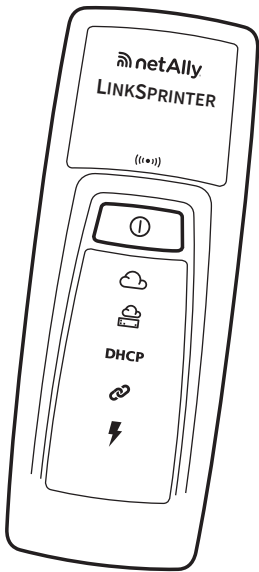


# netAlly

## LINKSPRINTER™

### Testeur de réseau

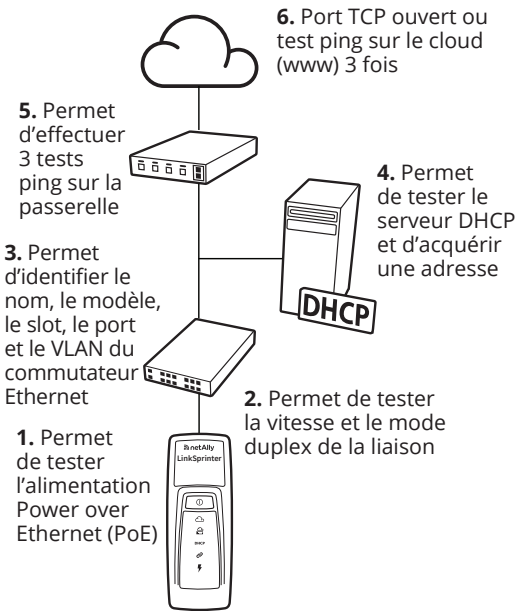
## Guide d'introduction



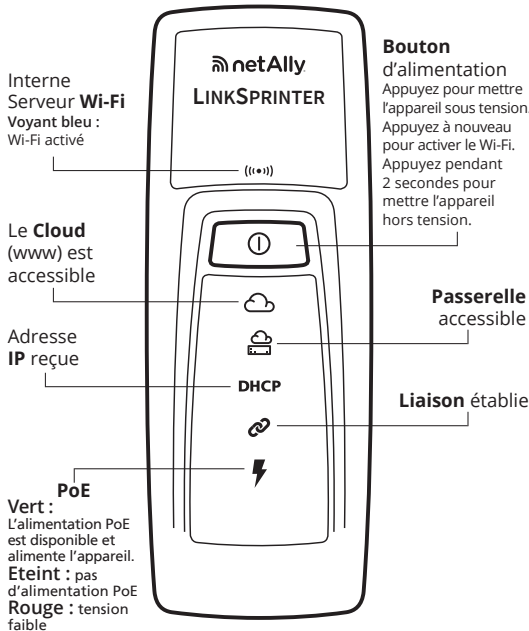
PN 770-000046 08/2025  
© 2014-2025 NetAlly  
Wi-Fi® est une marque déposée de  
Wi-Fi Alliance.

## Quels éléments peuvent être testés ?

Le LinkSprinter effectue un test de connectivité et envoie les résultats du test au compte Link-Live sur le Cloud.



## Symboles LinkSprinter



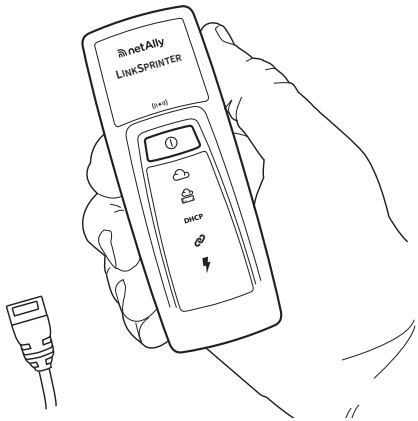
**Voyant clignotant :** Le test est en cours.  
**Voyant vert :** Le test a réussi.  
**Voyant rouge :** Le test a échoué.  
**Voyant jaune :** 1 ou 2 tests ping ou liaisons TCP ont échoué.

## Recherche de votre LinkSprinter sur le service cloud Link-Live

### 1 Préparez votre déclaration

Insérez deux piles AA à l'arrière de votre LinkSprinter (*mais ne l'allumez pas tout de suite*).

Assurez-vous que votre câble Ethernet est connecté à un réseau actif avec accès à Internet (*mais pas encore connecté au LinkSprinter*).



### 2 Inscription et connexion

Le service cloud Link-Live est un système en ligne gratuit pour l'affichage, le suivi et l'organisation des résultats de vos tests LinkSprinter. Une fois que vous avez fait la demande de votre LinkSprinter, les résultats de vos tests sont automatiquement chargés sur Link-Live.

Créez votre compte utilisateur à l'adresse : [Link-Live.com](http://Link-Live.com)

Suivez les instructions pour activer votre compte, puis connectez-vous.

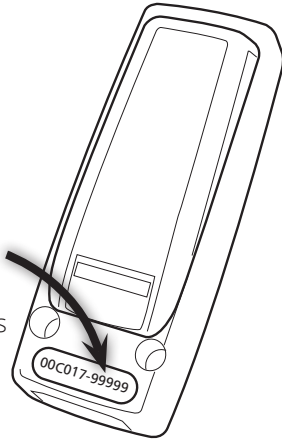


### 3 Déclarer

La première fois que vous vous connectez à Link-Live, une fenêtre contextuelle s'affiche et vous invite à déclarer votre périphérique.

Suivez les instructions à l'écran la déclaration du LinkSprinter.

Pour la déclaration, Link-Live demande le doit le numéro de l'appareil (6 derniers chiffres de l'adresse MAC) au dos de votre l'appareil.

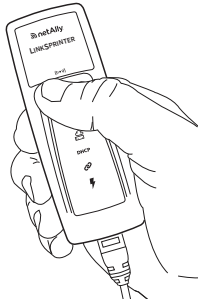


## Connectez le LinkSprinter à votre appareil mobile

### 1 Mettez le Link-Sprinter Wi-Fi sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation du LinkSprinter, puis appuyez à nouveau.

Le voyant Wi-Fi bleu s'allume lorsque le Wi-Fi est activé.



### 2 Afficher les réseaux

Sur votre appareil mobile, accédez à la liste des réseaux Wi-Fi.



### 3 Connectez-vous à LinkSprinter SSID

Sélectionnez le SSID du LinkSprinter, qui correspond à « LinkSprinter » + les 6 derniers chiffres de l'adresse MAC.

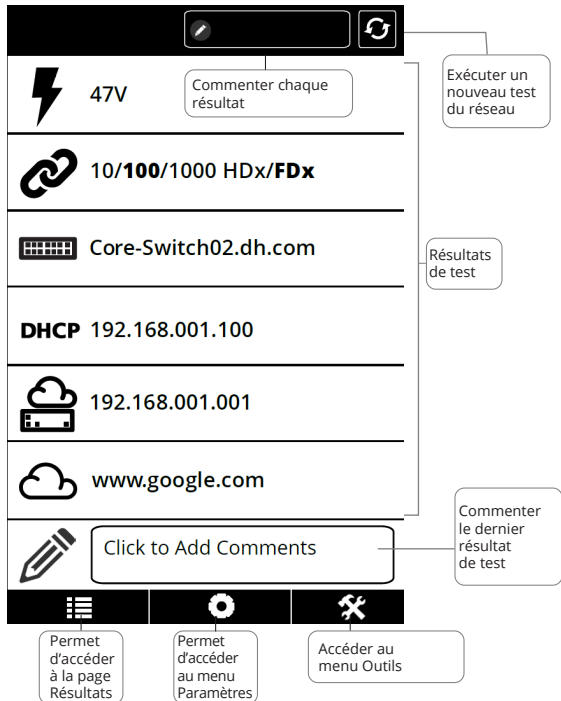
### 4 Ouvrez l'interface mobile

Ouvrez le navigateur de votre périphérique mobile et saisissez l'adresse IP 172.16.9.9 ou [ui.linksprinter.com](http://ui.linksprinter.com).

Le périphérique mobile est désormais connecté à votre LinkSprinter et prêt à démarrer le test.

Les résultats sont aussi envoyés par e-mail. Répondez pour ajouter un commentaire ou une photo dans le Cloud.

Page principale de l'interface de votre périphérique mobile



**REMARQUE :** Le LinkSprinter 300 utilise un réseau Wi-Fi ouvert pour accéder localement aux résultats et aux paramètres. Pour plus de sécurité, gardez le contrôle de l'appareil pendant son utilisation, déconnectez-le après les tests et évitez que votre appareil mobile ne se reconnecte automatiquement au réseau LinkSprinter.

## Menu Paramètres

The diagram shows a network switch configuration with various settings and their explanations:

- 47V** (Power over Ethernet icon): Tension d'alimentation Power over Ethernet
- 47V** (Link icon): L'option en gras indique la vitesse de liaison et le mode duplex actuels
- 10/100/1000 HDx/FDx** (Link icon): Liaison théorique Vitesse et mode duplex, paire de réception et polarité
- Advertise: 10/100/1000 HDx/FDx**
- Rx Pair: 1,2**
- Polarity: normal**
- Core-Switch02.dhr.com** (Host icon): Nom du commutateur le plus proche
- Name: Core-Switch02.dhr.com**
- Port: GigabitEthernet1/0/47**
- VLAN: 21**
- Model: cisco WS-C2960S-48TS-L**
- IP/MAC: 172.031.163.010**
- DHCP 192.168.001.100**
- Server: 193.211.132.127**
- Subnet: 255.255.254.000**
- DNS1: 192.181.002.170**
- DNS2: 192.181.002.173**
- 192.168.001.001** (Router icon): Adresse DHCP reçue
- 2ms, 5ms, -**
- www.google.com** (Cloud icon): Adresse de serveur DHCP, de sous-réseau et de serveur DNS
- Type: TCP**
- Port: 80(HTTP)**
- IP: 172.016.200.100**
- 84ms, 89ms, 73ms**
- 192.168.001.001** (Router icon): Adresse IP de la passerelle
- 2ms, 5ms, -**
- www.google.com** (Cloud icon): Délai de réponse ping (3) -- correspond à aucune réponse
- Type: TCP**
- Port: 80(HTTP)**
- IP: 172.016.200.100**
- 84ms, 89ms, 73ms**
- 192.168.001.001** (Router icon): Nom DNS ou adresse IP cible
- 2ms, 5ms, -**
- www.google.com** (Cloud icon): Ping ou port TCP
- Type: TCP**
- Port: 80(HTTP)**
- IP: 172.016.200.100**
- 84ms, 89ms, 73ms**
- 192.168.001.001** (Router icon): Adresse IP si le nom de DNS, le port TCP ou le PING ne répond pas (3 fois)

The screenshot shows the NetBox configuration interface with the following settings and annotations:

- Test à 1 Go en théorique, désactivé par défaut** (Test at 1 Go in theoretical, deactivated by default) points to the **Test 1Gb** toggle, which is set to **Off**.
- Arrêt automatique après 3 minutes** (Automatic stop after 3 minutes) points to the **Auto-off** toggle, which is set to **On**.
- Permet d'envoyer les résultats de test sur le cloud** (Allows sending test results to the cloud) points to the **Cloud Service** toggle, which is set to **On**.
- Permet de définir les unités du test de câble** (Allows defining cable test units) points to the **Cable Unit** toggle, which is set to **Feet**.
- Permet de configurer le DHCP ou l'adresse IP statique** (Allows configuring DHCP or static IP address) points to the **IP** section, which is set to **DHCP**.
- Permet de configurer le nom DNS ou l'adresse IP cible, permet de configurer le type de test de port (PING ou TCP)** (Allows configuring the DNS name or target IP address, allows configuring the port test type (PING or TCP)) points to the **WWW** section, which is set to **www.google.com:80(HTTP)**.
- Permet de configurer le SSID et le canal du point d'accès intégré** (Allows configuring the SSID and channel of the integrated access point) points to the **Wi-Fi** section, which is set to **LinkSprinter, <Ch2>**.
- Permet de configurer les paramètres de proxy Web (si demandé par l'administrateur réseau)** (Allows configuring Web proxy parameters (if requested by the network administrator)) points to the **Proxy** section, which is currently empty.

At the bottom of the interface, there are three icons: a list icon, a gear icon, and a cross icon.

Rendez-vous sur [NetAlly.com/products/LinkSprinter](https://NetAlly.com/products/LinkSprinter) pour en savoir plus sur la façon d'utiliser votre LinkSprinter.

The diagram illustrates the configuration of a switch port for a cable test. It shows a sequence of screens from a network device's configuration menu.

**Top Menu:** A black bar at the top contains two white buttons: "Cable" and "FlashPort".

**Callout 1:** A line points from the "Cable" button to a text box that says: "Permet de lancer un test de câble" (Allows launching a cable test).

**Callout 2:** A line points from the "FlashPort" button to a text box that says: "Permet de faire clignoter un port de commutateur pour confirmer le câblage" (Allows flashing a switch port to confirm the wiring).

**Cable Configuration Screen:** This screen has a black header with "< Back" and "Cable". It lists eight ports with their status and distance:

| Port | Status | Distance |
|------|--------|----------|
| 1    | Open   | <3.3ft   |
| 2    | Good   | 10.5ft   |
| 3    | Good   | 10.5ft   |
| 4    | Good   | 10.5ft   |
| 5    | Good   | 10.5ft   |
| 6    | Good   | 10.5ft   |
| 7    | Good   | 10.5ft   |
| 8    | Good   | 10.5ft   |

| Caractéristiques ambiantes                         |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Température et humidité relative de fonctionnement | 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F),<br>humidité relative de 5 % à 90 %, sans condensation |
| Température de stockage                            | -20 °C à 60 °C (-4 à 140 °F)                                                         |
| Chocs et vibrations                                | Aléatoires, 2 g, 5 Hz à 500 Hz (classe 2), chute d'un mètre                          |
| Sécurité                                           | Conforme à la norme<br>CEI 61010-1 : pas de catégorie, degré de pollution 2          |
| Altitude de fonctionnement                         | 4 000 m (13 123 pieds)                                                               |
| Altitude de stockage                               | 12 000 m (39 370 pieds)                                                              |
| Compatibilité électromagnétique (CEM)              | CEI 61326-1, portable                                                                |
| Sans fil                                           |                                                                                      |
| Conformité des caractéristiques                    | IEEE 802.11 b/g                                                                      |
| Canaux de fréquence                                | Canaux 802.11 de 1 à 11, canal 11 par défaut                                         |
| Fréquence opérationnelle                           | 2,412 Ghz – 2,484 Ghz, bande ISM                                                     |
| Domaine réglementaire                              | EN 301 489-1/17                                                                      |
| Général                                            |                                                                                      |
| Dimensions                                         | 11,07 cm x 4,06 cm x 3,25 cm<br>(4,36" x 1,6" x 1,28")                               |
| Poids avec piles                                   | 0,116 kg (0,255 lb)                                                                  |
| Pile                                               | 2 piles alcalines AA, CEI LR6 ou ANSI/NEDA 15A                                       |
| Navigateur                                         | Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (version minimale).       |

Ce produit utilise :  
 FreeRTOS - Copyright (C) 2010 Real Time Engineers Ltd  
 Les informations relatives à FreeRTOS sont disponibles à l'adresse [www.freertos.org](http://www.freertos.org).  
 lwIP - Copyright (c) 2001-2004 Institut suédois de l'informatique.  
 jQuery/Query mobile - Copyright 2013 The jQuery Foundation.  
 uIP - Copyright (c) 2004, Institut suédois de l'informatique.  
 Tous droits réservés.  
 Les déclarations et les fichiers de licence du logiciel sont disponibles à l'adresse [Link-Live.com/OpenSource](http://Link-Live.com/OpenSource)

WiP est couvert par la licence BSD :  
Copyright (c) 2001-2004 Institut suédois de l'informatique.  
Tous droits réservés.

La redistribution et l'usage des formes sources et binaires, avec ou sans modification, sont autorisées à condition de respecter les dispositions suivantes :

1. Les redistributions de code source doivent conserver l'avis sur les droits d'auteur susmentionné, ainsi que cette liste de conditions et l'avis de non-responsabilité suivant.
2. Les redistributions en forme binaire doivent reproduire l'avis susmentionné sur les droits d'auteur, cette liste de conditions et l'avis de non-responsabilité dans la documentation et/ou d'autres matières fournies lors de la distribution.
3. Le nom de l'auteur ne peut être utilisé pour recommander ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable expresse.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR L'AUTEUR « EN L'ETAT », EN EXCLUANT TOUTES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES SUR LA VALEUR COMMERCIALE DU PRODUIT ET SON ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. L'AUTEUR NE SAURAIT EN AUCUN CAS ETRE TENU RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU EXEMPLAIRES, (Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES QUI RESULTERAIENT DU COUT D'APPROVISIONNEMENT DES BIENS ET SERVICES DE REMPLACEMENT ; DE LA PERTE DE PROFITS COMMERCIAUX, DE L'INTERRUPTION DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DE LA PERTE D'INFORMATIONS COMMERCIALES) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE, QUELLE REPOSE SUR UNE BASE CONTRACTUELLE, UNE RESPONSABILITE STRICTE, UNE NEGLIGENCE, LA LOI OU TOUTE AUTRE THEORIE JURIDIQUE LIEE A L'UTILISATION DU LOGICIEL, QUAND BIEN MEME ILS AURAIENT ETE INFORMES DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES.

Copyright 2013 J Query Foundation et autres contributeurs  
<http://jquery.com/>  
 L'autorisation est accordée gratuitement à toute personne obtenant un exemplaire de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « Logiciel »), d'utiliser le Logiciel sans restriction, y compris sans toutefois s'y limiter, pour utiliser, copier, modifier, fusionner, publier, distribuer, protéger par une sous-licence et/ou vendre des exemplaires du logiciel et pour autoriser les personnes auxquelles le Logiciel est fourni à faire de même à condition de remplir les conditions suivantes : la mention de copyright ci-dessus et la présente autorisation doivent être incluses à tous les exemplaires ou versions partielles consécutives du logiciel.  
**LE LOGICIEL EST FOURNI « EN L'ÉTAT », SANS GARANTIE D'AUCUNE**  
**SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS SANS TOUTEFOIS S'Y**  
**LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION**  
**A UN USAGE PARTICULIER ET DE NON VIOLATION. EN AUCUN**  
**CAS, LES AUTEURS OU DETENEURS DE DROITS D'AUTEUR NE**  
**PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES EN CAS DE RECLAMATION,**  
**DE DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, DANS LE CADRE**  
**D'UN CONTRAT, D'UN PRÉJUDICE OU AUTRE, RESULTANT OU**  
**LIE AU LOGICIEL, A SON UTILISATION OU À SA DISTRIBUTION.**

La garantie du produit est disponible sur le site Web de NetAlly. Rendez-vous sur la page : [NetAlly.com/Terms-and-Conditions](https://www.netally.com/terms-and-conditions)

La garantie du produit est disponible sur le site Web de NetAlly. Rendez-vous sur la page : [NetAlly.com/Terms-and-Conditions](https://www.netally.com/terms-and-conditions)

**FCC**

### Déclaration de la FCC

Remarque : Cet appareil a été testé et est certifié conforme aux limites définies pour un appareil numérique de classe B, en vertu de l'article 15 des Réglementations de la FCC. Ces limitations ont pour objectif d'assurer une protection adéquate contre les interférences dangereuses lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques ; si son installation et son utilisation ne sont pas rigoureusement conformes au manuel d'instructions, il risque de créer des parasites sur les récepteurs de radio et de télévision. L'utilisation de cet appareil en zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences, auquel cas l'utilisateur doit corriger à ses propres frais ces interférences.

Des câbles et connecteurs correctement blindés et mis à la terre doivent être utilisés afin de respecter les limites d'émissions FCC. NetAlly n'est pas responsable des éventuelles interférences pour la radio ou la télévision causées par l'utilisation de câbles ou connecteurs autres que ceux recommandés ou par des modifications non autorisées apportées à cet appareil. Toute modification non autorisée peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Cet appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est tributaire des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer de parasites, et (2) il doit pouvoir accepter les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

 Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est tributaire des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence, et (2) il doit pouvoir accepter les interférences, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

L'émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner exclusivement avec l'antenne fournie. L'utilisation d'une autre antenne est strictement interdite avec ce produit.

L'émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation d'une autre antenne est strictement interdite avec ce produit.

[NetAlly.com/products/LinkSprinter](http://NetAlly.com/products/LinkSprinter)

[NetAlly.com/Support](https://www.netally.com/support)

[NetAlly.com/EULA](http://NetAlly.com/EULA)

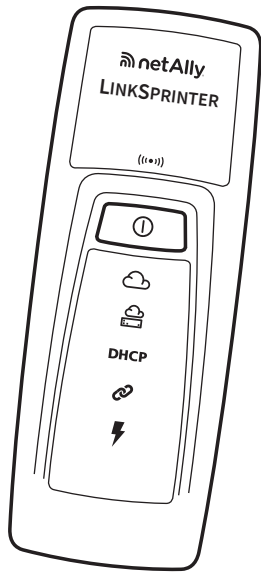
Articles de la base de connaissances  
[support.netally.com/kbhome/](http://support.netally.com/kbhome/)





# Probador de red LINKSPRINTER™

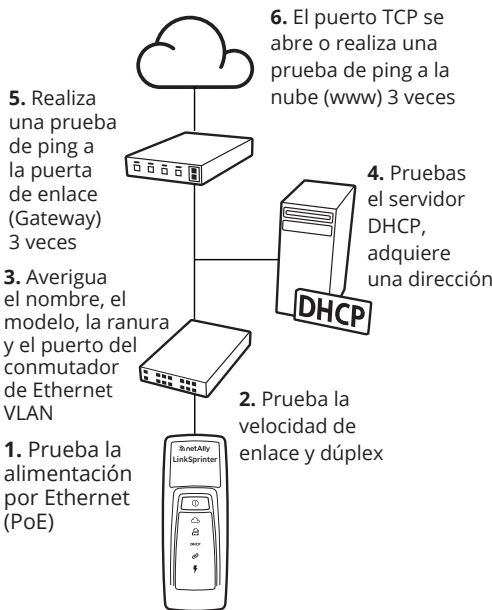
## Guía de funcionamiento básico



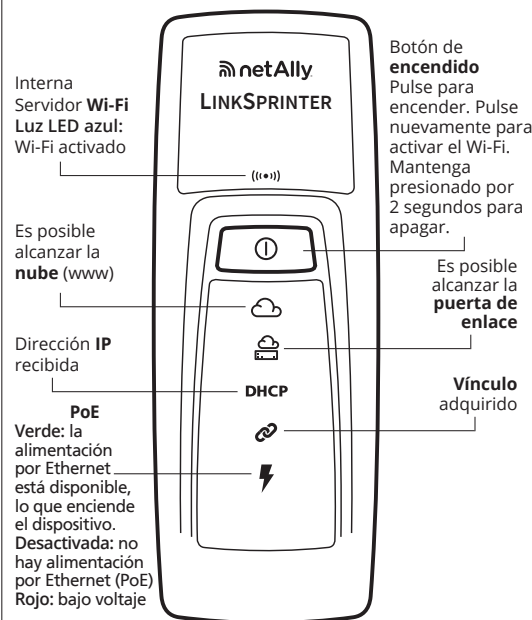
PN 770-000046  
08/2025  
© 2014-2025 NetAlly  
Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

## ¿Qué se pone a prueba?

LinkSprinter ejecuta una prueba de conectividad y proporciona los resultados de las pruebas a través del servicio de nube Link-Live.



## Símbolos del LinkSprinter



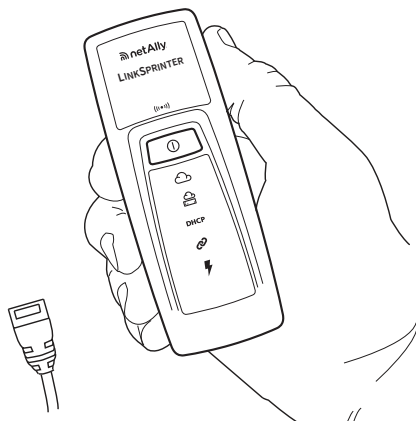
Luz LED parpadeante: La prueba está en curso.  
Luz LED verde: La prueba pasó.  
Luz LED roja: La prueba falló.  
Luz LED amarilla: LED amarilla: 1 o 2 pings o protocolos de enlace TCP fallaron.

## Reclamación del LinkSprinter en el servicio de nube Link-Live

### 1 Preparación para realizar la reclamación

Inserte dos pilas AA en la parte posterior del LinkSprinter (pero todavía no lo encienda).

Asegúrese de tener un cable Ethernet conectado a una red activa con acceso a Internet (pero sin conectar al LinkSprinter aún).



El servicio de nube Link-Live es un sistema en línea gratuito para visualizar, hacer seguimiento y organizar los resultados de las pruebas de LinkSprinter. Una vez que reclama su LinkSprinter, los resultados de la prueba se cargan automáticamente en Link-Live.

### 2 Regístrese e inicie sesión

Cree su cuenta de usuario en: [Link-Live.com](https://link-live.com)

Siga las instrucciones para activar su cuenta y, a continuación, inicie sesión.

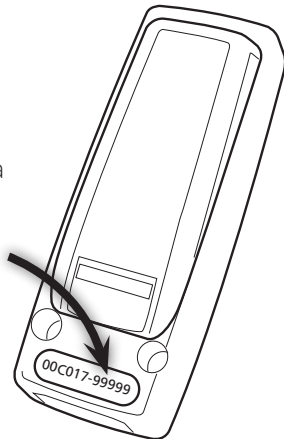


### 3 Reclamo

La primera vez que inicie sesión en Link-Live, aparecerá una ventana emergente que preguntará si desea reclamar su dispositivo.

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para LinkSprinter.

Para reclamar, Link-Live necesita el número de unidad (los últimos 6 dígitos de MAC) que aparecen en la parte posterior del dispositivo.

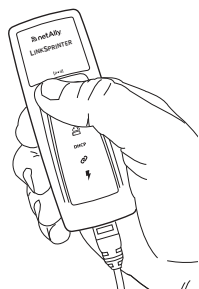


## Conexión del LinkSprinter a un dispositivo móvil

### 1 Encienda la Wi-Fi de LinkSprinter

Pulse el botón de encendido del LinkSprinter, luego púlselo nuevamente.

El ícono de Wi-Fi azul se ilumina cuando la red Wi-Fi se activa.



### 2 Vea las redes

En el dispositivo móvil, vaya a la lista de redes Wi-Fi.



### 3 Conectarse a LinkSprinter SSID

Seleccione el SSID de LinkSprinter, denominado "LinkSprinter" + los últimos 6 dígitos de la dirección MAC.

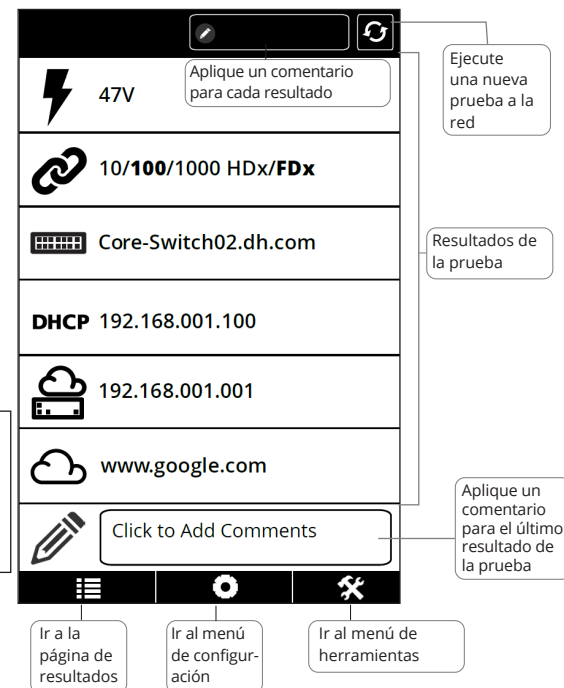
### 4 Abra la interfaz móvil

Abra el navegador del dispositivo móvil y escriba la dirección IP 172.16.9.9 o [ui.linksprinter.com](https://ui.linksprinter.com).

Ahora el dispositivo móvil está vinculado a su LinkSprinter y está listo para comenzar las pruebas.

Los resultados detallados de las pruebas también se enviarán por correo electrónico. Envíe una respuesta al correo electrónico de los resultados para agregar un comentario o una foto adjunta al resultado en la nube.

Página principal de la interfaz del dispositivo móvil



**NOTA:** El LinkSprinter 300 utiliza una red Wi-Fi abierta para el acceso local a los resultados y configuraciones. Por seguridad, mantenga el dispositivo bajo su control mientras lo use, desconéctelo después de las pruebas y evite que su dispositivo móvil se vuelva a conectar automáticamente a la red de LinkSprinter.



**47V**

Voltaje de alimentación por Ethernet

**47V**

Lo resaltado en negrita indica la velocidad de enlace y dúplex real

**10/100/1000 HDx/FDx**

Velocidad de enlace y dúplex indicada, recepción de par y polaridad

**Advertise: 10/100/1000 HDx/FDx**

**Rx Pair: 1,2**

**Polarity: normal**

**Core-Switch02.dhr.com**

Nombre de conmutador más cercano

**Name: Core-Switch02.dhr.com**

**Port: GigabitEthernet1/0/47**

**VLAN: 21**

**Model: cisco WS-C2960S-48TS-L**

**IP/MAC: 172.031.163.010**

Puerto del conmutador indicado desde LLDP o CDP (opcional)

**DHCP 192.168.001.100**

Dirección DHCP recibida

**Server: 193.211.132.127**

**Subnet: 255.255.254.000**

**NS1: 192.181.002.170**

**NS2: 192.181.002.173**

Servidor DHCP, subred, y la dirección del servidor DNS

**192.168.001.001**

Dirección IP de la puerta de enlace

**2ms, 5ms,-**

Los tiempos de respuesta de ping (3)- indican que no hay ninguna respuesta

**www.google.com**

Nombre del DNS o de dirección IP de destino

**Type: TCP**

**Port: 80(HTTP)**

**IP: 172.016.200.100**

**84ms, 89ms, 73ms**

Ping o puerto TCP

Dirección IP si nombre DNS

Tiempo de respuesta (3) de TCP o PING

The screenshot shows the configuration interface of NetAlly.com. On the left, there are seven callout boxes with Spanish text, each pointing to a specific setting in the interface:

- Prueba a 1 Gb cuando se anuncia, desactivado de modo predeterminado** (Test at 1 Gb when announced, deactivated by default) points to the **Test 1Gb** toggle switch.
- Apagado automático de 3 minutos** (Automatic shutdown in 3 minutes) points to the **Auto-off** toggle switch.
- Enviar los resultados de la prueba a la nube** (Send test results to the cloud) points to the **Cloud Service** toggle switch.
- Prepara las unidades para una prueba de cable** (Prepare units for a cable test) points to the **Cable Unit** toggle switch.
- Configurar DHCP o dirección IP estática** (Configure DHCP or static IP address) points to the **IP** section.
- Configurar el nombre del DNS objetivo o de la dirección IP, configurar tipo de prueba de puerto PING o TCP.** (Configure the target DNS name or IP address, configure test type PING or TCP) points to the **WWW** section.
- Configurar SSID y el canal del AP incorporado** (Configure SSID and the channel of the built-in AP) points to the **Wi-Fi** section.
- Configurar ajustes del proxy web (si lo requiere el administrador de red)** (Configure web proxy settings (if required by the network administrator)) points to the **Proxy** section.

The interface itself has a dark theme with a black header. The settings are organized into sections: **Test 1Gb**, **Auto-off**, **Cloud Service**, **Cable Unit**, **IP** (with a sub-option for **DHCP**), **WWW** (with a URL field), **Wi-Fi** (with fields for **SSID** and **Channel**), and **Proxy**. Each section has a right-pointing arrow. At the bottom, there are three icons: a list icon, a gear icon, and a crossed-out gear icon.

The diagram illustrates the process of connecting a cable to a switch and verifying the connection using the LinkSprinter app. It consists of two main parts: a switch interface and a mobile app interface.

**Switch Interface:** The switch has a top section with a black background. Below this, there are two rows, each with a label and a right-pointing arrow. The first row is labeled "Cable" and the second row is labeled "FlashPort". A line from the "Cable" label points to the "Cable" label in the app interface. Another line from the "FlashPort" label points to the "FlashPort" label in the app interface. At the bottom of the switch, there is a row of three icons: a menu icon (three horizontal lines), a power icon (a circle with a dot), and a status icon (a circle with a dot).

**Mobile App Interface:** The app shows a screen titled "Cable" with a "< Back" button. Below the title, there is a list of eight items, each with a number, a status bar, and a status text. The items are:
 

- 1: Status bar with 10 segments, status text "Open <3.3It"
- 2: Status bar with 10 segments, status text "Good 10.5It"
- 3: Status bar with 10 segments, status text "Good 10.5It"
- 4: Status bar with 10 segments, status text "Good 10.5It"
- 5: Status bar with 10 segments, status text "Good 10.5It"
- 6: Status bar with 10 segments, status text "Good 10.5It"
- 7: Status bar with 10 segments, status text "Good 10.5It"
- 8: Status bar with 10 segments, status text "Good 10.5It"

 A line from the "FlashPort" label points to the "FlashPort" label in the app interface.

**Annotations:**

- A callout box points to the "Cable" label in the app interface, containing the text: "Ejecute la prueba de cable".
- A callout box points to the status bar of item 2 in the app interface, containing the text: "Transmite a un puerto del conmutador para verificar el cableado".

| Ambientales                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento y humedad relativa | 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C), humedad relativa de un 5 % a un 90 %, sin condensación |
| Temperatura de almacenamiento                    | -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C)                                                       |
| Choques y vibraciones                            | Aleatoria 2g, 5 Hz - 500 Hz (clase 2), caída de 1 m                                   |
| Seguridad                                        | IEC 61010-1, ningún CAT, grado de contaminación: 2                                    |
| Altitud de operación                             | 4.000 m (13.123 pies)                                                                 |
| Altitud de almacenamiento                        | 12.000 m (39.370 pies)                                                                |
| EMC                                              | IEC 61326-1, portátil                                                                 |
| Inalámbrica                                      |                                                                                       |
| Conformidad con las especificaciones             | IEEE 802.11 b/g                                                                       |
| Canales de frecuencia                            | 802.11, canales 1 a 11, el canal predeterminado es 11                                 |
| Frecuencia de funcionamiento                     | 2.412~2.484 Ghz, banda ISM                                                            |
| Dominio normativo                                | EN 301 489-1/17                                                                       |
| General                                          |                                                                                       |
| Dimensiones                                      | 11,07 cm x 4,06 cm x 3,25 cm (4,36" x 1,6" x 1,28")                                   |
| Peso con baterías                                | 0,255 lb (0,116 kg)                                                                   |
| Batería                                          | 2 baterías alcalinas AA, IEC LR6, o ANSI/NEDA de 15 A                                 |
| Explorador                                       | Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (revisión mínima).         |

Artículos de la base de conocimientos  
[support.netally.com/kbhome/](http://support.netally.com/kbhome/)



Este producto utiliza:  
 FreeRTOS - Copyright (C) 2010 Real Time Engineers Ltd  
 Puede encontrar información de FreeRTOS en [www.freertos.org](http://www.freertos.org).  
 lwIP - Copyright (c) 2001-2004 Instituto Sueco de Ciencias Informáticas.  
 jQuery/Query móvil - Copyright 2013 Fundación jQuery.  
 uIP - Copyright (d) 2004, Instituto Sueco de Ciencias Informáticas.  
 Todos los derechos reservados.  
 Las declaraciones de licencia de software y los archivos están disponibles en [Link-Live.com/OpenSource](http://Link-Live.com/OpenSource).

WIP está licenciado bajo la licencia BSD:  
(C) Copyright 2001-2004 Instituto Sueco de Ciencias Informáticas.  
Todos los derechos reservados.

La redistribución y el uso en formas de fuente o binarias, con o sin modificación, se permiten siempre y cuando se satisfagan las siguientes condiciones:

1. Las redistribuciones del código fuente deben incluir el aviso anterior de copyright, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad.
2. Las redistribuciones en forma binaria deben reproducir el aviso anterior de copyright, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación o demás materiales incluidos con la distribución.
3. El nombre del autor no puede utilizarse para promocionar productos derivados de este software sin un permiso previo por escrito.

EL AUTOR PROPORCIONA ESTE SOFTWARE "TAL CUAL" Y SE RENUNCIA CUALQUIER TIPO DE GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO EL AUTOR SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, IMPREVISTOS, ESPECIALES, EJEMPLARES O RESULTANTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS O SERVICIOS SUSTITUTIVOS; PÉRDIDA DE USO, DATOS O RENTABILIDAD; O INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO) SEA COMO FUERE QUE SE HUBIERAN ORIGINADO E INDEPENDIENTEMENTE DE CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD CIVIL Estricta O RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (INCLUSO NEGLIGENCIA U OTRA) QUE SURJA DE ALGUNA MANERA POR EL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI FUERA ADVERTIDA LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Copyright 2013 Fundación jQuery y otros colaboradores  
<http://jquery.com/>

Se concede autorización de forma gratuita, a cualquier persona que obtenga una copia de este software y de archivos de documentación asociada (el "Software"), para comercializar el Software sin restricción, incluyendo sin limitación el derecho de usar, copiar, modificar, combinar, publicar, distribuir, sublicenciar, o vender copias del Software, y permitirlo también a las personas destinatarias del Software para el mismo propósito, pero sujeto a las siguientes condiciones: el aviso de copyright antes mencionado y autorización deberán incluirse en todas las copias o partes sustanciales del Software. EL SOFTWARE SE PROPORCIONA "TAL CUAL" SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR E INVIOLEABILIDAD. EN NINGÚN CASO, NI LOS AUTORES, NI LOS TITULARES DEL DERECHO DE AUTOR SERÁN RESPONSABLES POR CUALQUIER RECLAMACIÓN, DAÑOS U OTRA RESPONSABILIDAD, YA SEA POR CONCEPTOS LIGADOS AL CONTRATO, AGRAVIO O CUALQUIER OTRO, QUE SE GENERE DEBIDO A LA CONEXIÓN CON EL SOFTWARE O EL USO O LAS EXPERIENCIAS N EL SOFTWARE.

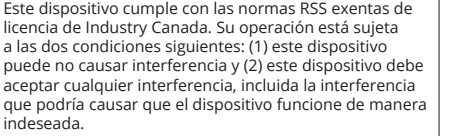
La garantía de su producto está disponible en el sitio web de NetAlly. Visite: [NetAlly.com/Terms-and-Conditions](http://NetAlly.com/Terms-and-Conditions)

## Declaración de la FCC

Nota: Este equipo ha sido probado y se demostró que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase A, de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. La operación de este equipo en un área residencial podría causar interferencia nociva, y en dicho caso, se requerirá que el usuario corrija la interferencia por cuenta propia.

A fin de cumplir con los límites de emisión de la FCC, se deben utilizar cables y conectores debidamente blindados y con toma a tierra. NetAlly no se hace responsable por ninguna interferencia de radio o televisión causada al usar cualquier otro cable o conector no recomendado, tampoco se hace responsable por cambios o modificaciones no autorizados a este equipo. Los cambios o modificaciones no autorizadas podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las reglas de la FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que podría causar la operación indeseada.



Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

El radiotransmisor está aprobado por Industry Canada para funcionar solo con la antena proporcionada. La utilización de este producto en conjunto con cualquier otra antena está rigurosamente prohibida.

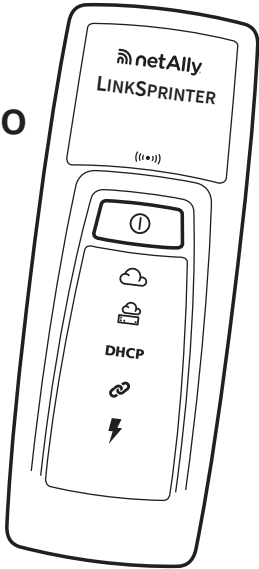
L'émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdit d'utiliser ce produit.

**IC** El término "IC" antes del número de certificación del radio solo indica que el dispositivo cumple con las especificaciones técnicas de Industry Canada.



# LINKSPRINTER™ Testador de rede

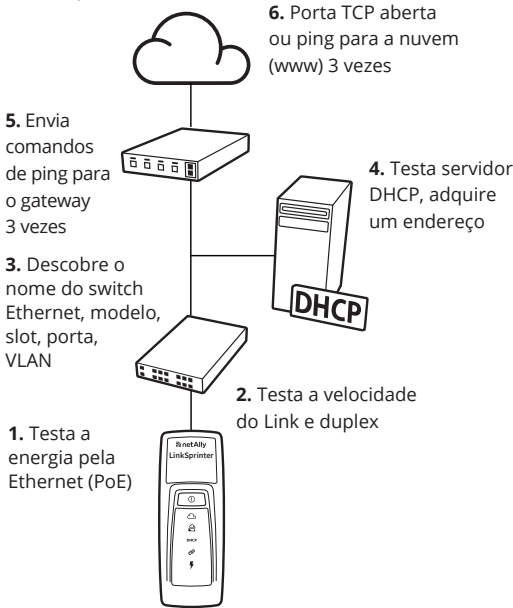
## Guia de introdução



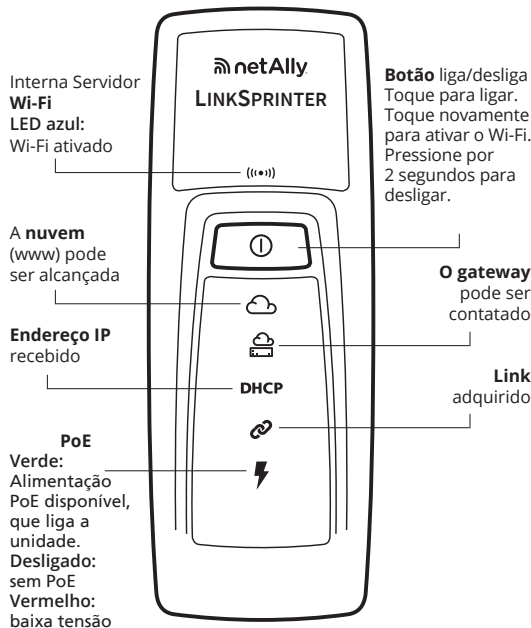
PN 770-000046 08/2025  
© 2014-2025 NetAlly  
Wi-Fi® é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance.

## O que é testado?

O Link-Live executa um teste de conectividade e envia os resultados do teste pelo serviço na nuvem do LinkSprinter.



## Símbolos do LinkSprinter



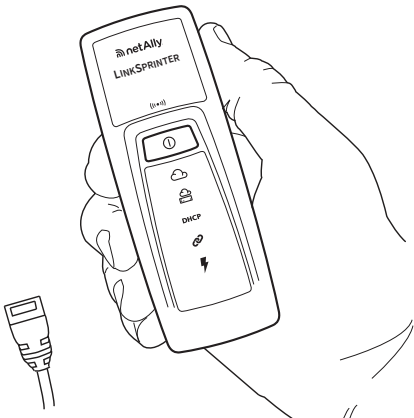
LED intermitente: O teste está em andamento.  
LED verde: O teste foi satisfatório.  
LED vermelho: O teste foi insatisfatório.  
LED amarelo: 1 ou 2 pings ou falha nos handshakes de TCP.

## Solicitar seu LinkSprinter pelo serviço de nuvem do Link-Live

### 1 Preparar para solicitação

Insira duas pilhas AA na parte de trás do seu LinkSprinter (*mas não o ligue ainda*).

Verifique se você possui um cabo Ethernet conectado a uma rede ativa com acesso à internet (*mas ainda não conectado ao LinkSprinter*).



O serviço na nuvem do Link-Live é um sistema on-line gratuito para visualização, monitoramento e organização dos resultados de teste do seu LinkSprinter. Quando o LinkSprinter é solicitado, seus resultados de teste são automaticamente carregados no Link-Live.

### 2 Cadastro e login

Crie sua conta de usuário em: [Link-Live.com](http://Link-Live.com)

Siga as instruções para ativar sua conta e, em seguida, acessar.



### 3 Solicitar

Ao iniciar uma sessão no Link-Live pela primeira vez, uma janela pop-up é exibida solicitando que você solicite o dispositivo.

Siga as instruções de solicitação apresentadas na tela para o LinkSprinter.

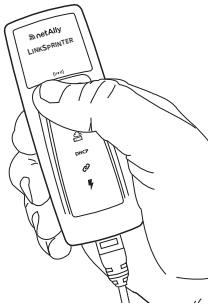


## Conectar o LinkSprinter ao seu dispositivo móvel

### 1 Ligar o Wi-Fi do LinkSprinter

Toque no botão liga/desliga do LinkSprinter e, em seguida, toque nele novamente.

O ícone azul do Wi-Fi acende quando o Wi-Fi está ativado.



### 2 Exibir Redes

No seu dispositivo móvel, vá até a lista de redes Wi-Fi.



### 3 Conectar ao LinkSprinter SSID

Selecione o LinkSprinter SSID, chamado "LinkSprinter" + últimos 6 dígitos do endereço MAC.

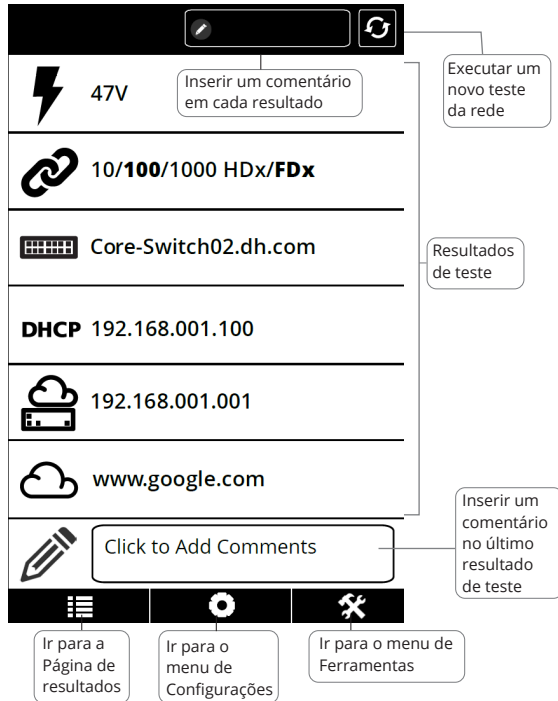
### 4 Abrir interface móvel

Abra o navegador do seu dispositivo e insira o endereço IP 172.16.9.9 ou [ui.linksprinter.com](http://ui.linksprinter.com).

O dispositivo móvel agora está conectado ao LinkSprinter e pronto para iniciar o teste.

Os resultados também são enviados por e-mail. Responda para acrescentar um comentário ou foto na nuvem.

Página principal da interface do dispositivo móvel



**NOTA:** O LinkSprinter 300 utiliza uma rede Wi-Fi aberta para acesso local aos resultados e configurações. Por segurança, mantenha o controle do dispositivo durante o uso, desconecte-o após os testes e evite que seu dispositivo móvel se reconecte automaticamente à rede do LinkSprinter.

47V

Tensão PoE (Power over Ethernet)

47V

10/100/1000 HDx/FDx

Advertise: 10/100/1000 HDx/FDx

Rx Pair: 1,2

Polarity: normal

Core-Switch02.dhr.com

Name: Core-Switch02.dhr.com

Port: GigabitEthernet1/0/47

VLAN: 21

Model: cisco WS-C2960S-48TS-L

IP/MAC: 172.031.163.010

DHCP 192.168.001.100

Server: 193.211.132.127

Subnet: 255.255.254.000

DNS1: 192.181.002.170

DNS2: 192.181.002.173

192.168.001.001

2ms, 5ms,-

www.google.com

Type: TCP

Port: 80(HTTP)

IP: 172.016.200.100

84ms, 89ms, 73ms

O negrito indica a velocidade real do link e duplex

Velocidade anunciada do Link e Duplex, par de recebimento e polaridade

Nome do switch mais próximo

Anúncio da Porta de Switch de LLDP ou CDP (opcional)

Endereço de DHCP recebido

Servidor DHCP, sub-rede e endereço do servidor DNS

Endereço IP do gateway

Tempos de resposta do comando ping (3)– significa que não há resposta

Nome de DNS ou endereço IP

Ping ou porta TCP

Endereço IP se o nome do DNS Tempos de resposta (3) do TCP ou PING

Teste a 1 Gb Quando anunciado, defina como desligado por padrão

Desligamento automático em três minutos

Enviar os resultados do teste para a nuvem

Definir unidades para teste de cabo

Configurar DHCP ou endereço IP estático

Configurar nome do DNS alvo ou endereço IP, Configurar PING ou tipo de teste de porta TCP

Configurar SSID e canal de AP integrado

Configurar as configurações de proxy da web (se exigido pelo administrador da rede)

Test 1Gb

Auto-off

Cloud Service

Cable Unit

IP DHCP

WWW www.google.com:80(HTTP)

Wi-Fi LinkSprinter, <Ch2>

Proxy

Acesse [NetAlly.com/products/LinkSprinter](https://www.netally.com/products/LinkSprinter) para saber mais sobre o uso do seu LinkSprinter.

Cable

FlashPort

Execute o teste de cabo

Reiniciar uma porta de switch para confirmar a fiação

Cable

1 2 3 4 5 6 7 8

Open <3.3ft

Good 10.5ft

Good 10.5ft

Good 10.5ft

## Especificações ambientais e regulamentares

### Especificações

| Especificações ambientais                  |                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura e umidade relativa de operação | 0°C a 50°C (32°F a 122°F), umidade relativa 5% a 90%, sem condensação        |
| Temperatura de armazenagem                 | -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)                                                  |
| Impacto e vibração                         | Queda aleatória de 2g, 5Hz - 500 Hz (classe 2), 1 m                          |
| Segurança                                  | IEC 61010-1, nenhum CAT, grau de poluição 2                                  |
| Altitude de operação                       | 4.000 m (13.123 pés)                                                         |
| Altitude de armazenamento                  | 12.000 m (39.370 pés)                                                        |
| EMC (compatibilidade eletromagnética)      | IEC 61326-1, Portáteis                                                       |
| Sem fio                                    |                                                                              |
| Conformidade das especificações            | IEEE 802.11 b/g                                                              |
| Canais de frequência                       | Canais 802.11 1 até 11, o padrão é 11                                        |
| Frequência de operação                     | 2.412~2.484 Ghz, faixa ISM                                                   |
| Domínio regulatório                        | EN 301 489-1/17                                                              |
| Geral                                      |                                                                              |
| Dimensões                                  | 11,07 cm x 4,06 cm x 3,25 cm (4,36 pol x 1,6 pol x 1,28 pol)                 |
| Peso com baterias                          | 0,116 kg (0,255 lb)                                                          |
| Bateria                                    | Duas baterias alcalinas AA, IEC LR6, ou ANSI/NEDA 15A                        |
| Navegador                                  | Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (revisão mínima). |

# NetAlly.com

[NetAlly.com/products/LinkSprinter](https://www.netally.com/products/LinkSprinter)

[NetAlly.com/Support](https://www.netally.com/Support)

[NetAlly.com/EULA](https://www.netally.com/EULA)

Artigos da base de conhecimento  
[support.netally.com/kbhome/](https://support.netally.com/kbhome/)

### Aviso sobre o software

Esse produto utiliza:  
FreeRTOS - Copyright (C) 2010 Real Time Engineers Ltd  
Informações sobre o FreeRTOS podem ser encontradas em [www.freertos.org](http://www.freertos.org).  
lwIP - Copyright (c) 2001-2004 Swedish Institute of Computer Science.  
jQuery/Query mobile - Copyright 2013 The jQuery Foundation.  
uIP - Copyright (c) 2004, Swedish Institute of Computer Science.  
Todos os direitos reservados.  
Declarações e arquivos da licença do software estão disponíveis em [Link-Live.com/OpenSource](https://www.netally.com/OpenSource).

lwIP é licenciado sob a licença BSD:  
Copyright (c) 2001-2004 Swedish Institute of Computer Science.  
Todos os direitos reservados.  
A redistribuição e o uso nas formas de fonte ou binária, com ou sem modificação, são permitidos mediante as seguintes condições:  
1. As redistribuições do código-fonte deverão reter o aviso de direitos autorais acima, essa lista de condições e o seguinte termo de responsabilidade.  
2. As redistribuições em formato binário deverão reproduzir o aviso de direitos autorais acima, a lista de condições e o aviso de isenção a seguir na documentação e/ou em outros materiais fornecidos com a distribuição.  
3. O nome do autor pode não ser usado para endossar ou promover produtos derivados deste software sem prévia permissão por escrito.  
ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELO AUTOR "NA FORMA EM QUE SE ENCONTRA" E QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, QUE INCLUAM, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE FINALIDADE PARTICULAR SÃO ISENTAS. SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA O AUTOR SERÁ RESPONSABILIZADO POR QUAISQUER DANOS, SEJAM DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, A COMPRA DE MERCADORIAS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS; PERDA DE DADOS, USO OU LUCRO; OU PARADA DOS NEGÓCIOS) EVENTUALMENTE CAUSADOS EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTRO) PROVENIENTES, DE QUALQUER FORMA, DO USO DESTES SOFTWARE, MESMO SE AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

Copyright 2013 jQuery Foundation e outros contribuidores  
<http://jquery.com/>  
A permissão é aqui concedida, sem cobrança, para qualquer pessoa que obtenha uma cópia desse software e arquivos de documentação associados (o "Software"), para lidar com o software sem restrições, incluindo, mas não limitado a, os direitos de uso, cópia, modificação, fusão, publicação, distribuição, sub-licenciamento e/ou venda de cópias do software e para permitir que as pessoas que receberam o software façam isso, sujeito às seguintes condições: o aviso de direito autoral acima e esse aviso de permissão devem ser incluídos em todas as cópias ou porções substanciais do Software. O SOFTWARE É FORNECIDO "NA FORMA EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM E NÃO INFRAÇÃO. EM NENHUM CASO OS AUTORES OU DETENTORES DOS DIREITOS AUTORAIS SERÃO RESPONSABILIZADOS POR QUALQUER RECLAMAÇÃO, DANO OU OUTRAS RESPONSABILIDADES, SEJA EM UMA AÇÃO DE CONTRATO, DANO OU DE OUTRO MODO, SURGIDO DE OU RELACIONADO A ESSE SOFTWARE, O USO OU OUTROS PROCEDIMENTOS NESSE SOFTWARE.

### Garantia

A garantia do Produto encontra-se no site da NetAlly, visite: [NetAlly.com/Terms-and-Conditions](https://www.netally.com/Terms-and-Conditions)

#### Declaração FCC

Observação: Esse equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram estabelecidos para oferecer proteção razoável contra interferência nociva quando o equipamento estiver sendo utilizado em um ambiente comercial. Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações por rádio. A operação desse equipamento em uma área residencial provavelmente causará interferência prejudicial, nesse caso o usuário precisará corrigir a interferência ao seu próprio custo.

Cabos blindados e aterrados e conectores adequados devem ser usados para atender aos limites de emissão da FCC. A NetAlly não é responsável por qualquer interferência de rádio ou televisão causada pelo uso de cabos e conectores não recomendados ou por alterações ou modificações não autorizadas desse equipamento. Alterações ou modificações não autorizadas podem invalidar a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Esse dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC. O uso do equipamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferência nociva; (2) este dispositivo deve, necessariamente, aceitar qualquer interferência, inclusive interferência que possa causar um funcionamento indesejável.

Esse dispositivo está em conformidade com os padrões RSS isentos de licença da Industry Canada. O uso do equipamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferência; (2) este dispositivo deve, necessariamente, aceitar qualquer interferência, inclusive interferência que possa causar um funcionamento indesejável do dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

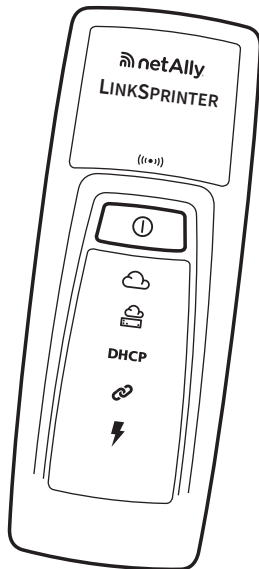
O radiotransmissor foi aprovado pela Industry Canada para operar apenas com a antena fornecida. É estritamente proibido usar esse produto com qualquer outra antena.

L'émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdit d'utiliser ce produit.

O termo "IC" antes do número de certificação de rádio significa apenas que o dispositivo cumpre as especificações técnicas da indústria do Canadá.



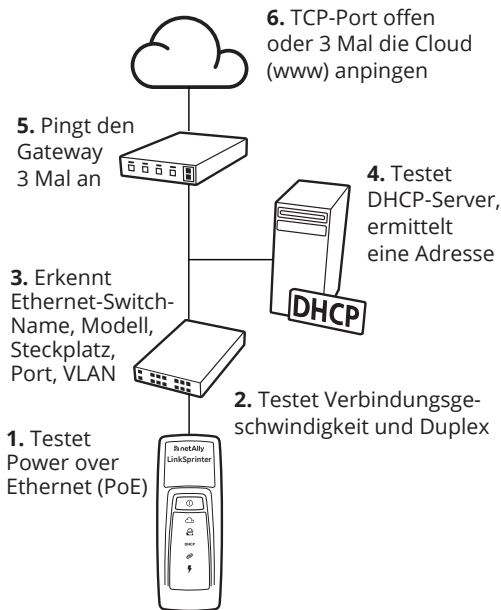
Kurz-  
anleitung



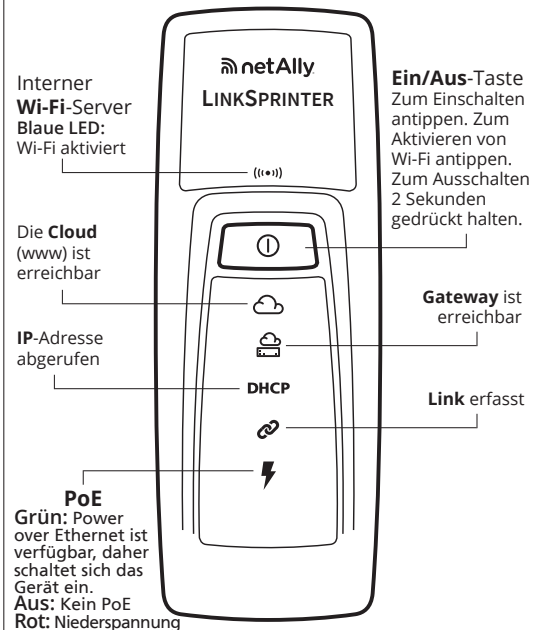
PN 770-000046 08/2025  
© 2014-2025 NetAlly.  
Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke  
der Wi-Fi Alliance.

Was wird geprüft?

LinkSprinter führt einen Verbindungstest durch und sendet die Testergebnisse an den Link-Live Cloud Service.



LinkSprinter-Symbole



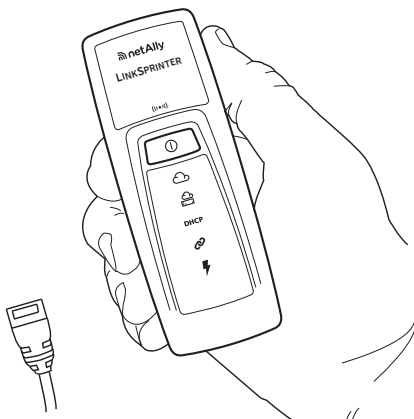
**Blinkende LED:** Test wird durchgeführt.  
**Grüne LED:** Test erfolgreich beendet.  
**Rote LED:** Test fehlgeschlagen.  
**Gelbe LED:** 1 oder 2 Pings oder TCP-Handshakes fehlgeschlagen.

Auswählen Ihres LinkSprinter für den Link-Live Cloud Service

1 Vorbereiten zum Auswählen

Setzen Sie zwei AA-Batterien auf der Rückseite Ihres LinkSprinter ein (schalten Sie ihn jedoch noch nicht ein).

Stellen Sie sicher, dass Sie über ein Ethernet-Kabel verfügen, das an ein aktives Netzwerk mit Internetzugriff (aber noch nicht an LinkSprinter) angeschlossen ist.



Link-Live Cloud Service ist ein kostenloses Online-System zum Anzeigen, Nachverfolgen und Organisieren Ihrer Testergebnisse von LinkSprinter. Sobald Ihr LinkSprinter ausgewählt ist, werden Ihre Testergebnisse automatisch bei Link-Live hochgeladen.

2 Registrieren und Anmelden

Erstellen Sie ein Benutzerkonto unter: [Link-Live.com](https://link-live.com)

Den Anweisungen zur Kontoerstellung folgen und dann anmelden.



3 Wählen

Wenn Sie sich zum ersten Mal bei Link-Live anmelden, wird ein Pop-up-Fenster angezeigt, dass Sie zum Auswählen Ihres Geräts auffordert.

Befolgen Sie die Anweisungen zum Auswählen auf dem Bildschirm für LinkSprinter.

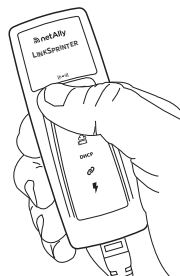


Anschließen von LinkSprinter an Ihr Mobilgerät

1 Einschalten des Link-Sprinter Wi-Fi

Tippen Sie auf die Ein/Aus-Taste von LinkSprinter, und tippen Sie erneut.

Das blaue Wi-Fi-Symbol leuchtet auf, wenn Wi-Fi aktiviert ist.



2 Anzeigen der Netzwerke

Navigieren Sie auf Ihrem Mobilgerät zur Liste der Wi-Fi-Netzwerke.



3 Mit LinkSprinter SSID verbinden

Wählen Sie die LinkSprinter-SSID, genannt „LinkSprinter“ + die letzten 6 Ziffern der MAC-Adresse.

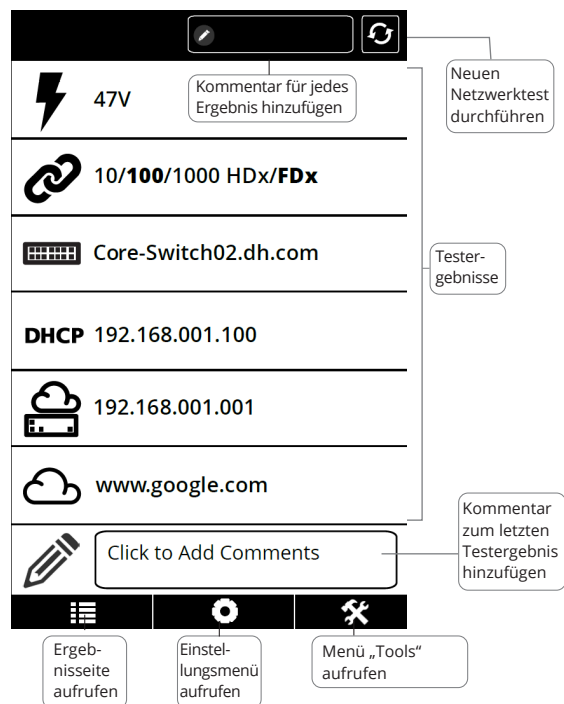
4 Öffnen der mobilen Oberfläche

Öffnen Sie den Browser auf Ihrem Mobilgerät, und geben Sie die IP-Adresse 172.16.9.9 oder [ui.linksprinter.com](https://ui.linksprinter.com) ein.

Das Mobilgerät ist nun mit Ihrem LinkSprinter verbunden und bereit zum Testen.

Testergebnisse werden auch per E-Mail gesendet. Antworten Sie, um in der Cloud einen Kommentar oder ein Foto hinzuzufügen.

Hauptseite der Oberfläche auf Mobilgeräten



**HINWEIS:** Der LinkSprinter 300 nutzt ein offenes WLAN für den lokalen Zugriff. Halten Sie das Gerät während der Nutzung unter Kontrolle, trennen Sie es nach dem Test und verhindern Sie eine automatische Wiederverbindung Ihres Mobilgeräts.

## Einstellungsmenü

The diagram shows a network switch configuration page with various fields and their corresponding functions explained by callouts:

- Power over Ethernet-Spannung**: Points to the **47V** field.
- Fettdruck zeigt aktuelle Verbindungsgeschwindigkeit und Duplex**: Points to the **10/100/1000 HDx/FDx** field.
- Angegebene Verbindungsgeschwindigkeit und Duplex, Empfangspaar und Polarität**: Points to the **Advertise: 10/100/1000 HDx/FDx** field.
- Name des nächstgelegenen Switches**: Points to the **Core-Switch02.dhr.com** field.
- Switch-Port-Anzeige von LLP oder CDP (optional)**: Points to the **Port: GigabitEthernet1/0/47** field.
- DHCP-Adresse erhalten**: Points to the **DHCP 192.168.001.100** field.
- DHCP-Server, Subnetz und DNS-Serveradresse**: Points to the **Server: 193.211.132.127** field.
- Gateway-IP-Adresse**: Points to the **192.168.001.001** field.
- DNS-Zielname oder IP-Adresse**: Points to the **www.google.com** field.
- Ping oder TCP-Port**: Points to the **Port: 80(HTTP)** field.
- IP-Adresse bei DNS-Name TCP- oder PING-Antwortzeiten (3)**: Points to the **IP: 172.016.200.100** field.

The configuration fields shown are:

- 47V**
- 10/100/1000 HDx/FDx**
- Advertise: 10/100/1000 HDx/FDx**
- Rx Pair: 1,2**
- Polarity: normal**
- Core-Switch02.dhr.com**
- Name: Core-Switch02.dhr.com**
- Port: GigabitEthernet1/0/47**
- VLAN: 21**
- Model: cisco WS-C2960S-48TS-L**
- IP/MAC: 172.031.163.010**
- DHCP 192.168.001.100**
- Server: 193.211.132.127**
- Subnet: 255.255.254.000**
- DNS1: 192.181.002.170**
- DNS2: 192.181.002.173**
- 192.168.001.001**
- www.google.com**
- Type: TCP**
- Port: 80(HTTP)**
- IP: 172.016.200.100**
- 84ms, 89ms, 73ms**

The screenshot shows the NetAlly configuration interface with the following settings and their corresponding German labels:

- Test 1Gb**: Labeled "Test mit 1 GB wenn angezeigt, standardmäßig auf Aus eingestellt" (Test with 1 GB when displayed, standardly set to off).
- Auto-off**: Labeled "Automatische Ausschaltung nach 3 Minuten" (Automatic shutdown after 3 minutes).
- Cloud Service**: Labeled "Testergebnisse zur Cloud senden" (Send test results to the cloud).
- Cable Unit**: Labeled "Einheiten für Kabeltest festlegen" (Specify units for cable test).
- IP DHCP**: Labeled "DHCP oder statische IP-Adresse konfigurieren" (Configure DHCP or static IP address).
- WWW**: Labeled "DNS-Zielnamen oder IP-Adresse konfigurieren, PING oder TCP-Port-Testtyp konfigurieren" (Configure DNS target names or IP address, PING or TCP port test type).
- Wi-Fi**: Labeled "SSID und Kanal des integrierten AP konfigurieren" (Configure SSID and channel of the integrated AP).
- Proxy**: Labeled "Web-Proxy-Einstellungen konfigurieren (falls vom Netzwerkadministrator erforderlich)" (Configure web proxy settings if required by the network administrator).

At the bottom, there are three icons: a list icon, a power icon, and a wrench icon. Below the icons, the text "Gehen Sie zu NetAlly" is visible.

---

The diagram illustrates the process of connecting a cable to a switchport and verifying the connection. On the left, a rack of network equipment is shown. A cable is plugged into a port labeled 'FlashPort'. A callout bubble points to this port with the text 'Switchport zur Verkabelungsbestätigung flashen'. On the right, a close-up of the device's screen shows the 'Cable' test menu. The screen displays a list of ports (1-8) with their corresponding status and length. A callout bubble points to the 'Cable' menu header with the text 'Kabeltest durchführen'.

| Port | Status | Length |
|------|--------|--------|
| 1    | Open   | <3.3ft |
| 2    | Good   | 10.5ft |
| 3    | Good   | 10.5ft |
| 4    | Good   | 10.5ft |
| 5    | Good   | 10.5ft |
| 6    | Good   | 10.5ft |
| 7    | Good   | 10.5ft |
| 8    | Good   | 10.5ft |

| Umgebung                                         |                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit | 0 °C bis 50 °C, relative Luftfeuchtigkeit 5 % bis 90 %, nicht kondensierend      |
| Lagertemperatur                                  | -20 °C bis 60 °C                                                                 |
| Stoß- und Vibrationsfestigkeit                   | Zufällig 2 g, 5 Hz bis 500 Hz (Klasse 2), Fallprüfung aus 1 m Höhe               |
| Sicherheit                                       | IEC 61010-1: kein CAT, Verschmutzungsgrad 2                                      |
| Geografische Höhe (Betrieb)                      | 4.000 m                                                                          |
| Geografische Höhe (Lagerung)                     | 12.000 m                                                                         |
| EMV                                              | IEC 61326-1: Tragbare Geräte                                                     |
| WLAN                                             |                                                                                  |
| Spezifikations-<br>übereinstimmung               | IEEE 802.11 b/g                                                                  |
| Frequenzkanäle                                   | 802.11 Kanäle 1 bis 11, Standard ist 11                                          |
| Betriebsfrequenz                                 | 2,412 bis 2,484 GHz, ISM-Band                                                    |
| Regulatorische Domäne                            | EN 301 489-1/17                                                                  |
| Allgemein                                        |                                                                                  |
| Abmessungen                                      | 11,07 cm x 4,06 cm x 3,25 cm                                                     |
| Gewicht (einschließlich Akku)                    | 0,116 kg                                                                         |
| Batterie                                         | 2 AA Alkali, IEC LR6 oder ANSI/NEDA 15 A                                         |
| Browser                                          | Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (Mindestanforderung). |

[NetAlly.com/products/LinkSprinter](http://NetAlly.com/products/LinkSprinter)

[NetAlly.com/Support](http://NetAlly.com/Support)

[NetAlly.com/EULA](http://NetAlly.com/EULA)

## Artikel der Wissensdatenbank

[support.netally.com/kbhome/](http://support.netally.com/kbhome/)



## Softwarehinweis

Dieses Gerät verwendet:  
FreeRTOS - Copyright (C) 2010 Real Time Engineers Ltd  
FreeRTOS-Informationen unter [www.freertos.org](http://www.freertos.org).  
lwIP - Copyright (C) 2001-2004 Swedish Institute of Computer Science.  
jQuery/jQuery mobile - Copyright 2013 The jQuery Foundation.  
uIP - Copyright (C) 2004, Swedish Institute of Computer Science.  
Alle Rechte vorbehalten.

Softwarelizenz-Bestimmungen und -Dateien sind unter

Link-Live.com/OpenSource verfügbar

WIP unterliegt der BSD-Lizenz:  
Copyright (c) 2001-2004 Swedish Institute of Computer Science.  
Alle Rechte vorbehalten.

Neuverteilung und Nutzung in Quellen- oder Binärformaten, mit oder ohne Modifikationen, sind zulässig, sofern die folgenden Bedingungen eingehalten werden:

1. Bei jeder Neuverteilung von Quellcodes müssen der Copyright-Vermerk, diese Liste von Bedingungen und die folgende Erklärung enthalten sein.
2. Bei jeder Neuverteilung in Binärformat müssen der obige Copyright-Vermerk, diese Liste von Bedingungen und die folgende Erklärung in der Dokumentation und/oder in anderen zum Lieferumfang gehörenden Materialien reproduziert werden.
3. Der Name des Autors darf nicht verwendet werden, um Produkte, die ohne vorherige schriftliche Genehmigung von dieser Software abgeleitet wurden, zu genehmigen oder zu bewerben.

DIESE SOFTWARE WIRD VOM AUTOR „WIE DELIVERTED“  
BEREITGESTELLT, UND ALLE AUSGEDRUCKTEN GEWÄHRLEISTUNGEN  
ODER GESETZLICHEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN,  
EINSCHLIESSLICH – JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF – DER  
GESETZLICHEN GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTFÄHIGKEIT  
UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, WERDEN  
ABGELEHNT. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN IST DER AUTOR  
HAFTBAR FÜR SPEZIELLE, UNMITTELBARE, MITTELBARE, BEGLEIT-  
ODER FOLGESCHÄDEN ODER VERSCHÄRFTEN SCHADENERSATZ  
(EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF BESCHAFFUNG  
VON ERSATZWAREN ODER SERVICES, VERLUST VON NUTZUNG,  
DATEN ODER GEWINNEN ODER GESCHÄFTSSTÖRUNG),  
UNABHÄNGIG VON URSACHE ODER HAFTUNGSTHEORIE UND  
UNABHÄNGIG VON RECHTMÄSSIGEN, UNRECHTMÄSSIGEN  
HANDLUNGEN ODER GEFÄHRDUNGSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH  
FAHRLÄSSIGKEIT ODER ANDERWEITIG) AUF JEDLICHER ART  
VON NUTZUNG DIESER SOFTWARE, AUCH WENN AUF DIE  
MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

Copyright 2013 JQuery Foundation und weitere Beitragende  
<http://jquery.com/>  
 Hiermit wird jeder Person, die eine Kopie der Software und der zugehörigen Dokumentationsdateien (die „Software“) erhält, unentgeltlich die Erlaubnis erteilt, uneingeschränkt mit der Software ohne jegliche Beschränkung zu verfahren, sie insbesondere zu nutzen, zu kopieren, zu ändern, zu fusionieren, zu verlegen, zu verbreiten, unterzulizenzieren und/oder zu verkaufen, und Personen, die diese Software erhalten, diese Rechte unter den folgenden Bedingungen zu erteilen: Der oben genannte Urheberrechtsvermerk und diese Erlaubnis müssen in allen Kopien dieser Software und Kopien großer Teile der Software erscheinen. **DIESE SOFTWARE WIRD „WIE GELIEFERT“ BEREITGESTELLT, OHNE JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH – JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF – DER GESETZLICHEN GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTFÄHIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG. IN KEINEM FALL SIND DIE AUTOREN ODER URHEBERRECHTSINHABER FÜR ANSPRÜCHE UND SCHÄDEN ODER AUS EINEM ANDEREN HAFTUNGSGRUND HAFTBAR ZU MACHEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB EINE RECHTMÄSSIGE, UNRECHTMÄSSIGE ODER ANDERE HANDLUNG VORLIEGT, DIE IN VERBINDUNG MIT DER SOFTWARE ODER DER VERWENDUNG ODER ANDERER HANDHABUNG DER SOFTWARE STEHT.**

Die Garantie für Ihr Produkt finden Sie auf der Website von NetAlly unter: [NetAlly.com/Terms-and-Conditions](https://www.netally.com/terms-and-conditions)

## FCC-Erklärung

Hinweis: Diese Ausrüstung wurde getestet und stimmt mit den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien überein. Diese Grenzwerte bieten angemessenen Schutz vor Störungen beim Betrieb des Geräts in einer gewerblichen Umgebung. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie und strahlt diese möglicherweise ab. Wenn das Gerät nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und betrieben wird, kann die Funkfrequenzenergie die Funkkommunikation durch unerwünschte Störungen beeinträchtigen. Der Betrieb der Ausrüstung in einer Wohnumgebung verursacht höchstwahrscheinlich Störungen. In diesem Fall muss der Benutzer auf eigene Kosten Maßnahmen ergreifen, um das Problem zu beheben.

Um FCC-Emissionsgrenzen nicht zu überschreiten, müssen ordnungsgemäß abgeschirmte und geerdete Kabel und Stecker verwendet werden. NetAlly ist nicht verantwortlich für Radio- oder Fernsehstörungen, die durch Verwendung anderer als der empfohlenen Kabel und Stecker oder durch nicht genehmigte Änderungen oder Modifikationen an dieser Ausrüstung verursacht wurden. Nicht genehmigte Änderungen oder Modifikationen können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts nichtig machen.

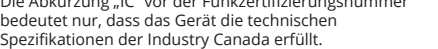
Dieses Gerät stimmt mit Teil 15 der FCC-Richtlinien überein. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine unerwünschten Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die u. U. unerwünschte Wirkungen verursachen.



Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Das Funksendegerät wurde von Industry Canada nur für den Betrieb mit der gelieferten Antenne zugelassen. Der Gebrauch einer anderen Antenne ist für die Verwendung mit diesem Produkt streng verboten.

L'émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdit d'utiliser ce produit.

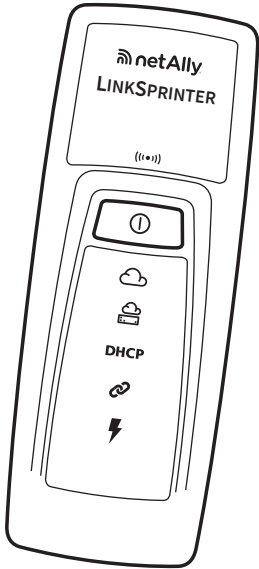






# LINKSPRINTER™ 网络测试仪

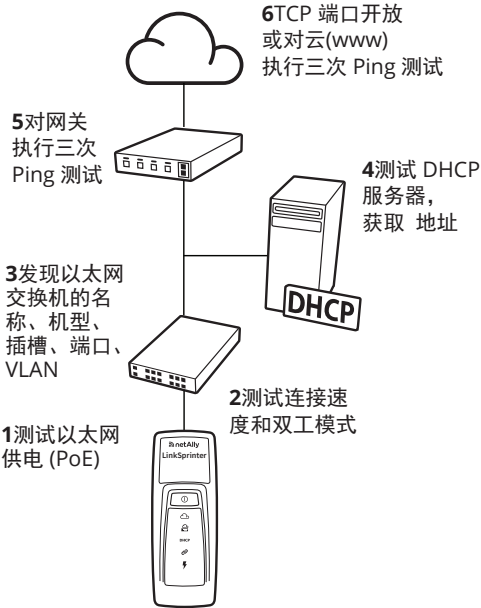
## 入门指南



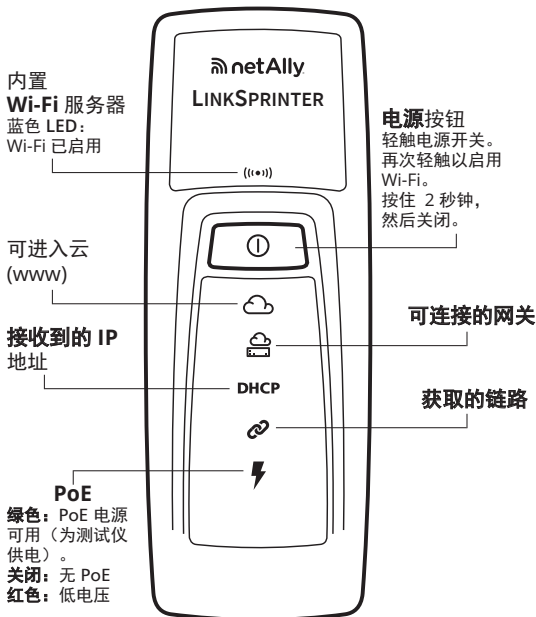
PN 770-000046 08/2025  
© 2014-2025 NetAlly  
Wi-Fi® 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

## 测试的对象是什么？

LinkSprinter 运行连接测试，并将测试结果发送至 Link-Live 云服务。



## LinkSprinter 上的符号

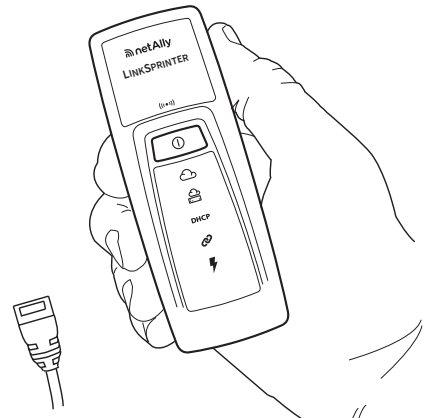


闪烁 LED：测试正在进行。绿色 LED：测试通过。红色 LED：测试失败。黄色 LED：Ping 测试或 TCP 握手已失败 1 或 2 次。

## 为 LinkSprinter 注册 Link-Live 云服务。

### 1 准备注册

将两节 AA 电池插入 LinkSprinter 背面（请先勿开机）。  
确保您具备连接至可上网的有源网络的以太网电缆（请先勿将其连接至 LinkSprinter）。



Link-Live 云服务是一款免费的在线系统，用于查看、跟踪和管理 LinkSprinter 测试结果。LinkSprinter 注册之后，您的测试结果将自动上传至 Link-Live。

### 2 注册和登录

创建您的用户帐户：  
[Link-Live.com](https://link-live.com)

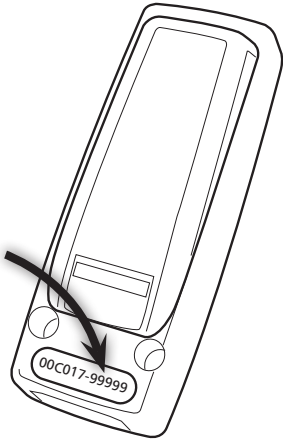
按照指示操作，以激活您的帐户并登录。



### 3 注册

您首次登录 Link-Live 时，将会出现一个弹出窗口，提示您注册设备。  
按照屏幕上的注册说明注册 LinkSprinter。

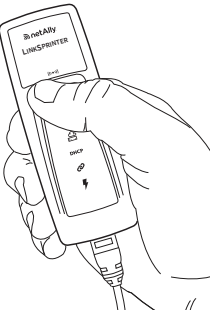
要完成注册，Link-Live 需要您设备背面的单元号（MAC 的后 6 位数）。



## 将 LinkSprinter 连接至您的移动设备

### 1 打开 Link-Sprinter Wi-Fi

轻触 LinkSprinter 的电源按钮，然后再轻触一次。  
启用 Wi-Fi 之后，蓝色 Wi-Fi 图标将会亮起。



### 2 查看网络

在您的移动设备上，导航至 Wi-Fi 网络列表。



### 3 连接至 LinkSprinter SSID

选择 LinkSprinter SSID，称为“LinkSprinter”+ MAC 地址的后 6 位数。

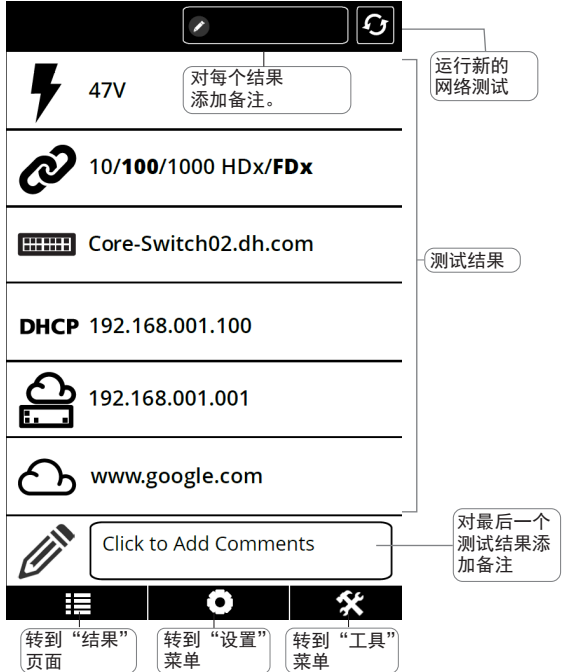
### 4 打开移动界面

打开移动设备浏览器，输入 IP 地址 172.16.9.9 或 [ui.linksprinter.com](https://ui.linksprinter.com)。

现在，移动设备已经与 LinkSprinter 连好，可以开始测试了。

详细的测试结果也将通过电子邮件发送。回复结果电子邮件，以对云中的结果添加备注或图片附件。

### 移动设备界面主页



**注意：**LinkSprinter 300 使用开放式 Wi-Fi 网络来本地访问结果和设置。为确保安全，请在使用时保持对设备的控制，测试完成后断开连接，并避免让您的移动设备自动重新连接到 LinkSprinter 网络。

The diagram shows a network switch configuration page with various fields and their corresponding annotations:

- 47V** (top left) is annotated with "以太网供电电压" (PoE voltage).
- 47V** (top right) is annotated with "黑体字显示的是实际连接速度和双工状态" (Bold text shows actual connection speed and duplex status).
- 10/100/1000 HDx/FDx** (top right) is annotated with "标称链接速度和双工状态、接收线对和极性" (Nominal link speed and duplex status, receive pair and polarity).
- Advertise: 10/100/1000 HDx/FDx** (middle left) is annotated with "最近交换机的名称" (Name of the nearest switch).
- Rx Pair: 1,2** (middle left) is annotated with "来自 LLDP 或 CDP 的交换机端口报告 (选配)" (Switch port report from LLDP or CDP (optional)).
- Polarity: normal** (middle left) is annotated with "接收到的 DHCP 地址" (Received DHCP address).
- Core-Switch02.dhr.com** (middle left) is annotated with "DHCP 服务器、子网和 DNS 服务器地址" (DHCP server, subnet, and DNS server address).
- Core-Switch02.dhr.com** (middle left) is annotated with "网关 IP 地址" (Gateway IP address).
- Core-Switch02.dhr.com** (middle left) is annotated with "Ping 响应时间 (3)-- 表示无响应" (Ping response time (3)-- indicates no response).
- Core-Switch02.dhr.com** (middle left) is annotated with "目标 DNS 的名称或 IP 地址" (Target DNS name or IP address).
- Core-Switch02.dhr.com** (middle left) is annotated with "Ping 或 TCP 端口" (Ping or TCP port).
- Core-Switch02.dhr.com** (middle left) is annotated with "IP 地址 (若 DNS 名称、TCP 或 PING 响应次数达到 3 次)" (IP address (if DNS name, TCP or PING response count reaches 3 times)).

标准以 1Gb  
测试，默认情况下  
设置为 关闭

3 分钟自动关闭

测试结果发往云

设置设备以进行  
电缆测试

配置 DHCP 或静态  
IP 地址

配置目标 DNS 名  
称或 IP 地址，配置  
PING 或 TCP 端口  
测试类型

配置内置 AP 的信道  
和 SSID

配置 Web 代理设置  
(如果网络管理员  
要求)

Test 1Gb Off

Auto-off On

Cloud Service On

Cable Unit Feet

IP  
DHCP

WWW  
www.google.com:80(HTTP)

Wi-Fi  
LinkSprinter, <Ch2>

Proxy

The diagram illustrates the steps to run a cable test on a switch. It shows a menu with 'Cable' and 'FlashPort' options. A callout points to the 'Cable' option, stating '运行电缆测试' (Run cable test). Another callout points to the 'FlashPort' option, stating '让交换机端口指示灯闪烁一次，以确认接线正常' (Let the switch port indicator light flash once to confirm the wiring is normal). The 'Cable' test results screen shows 8 ports, all with a 'Good' status and a loss of 10.5dB.

运行电缆测试

让交换机端口指示灯闪烁一次，以确认接线正常

| 环境            |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| 工作温度和相对湿度     | 32°F 至 122°F (0°C 至 50°C) ,<br>相对湿度 5% 至 90%, 无冷凝                   |
| 存储温度          | -4°F 至 140°F (-20°C 至 60°C)                                         |
| 抗冲击与耐振动性      | 随机, 2g, 5Hz - 500 Hz (2 类) ,<br>1 米掉落测试                             |
| 安全性           | IEC 61010-1, 无 CAT, 污染等级 2                                          |
| 工作海拔          | 13123 英尺 (4000 米)                                                   |
| 存储海拔          | 39370 英尺 (12000 米)                                                  |
| EMC           | IEC 61326-1, 便携                                                     |
| Wireless (无线) |                                                                     |
| 合格规格          | IEEE 802.11 b/g                                                     |
| 频道            | 802.11 频道 1 至 11, 默认为 11                                            |
| 工作频率          | 2.412~2.484 GHz, ISM 频段                                             |
| 管制范围          | EN 301 489-1/17                                                     |
| 常规            |                                                                     |
| 尺寸            | 4.36 英寸 x 1.6 英寸 x 1.28 英寸<br>(11.07 厘米 x 4.06 厘米 x 3.25 厘米)        |
| 重量 (带电池)      | 0.255 盎司 (0.116 kg)                                                 |
| 电池            | 2 节 AA (IEC LR6 或 ANSI/NEDA 15A)<br>碱性电池                            |
| 浏览器           | Internet Explorer 9.0、Firefox 3.6、<br>Chrome 5.0、Safari 5.1 (最低版本)。 |

本产品使用了：  
FreeRTOS - 版权所有 (C) 2010 Real Time Engineers 有限公司  
有关 FreeRTOS 的信息可登录 [www.freertos.org](http://www.freertos.org) 查看。  
lwIP - 版权所有 (c) 2001-2004 瑞士计算机科学协会。  
jQuery/Query mobile - 版权所有 2013 The jQuery Foundation。  
uIP - 版权所有 (c) 2004, 瑞士计算机科学协会。  
保留所有权利。  
有关软件许可证的声明和文件可登录 [Link-Live.com/OpenSource](http://Link-Live.com/OpenSource) 查看

WiP 根据 BSD 许可证授权使用：  
版权所有 (c) 2001-2004 瑞士计算机科学协会。  
保留所有权利。  
在满足以下条件的情况下，允许以源代码和二进制的形式重新发布和使用（无论更改与否）：  
1. 重新发布源代码时，必须保留上面所示的版权声明、此处列出的条件以及下述免责声明。  
2. 以二进制格式重新发布时，必须在发布时提供的文档内和/或其他材料中复制以上版权声明、此处列出的条件以及下述免责声明。  
3. 未经作者的事先书面许可，不得将编写者的名称用于对本软件衍生产品的认可或宣传。  
本软件由编写者“按原样”提供，因而概不承担任何明示或暗示的担保，包括但不限于对特定目的适用性和适用性的暗示担保。任何情况下，编写者对于因使用该软件（即使被告知可能发生损害）而造成的任何直接的、间接的、偶然的、特殊的、惩罚性或后果性损失（包括但不限于替代产品或服务的数据、使用性或数据或利润的损失、或是业务中断）均不承担任何责任，无论该损害是如何引起或依据任何责任理论——合同、严格的责任或侵权行为（无论疏忽与否）。

版权所有者有 2013 Jquery Foundation 及其贡献方 <http://jquery.com/> 所有获取了本软件及相关文档文件（以下简称“本软件”）的人员均在此被授予免费使用该软件的权利，此权利包括但并不仅限于使用、拷贝、更改、合并、发布、传播、转授权及/或出售软件拷贝的权利，从他人手中获得本软件的人员也同样享有此权利，但需满足以下条件：需将上面所述的版权声明及本许可说明包含于本软件的所有拷贝或主体部分内。本软件为“按原样”提供，但概不承担任何明示或暗示的担保，包括但不限于对特定目的的适销性和适用性以及侵权的暗示担保。在任何情况下，因本软件或本软件中内容内容而导致或与之相关权的任何索赔、损坏或其他责任，无论是在对合同、侵权行为还是对其他行为的起诉中，本软件的编写者或版权拥有方对此均不承担任何责任。

可通过 NetAlly 网站查看产品保修信息：  
[NetAlly.com/Terms-and-Conditions](http://NetAlly.com/Terms-and-Conditions)

## FCC 声明

注意：按照 FCC 准则第 15 部分，此设备经过测试并确定符合 A 类数字设备的限制。这些限制的目的是在商业环境中操作设备时，提供合理的保护以免受到有害干扰。如果没有按照说明手册进行安装，此设备可以生成、使用和放射无线电频率能量，而且可能对无线电通信造成有害干扰。在居住区操作此设备时，可能造成有害干扰。此情况下，用户必须自费纠正此类干扰。

为了满足FCC有关放射性限制的要求，必须合理使用屏蔽和接地电缆及连接器。因未使用建议的电缆和连接器或因擅自对本设备进行改装或调整，而导致对无线电或电视导致的任何干扰，NetAlly对此不承担任何责任。擅自更改或调整设备可能导致用户对本设备的操作授权作废。

本设备符合 FCC 准则中第 15 部分的要求。此设备的运行应符合以下两个条件：(1) 此设备不会导致有害干扰，(2) 此设备必须能够承受所受到的任何干扰（包括可能导致意外操作的干扰）。

[NetAlly.com/products/LinkSprinter](http://NetAlly.com/products/LinkSprinter)

[NetAlly.com/Support](http://NetAlly.com/Support)

[NetAlly.com/EULA](http://NetAlly.com/EULA)

## 知识库文章

[support.netally.com/kbhome/](http://support.netally.com/kbhome/)

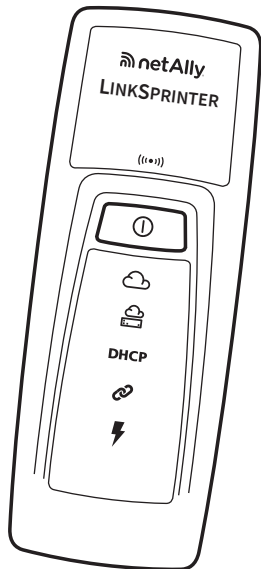


# netAlly

## LINKSPRINTER™

### ネットワーク・テスター

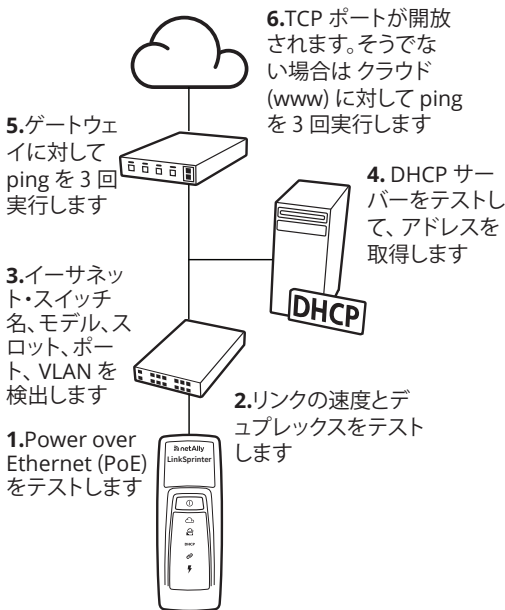
## スタート・ガイド



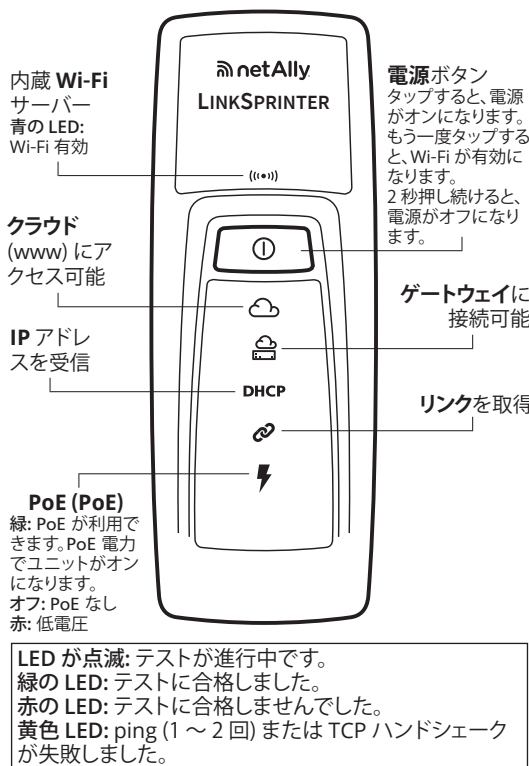
PN 770-000046 08/2025  
© 2014-2025 NetAlly  
Wi-Fi® は Wi-Fi Alliance  
の登録商標です。

## テスト可能な項目

LinkSprinter は接続テストを実行して、テスト結果を LinkSprinter クラウド・サービスに送信します。



## LinkSprinter のマーク

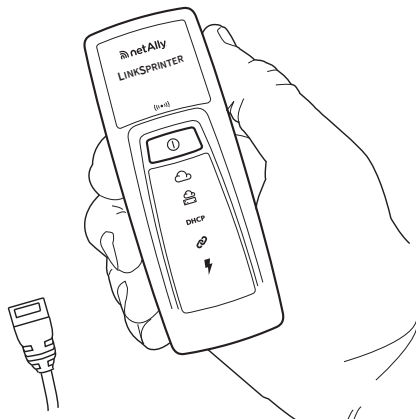


## Link-Live クラウド・サービスへの LinkSprinter の要求

### 1 要求の準備をする

LinkSprinter の背面に単 3 電池を 2 個、挿入します (まだ電源は入れないでください)。

インターネットにアクセスできるアクティブなネットワークにイーサネット・ケーブルが接続されていることを確認します (まだ LinkSprinter には接続しないでください)。



Link-Live クラウド・サービスは、LinkSprinter のテスト結果の表示、記録、整理を行うための無料のオンライン・システムです。LinkSprinter が要求されると、テスト結果が自動的に Link-Live にアップロードされます。

### 2 サインアップとサインイン

次のサイトでユーザー・アカウントを作成します:  
[Link-Live.com](https://link-live.com)

画面に表示される指示に従ってアカウントを有効にしてから、サインインします。



### 3 要求

初めて Link-Live にサインインした場合は、ポップアップ・ウィンドウが表示され、デバイスを要求するよう指示されます。

LinkSprinter の画面の要求手順に従います。

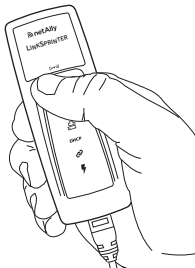


## モバイル・デバイスへの LinkSprinter の接続

### 1 Link-Sprinter Wi-Fi の電源を入れる

LinkSprinter の電源ボタンをタップして、もう一度タップします。

Wi-Fi が有効になると、青色の Wi-Fi アイコンが点灯します。



### 2 ネットワークの表示

モバイル・デバイスで、Wi-Fi ネットワークのリスト画面へ進みます。



### 3 LinkSprinter SSID との接続

LinkSprinter SSID (名称は "LinkSprinter" + MAC アドレスの下位 6 桁) を選択します

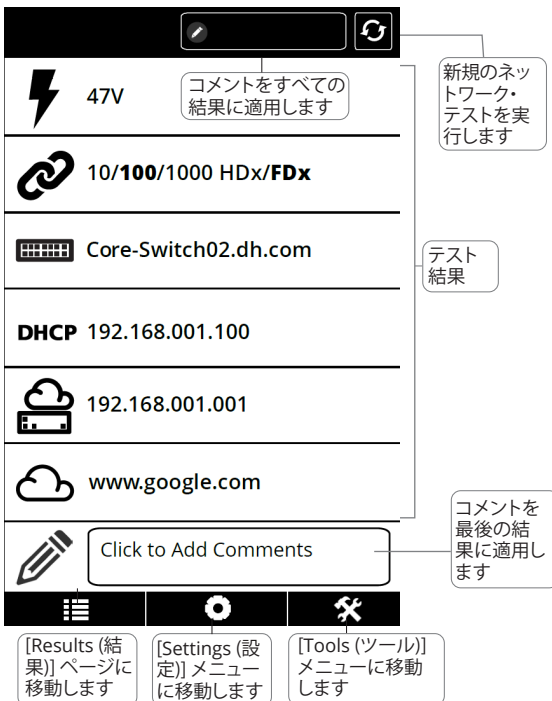
### 4 モバイル・インターフェースを開く

モバイル・デバイスのブラウザーを開いて、IP アドレス 172.16.9.9 を入力するか、[ui.linksprinter.com](https://ui.linksprinter.com) と入力します。

これでモバイル・デバイスが LinkSprinter とリンクしたため、テストを開始する準備ができました。

メールにより、詳細なテスト結果も送信されます。結果メールに返信し、クラウド内の結果にコメントや写真の添付ファイルを追加します。

モバイル・デバイスのインターフェースのメイン・ページ



**注意:** LinkSprinter 300 は、結果および設定へのローカルアクセスにオープン Wi-Fi ネットワークを使用します。安全のため、使用中はデバイスを自分の管理下に置き、テスト後は接続を切断し、モバイルデバイスが LinkSprinter ネットワークに自動的に再接続しないようにしてください。



[Results (結果)] ページ

**47V** — PoE 電圧

**47V**

**10/100/1000 HDx/FDx** — 太字は、実際のリンクの速度とデュプレックスを示します

**Advertise: 10/100/1000 HDx/FDx**  
**Rx Pair: 1,2**  
**Polarity: normal**

**Core-Switch02.dhr.com** — 通知されたリンク速度とデュプレックス、受信用ペアと極性

**Core-Switch02.dhr.com** — 最も近いスイッチの名前

**Name: Core-Switch02.dhr.com**  
**Port: GigabitEthernet1/0/47**  
**VLAN: 21**  
Model: cisco WS-C2960S-48TS-L  
IP/MAC: 172.031.163.010

**LLDP または CDP からのスイッチ・ポート・アドバタイズメント (オプション)**

**DHCP 192.168.001.100** — 受信した DHCP アドレス

**Server: 193.211.132.127**  
**Subnet: 255.255.254.000**  
**DNS1: 192.181.002.170**  
**DNS2: 192.181.002.173**

**DHCP サーバー、サブネットおよび DNS サーバー・アドレス**

**192.168.001.001** — ゲートウェイ IP アドレス

**2ms, 5ms, -** — Ping 応答回数 (3) -- 応答なしを意味します

**www.google.com** — ターゲット DNS 名または IP アドレス

**Type: TCP**  
**Port: 80(HTTP)**  
**IP: 172.016.200.100**  
84ms, 89ms, 73ms

**Ping または TCP ポート**

**IP アドレス (DNS 名の場合) TCP または PING 応答回数 (3)**

## 環境と規制の仕様

| 環境         |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 作動温度と相対湿度  | 0℃ ～ 50℃、相対湿度 5% ～ 90%、結露なきこと                                      |
| 保管温度       | -20℃ ～ 60℃)                                                        |
| 衝撃および振動    | ランダム 2 g、5 Hz ～ 500 Hz (クラス 2)、1 m 落下テスト                           |
| 安全規格       | IEC 61010-1、カテゴリーなし、汚染度 2                                          |
| 作動高度       | 4,000 m                                                            |
| 保管高度       | 12,000 m                                                           |
| EMC        | IEC 61326-1、持ち運び可能                                                 |
| 無線         |                                                                    |
| 適合仕様       | IEEE 802.11 b/g                                                    |
| 周波数チャネル    | 802.11 チャネル 1 ～ 11、デフォルトは 11                                       |
| 動作周波数      | 2.412～2.484 Ghz、ISM バンド                                            |
| 規制領域       | EN 301 489-1/17                                                    |
| 全般         |                                                                    |
| 寸法         | 11.07 cm x 4.06 cm x 3.25 cm                                       |
| 重量 (電池装着時) | 0.116 kg                                                           |
| 電池         | 単 3 アルカリ電池 x 2、IEC LR6、または ANSI/NEDA 15A                           |
| ブラウザー      | Internet Explorer 9.0、Firefox 3.6、Chrome 5.0、Safari 5.1 (最低バージョン)。 |

# NetAlly.com

[NetAlly.com/products/LinkSprinter](http://NetAlly.com/products/LinkSprinter)

[NetAlly.com/Support](http://NetAlly.com/Support)

[NetAlly.com/EULA](https://www.netally.com/EULA)

## ナレッジベースの記事

[support.netally.com/kbhome/](https://support.netally.com/kbhome/)



# モバイル・インターフェース

[Settings (設定)] × ニュース

The screenshot shows the settings menu of the LinkSprinter app. On the left, there are five white callout boxes with Japanese text and lines pointing to specific settings. The settings themselves are listed in a dark-themed menu with white text and icons.

**Annotations (from top to bottom):**

- 通知を受信すると、1Gb でテストします。デフォルトではオフ設定です。(When receiving notifications, test with 1Gb. Default is off setting.) - Points to **Test 1Gb**
- 3分で自動オフ (Auto-off in 3 minutes) - Points to **Auto-off**
- テスト結果をクラウドへ送信します (Send test results to cloud) - Points to **Cloud Service**
- ケーブル・テストに設定します (Set for cable test) - Points to **Cable Unit**
- DHCP または静的 IP アドレスを設定します (Set DHCP or static IP address) - Points to **IP DHCP**

**App Settings (from top to bottom):**

- Test 1Gb**: Toggle switch set to **Off**.
- Auto-off**: Toggle switch set to **On**.
- Cloud Service**: Toggle switch set to **On**.
- Cable Unit**: Toggle switch set to **Feet**.
- IP DHCP**: Right arrow icon.
- WWW**: [www.google.com:80\(HTTP\)](http://www.google.com:80). Right arrow icon.
- Wi-Fi**: LinkSprinter, <Ch2>. Right arrow icon.
- Proxy**: Right arrow icon.
- Bottom bar: Menu icon, Gear icon, and Close icon.

**NetAlly.com/products/LinkSprinter** の使用方法について  
の詳細は、LinkSprinter をご覧ください。

## ツール・メニュー

ケーブル・テストを実行します

スイッチ・ポートを点滅させて、配線を確認します

## 保証

本器の保証については、NetAlly の Web サイトに記載されています。[NetAlly.com/Terms-and-Conditions](https://www.netally.com/terms-and-conditions) をご覧ください。

**FCC ステートメント**

注: この機器は、FCC 規則の第 15 条に従って、クラス A のデジタル・デバイスとしての制限に準拠することがテスト、確認されています。これらの制限は、商用環境で動作する機器に有害な干渉が及ぶに妥当な保護を提供するために考案されています。この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、放射します。説明書通りの設置や使用を行わなかった場合は、無線通信に有害な干渉を発生させる場合があります。住居環境において本機器を使用すると有害な干渉を引き起こす可能性があります。この場合は、ユーザーが自費で干渉を修正する必要があります。

FCC が定めた電磁波規制条件を満たすために、適切に遮蔽と接地がなされたケーブルとコネクタを使用する必要があります。NetAlly は、推奨以外のケーブルやコネクタを使用したことが原因で、あるいは本機器に許可されていない変更や改造を行うことが原因で生じた無線あるいはテレビ電波障害の責任を負いません。許可されていない変更または改造を行うと、本機器を動作する権限が失われる場合があります。

このデバイスは、FCC 規則の第 15 条に適合しています。操作は、次の 2 つの条件を前提とします。(1) このデバイスが害のある干渉を発生しない、および (2) このデバイスが良好しくない操作を引き起こす可能性のある干渉を含む有害干渉を受け入れる。

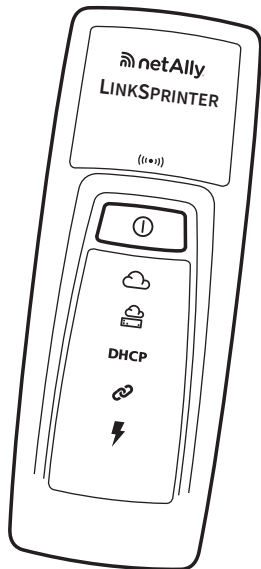
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>本器は、カナダ産業省の免許除外 RSS 規格に適合しています。操作は、次の 2 つの条件を前提とします。(1) 本機器が干渉を発生しない、および (2) 本機器が本機器の好まない操作を引き起こす可能性のある干渉を含めて、干渉を受け入れる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p> <p>無線送信機は、支給されたアンテナを使用した場合のみ操作できることが、カナダ産業省により承認されています。他のアンテナを本器に使用することは固く禁じられています。</p> <p>L'émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdit d'utiliser ce produit.</p> |
|  | <p>無線認定番号の前の「IC」は、デバイスがカナダ産業省の技術仕様を満たしている場合にのみ付加されます。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# netAlly

## LINKSPRINTER™

### ネットワーク・テスター

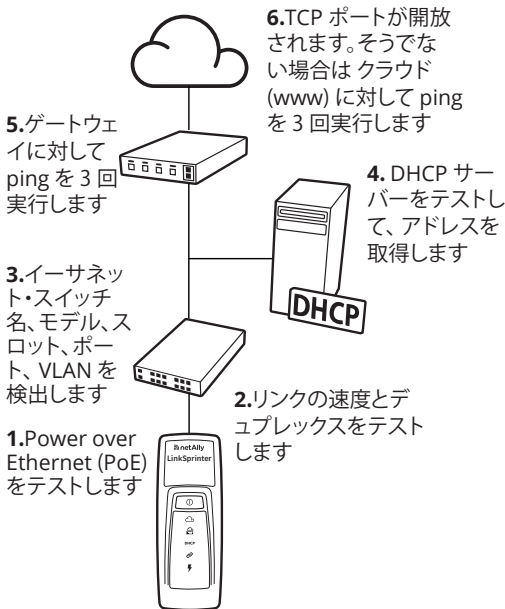
## スタート・ガイド



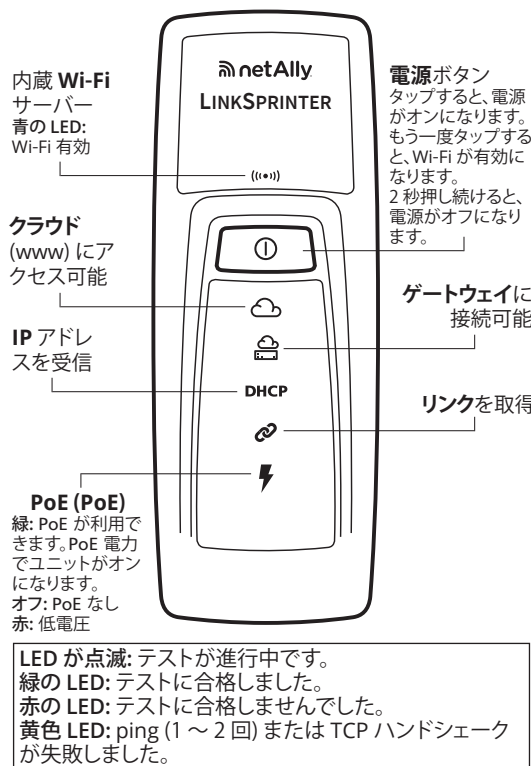
PN 770-000046 08/2025  
© 2014-2025 NetAlly  
Wi-Fi® は Wi-Fi Alliance  
の登録商標です。

## テスト可能な項目

LinkSprinter は接続テストを実行して、テスト結果を LinkSprinter クラウド・サービスに送信します。



## LinkSprinter のマーク

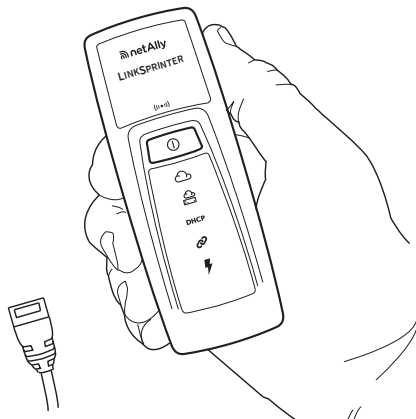


## Link-Live クラウド・サービスへの LinkSprinter の要求

### ① 要求の準備をする

LinkSprinter の背面に単 3 電池を 2 個、挿入します (まだ電源は入れないでください)。

インターネットにアクセスできるアクティブなネットワークにイーサネット・ケーブルが接続されていることを確認します (まだ LinkSprinter には接続しないでください)。



Link-Live クラウド・サービスは、LinkSprinter のテスト結果の表示、記録、整理を行うための無料のオンライン・システムです。LinkSprinter が要求されると、テスト結果が自動的に Link-Live にアップロードされます。

### ② サインアップとサインイン

次のサイトでユーザー・アカウントを作成します:  
[Link-Live.com](https://link-live.com)

画面に表示される指示に従ってアカウントを有効にしてから、サインインします。



### ③ 要求

初めて Link-Live にサインインした場合は、ポップアップ・ウィンドウが表示され、デバイスを要求するよう指示されます。

LinkSprinter の画面の要求手順に従います。

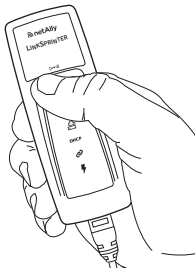


## モバイル・デバイスへの LinkSprinter の接続

### ① Link-Sprinter Wi-Fi の電源を入れる

LinkSprinter の電源ボタンをタップして、もう一度タップします。

Wi-Fi が有効になると、青色の Wi-Fi アイコンが点灯します。



### ② ネットワークの表示

モバイル・デバイスで、Wi-Fi ネットワークのリスト画面へ進みます。



### ③ LinkSprinter SSID との接続

LinkSprinter SSID (名称は "LinkSprinter" + MAC アドレスの下位 6 桁) を選択します

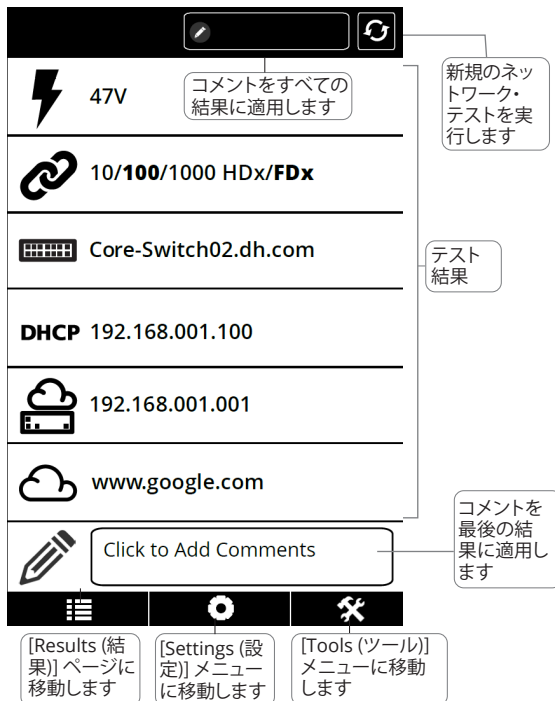
### ④ モバイル・インターフェースを開く

モバイル・デバイスのブラウザーを開いて、IP アドレス 172.16.9.9 を入力するか、[ui.linksprinter.com](https://ui.linksprinter.com) と入力します。

これでモバイル・デバイスが LinkSprinter とリンクしたため、テストを開始する準備ができました。

メールにより、詳細なテスト結果も送信されます。結果メールに返信し、クラウド内の結果にコメントや写真の添付ファイルを追加します。

モバイル・デバイスのインターフェースのメイン・ページ



**注意:** LinkSprinter 300 は、結果および設定へのローカルアクセスにオープン Wi-Fi ネットワークを使用します。安全のため、使用中はデバイスを自分の管理下に置き、テスト後は接続を切断し、モバイルデバイスが LinkSprinter ネットワークに自動的に再接続しないようにしてください。

[Results (結果)] ページ

## 環境と規制の仕様

| 環境         |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 作動温度と相対湿度  | 0℃ ～ 50℃、相対湿度 5% ～ 90%、結露なきこと                                      |
| 保管温度       | -20℃ ～ 60℃)                                                        |
| 衝撃および振動    | ランダム 2 g、5 Hz ～ 500 Hz (クラス 2)、1 m 落下テスト                           |
| 安全規格       | IEC 61010-1、カテゴリーなし、汚染度 2                                          |
| 作動高度       | 4,000 m                                                            |
| 保管高度       | 12,000 m                                                           |
| EMC        | IEC 61326-1、持ち運び可能                                                 |
| 無線         |                                                                    |
| 適合仕様       | IEEE 802.11 b/g                                                    |
| 周波数チャネル    | 802.11 チャネル 1 ～ 11、デフォルトは 11                                       |
| 動作周波数      | 2.412~2.484 GHz、ISM バンド                                            |
| 規制領域       | EN 301 489-1/17                                                    |
| 全般         |                                                                    |
| 寸法         | 11.07 cm x 4.06 cm x 3.25 cm                                       |
| 重量 (電池装着時) | 0.116 kg                                                           |
| 電池         | 単 3 アルカリ電池 x 2、IEC LR6、または ANSI/NEDA 15A                           |
| ブラウザー      | Internet Explorer 9.0、Firefox 3.6、Chrome 5.0、Safari 5.1 (最低バージョン)。 |

# NetAlly.com

[NetAlly.com/products/LinkSprinter](http://NetAlly.com/products/LinkSprinter)

[NetAlly.com/Support](http://NetAlly.com/Support)

[NetAlly.com/EULA](https://www.netally.com/EULA)

## ナレッジベースの記事

[support.netally.com/kbhome/](https://support.netally.com/kbhome/)



## モバイル・インターフェース

[Settings (設定)] メニュー

The screenshot shows the LinkSprinter settings interface. On the left, there are five callout boxes with Japanese text and arrows pointing to specific settings:

- Box 1:** 通知を受信すると、1Gb でテストします。デフォルトではオフ設定です。 (When receiving notifications, test with 1Gb. Default is off setting.) - Points to **Test 1Gb**.
- Box 2:** 3分で自動オフ (Auto-off every 3 minutes) - Points to **Auto-off**.
- Box 3:** テスト結果をクラウドへ送信します (Send test results to the cloud) - Points to **Cloud Service**.
- Box 4:** ケーブル・テストに設定します (Set for cable test) - Points to **Cable Unit**.
- Box 5:** DHCP または静的 IP アドレスを設定します (Set DHCP or static IP address) - Points to **IP DHCP**.

The settings themselves are as follows:

- Test 1Gb:** Toggle switch set to **Off**.
- Auto-off:** Toggle switch set to **On**.
- Cloud Service:** Toggle switch set to **On**.
- Cable Unit:** Toggle switch set to **Feet**.
- IP DHCP:** A right-pointing arrow icon.
- WWW:** Text input field containing `www.google.com:80(HTTP)` and a right-pointing arrow icon.
- Wi-Fi:** Text input field containing `LinkSprinter, <Ch2>` and a right-pointing arrow icon.
- Proxy:** A right-pointing arrow icon.

At the bottom of the settings list are three icons: a list icon (three horizontal lines), a gear icon (settings), and a Wi-Fi icon.

**NetAlly.com/products/LinkSprinter** の使用方法について  
の詳細は、LinkSprinter をご覧ください。

## ツール・メニュー

ケーブル・テストを実行します

スイッチ・ポートを点滅させて、配線を確認します

Cable

< Back

| Item | Status | Distance |
|------|--------|----------|
| 1    | Open   | <3.3ft   |
| 2    | Good   | 10.5ft   |
| 3    | Good   | 10.5ft   |
| 4    | Good   | 10.5ft   |
| 5    | Good   | 10.5ft   |
| 6    | Good   | 10.5ft   |
| 7    | Good   | 10.5ft   |
| 8    | Good   | 10.5ft   |

## 保証

本器の保証については、NetAlly の Web サイトに記載されています。[NetAlly.com/Terms-and-Conditions](https://www.netally.com/terms-and-conditions) をご覧ください。

## FCCステートメント

注: この機器は、FCC 規則の第 15 条に従って、クラス A のデジタル・デバイスとしての制限に準拠することがテスト、確認されています。これらの制限は、商用環境で動作する機器に有害な干渉から の妥当な保護を提供するために考案されています。この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、放射します。説明書通りの設置や使用を行わなかった場合は、無線通信に有害な干渉を発生させる場合があります。住居環境において本機器を使用すると有害な干渉を引き起こす可能性があります。この場合は、ユーザーが自費で干渉を修正する必要があります。

FCC が定めた電磁波規制条件を満たすために、適切に遮蔽と接地がなされたケーブルとコネクタを使用する必要があります。NetAlly は、推奨以外のケーブルやコネクタを使用したことが原因で、あるいは本機器に許可されていない変更や改造を行うことが原因で生じた無線あるいはテレビ電波障害の責任を負いません。許可されていない変更または改造を行うと、本機器を動作する権限が失われる場合があります。

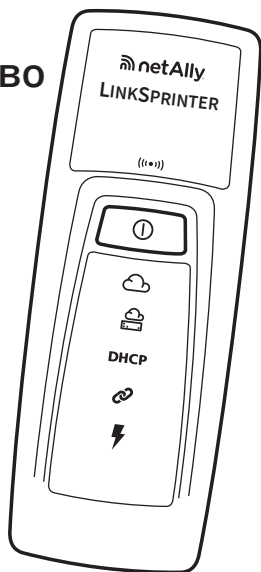
このデバイスは、FCC 規則の第 15 条に適合しています。操作は、次の 2 つの条件を前提とします。(1) このデバイスが害のある干渉を発生しない、および (2) このデバイスが好ましくない操作を引き起こす可能性のある干渉を含む受信干渉を受け入れる。

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>本器は、カナダ産業省の免許除外 RSS 規格に適合しています。操作は、次の 2 つの条件を前提とします。(1) 本機器が干渉を発生しない、および (2) 本機器が本機器の好まない操作を引き起こす可能性のある干渉を含めて、干渉を受け入れます。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p> <p>無線送信機は、支給されたアンテナを使用した場合のみ操作できることが、カナダ産業省により承認されています。他のアンテナを本器に使用することは固く禁じられています。</p> <p>L'émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdit d'utiliser ce produit.</p> |
|  | <p>無線認定番号の前の「IC」は、デバイスがカナダ産業省の技術仕様を満たしている場合にのみ付加されます。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





# Руководство по началу работы с устрой- ством



PN 770-000046 08/2025  
© 2014-2025 NetAlly.  
Wi-Fi® является зарегистрированным  
товарным знаком ассоциации  
Wi-Fi Alliance.

Тестер Link-Live проводит тестирование подключений и отправляет результаты теста в облачную службу LinkSprinter.



**netAlly LINKSPRINTER**

**Внутренний сервер Wi-Fi Синий индикатор:** Wi-Fi включен

**Доступно облако (www)**

**Получение IP-адреса**

**RoE**  
Зеленый: доступно питание RoE для питания устройства.  
Не горит: питание RoE не подается  
Красный: низкое напряжение

**netAlly LINKSPRINTER**

**Кнопка питания**  
Коснитесь для включения питания.  
Коснитесь еще раз, чтобы выключить Wi-Fi.  
Для выключения питания удерживайте кнопку нажатой в течение двух секунд.

**Доступность шлюза**

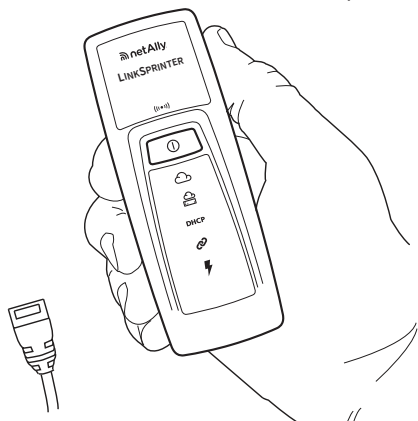
**Наличие соединения**

**Мигающий индикатор:** тест выполняется.  
**Зеленый индикатор:** тест пройден.  
**Красный индикатор:** тест не пройден.  
**Желтый индикатор:** 1 или 2 ping-запроса остались без отклика, или не удалось согласование TCP.

## 1 Подготовьте тестер к заявлению прав на него

Вставьте две батарейки типа АА в специальное отверстие на задней панели тестера LinkSprinter (но пока не включайте его).

Убедитесь в том, что у вас есть кабель Ethernet, подключенный к активной сети с доступом к Интернету (*но пока не подключайте кабель к LinkSprinter*).



Облачная служба Link-Live — бесплатная интернет-система для просмотра, отслеживания и систематизации результатов тестов тестера LinkSprinter. После заявления прав на тестер LinkSprinter результаты ваших тестов будут автоматически загружаться в Link-Live.

## 2 Регистрация и вход в систему

Создайте учетную запись на веб-сайте [Link-Live.com](http://Link-Live.com)

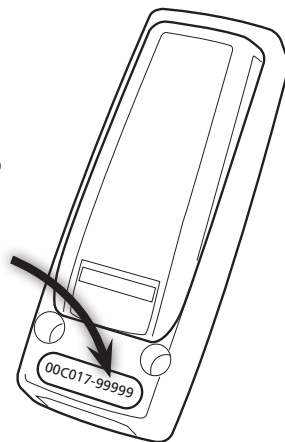


Активируйте  
учетную  
запись, следуя  
инструкциям,  
затем выполните  
вход в систему.

### 3 Заявление

При первом входе в свою учетную запись Link-Live, появляется окно, предлагающее заявить права на ваше устройство.

Следуйте инструкциям на экране для тестера LinkSprinter.



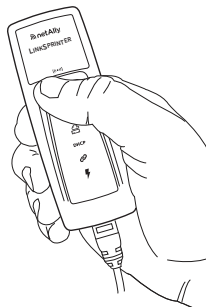
Для заявления прав необходимо ввести номер устройства (последние 6 цифр MAC-адреса), который находится на задней панели устройства.

## Подключение тестера LinkSprinter к вашему мобильному устройству

## 1 Включите LinkSprinter Wi-Fi

На сетевом тестере  
LinkSprinter  
коснитесь кнопки  
включения/  
выключения  
питания, затем  
коснитесь ее снова.

После включения Wi-Fi загорится синий значок Wi-Fi.



## 2 Просмотр сетей

Перейдите к списку сетей Wi-Fi на вашем мобильном устройстве.



### 3 Подключение к LinkSprinter SSID

Выберите SSID LinkSprinter, т. е. "LinkSprinter" + последние 6 цифр MAC-адреса.

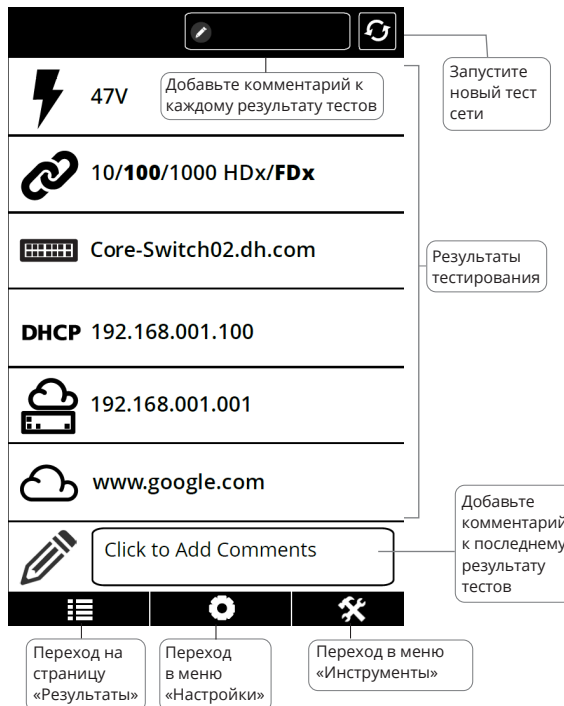
#### 4 Откройте мобильный интерфейс

Откройте браузер на вашем  
мобильном устройстве и введите  
IP-адрес 172.16.9.9 или  
**ui.linksprinter.com.**

Теперь мобильное устройство  
подключено к тестеру LinkSprinter  
и готово к тестированию.

Результаты также отправляются по e-mail. Ответьте, чтобы добавить комментарий или фото в облаке.

Главная страница интерфейса мобильного устройства



**47V**

Напряжение питания по Ethernet

Жирным шрифтом указывается фактическая скорость и дуплекс соединения

**10/100/1000 HDx/FDx**

Заявленная скорость и дуплекс соединения, приемная пара и поляриность

Name: Core-Switch02.dhr.com  
Port: GigabitEthernet1/0/47  
VLAN: 21  
Model: cisco WS-C2960S-48TS-L  
IP/MAC: 172.031.163.010

Имя ближайшего коммутатора

DHCP **192.168.001.100**

Полученный адрес DHCP

Server: 193.211.132.127  
Subnet: 255.255.254.000  
DNS1: 192.181.002.170  
DNS2: 192.181.002.173

Адреса сервера DHCP, подсети или серверов DNS

**192.168.001.001**

IP-адрес шлюза

2ms, 5ms,-

Значения времени отклика на ping-запросы (3)- означает отсутствие отклика

**www.google.com**

IP-адрес или имя целевого DNS

Type: TCP  
Port: 80(HTTP)

Ping или порт TCP

IP: 172.016.200.100  
84ms, 89ms, 73ms

IP-адрес, если имя DNS; значения времени отклика для тестов TCP или PING (3)

The screenshot shows the 'Настройка' (Settings) screen of the Link-Live application. The settings are organized into a list of items, each with a toggle switch or a right-pointing arrow. To the left of the app interface, there are seven white rectangular boxes with black text and lines pointing to specific settings. The settings shown are: 'Test 1Gb' (toggle 'Off'), 'Auto-off' (toggle 'On'), 'Cloud Service' (toggle 'On'), 'Cable Unit' (toggle 'Feet'), 'IP DHCP' (arrow), 'WWW' (with URL 'www.google.com:80(HTTP)'), 'Wi-Fi' (with 'LinkSprinter, <Ch2>'), and 'Proxy' (arrow). The bottom of the screen features three icons: a list icon, a gear icon, and a star icon. At the very bottom, there is a large white box with black text.

Тест при 1 Гб  
(если заявлено),  
установлено  
значение "Off"  
по умолчанию

Автоматическое  
отключение через  
3 минуты

Отправка результатов  
тестирования в облако

Установка единиц  
измерения для  
тестирования кабеля

Настройка DHCP или  
статического IP-адреса

Настройка IP-адреса  
или имени целевого  
DNS, настройка  
типа теста: PING  
или порт TCP

Настройка SSID и  
канала встроенной  
точки доступа

Настройка  
параметров веб-  
прокси (в случае если  
требуется сетевым  
администратором)

Test 1Gb Off

Auto-off On

Cloud Service On

Cable Unit Feet

IP  
DHCP

WWW  
www.google.com:80(HTTP)

Wi-Fi  
LinkSprinter, <Ch2>

Proxy

Дополнительная информация  
тестера Link-Live  
продукта

Запуск теста кабеля

Cable

FlashPort

Отправка сигнала на порт коммутатора для подтверждения наличия проводного соединения

< Back Cable

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| 1 |  |             |
| 2 |  |             |
| 3 |  | Open <3.3ft |
| 6 |  | Good 10.5ft |
| 4 |  |             |
| 5 |  | Good 10.5ft |
| 7 |  |             |
| 8 |  | Good 10.5ft |

Информация об использовании сетевого кабеля доступна на веб-сайте **NetAlly.com/Products/LinkSprinter**.

| Условия окружающей среды                      |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая температура и относительная влажность | От 0° до 50°C, относительная влажность: от 5 до 90 %, без конденсации                     |
| Температура хранения                          | От -20° до 60°C                                                                           |
| Ударопрочность и вибростойкость               | Случайные вибрации, 2 г, 5-500 Гц (класс 2), прошел тест на удар при падении с высоты 1 м |
| Требования безопасности                       | IEC 61010-1: CAT отсутствует, уровень загрязнения 2                                       |
| Рабочая высота над уровнем моря               | 4000 м                                                                                    |
| Высота хранения                               | 12 000 м                                                                                  |
| EMC                                           | IEC 61326-1, переносной                                                                   |
| Беспроводные сети                             |                                                                                           |
| Соответствие спецификациям                    | IEEE 802.11 b/g                                                                           |
| Частотные каналы                              | Каналы 802.11 с 1 по 11, по умолчанию: 11                                                 |
| Рабочая частота                               | 2,412-2,484 ГГц, диапазон ISM                                                             |
| Нормативные требования                        | EN 301 489-1/17                                                                           |
| Общие                                         |                                                                                           |
| Размеры                                       | 11,07 x 4,06 x 3,25 см                                                                    |
| Вес с батарейками                             | 0,116 кг                                                                                  |
| Батарея                                       | Две щелочные батарейки AA, IEC LR6, ANSI, NEDA 15A                                        |
| Браузер                                       | Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (не ниже указанных версий).    |

SWiP поставляет по лицензии BSD:  
©Swedish Institute of Computer Science, 2001-2004.  
Все права защищены.

Распространение и использование программного обеспечения в исходном и двоичном формате, с изменениями и без них, допускается при соблюдении следующих условий:

1. Распространяемый исходный код должен содержать указанное выше уведомление об авторских правах, данный список условий и следующий отказ от ответственности.
2. Распространяемая двоичная версия должна содержать уведомление об авторских правах, список условий и следующий отказ от ответственности в документации и/или иных материалах, входящих в пакет.
3. Имя автора не может быть использовано для продвижения или рекламы продуктов, разработанных на основе данного программного обеспечения, без специального предварительного разрешения, полученного в письменной форме.

**ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ «КАК ЕСТЬ», НА НЕГО НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ КАКАЯ-ЛИБО ЯВНАЯ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМАЯ ГАРАНТИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ПОМОМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМАЯ ГАРАНТИЯ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ АВТОР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ, ПОМОМО ПРОЧЕГО, СВЯЗАННЫЕ С ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ И УСЛУГ; УТРАТОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЕЙ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ПЕРЕВОДОМ В ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ) НЕЗАВИСИМО ОТ ИХ ПРИЧИН И ХАРАКТЕРА ОТВЕТСТВЕННОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОГОВОРНОЙ, БЕЗУСЛОВНОЙ ИЛИ ДЕЛИКТНОЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ПРИЧИНЕ НЕБРЕЖНОСТИ ИЛИ ИНОЙ ПРИЧИНЕ), КОТОРЫЕ БЫЛИ ОБУСЛОВЛЕННЫ ЛЮБЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ БЫЛО СООБЩЕНО ЗАРАНЕЕ.**

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <h1>Гарантия</h1>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Условия предоставления гарантии на приобретенный Продукт приводятся на веб-сайте компании NetAlly, посетите веб-сайт <a href="http://NetAlly.com/Terms-and-Conditions">NetAlly.com/Terms-and-Conditions</a>.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>FC</b></p>                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Заявление о соответствии ограничениям FCC</b><br/> <b>Примечание.</b> Данное оборудование прошло необходимое тестирование и соответствует классу А цифровых устройств в соответствии с Частью 15 правил Федерального агентства по связи. Эти ограничения предназначены для обеспечения необходимого уровня защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. При нарушении условий подключения и эксплуатации, описанных в настоящем руководстве, данное оборудование может вызывать нарушение работы оборудования радиосвязи. Эксплуатация оборудования в жилом секторе может вызывать некоторые помехи. В этом случае пользователь должен самостоятельно принять те или иные меры, необходимые для устранения таких помех.</p> <p>Для выполнения требований Федерального агентства по связи в отношении допустимых пределов излучения необходимо использовать соответствующим образом экранированные и заземленные кабели и разъемы. Компания NetAlly не несет ответственности за любые радио- или телевизионные помехи, вызванные использованием кабелей и разъемов, отличных от рекомендованных, несанкционированными изменениями или модификациями, внесенными в оборудование. Несанкционированные изменения или модификации могут привести к лишению прав пользователя на эксплуатацию данного оборудования.</p> <p>Данное устройство соответствует Части 15 правил Федерального агентства по связи. При эксплуатации необходимо соблюдение следующих условий: (1) устройство не должно быть источником вредных помех и (2) устройство должно принимать любые поступающие помехи, включая помехи, вызывающие ненадлежащую работу.</p> |

Данное устройство соответствует стандартам Министерства промышленности Канады в отношении нелегитимизированных устройств RSS. При эксплуатации необходимо соблюдение следующих условий: (1) устройство не должно быть источником помех и (2) устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, вызывающие ненадлежащую работу устройства.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

В соответствии с требованиями Министерства промышленности Канады, данный радиопередатчик может использоваться только вместе с антенной соответствующего типа. Использование других антенн вместе с данным оборудованием строго запрещено.

L'émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdit d'utiliser ce produit.

Знак «IC» перед номером сертификата радиоустройства означает, что устройство соответствует техническим требованиям Министерства промышленности Канады.

