

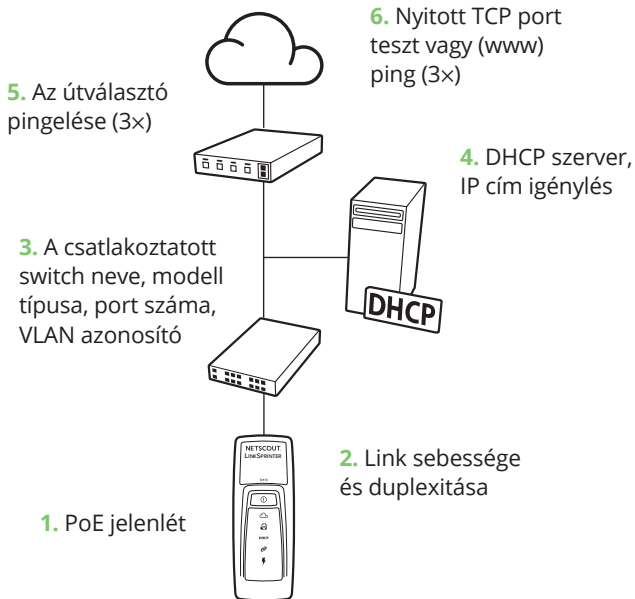


# LinkSprinter 300 Network Tester

Üzembe helyezési útmutató

## Mit tesztel a műszer?

A LinkSprinter az alábbi 6 tesztet végzi el a hálózaton és az eredményeket a Link-Live felhő szolgáltatásba tölti fel.



## Szimbólumok a LinkSprinteren

### Wi-Fi AP

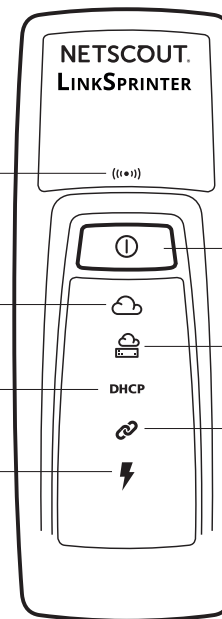
Kék LED:  
Wi-Fi bekapcsolva

A **Felhő** (www)  
elérhető

**IP cím** igénylés

### PoE

**Zöld:** PoE jelenlét, az eszköz PoE-ről üzemel  
**Ki:** nincs PoE  
**Piros:** alacsony feszültség



### Bekapcsoló gomb

Nyomja meg röviden a bekapcsoláshoz. Bekapcsolt állapotban nyomja meg röviden a Wi-Fi AP be-/kikapcsolásához. Kikapcsoláshoz tartsa nyomva 2 másodpercig.

Elérhető az **útválasztó**

A **link** felépült.

**Villogó LED:** A teszt folyamatban van.

**Zöld LED:** Sikeres teszt.

**Piros LED:** Sikertelen teszt.

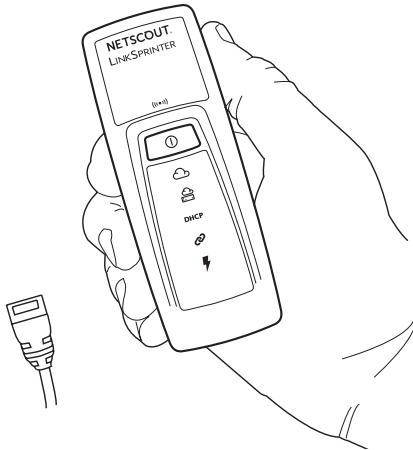
**Sárga LED:** Sikertelen 1-2 ping vagy TCP kézfogás.

## A LinkSprinter regisztrációja a Link-Live felhő szolgáltatásba

### 1 Előkészületek

Helyezze be a műszerbe a két AA méretű elemet (de ne kapcsolja be).

Készítsen elő egy UTP kábelt, amely csatlakozik egy internet eléréssel rendelkező hálózathoz (de ne csatlakoztassa még a műszerhez).

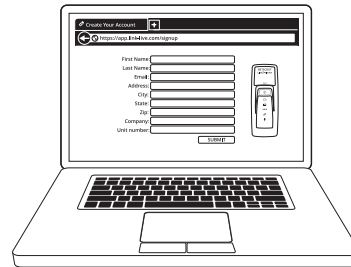


A **Link-Live** felhő szolgáltatás egy ingyenes online rendszer, melynek segítségével az automatikusan feltöltött vezetékes és vezeték nélküli teszt eredmények nyomon követhetők, rendszerezhetők, megjeleníthetők.

A LinkSprinter regisztrációját követően az eredmények automatikusan feltöltődnek a Link-Live rendszerbe.

### 2 Felhasználói regisztráció

Hozzon létre egy felhasználói fiókot a **Link-Live.com** weboldalon, majd kövesse a weboldal utasításait az új fiók aktiválásához.

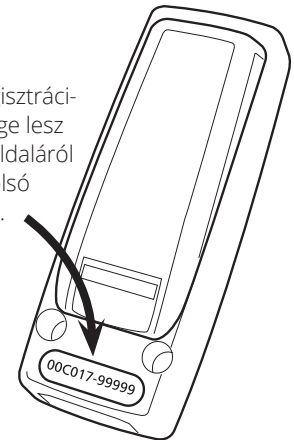


### 3 Eszköz regisztráció

Az első belépés után a weboldal egy felugró ablakot jelenít meg, amely felajánlja egy új eszköz hozzákapcsolását a fiókhoz.

Kövesse a LinkSprinterre vonatkozó részt.

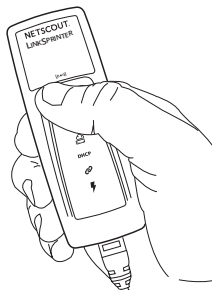
A Link-Live regisztrációjához szüksége lesz a műszer hátoldaláról a MAC cím utolsó 6 számjegyére.



## A LinkSprinter összekapcsolása mobil eszközzel (okostelefon, tablet)

### 1 Kapcsolja be a LinkSprinter-en a Wi-Fi-t

Nyomja meg röviden a bekapcsoló gombot ezután a kék Wi-Fi LED elkezd világlítani.



### 2 Hálózatok listázása

A mobil eszközön listázza ki az elérhető Wi-Fi hálózatokat.



### 3 Kapcsolódjon a LinkSprinter SSID-hez

Válassza ki a LinkSprinter SSID-jét („LinkSprinter” + MAC cím utolsó hat számjegye).

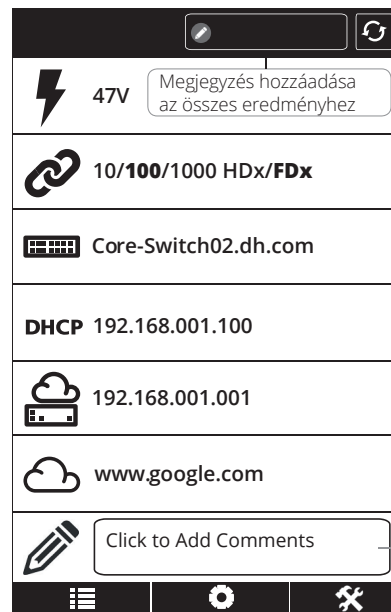
### 4 Főoldal elérése a mobil eszközről

Indítson el a mobil eszközön egy böngészőt, majd nyissa meg a **172.16.9.9** IP címet vagy az **ui.linksprinter.com** weboldalt.

Ezt követően a műszer „kijelzője” a csatlakoztatott mobil eszköz lesz.

A tesztek részletes eredményeit e-mail-ben is elküldi a rendszer, erre válaszolva **megjegyzést** és **fotókat** tudunk csatolni a felhőben tárolt eredményekhez.

### Főoldal a mobil eszközön:



Új teszt indítása

Teszt eredmények

Megjegyzés hozzáadása az utolsó eredményhez






Eredmények oldal megnyitása

Beállítások menü megnyitása

Eszközök menü megnyitása

## Mobil interfész

### Eredmények oldal:

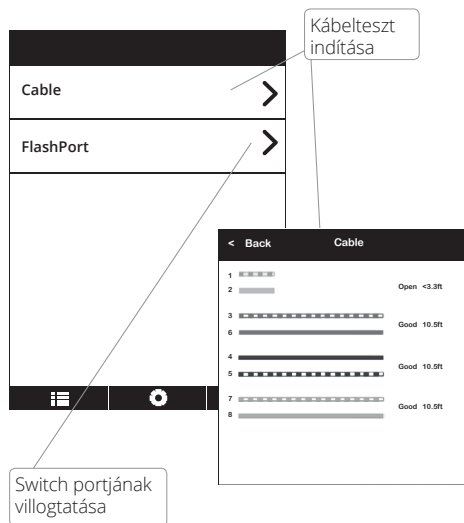
 <b>47V</b>	PoE feszültség
47V	A félkövről szöveg jelzi a link sebességét és duplexitását
 <b>10/100/1000 HDx/FDx</b>	Elérhető link sebességek, duplexitás, RX pár és polaritás
Advertise: 10/100/1000 HDx/FDx Rx Pair: 1,2 Polarity: normal	
 <b>Core-Switch02.dhr.com</b>	A csatlakoztatott switch neve
Name: Core-Switch02.dhr.com Port: GigabitEthernet1/0/47 VLAN: 21 Model: cisco WS-C2960S-48TS-L IP/MAC: 172.031.163.010	Switch Port LLDP vagy CDP protokoll alapján
<b>DHCP 192.168.001.100</b>	DHCP szervertől kiosztott IP cím
Server: 193.211.132.127 Subnet: 255.255.254.000 DNS1: 192.181.002.170 DNS2: 192.181.002.173	DHCP szervertől, alhálózat és DNS szervertől címek
 <b>192.168.001.001</b>	Útválasztó IP címe
2ms, 5ms, -	Ping válaszdíjok, (3)--: nincs válasz
 <b>www.google.com</b>	Cél DNS neve vagy IP címe
Type: TCP Port: 80(HTTP) IP: 172.016.200.100 84ms, 89ms, 73ms	Ping vagy TCP port
	IP cím vagy DNS név TCP vagy Ping válaszdíjok (3)

### Settings menü

1 Gbps sebesség tesztelése	<b>Test 1Gb</b>	<input type="checkbox"/> Off
3 perces Auto-off	<b>Auto-off</b>	<input checked="" type="checkbox"/> On
A teszteredmények feltöltése a felhőbe	<b>Cloud Service</b>	<input checked="" type="checkbox"/> On
Hossz mértékegység	<b>Cable Unit</b>	<input type="checkbox"/> Feet
DHCP vagy fix IP beállítása	<b>IP</b> DHCP	>
A tesztben használt DNS név, IP cím, PING vagy TCP port beállítása	<b>WWW</b> www.google.com:80(HTTP)	>
SSID és Wi-Fi csatlakozás beállítások	<b>Wi-Fi</b> LinkSprinter, <Ch2>	>
Proxy beállítása	<b>Proxy</b>	>

## Mobil interfész (folytatás)

### Tools (eszközök) menü:



A LinkSprinterrel kapcsolatos további információkért látogasson el a [Link-Live.com](https://link-live.com) weboldalra!

## Specifikációk

Környezeti	
Működési hőmérséklet és relatív páratartalom	0°C – 50°C, 5–90%, nem lecsapódó
Tárolási hőmérséklet	-20°C–60°C
Ütés és rázkódás	Véletlenszerűen 2 g, 5Hz - 500 Hz (class 2), 1 m esés
Biztonság	IEC 61010-1, CAT nincs, 2. szennyezettségi fokozat
Üzemi magasság	4000 m
Tárolási magasság	12000 m
EMC	IEC 61326-1, hordozható
Vezeték nélküli	
Szabvány	IEEE 802.11 b/g
Csatornák	802.11 1–11 ch., alapértelmezett: 11
Működési frekvencia	2.412~2.484 GHz, ISM
Szabályozási területek	EN 301 489-1/17

Általános	
Méreték	11,07 cm x 4,06 cm x 3,25 cm
Tömeg (elemekkel)	0.116 kg
Elemek típusa	2 AA, IEC LR6, vagy ANSI/NEDA 15A alkáli elem
Böngésző kompatibilitás	Minimum: Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1

Minden jog fenntartva. Az EQUICOM Méréstechnikai Kft. írásos engedélye nélkül sem a teljes anyag, sem annak része semmiféle formában (elektronikus, mechanikus, fénymásolat vagy egyéb módon) nem sokszorosítható. A dokumentumban felsorolt információk változtatásának jogát fenntartjuk. © 2017. EQUICOM Méréstechnikai Kft.

**Technikai támogatásért keressen bennünket az alábbi elérhetőségeken:**



**EQUICOM MérésTechnikai Kft.**

1162 Budapest, Mátyás Király u. 12. • Telefon: +36 1 272 1234

[www.equicom.hu](http://www.equicom.hu) • [info@equicom.hu](mailto:info@equicom.hu)