterstützt.

Q3. Ist dieser Adapter mit Mobiltelefonen kompatibel?

A3. Bis 2021 wurde kein Mobiltelefon gefunden, das 2.5G/5G unterstützt. Derzeit sind nicht alle Modelle kompatibel. Wir informieren Sie über die Kompatibilität, sobald relevante Mobiltelefone für 2.5G/5G aktualisiert wurden.

Q4. Nach der manuellen Installation des 2.5G/5G -Treibers, was sollte ich tun?

A4. Wählen Sie im **Geräte-Manager -> Netzwerkadapter** die USB 2.5G/5G Netzwerkkarte aus. Rechtsklicken und wählen Sie **Eigenschaften -> Erweitert -> Verbindungsgeschwindigkeit und Duplexmodus (Speed&Duplex) -> Wert**, dann wählen Sie 2.5G/5G Full Duplex. Bitte überprüfen Sie, ob Ihre andere Hardware die 2.5G/5G-Bandbreite unterstützt.

Q5. Unterstützt der Netzwerkadapter PXE?

A5. Die 5G-Netzwerkkarte unterstützt die UEFI-PXE-Funktion, die mit dem BIOS-Treiber des Computers verbunden ist. Falls dies nicht implementiert werden kann, versuchen Sie, den BIOS-bezogenen Treiber des Computers zu aktualisieren, oder kontaktieren Sie den Host-Hersteller.

*Für weitere Details wenden Sie sich bitte an unseren Online-Kundendienst, um den Treiber anzufordern.



GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



Adaptateur Ethernet Gigabit USB-C 5

MT-NWU341G

FR

Site officiel: www.minthouz.com
Support technique: support@minthouz.com



INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement les informations suivantes pour éviter les blessures, les dommages matériels et au dispositif ainsi que la perte de données :

Niveaux d'avertissement

Les mots de signalisation et les codes de sécurité indiquent le niveau d'avertissement et fournissent des informations immédiates en termes de probabilité d'occurrence ainsi que le type et la gravité des conséquences si les mesures pour prévenir les dangers ne sont pas respectées.

1. Risque de choc électrique



AVERTISSEMENT

Contact avec des pièces conductrices d'électricité

- Lire les instructions d'utilisation avant utilisation
- Assurez-vous que le dispositif a été mis hors tension avant d'intervenir dessus
- Ne retirez pas les panneaux de protection des contacts
- Évitez tout contact avec les pièces conductrices
- Ne mettez pas les contacts de la fiche en contact avec des objets pointus et métalliques
- Utilisez uniquement dans des environnements prévus
- Faites fonctionner le dispositif avec une unité d'alimentation répondant uniquement aux spécifications de la plaque d'identification !
- Gardez le dispositif/l'unité d'alimentation à l'écart de l'humidité, du liquide, de la vapeur et de la poussière
- Ne modifiez pas le dispositif
- Consultez les détaillants spécialisés si des réparations sont nécessaires

2. Dangers lors de l'assemblage (si prévu)



ATTENTION

Composants tranchants

Risques potentiels de blessures aux doigts ou aux mains lors de l'assemblage (si prévu)

- Lire les instructions d'utilisation avant l'assemblage
- Éviter tout contact avec les bords tranchants ou les composants pointus
- Ne forcez pas l'assemblage des composants
- Utilisez des outils adaptés
- Utilisez uniquement les accessoires et outils éventuellement inclus

3. Dangers dus au développement de chaleur

IMPORTANT

**Ventilation insuffisante du dispositif/
de l'unité d'alimentation**

Surchauffe et défaillance du
dispositif/de l'unité d'alimentation

- Empêchez le chauffage externe des composants et assurez un échange d'air
- Ne couvrez pas la sortie du ventilateur ni les éléments de refroidissement passifs
- Assurez une quantité d'air ambiant suffisante pour le dispositif/l'unité d'alimentation
- Ne placez pas d'objets sur le dispositif/l'unité d'alimentation

4. Dangers dus aux pièces très petites et à l'emballage



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement

Risque de décès par étouffement ou ingestion

- Gardez les petites pièces et les accessoires hors de la portée des enfants
- Stockez/éliminez les sacs en plastique et l'emballage dans un endroit inaccessible aux enfants
- Ne remettez pas de petites pièces et d'emballage aux enfants

5. Perte potentielle de données

IMPORTANT

Données perdues lors de la mise en service

Perte potentiellement irréversible de données

- Respectez toujours les informations contenues dans les instructions d'utilisation/le guide d'installation rapide
- Utilisez exclusivement le produit une fois que les spécifications ont été respectées
- Sauvegardez les données avant la mise en service
- Sauvegardez les données avant de connecter un nouvel matériel
- Utilisez les accessoires fournis avec le produit

IMPORTANT

6. Élimination du dispositif

Pollution environnementale, non adapté au recyclage



Potential de pollution environnementale causé par les composants, interruption du cycle de recyclage. Cette icône sur le produit et l'emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Conformément à la directive relative aux équipements électriques et électroniques usagés (WEEE), cet appareil électrique et les batteries potentiellement incluses ne doivent pas être jetés dans les déchets traditionnels, ménagers ou de recyclage. Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit et des batteries éventuellement incluses, veuillez le retourner au revendeur ou au point de collecte de déchets et de recyclage local.

**FR**

**Cet appareil,
ses accessoires,
piles et cordons
se recyclent**

**À DÉPOSER
EN MAGASIN**



ou

**À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE**



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

EC**REP**

Zhou's Jade Star UG
Brunnenallee 11A 14478 Potsdam Germany
jadestar.eu@gmail.com
+49 179 7962788

UK**REP**

KOVA ASSOCIATES LTD
72a Kingston Road, Portsmouth, Hampshire,
PO2 7PA, United Kingdom
Louisa Timms
KOVA.Compliance@outlook.com
+44 2380970315

Manufacturer: WINSTARS TECHNOLOGY LTD

Address: Floor 1-5 5# , Taisong Industria Park Dalang Street
Long Hua Town , longhua new district, ShenZhen, China

Email: support@winstars.com

Instructions de Sécurité

Toujours lire attentivement les consignes de sécurité.

Conservez ce Guide de Démarrage Rapide pour référence future. Gardez cet équipement à l'abri de l'humidité.

Si l'une des situations suivantes se présente, faites vérifier l'équipement par un technicien de service :

- L'équipement a été exposé à l'humidité.
- L'équipement est tombé et est endommagé.
- L'équipement présente des signes évidents de casse.
- L'équipement ne fonctionne pas correctement ou vous ne parvenez pas à le faire fonctionner selon le Guide de Démarrage Rapide.

Déclaration de Copyright

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans la permission écrite préalable. Les autres marques commerciales ou noms de marques mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Avertissement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Le fabricant ne fait aucune représentation ou garantie (implicite ou autre) concernant l'exactitude et l'exhaustivité de ce document et ne sera en aucun cas responsable de toute perte de profit ou de tout dommage commercial, y compris mais non limité aux dommages spéciaux, accessoires, consécutifs ou autres.

Directive WEEE et Élimination des Produits



À la fin de sa durée de vie utile, ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager ou général. Il doit être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ou retourné au fournisseur pour l'élimination.

SPÉCIFICATIONS

- Un port Ethernet RJ45 offre une connexion Internet câblée fiable à des vitesses de 5000Mbps.
- Pleinement conforme aux normes IEEE 802.3u (10/100Mbps), IEEE 802.3ab (1000Mbps) et IEEE 802.3bz (2500/5000Mbps).
- USB-C 10Gbps conforme à la spécification USB 3.0.
- Prise en charge de Microsoft Packet Watch Detection (WPD).
- Prise en charge du 'Wake-On-Lan' et du 'RealWoW' pour permettre le réveil à distance d'un PC en veille via Internet.
- Conçu comme petit et léger pour économiser de l'espace à la maison, au bureau ou dans votre sac.
- Boîtier en aluminium de haute qualité et design de dissipation de chaleur intégré pour une grande durabilité.

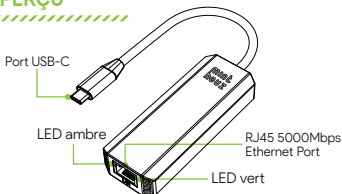
DANS LA BOÎTE

- 1 x Adaptateur Ethernet USB-C 5 Gigabit
- 1 x Guide de Démarrage Rapide

CONFIGURATION REQUISE DU SYSTÈME

- Win 7/8/10/11
- Mac OS 10.6 and later

APERÇU



Clignotement Vert: Reconnaissance automatique et transfert à des vitesses de 5000 Mbps.

Clignotement Ambre: Reconnaissance automatique et transfert à des vitesses de 10/100/1000/2500Mbps.

Éteint: L'adaptateur ne reçoit pas d'alimentation électrique et aucune connexion Ethernet n'est détectée.

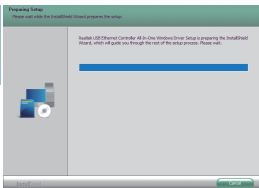
INSTALLATION DU PILOTE

Si le pilote ne peut pas être installé automatiquement, connectez-vous à <http://dl.igs.link/drivers> et cliquez sur Driver -> Start -> PC Peripherals -> NETWORK CARD -> NWU341G pour rechercher et installer le pilote.

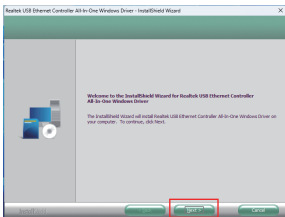
Home > PC Peripherals > NETWORK CARD		
NwU326G	NwU326GC	NwU328GC
NwU320G	NwU220G	NwU225M
CAU2N6	NwU330GC	NU78M41
NwU332GC-A	MT-NwU341GD	MT-NwU341G

Pour Windows

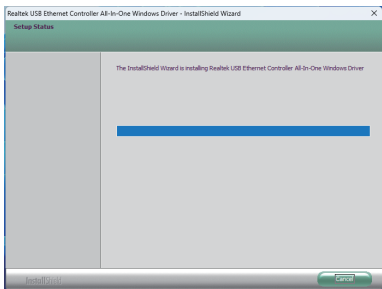
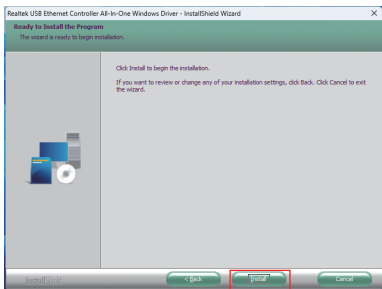
1. Localisez le dossier téléchargé et décompressez le fichier sur le bureau, veuillez sélectionner Oui si votre ordinateur vous demande la permission, puis double-cliquez sur l'icône du pilote sur le bureau.



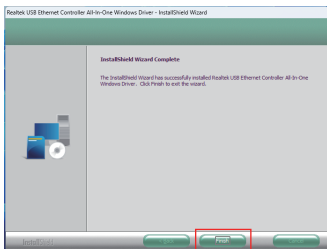
2. Cliquez sur Suivant pour continuer le processus d'installation.



3. Sélectionnez **Installer** pour commencer l'installation.
Si vous souhaitez revoir ou modifier l'une de vos paramètres d'installation, cliquez sur Retour ou Annuler pour quitter l'assistant.



4. Une fois que le pilote est installé avec succès, sélectionnez Terminer pour quitter l'assistant.

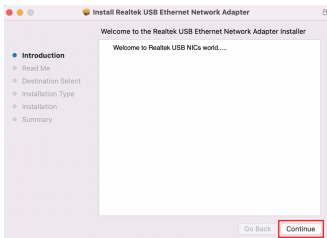


Pour Mac OS

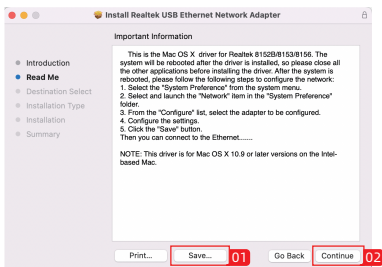
1. Localisez le dossier téléchargé et double-cliquez sur l'icône sur le bureau.
2. Double-cliquez sur l'icône pour ouvrir le fichier.



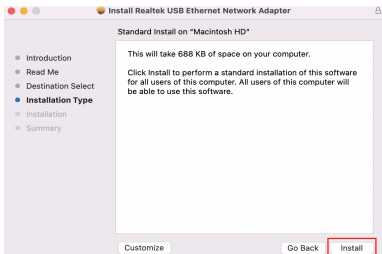
3. Naviguez jusqu'à la fenêtre de l'assistant et appuyez sur Continuer pour passer à l'étape suivante.



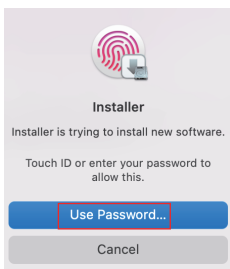
4. Lisez attentivement les Informations Importantes et cliquez sur Enregistrer, puis sur Continuer.



5. Cliquez sur Installer pour effectuer une installation standard de cet Adaptateur Réseau.



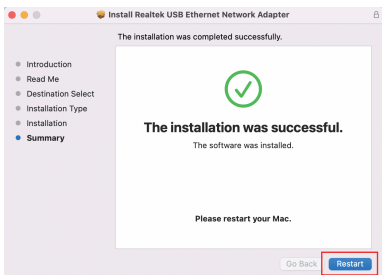
6. Sélectionnez Utiliser le Mot de Passe ou utilisez Touch ID pour autoriser l'installation du logiciel.



7. Sélectionnez Installer le Logiciel après avoir saisi le mot de passe de l'écran.



8. Veuillez patienter pendant que l'installation se termine, puis cliquez sur Redémarrer.

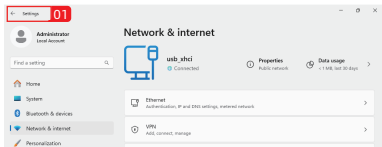


9. Veuillez redémarrer votre Mac.

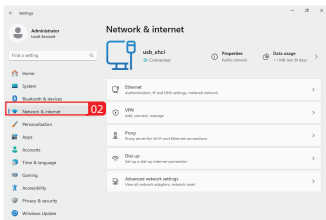
Configuration des Trames Jumbo

Pour obtenir les performances de la carte réseau 2.5G/5G, vous devez activer et configurer les Trames **Jumbo** pour la carte réseau 2.5G/5G.

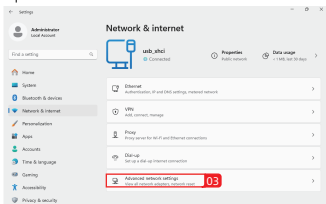
1. Sous Windows, ouvrez "**Paramètres**".



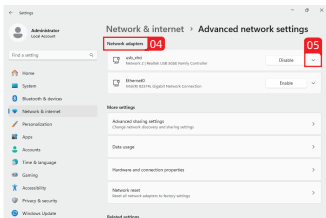
2. Cliquez sur "Réseau et Internet".



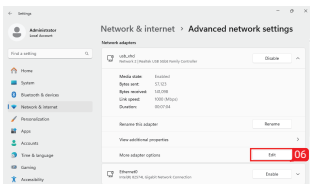
3. Cliquez sur "Paramètres réseau avancés".



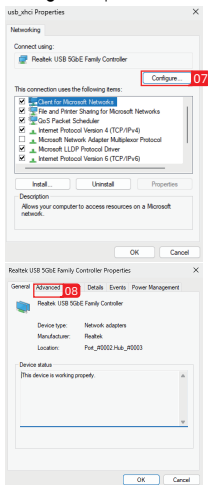
4. Localisez les "Adaptateurs réseau" et trouvez la carte réseau 5G, puis cliquez sur l'icône de la flèche déroulante à droite.



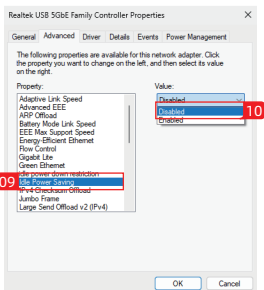
5. Localisez " **Plus d'options d'adaptateurs** ", et cliquez sur " **Editer** " pour configurer les propriétés de la carte réseau.



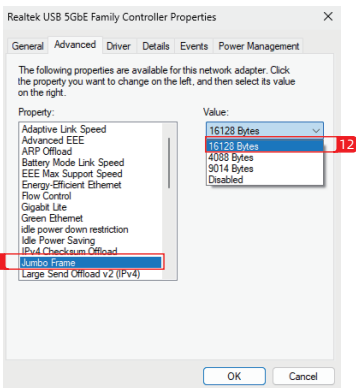
6. Cliquez sur " **Configurer...** ", puis choisissez " **Avancé** ".



7. Désactivez le mode **"Économie d'énergie en veille"** dans les Propriétés.



8. Pour régler la valeur du frame jumbo à **"16128 octets"**.



CONNEXION À UN RÉSEAU

Maintenant, vous pouvez connecter votre appareil réseau, commutateur, routeur, modem DSL/câble, etc., au port LAN de l'adaptateur via un câble Ethernet.

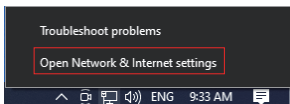
Remarques sur les Câbles Ethernet

- Parfois, un câble Ethernet croisé est nécessaire pour se connecter à certains équipements réseau. Comme le port LAN de l'adaptateur prend en charge la fonction Auto-MDIX, il élimine le besoin d'utiliser des câbles croisés.
- Lorsque l'adaptateur Ethernet est utilisé dans le réseau Gigabit, il est recommandé d'utiliser un câble Ethernet de Catégorie 6 pour une vitesse de transmission plus élevée.

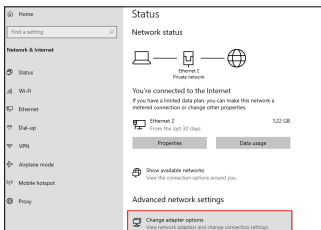
La fonction AutoSense de l'adaptateur peut détecter automatiquement la vitesse maximale de la ligne du réseau. Pour avoir une connexion de 1000/2500/5000 Mbps, votre appareil réseau (par exemple, un commutateur, un routeur ou un modem DSL) doit également prendre en charge 1000/2500/5000 Mbps.

Sous Windows 10, vous pouvez consulter la vitesse de connexion en suivant les étapes ci-dessous :

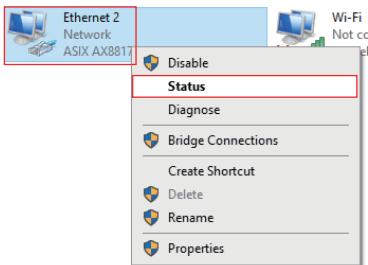
1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de réseau dans la zone de notification système et sélectionnez Ouvrir les paramètres Réseau et Internet.



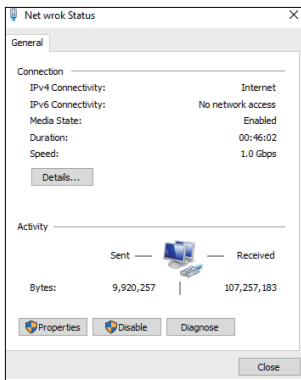
2. Cliquez sur Modifier les options de l'adaptateur.



3. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Ethernet indiquant votre adaptateur réseau et sélectionnez État.



4. La vitesse de connexion actuelle sera affichée parmi les informations de connexion.

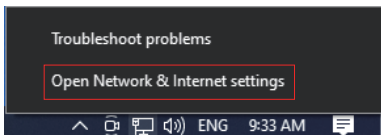


CONFIGURATION DES PARAMÈTRES RÉSEAU

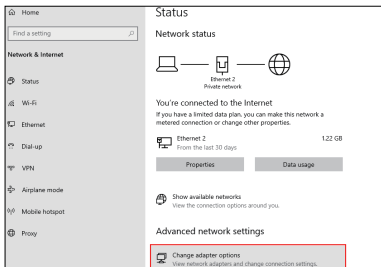
Vous devriez configurer votre adaptateur Ethernet selon les besoins de votre environnement réseau. Si vous n'êtes pas sûr des réglages, consultez votre administrateur réseau pour obtenir de l'aide. Ce qui suit décrit comment ouvrir la fenêtre des paramètres réseau pour votre adaptateur Ethernet.

Pour configurer les paramètres réseau pour votre adaptateur Ethernet sur Windows :

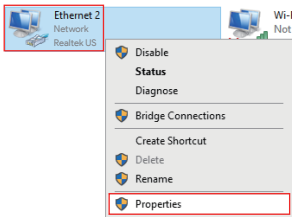
1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône réseau dans la zone de notification système et sélectionnez Ouvrir les paramètres Réseau et Internet.



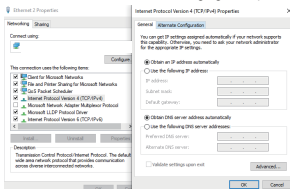
2. Cliquez sur Modifier les options d'adaptateur.



3. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Ethernet indiquant votre adaptateur réseau et cliquez sur Propriétés.



4. Ensuite, la fenêtre des propriétés Ethernet apparaît pour permettre à l'utilisateur de faire les réglages requis.



Note: Ouvrez un navigateur et testez la connexion.

FAQ

Q1. Pourquoi macOS ne peut-il atteindre qu'une vitesse de 1 G et pas 2,5 G/5 G ?

R1. Actuellement, le système Apple ne reconnaît pas automatiquement le pilote 2,5 G, il doit donc être installé manuellement pour atteindre la vitesse 2,5G/5G. Après avoir installé manuellement le pilote, vous pouvez aller dans Préférences Système - Réseau - Avancé - Matériel - Vitesse, et sélectionner 2500baseT pour atteindre la vitesse 2,5G/5G, en veillant à ce que l'autre matériel prenne en charge la bande passante 2,5G/5G.

Q2. Pourquoi Windows ne peut-il atteindre qu'une vitesse de 1 G et pas 2,5 G/5 G ?

R2. Certaines cartes mères principales reconnaissent automatiquement le pilote 2,5 G/5 G, mais comme les produits 2,5 G/5 G sont à la pointe de la technologie, les anciennes cartes mères ou non principales n'ont pas été mises à jour pour reconnaître le pilote 2,5 G/5 G. Il est donc nécessaire d'installer manuellement le pilote pour atteindre la vitesse 2,5 G/5 G. Après avoir installé manuellement le pilote, vous pouvez aller dans Gestionnaire de périphériques - Adaptateurs réseau pour sélectionner la carte réseau USB 2,5 G/5 G, puis cliquer avec le bouton droit pour sélectionner Propriétés - Avancé - Vitesse de connexion et mode duplex (Vitesse et Duplex) - Valeur, et choisir 2,5 G/5 G Full Duplex. Ensuite, veuillez vous assurer que l'autre matériel prend en charge la bande passante 2,5 G/5 G.

Q3. Cet adaptateur réseau peut-il fonctionner sur les téléphones mobiles ?

R3. En 2021, aucun téléphone mobile prenant en charge le 2,5 G/5 G n'a été trouvé. Actuellement, tous les téléphones mobiles sont incompatibles. Lorsque notre entreprise mettra à jour les modèles de téléphones mobiles pertinents pour la compatibilité avec le 2,5 G/5 G, nous fournirons de plus amples informations.

Q4. Que dois-je faire après avoir installé manuellement le pilote 2.5G/5G ?

A4. Accédez au Gestionnaire de périphériques - Adaptateurs réseau pour sélectionner la carte réseau USB 2.5G/5G, puis faites un clic droit pour sélectionner Propriétés - Avancé - Vitesse de connexion et Mode Duplex (Vitesse et Duplex) - Valeur, et choisissez 2.5G/5G Full Duplex. Ensuite, veuillez vous assurer que les autres matériels prennent en charge la bande passante 2.5G/5G.

Q5. L'adaptateur réseau prend-il en charge PXE ?

A5. La carte réseau 5G prend en charge la fonction UEFI PXE, qui est liée au pilote BIOS de l'ordinateur. Si elle ne peut pas être mise en œuvre, essayez de mettre à jour le pilote BIOS de l'ordinateur ou contactez le fabricant de l'hôte.

*Pour plus de détails, veuillez contacter le service clientèle en ligne pour demander le chauffeur.



GUÍA DE INICIO RÁPIDO



Adaptador USB-C 5 Gigabit Ethernet

MT-NWU341G

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Por favor, lea cuidadosamente la siguiente información para prevenir lesiones, daños al material y al dispositivo, así como la pérdida de datos:

Niveles de advertencia

Las palabras de señal y los códigos de seguridad indican el nivel de advertencia y proporcionan información inmediata en términos de la probabilidad de ocurrencia, así como el tipo y la gravedad de las consecuencias si no se cumplen las medidas para prevenir los peligros.

1. Riesgo de descarga eléctrica



ADVERTENCIA

Contacto con partes que conducen electricidad

- Leer las instrucciones de funcionamiento antes de usar
- Asegurarse de que el dispositivo haya sido desenergizado antes de trabajar en él
- No quitar los paneles de protección de contacto
- Evitar el contacto con partes conductoras
- No hacer que los contactos del enchufe entren en contacto con objetos punzantes y metálicos
- Utilizar solo en entornos previstos
- ¡Operar el dispositivo utilizando una unidad de alimentación que cumpla con las especificaciones de la placa tipo solamente!
- Mantener el dispositivo/unidad de alimentación alejado de la humedad, líquidos, vapores y polvo
- No modificar el dispositivo
- Acudir a distribuidores especializados si necesita reparaciones

2. Peligros durante el ensamblaje (si es necesario)



PRECAUCIÓN

Componentes afilados

Potenciales lesiones en dedos o manos durante el ensamblaje (si es necesario)

- Leer las instrucciones de operación antes del ensamblaje
- Evitar el contacto con bordes afilados o componentes puntiagudos
- No forzar la unión de componentes
- Utilizar herramientas adecuadas
- Utilizar solo accesorios y herramientas posiblemente incluidos

3. Peligros causados por desarrollo de calor

IMPORTANTE

Ventilación insuficiente del dispositivo/ unidad de alimentación

Sobrecalentamiento y falla del dispositivo/unidad de alimentación

- Prevenir el calentamiento externo de componentes y asegurar un intercambio de aire
- No cubrir la salida del ventilador ni los elementos de enfriamiento pasivos
- Garantizar suficiente aire ambiente para el dispositivo/unidad de alimentación
- No colocar objetos sobre el dispositivo/unidad de alimentación

4. Peligros causados por partes muy pequeñas y embalaje



ADVERTENCIA

Riesgo de asfixia

Riesgo de muerte por asfixia o ingestión

- Mantener las piezas pequeñas y los accesorios alejados de los niños
- Guardar/desechar bolsas de plástico y embalajes en un área inaccesible para los niños
- No entregar piezas pequeñas y embalajes a los niños

5. Pérdida potencial de datos

IMPORTANTE

Datos perdidos durante la puesta en marcha

Pérdida potencialmente irreversible de datos

- Cumplir siempre con la información de las instrucciones de operación/guía de instalación rápida
- Utilizar exclusivamente el producto una vez que se hayan cumplido las especificaciones
- Hacer una copia de seguridad de los datos antes de la puesta en marcha
- Hacer una copia de seguridad de los datos antes de conectar nuevo hardware
- Utilizar los accesorios incluidos con el producto

IMPORTANTE

6. Disposición del dispositivo
Contaminación ambiental, no apto para reciclaje



Potencial de contaminación ambiental causado por componentes, interrupción del ciclo de reciclaje. Este icono en el producto y el embalaje indica que este producto no debe ser desechado como parte de los residuos domésticos. En cumplimiento con la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE), este dispositivo eléctrico y las posibles baterías incluidas no deben ser desechados en desechos convencionales, domésticos o de reciclaje. Si desea desechar este producto y las posibles baterías incluidas, por favor devuélvalo al minorista o al punto local de recogida de desechos y reciclaje.

**FR**

**Cet appareil,
ses accessoires,
piles et cordons
se recyclent**

**À DÉPOSER
EN MAGASIN**



ou

**À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE**



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

EC**REP**

Zhou's Jade Star UG
Brunnenallee 11A 14478 Potsdam Germany
jadestar.eu@gmail.com
+49 179 7962788

UK**REP**

KOVA ASSOCIATES LTD
72a Kingston Road, Portsmouth, Hampshire,
PO2 7PA, United Kingdom
Louisa Timms
KOVA.Compliance@outlook.com
+44 2380970315

Manufacturer: WINSTARS TECHNOLOGY LTD

Address: Floor 1-5 5# , Taisong Industria Park Dalang Street
Long Hua Town , longhua new district, ShenZhen, China
Email: support@winstars.com

Instrucciones de Seguridad

Siempre leer cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Guardar esta Guía de Inicio Rápido para referencia futura. Mantener este equipo alejado de la humedad.

En caso de que se presente alguna de las siguientes situaciones, llevar el equipo a revisión con un técnico de servicio:

- El equipo ha sido expuesto a la humedad.
- El equipo ha sido golpeado y dañado.
- El equipo muestra signos evidentes de rotura.
- El equipo no funciona correctamente o no puede hacerlo según la Guía de Inicio Rápido.

Declaración de Derechos de Autor

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida en ninguna forma sin el permiso previo por escrito. Otras marcas comerciales o nombres de marca mencionados aquí son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas.

Descargo de Responsabilidad

La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El fabricante no ofrece ninguna representación o garantía (implícita u otra) sobre la precisión y completitud de este documento y no será responsable bajo ninguna circunstancia de ninguna pérdida de beneficios o daños comerciales, incluidos pero no limitados a daños especiales, incidentales, consecuentes u otros daños.

Directiva WEEE y Disposición del Producto



Al final de su vida útil, este producto no debe tratarse como residuo doméstico o general. Debe ser entregado al punto de recolección correspondiente para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, o devuelto al proveedor para su eliminación.

ESPECIFICACIONES

- Un puerto Ethernet RJ45 proporciona una conexión de Internet por cable fiable a velocidades de 5000Mbps.
- Totalmente conforme con IEEE 802.3u (10/100Mbps), IEEE 802.3ab (1000Mbps) y IEEE 802.3bz (2500/5000Mbps).
- USB-C 10Gbps conforme con la especificación USB 3.0.
- 1.Compatible con Microsoft Wake Packet Detection(WPD)
- Compatible con 'Wake-On-Lan' y 'RealWoW' para permitir el encendido remoto de una PC en reposo a través de Internet.
- Diseñado como pequeño y ligero para ahorrar espacio en casa, en la oficina o en tu bolso.
- Carcasa de aluminio de alta calidad y diseño integrado de disipación de calor para una alta durabilidad.

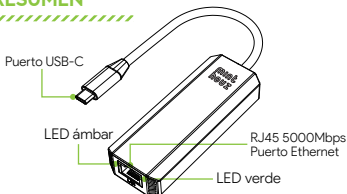
EN LA CAJA

- 1 x Adaptador Ethernet USB-C de 5 Gigabit.
- 1 x Guía de Inicio Rápido

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Win 7/8/10/11
- Mac OS 10.6 and later

RESUMEN



Parpadeo Verde: Reconocimiento automático y transferencia a velocidades de 5000 Mbps.

Parpadeo Ámbar: Reconocimiento automático y transferencia a velocidades de 10/100/1000/2500Mbps.

Apagado: El adaptador no está recibiendo energía eléctrica y no se detecta ninguna conexión Ethernet.

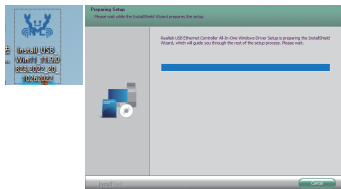
INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR

Si el controlador no se puede instalar automáticamente, inicie sesión en <http://dl.igs.link/drivers> y haga clic en Driver -> Home -> PC Peripherals->NETWORK CARD -> NWU341G para buscar e instalar el controlador.

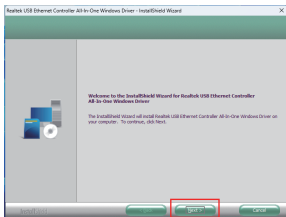
Home > PC Peripherals > NETWORK CARD		
NwU326G	NwU326GC	NwU328GC
NwU320G	NwU220G	NwU225M
CAU2N6	NwU330GC	NU78M41
NwU332GC-A	MT-NwU341GD	MT-NwU341G

Para Windows

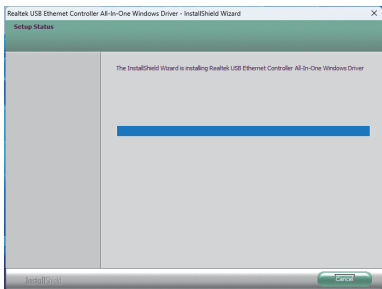
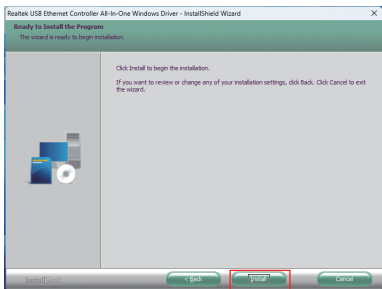
1. Localiza la carpeta descargada y descomprime el archivo en el escritorio, por favor selecciona Sí si tu computadora te pide permiso, luego haz doble clic en el icono del controlador en el escritorio.



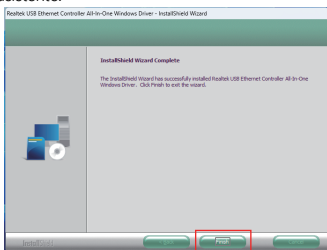
2. Haz clic en Siguiente para continuar con el proceso de instalación.



3. Selecciona Instalar para comenzar la instalación. Si deseas revisar o cambiar alguna de tus configuraciones de instalación, haz clic en Atrás o Cancelar para salir del asistente.



4. Después de que el controlador se haya instalado correctamente, selecciona Finalizar para salir del asistente.

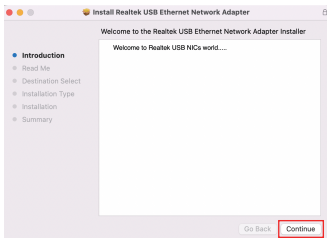


Para Mac OS

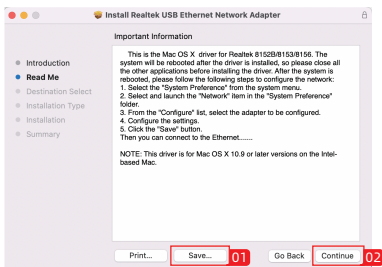
1. Localiza la carpeta descargada y haz doble clic en el icono del escritorio.
2. Haz doble clic en el icono para abrir el archivo.



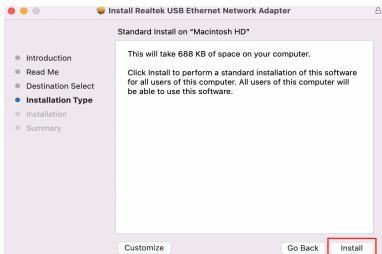
3. Navega hasta la ventana del asistente y haz clic en Continuar para pasar al siguiente paso.



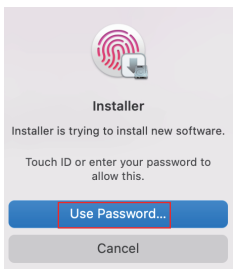
4. Lee cuidadosamente la Información Importante y haz clic en Guardar, luego haz clic en Continuar.



5. Haz clic en Instalar para realizar una instalación estándar de este Adaptador de Red.



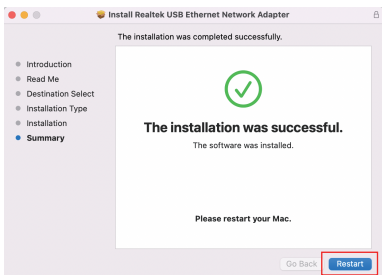
6. Selecciona Usar Contraseña o usa Touch ID para permitir la instalación del software.



7. Selecciona Instalar Software después de ingresar la contraseña de la pantalla.



8. Por favor, espera pacientemente a que la instalación se complete, luego haz clic en Reiniciar.

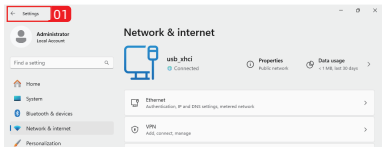


9. Por favor, reinicia tu Mac.

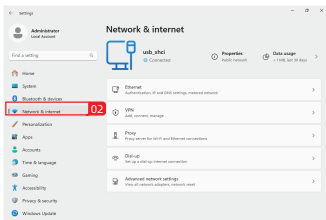
Configuración de Tramas Jumbo

Para lograr el rendimiento de la tarjeta de red 2.5G/5G, necesitas habilitar y configurar las Tramas Jumbo para la tarjeta de red 2.5G/5G.

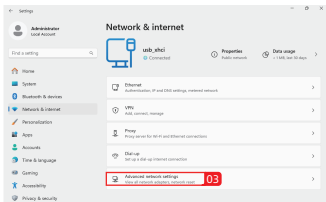
1. En Windows, abre "**Configuración**".



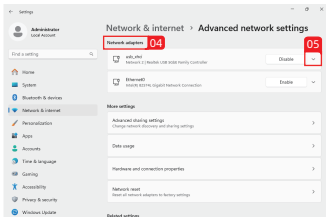
2. Haz clic en "Red e Internet".



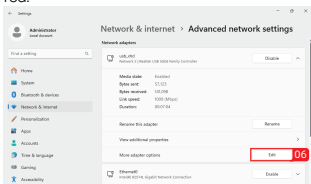
3. Haz clic en "Configuración avanzada de red".



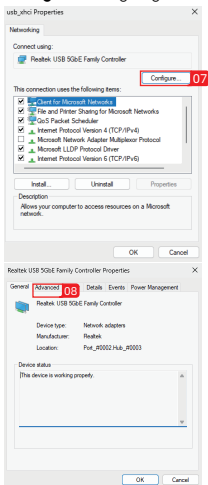
4. Localiza los "Adaptadores de red" y encuentra la tarjeta de red 5G, luego haz clic en el icono de flecha desplegable a la derecha.



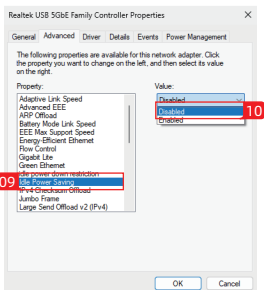
5. Encuentra **"Más opciones del adaptador"** y haz clic en **"Editar"** para configurar las propiedades del adaptador de red.



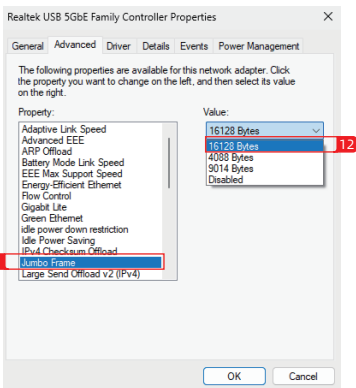
6. Haz clic en **"Configurar..."**, luego elige **"Avanzado"**.



7. Desactiva el modo de "**Ahorro de energía en reposo**" en Propiedad.



8. Establece el valor de la trama jumbo en "**16128 bytes**".



CONECTÁNDOSE A UNA RED

Ahora puedes conectar tu dispositivo de red, switch, router, módem DSL/cable, etc., al puerto LAN del adaptador mediante un cable Ethernet.

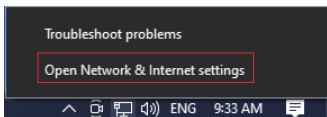
Notas sobre los Cables Ethernet

- A veces es necesario un cable Ethernet cruzado para conectarse a determinados equipos de red. Como el puerto LAN del adaptador admite la función Auto-MDIX, se elimina la necesidad de utilizar cables cruzados.
- Cuando se utiliza el adaptador Ethernet en la red Gigabit, se recomienda utilizar un cable Ethernet de Categoría 6 para una mayor velocidad de transmisión.

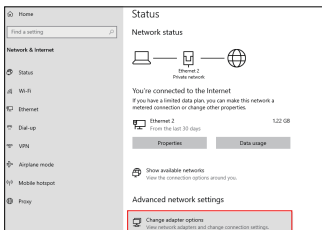
La función AutoSense del adaptador puede detectar automáticamente la velocidad máxima de línea de la red. Para tener una conexión de 1000/2500/5000 Mbps, tu dispositivo de red (por ejemplo, switch, router o módem DSL) también debe admitir 1000/2500/5000 Mbps.

En Windows 10, puedes ver la velocidad de conexión siguiendo los pasos a continuación:

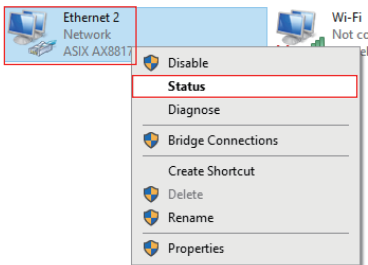
1. Haz clic derecho en el icono de red en la bandeja del sistema y selecciona Abrir Configuración de Red e Internet.



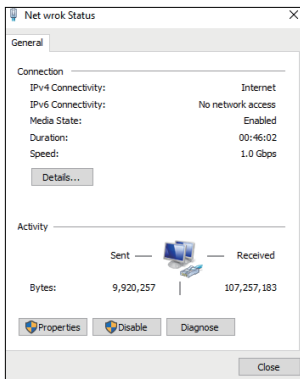
2. Haz clic en Cambiar opciones de adaptador.



3. Haz clic derecho en el icono de Ethernet que indica tu adaptador de red y selecciona Estado.



4. La velocidad de conexión actual se mostrará entre la información de conexión.

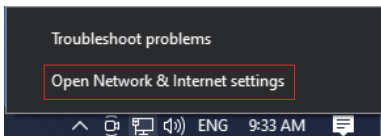


CONFIGURACIÓN DE LA RED

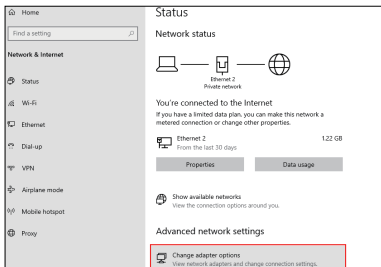
Deberías configurar tu adaptador Ethernet según sea necesario según tu entorno de red. Si no estás seguro acerca de los ajustes, consulta con tu administrador de red para obtener asistencia. A continuación se describe cómo abrir la ventana de configuración de red para tu adaptador Ethernet.

Para configurar los ajustes de red para tu adaptador Ethernet en Windows:

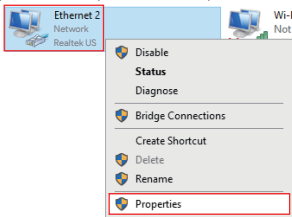
1. Haz clic derecho en el icono de red en la bandeja del sistema y selecciona Abrir Configuración de Red e Internet.



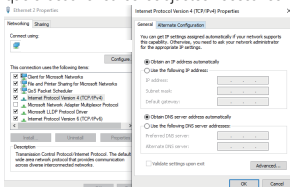
2. Haz clic en Cambiar opciones del adaptador.



3. Haz clic derecho en el icono Ethernet que indica tu adaptador de red y selecciona Propiedades.



4. Luego, aparecerá la ventana de Propiedades de Ethernet para que el usuario realice los ajustes necesarios.



Note: Abre un navegador y prueba la conexión.

FAQ

Q1. ¿Por qué macOS solo puede alcanzar una velocidad de 1G y no 2.5G/5G?

R1. Actualmente, el sistema de Apple no reconoce automáticamente el controlador 2.5G, por lo que el controlador debe instalarse manualmente para lograr la velocidad de 2.5G/5G. Después de instalar manualmente el controlador, puedes ir a Preferencias del **Sistema - Red - Avanzado - Hardware - Velocidad** y seleccionar 25000baseT para lograr la velocidad de 2.5G/5G, asegurándote de que otro hardware admita el ancho de banda de 2.5G/5G.

Q2. ¿Por qué Windows solo puede alcanzar una velocidad de 1G y no 2.5G/5G?

R2. Algunas placas base principales reconocen automáticamente el controlador 2.5G/5G, pero como los productos 2.5G/5G son de vanguardia, las placas base más antiguas o no principales no se han actualizado para reconocer el controlador 2.5G/5G. Por lo tanto, el controlador debe instalarse manualmente para lograr la velocidad de 2.5G/5G. Después de instalar manualmente el controlador, puedes ir al Administrador de **Dispositivos - Adaptadores** de Red para seleccionar la tarjeta de red USB 2.5G/5G, luego haz clic derecho para seleccionar **Propiedades - Avanzado - Velocidad de Conexión y Modo Duplex (Velocidad y Duplex) - Valor**, y elegir 2.5G/5G Full Duplex. Después de eso, asegúrate de que otro hardware admita el ancho de banda de 2.5G/5G.

Q3. ¿Este Adaptador de Red puede funcionar en teléfonos móviles?

R3. Hasta 2021, no se ha encontrado ningún teléfono móvil compatible con 2.5G/5G. Actualmente, todos los teléfonos móviles no son compatibles. Cuando nuestra empresa actualice los modelos relevantes de teléfonos móviles para ser compatibles con 2.5G/5G, proporcionaremos más información.

Q4. ¿Qué debo hacer después de instalar el controlador 2.5G/5G manualmente?

A4. Ve a Administrador de Dispositivos - Adaptadores de red para seleccionar la tarjeta de red USB 2.5G/5G, luego haz clic derecho para seleccionar **Propiedades - Avanzado - Velocidad de conexión y Modo dúplex (Velocidad y Dúplex) - Valor**, y elige 2.5G/5G Full Duplex. Después de eso, asegúrate de que otro hardware admita el ancho de banda de 2.5G/5G.

Q5. ¿El Adaptador de Red soporta PXE?

A5. La tarjeta de red 5G admite la función UEFI PXE, la cual está relacionada con el controlador BIOS de la computadora. Si no se puede implementar, intenta actualizar el controlador relacionado con el BIOS de la computadora o contacta al fabricante del host.

*Para más detalles, por favor contacta al servicio al cliente en línea para solicitar el controlador.



GUIDA DI AVVIO RAPIDO



Adattatore USB-C 5 Gigabit Ethernet

MT-NWU341G

IT

Sito web ufficiale: www.minthouz.com
Supporto tecnico: support@minthouz.com



INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Si prega di leggere attentamente le seguenti informazioni per evitare infortuni, danni ai materiali e al dispositivo nonché la perdita di dati:

Livelli d'allerta

Le parole di segnale e i codici di sicurezza indicano il livello di avvertimento e forniscono informazioni immediate in termini di probabilità di comparsa nonché del tipo e della gravità delle conseguenze se le misure per prevenire i pericoli non vengono rispettate.

1. Rischio di scossa elettrica



AVVERTENZA

Contatto con parti che conducono l'elettricità

- Leggere le istruzioni operative prima dell'uso
- Assicurarsi che il dispositivo sia stato messo fuori tensione prima di lavorarci
- Non rimuovere pannelli di protezione dei contatti
- Evitare il contatto con parti conduttrici
- Non mettere i contatti della spina a contatto con oggetti appuntiti e metallici
- Utilizzare solo negli ambienti previsti
- Fare funzionare il dispositivo utilizzando solo un'unità di alimentazione che rispetti le specifiche della targhetta identificativa!
- Tenere il dispositivo/unità di alimentazione lontano dall'umidità, da liquidi, vapori e polvere
- Non modificare il dispositivo
- Rivolgersi a rivenditori specializzati in caso di necessità di riparazioni

2. Pericoli durante il montaggio (se previsto)



CAUTELA

Componenti affilati

Potenziati lesioni alle dita o alle mani durante il montaggio (se previsto)

- Leggere le istruzioni operative prima del montaggio
- Evitare il contatto con bordi affilati o componenti appuntiti
- Non forzare insieme i componenti
- Utilizzare attrezzi adatti
- Utilizzare solo accessori e attrezzi potenzialmente inclusi

3. Pericoli causati dallo sviluppo di calore

IMPORTANTE

Ventilazione insufficiente del dispositivo/unità di alimentazione
Surriscaldamento e guasto del dispositivo/unità di alimentazione

- Prevenire il surriscaldamento esterno dei componenti ed assicurare uno scambio d'aria
- Non coprire l'uscita del ventilatore ed elementi passivi di raffreddamento
- Garantire aria ambiente sufficiente per il dispositivo/unità di alimentazione
- Non posizionare oggetti sul dispositivo/unità di alimentazione

4. Pericoli causati da pezzi molto piccoli e dall'imballaggio



AVVERTENZA

Rischio di soffocamento

Rischio di morte per soffocamento o ingestione

- Tenere lontani bambini e ragazzi da pezzi piccoli e accessori
- Conservare/smaltire sacchetti di plastica e imballaggi in un luogo non accessibile ai bambini
- Non consegnare pezzi piccoli e imballaggi ai bambini

5. Potenziale perdita di dati

IMPORTANTE

Perdita di dati durante la messa in funzione

Potenziale perdita irreversibile di dati

- Rispettare sempre le informazioni nelle istruzioni operative/guida rapida all'installazione
- Utilizzare esclusivamente il prodotto una volta soddisfatte le specifiche
- Eseguire il backup dei dati prima della messa in funzione
- Eseguire il backup dei dati prima di collegare nuovo hardware
- Utilizzare gli accessori inclusi con il prodotto

IMPORTANTE

6. Smaltimento del dispositivo

Inquinamento ambientale, non adatto al riciclaggio



Potenziale inquinamento ambientale causato dai componenti, interruzione del ciclo di riciclo. Questa icona sul prodotto e sull'imballaggio indica che questo prodotto non deve essere smaltito come parte dei rifiuti domestici. In conformità con la Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE) questo dispositivo elettrico e le batterie eventualmente incluse non devono essere smaltiti nei consueti rifiuti domestici o nei rifiuti di riciclaggio. Se desideri smaltire questo prodotto e le batterie eventualmente incluse, ti preghiamo di restituirlo al rivenditore o al punto di smaltimento dei rifiuti e del riciclaggio locale.

**FR**

**Cet appareil,
ses accessoires,
piles et cordons
se recyclent**

**À DÉPOSER
EN MAGASIN**



ou

**À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE**



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

EC**REP**

Zhou's Jade Star UG
Brunnenallee 11A 14478 Potsdam Germany
jadestar.eu@gmail.com
+49 179 7962788

UK**REP**

KOVA ASSOCIATES LTD
72a Kingston Road, Portsmouth, Hampshire,
PO2 7PA, United Kingdom
Louisa Timms
KOVA.Compliance@outlook.com
+44 2380970315

Manufacturer: WINSTARS TECHNOLOGY LTD

Address: Floor 1-5 5# , Taisong Industria Park Dalang Street
Long Hua Town , longhua new district, ShenZhen, China

Email: support@winstars.com

Istruzioni di Sicurezza

Leggere sempre attentamente le istruzioni di sicurezza.
Conservare questa Guida Rapida per futuro riferimento.
Tenere l'attrezzatura lontana dall'umidità.

In caso di verificarsi una delle seguenti situazioni, far controllare l'attrezzatura da un tecnico specializzato:

- L'attrezzatura è stata esposta all'umidità.
- L'attrezzatura è caduta e danneggiata.
- L'attrezzatura presenta evidenti segni di rottura.
- L'attrezzatura non funziona bene o non si riesce a farla funzionare come indicato nella Guida Rapida.

Dichiarazione di Copyright

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcun modo senza il preventivo permesso scritto. Altri marchi o nomi di marchi menzionati qui sono marchi o marchi registrati delle rispettive aziende.

Disclaimer

Le informazioni presenti in questo documento possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Il produttore non fornisce rappresentazioni o garanzie (impliciti o altrimenti) riguardanti l'accuratezza e la completezza di questo documento e non sarà in nessun caso responsabile per qualsiasi perdita di profitto o danno commerciale, inclusi ma non limitati a danni speciali, incidentali, consequenziali o altri tipi di danni.

Direttiva WEEE e Smaltimento del Prodotto



Alla fine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico o generale. Dovrebbe essere consegnato al punto di raccolta appropriato per il riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure restituito al fornitore per lo smaltimento.

SPECIFICHE

- Una porta Ethernet RJ45 fornisce una connessione Internet via cavo affidabile a velocità di 5000Mbps.
- Compatibile con IEEE 802.3u (10/100Mbps), IEEE 802.3ab (1000Mbps) e IEEE 802.3bz (2500/5000Mbps).
- Conforme a USB-C 10Gbps conforme alle specifiche USB 3.0.
- Supporto Microsoft Wake Packet Detection(WPD).
- Supporto il 'Wake-On-Lan' e il 'RealWoW' per abilitare il risveglio remoto di un PC in standby tramite Internet.
- Progettato in modo compatto e leggero per risparmiare spazio a casa, in ufficio o nella borsa.
- Custodia in alluminio di alta qualità e design interno per dissipazione del calore per una maggiore durata.

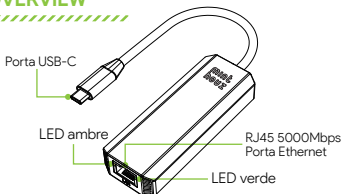
NELLA CONFEZIONE

- 1 x Adattatore Ethernet USB-C da 5 Gigabit.
- 1 x Guida di Avvio Rapido

REQUISITI DI SISTEMA

- Win 7/8/10/11
- Mac OS 10.6 and later

OVERVIEW



Lampeggiante Verde: Riconoscimento automatico e trasferimento a velocità di 5000 Mbps.

Lampeggiante Ambra: Riconoscimento automatico e trasferimento a velocità di 10/100/1000/2500Mbps.

Spento: L'adattatore non sta ricevendo alimentazione e non è rilevata alcuna connessione Ethernet.

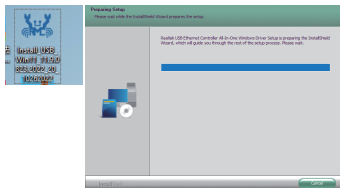
INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Se il autista non può essere installato automaticamente, accedere a <http://dl.igs.link/drivers> e fare clic su **Driver -> Start -> PC Peripherals-> NETWORK CARD -> NWU341G** per cercare e installare il autista.

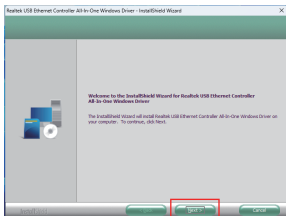
Home > PC Peripherals > NETWORK CARD		
NWU326G	NWU326GC	NWU328GC
NWU320G	NWU220G	NWU225M
CAU2N6	NWU330GC	NU78M41
NWU332GC-A	MT-NWU341GD	MT-NWU341G

Per Windows

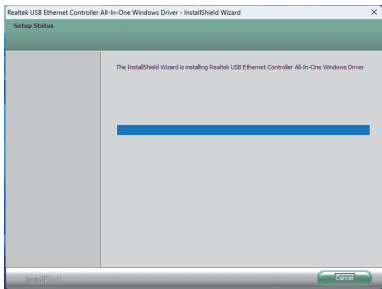
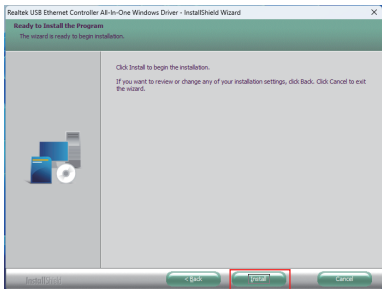
1. Trova la cartella scaricata e decomprimi il file sul desktop, seleziona Sì se il tuo computer chiede il permesso, quindi fai doppio clic sull'icona del Driver sul desktop.



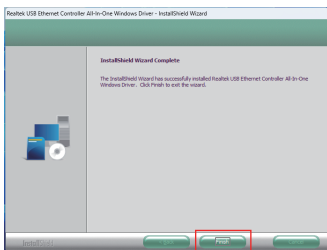
2. Clicca su Avanti per continuare il processo di installazione.



3. Seleziona **Installa** per avviare l'installazione. Se desideri rivedere o modificare una qualsiasi delle impostazioni di installazione, clicca su Indietro o Annulla per uscire dalla procedura guidata.



4. Dopo che il Driver è stato installato con successo, seleziona Fine per uscire dall'assistente.

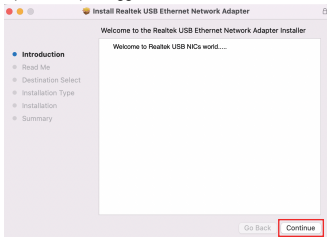


Per Mac OS

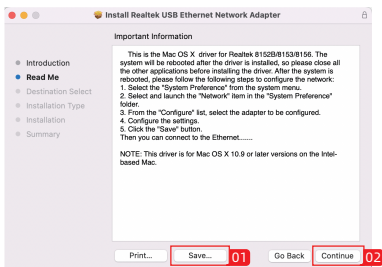
1. Trova la cartella scaricata e fai doppio clic sull'icona sul desktop.
2. Fai doppio clic sull'icona per aprire il file.



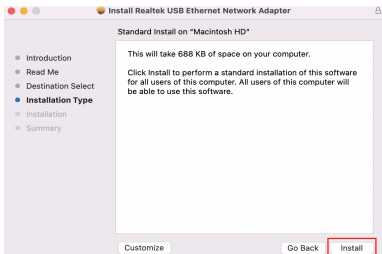
3. Vai alla finestra dell'assistente e fai clic su Continua per passare al passaggio successivo.



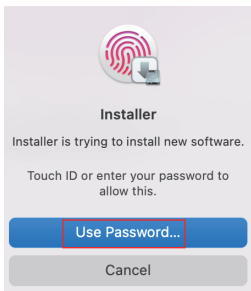
4. Leggi attentamente le Informazioni Importanti e fai clic su Salva, quindi fai clic su Continua.



5. Fai clic su Installa per eseguire un'installazione standard di questo Adattatore di Rete.



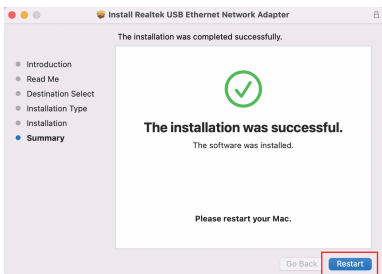
6. Seleziona Usa Password o utilizza Touch ID per consentire l'installazione del software.



7. Seleziona **Installa Software** dopo aver inserito la password dello schermo.



8. Attendi pazientemente che l'installazione sia completata, quindi clicca su **Riavvia**.

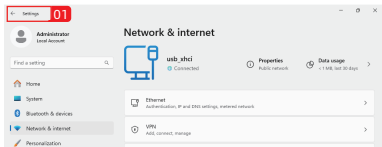


9. Si prega di riavviare il tuo Mac.

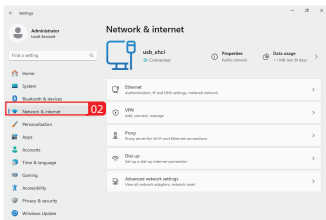
Configurazione Jumbo Frames

Per ottenere le prestazioni della scheda di rete 2.5G/5G, è necessario abilitare e configurare i Jumbo Frames per la scheda di rete 2.5G/5G.

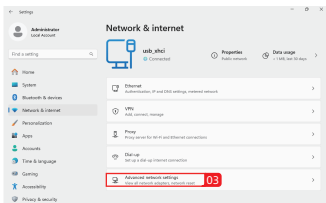
1. In Windows, apri "**Impostazioni**".



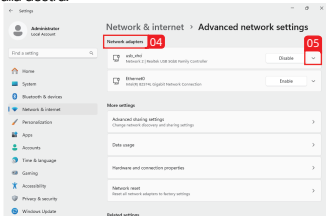
2. Clicca su "Rete e Internet".



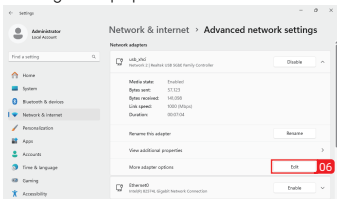
3. Clicca su "Impostazioni di rete avanzate".



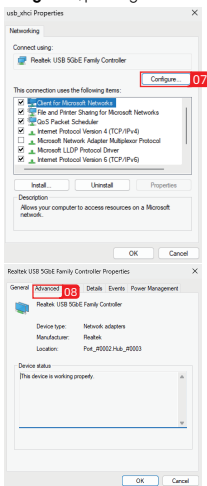
4. Trova gli "Adattatori di rete" e individua la scheda di rete 5G, quindi clicca sull'icona a freccia rivolta verso il basso sulla destra.



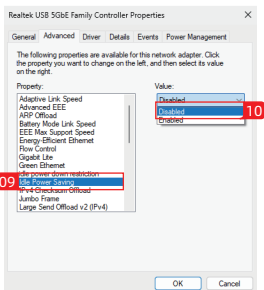
5. Trova **"Altre opzioni dell'adattatore"** e clicca su **"Modifica"** per configurare le proprietà dell'adattatore di rete.



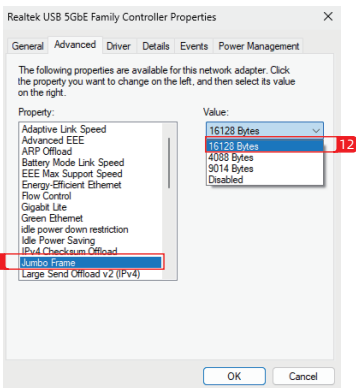
6. Clicca su **"Configura..."**, poi scegli **"Avanzate"**.



7. Disabilita la modalità **"Risparmio energetico inattivo"** nella Proprietà.



8. Per impostare il valore del frame jumbo a **"16128 byte"**.



CONNETTERSI A UNA RETE

Ora puoi collegare il tuo dispositivo di rete, switch, router, DSL/modem via cavo, ecc., alla porta LAN dell'adattatore tramite un cavo Ethernet.

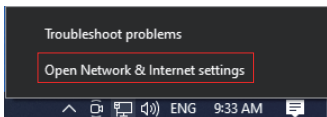
Note sui Cavi Ethernet

- A volte è necessario utilizzare un cosiddetto cavo Ethernet crossover per la connessione a determinate apparecchiature di rete. Poiché la porta LAN dell'adattatore supporta la funzione Auto-MDIX, non è necessario utilizzare cavi crossover.
- Quando l'adattatore Ethernet viene utilizzato nella rete Gigabit, si consiglia di utilizzare un cavo Ethernet di Categoria 6 per una velocità di trasmissione più elevata.

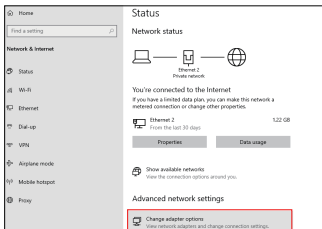
La funzionalità AutoSense dell'adattatore può rilevare automaticamente la velocità massima della linea di rete. Per avere una connessione da 1000/2500/5000 Mbps, il dispositivo di rete (ad esempio, switch, router o modem DSL) deve supportare anche 1000/2500/5000 Mbps.

Su Windows 10, puoi visualizzare la velocità di connessione seguendo i passaggi seguenti:

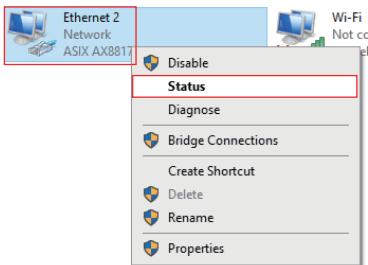
1. Fai clic con il tasto destro sull'icona di rete nell'area di notifica e seleziona **Apri Impostazioni Rete e Internet**.



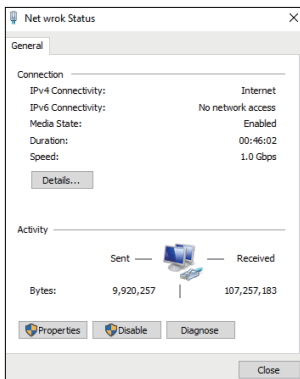
2. Fai clic su **Modifica opzioni scheda**.



3. Fai clic con il tasto destro sull'icona **Ethernet** che indica il tuo adattatore di rete e seleziona **Stato**.



4. La velocità di connessione attuale verrà visualizzata tra le informazioni sulla connessione.

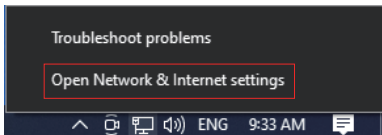


CONFIGURAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI DI RETE

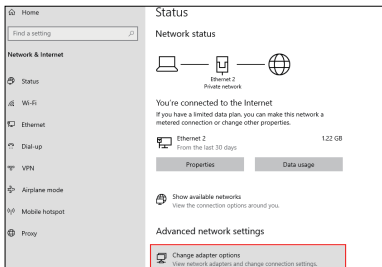
Dovresti configurare il tuo adattatore Ethernet come richiesto in base al tuo ambiente di rete. Se non sei sicuro delle impostazioni, consulta il tuo amministratore di rete per assistenza. Di seguito viene descritto come aprire la finestra delle impostazioni di rete per il tuo adattatore Ethernet.

Per configurare le impostazioni di rete per il tuo adattatore Ethernet su Windows:

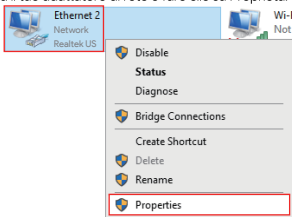
1. Fai clic con il tasto destro sull'icona di rete nell'area di notifica e seleziona Apri Impostazioni Rete e Internet.



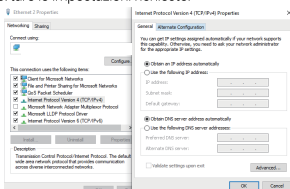
2. Fai clic su Modifica opzioni scheda.



3. Fare clic con il pulsante destro sull'icona Ethernet che indica il tuo adattatore di rete e fare clic su Proprietà.



4. Successivamente verrà visualizzata la finestra delle proprietà dell'Ethernet per consentire all'utente di apportare le impostazioni richieste.



Nota: Aprire un browser e testare la connessione.

FAQ

Q1. Perché macOS può raggiungere solo una velocità di 1 G e non 2,5 G/5 G?

R1. Attualmente, il sistema Apple non riconosce automaticamente il driver 2,5 G, quindi è necessario installare manualmente il driver per raggiungere la velocità 2,5 G/5 G. Dopo aver installato manualmente il driver, è possibile andare su Preferenze di **Sistema - Rete - Avanzate - Hardware - Velocità** e selezionare 25000 baseT per raggiungere la velocità 2,5 G/5 G, assicurandosi che l'hardware supporti la larghezza di banda 2,5 G/5 G.

Q2. Perché Windows può raggiungere solo una velocità di 1 G e non 2,5 G/5 G?

R2. Alcune schede madri principali riconoscono automaticamente il driver 2,5 G/5 G, ma poiché i prodotti 2,5 G/5 G sono all'avanguardia, le vecchie o non principali schede madri non sono state aggiornate per riconoscere il driver 2,5 G/5 G, quindi è necessario installare manualmente il driver per raggiungere la velocità 2,5 G/5 G. Dopo aver installato manualmente il driver, è possibile andare su Gestione **Dispositivi - Adattatori** di rete per selezionare la scheda di rete USB 2,5 G/5 G, quindi fare clic con il pulsante destro per selezionare **Proprietà - Avanzate - Velocità e Modalità Duplex (Velocità e Duplex) - Valore**, e scegliere 2,5 G/5 G Full Duplex. Successivamente, assicurarsi che l'altro hardware supporti la larghezza di banda 2,5 G/5 G.

Q3. Questo adattatore di rete funziona sui telefoni cellulari?

R3. Fino al 2021, non è stato trovato nessun telefono cellulare che supporti 2,5 G/5 G. Attualmente, tutti i telefoni cellulari non sono compatibili. Quando la nostra azienda aggiornerà i modelli di telefoni cellulari pertinenti per la compatibilità con 2,5 G/5 G, forniremo ulteriori informazioni.

Q4. Cosa devo fare dopo aver installato manualmente il driver 2.5G/5G?

A4. Vai su Gestione **Dispositivi - Adattatori** di Rete per selezionare la scheda di rete USB 2.5G/5G, quindi fai clic destro per selezionare **Proprietà - Avanzate - Velocità di Connessione e Modo Duplex (Velocità e Duplex) - Valore**, e scegli 2.5G/5G Full Duplex. Dopo di che, assicurati che l'altro hardware supporti la larghezza di banda 2.5G/5G.

Q5. Il Network Adapter supporta PXE?

A5. La scheda di rete 5G supporta la funzione UEFI PXE, che è correlata al driver BIOS del computer. Se non può essere implementata, prova ad aggiornare il driver correlato al BIOS del computer o contatta il produttore dell'host.

*Per ulteriori dettagli, contatta il servizio clienti online per richiedere il driver.