

Let's get started.

Need help? Scan the QR code for video tutorials and user guide.



www.gl-inet.com/support/gl-x2000

GL·iNet
Spitfire Plus / GL-X2000
4G LTE Wi-Fi 6 Router

WARRANTY

- We provide **two-year limited warranty** for routers and **3-month limited warranty** for accessories.
- Extra warranty may apply according to the local law in which the product purchase took place.
- Highly recommend using the included 12V/2.5A power adapter.
- Any damage to the router caused by not following the instructions will render this warranty null and void.
- Any damage to the router caused by modifying the PCBAs, components or case will render this warranty null and void.
- Issues caused by the use of third-party firmware may not get official support from us.
- Any damage to the router caused by inappropriate use, e.g. inappropriate voltage input, high temperature, dropping in the water or on the ground will render this warranty null and void.
- Picture on the instructions are only for reference. We reserve the right to change or modify these materials without further notice.

FCC ID: 2A9FW-X2000

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

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

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

• Increase the separation between the equipment and receiver.

• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits for an uncontrolled environment. This equipment must not be located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device contains RoHS-compliant (lead-free) materials that comply with RoHS Directive, Science and Economic Development Canada (Industry) Directive R5500.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

Interference-causing equipment may not be present on the same system or present on the same system as the equipment.

• Set your device to "obtain IP address automatically" and "obtain DNS server address automatically".

• If you are connecting via Ethernet, check if the network cable is properly plugged into the router's LAN port.

• Make sure you enter <http://192.168.8.1> correctly in the web address bar.

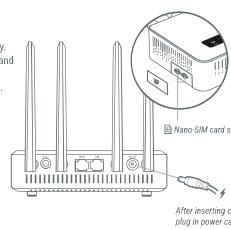
• Try turning the router off and then on again, or perform a restart.

SETTING UP

Method 1: Set Up Your Router Using the Web Admin Panel

1 Insert Cards & Power On

Connect your router to a power supply. Your router will broadcast both 2.4G and 5G Wi-Fi signal with the SSID: GL-X2000-xxx and GL-X2000-xxx-5G.



After inserting cards, plug in power cable

2 Connect Your Device to Router

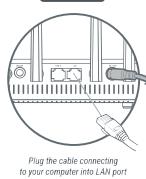
Via Wi-Fi

Look for the Wi-Fi networks named 'GL-X2000-xxx' or 'GL-X2000-xxx-5G'. Enter the default password printed on the bottom label of the router. Alternatively, if your device has a camera or QR code scanner, scan the QR



OR

Via LAN



3 Set Up Router

In a web browser, visit <http://192.168.8.1> to set up the router, start by choosing your preferred language.



SETTING UP

Method 2: Set Up Your Router Using the GL.iNet APP

1 Scan the QR code or search 'glinet' in App store to download and install the APP.



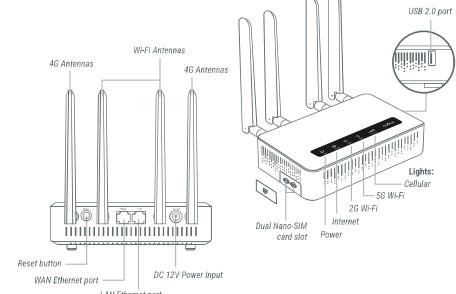
Scan to download



<https://www.gl-inet.com/app/>

2 Login to your account, choose to add new device and follow in-app instructions to set up.

SUPPORT



Technical Support

• For more detailed and updated instructions, please visit our website: www.gl-inet.com/support/gl-x2000/

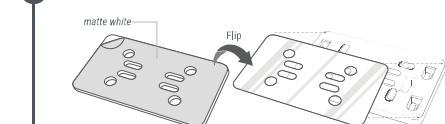
• For further questions, contact us via these methods:

- Email: support@gl-inet.com
- Facebook: facebook.com/gl.inet.wifi/
- Forum: forum.gl-inet.com

INSTALLATION

Adhesive Mount

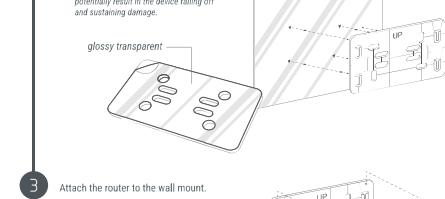
1



2



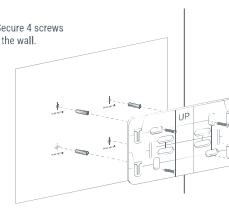
3



Screw Fixed Mount

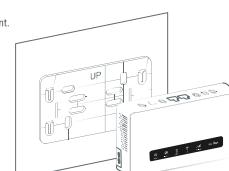
1

Align the wall mount to the wall. Secure 4 screws through the wall mount holes into the wall.



2

Attach the router to the wall mount.



TROUBLESHOOTING

If you encounter any issues with your router, this troubleshooting guide will help you resolve common problems.

Unable to Access the Router Admin Panel

- Check if your device has obtained an IP address. If not, try removing and reinserting the Ethernet cable or restarting the network.
- Set your device to "obtain IP address automatically" and "obtain DNS server address automatically".
- If you are connecting via Ethernet, check if the network cable is properly plugged into the router's LAN port.
- Make sure you enter <http://192.168.8.1> correctly in the web address bar.
- Try turning the router off and then on again, or perform a restart.

No Internet Access After Setting Up the Router

- Ensure that the Ethernet cable is securely plugged into the router's WAN port.
- Connect your device directly to the upstream device via an Ethernet cable to check if you can access the internet.
- Ensure your device has obtained an IP address. If using PPPoE dial-up, double-check that your username and password are correct.
- If the interface indicates "connected, but the network is unavailable," try removing and reinserting the Ethernet cable or check your upstream device.

Unable to Connect to the Router via the GL.iNet App

- Make sure your GL.iNet App is updated to the latest version.
- Confirm that your phone is connected to the router's Wi-Fi network.
- Make sure the router is fully powered on and has completed its startup, then try scanning again in the App.

Forgot the Admin Panel Password

- With the router powered on, press and hold the reset button for 10 seconds, release the button when the blue indicator light flashes rapidly, then wait for the router to restart.
- After it restarts, log in to the web admin panel (<http://192.168.8.1>) and reset the router's password.

Forgot the Wi-Fi Network Password

- If you haven't changed the Wi-Fi password, you can find the password on the product label located on the bottom of the router.
- If you have changed the Wi-Fi password before, connect your device to the router's web admin panel via an Ethernet cable, then view or modify your Wi-Fi password in the Admin Panel.

Model: GL-TECHNOLOGIES (HONG KONG) LTD. (MFG ID: GL-X2000) certifies that the radio equipment type (4G LTE Wi-Fi 6 Router, GL-X2000) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Frequency bands: 2.4 GHz (1-11), 5 GHz (1-11), 5.2 GHz-5.8 GHz, 5.4 GHz-5.7 GHz, 5.8 GHz-6.5 GHz.

Power output: 24 dBm (2.4 GHz), 20 dBm (5 GHz), 16 dBm (5.2 GHz-5.8 GHz), 14 dBm (5.4 GHz-5.7 GHz), 12 dBm (5.8 GHz-6.5 GHz).

WCDMA Band: B1/B3/B5/B8/B13/B17/B20/B28/B30/B40/B42/B43.

Bluetooth Version: 5.0, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4.

Power supply: 5V/2A (DC 5V/2A).

Frequency bands: 2.4 GHz (1-11), 5 GHz (1-11), 5.2 GHz-5.8 GHz, 5.4 GHz-5.7 GHz, 5.8 GHz-6.5 GHz.

Power output: 24 dBm (2.4 GHz), 20 dBm (5 GHz), 16 dBm (5.2 GHz-5.8 GHz), 14 dBm (5.4 GHz-5.7 GHz), 12 dBm (5.8 GHz-6.5 GHz).

WCDMA Band: B1/B3/B5/B8/B13/B17/B20/B28/B30/B40/B42/B43.

Bluetooth Version: 5.0, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4.

Power supply: 5V/2A (DC 5V/2A).

This radio transmitter (2014/53/EU) has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are not permitted for use.

Le présent émetteur radio (2014/53/EU) a été approuvé pour fonctionner. Seules les antennes ci-dessous et ayant un gain maximum inférieur à celles listées, et dont le gain n'est pas supérieur au gain maximum indiqué pour toute autre antenne, sont autorisées à l'utilisation.

Este radio transmisor (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Le radio trasmisor (2014/53/EU) a été approuvé pour fonctionner. Seules les antennes ci-dessous et ayant un gain maximum inférieur à celles listées, et dont le gain n'est pas supérieur au gain maximum indiqué pour toute autre antenne, sont autorisées à l'utilisation.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas tipo mencionadas a continuación, con el mayor ganado permisible indicado. Las antenas tipo no incluidas en esta lista que tienen un ganado mayor que el indicado para cualquier tipo listado no están permitidas para su uso.

Este transmisor radio (2014/53/EU) ha sido aprobado para operar con las antenas