

LinkIQ™/LinkIQ™ Duo

Cable+Network Tester

sikkerhetsinformasjon



Ett års begrenset garanti.
Se brukerhåndboken for full garanti.

Kontakte Fluke Corporation

Fluke Corporation opererer over hele verden. Gå til nettstedet vårt for å finne lokal kontaktinformasjon: www.flukenetworks.com.

Gå til nettstedet vårt for å registrere produktet eller se, skrive ut eller laste ned den nyeste brukerhåndboken eller bilag til denne.

Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd
Everett, WA 98203
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

+1-425-446-5500 info@flukenetworks.com

Forhold og prosedyrer som er farlige for brukeren, er merket med **Advarsel**. Forhold og/eller prosedyrer som kan skade produktet eller utstyret under testing, er merket med **Forsiktig**.

Advarsel

Slik unngår du elektrisk støt, brann og personskade:

- Les sikkerhetsinformasjonen før produktet tas i bruk.
- Les alle instruksene nøye.
- Ikke foreta endringer på produktet, og bruk det bare som spesifisert, ellers kan beskyttelsen som produktet gir, gå tapt.
- Ikke bruk produktet dersom det ikke virker som det skal.



PN 5241339 (Norwegian)

10/2020 Rev. 5, 11/2024

©2020–2024 Fluke Corporation. med enerett

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Alle produktnavn er varemerker som tilhører de respektive selskapene.

- Ikke bruk produktet hvis det er foretatt endringer på eller skadet.
- Testeren er ikke ment å kobles til aktive telefoninnganger, -systemer eller -utstyr, inkludert ISDN-enheter. Eksponering for spenningene som disse grensesnittene bruker, kan skade testeren og kan føre til fare for støt.
- Vær forsiktig når du arbeider på potensielt farlige steder som en høy plassering på en stige eller et tak, særlig hvis arbeidet utføres i nærheten av tordenvær. Vær også forsiktig hvis eksterne kommunikasjonskabler er ført parallelt langs med kabler for elinstallasjoner. Disse typene installasjoner kan utsette kommunikasjonskabler for koblede elektriske transienter som kan være tilgjengelige på eksponerte ledende deler av utstyret under drift. Selv om disse transientene vanligvis ikke forventes å utgjøre en fare for elektrisk støt, kan en refleksreaksjon fra disse transientene føre til en ny fare som f.eks. tap av balanse og føre til fall eller annen skade. For å redusere risikoen for eksponering må du begrense kontakten med tilgjengelige ledende deler av I/O-terminalene (I/U) under drift.
- Bruk bare strømadaptere som er godkjente av Fluke Networks, til å lade batteriet.
- Batterier inneholder farlige kjemikalier som kan forårsake brannskader, eller som kan eksplodere. Hvis du blir eksponert for kjemikalier, må du vaske det av med vann og kontakte lege.
- Ikke ta batteriet fra hverandre.
- Ikke plasser battericeller og batteripakker i nærheten av varmekilder eller ild. Ikke plasser dem i direkte sollys.
- Ikke ta fra hverandre eller knus battericeller og batteripakker.
- Ikke kortslutt batteriterminalene.
- Bruk bare den eksterne strømforsyningen som fulgte med produktet.
- Koble fra batteriladeren og flytt produktet eller batteriet til et kjølig, ikke-brennbart sted hvis det oppladbare batteriet blir varmt ($>50^{\circ}\text{C}$) i løpet av ladeperioden.
- Skift ut det oppladbare batteriet etter fem års moderat bruk eller to års omfattende bruk. Moderat bruk defineres som lading to ganger i uken. Omfattende bruk defineres som bruk til batteriet lades ut og daglig lading.
- Hvis du vil aktivere produktets krets for beskyttelse av inngangen, slår du på produktet før du kobler til en kabel.
- Ikke koble en kabel til produktet under en test.
- Ikke koble en kabel fra produktet under en test.
- Be en godkjent tekniker reparere produktet.
- Dette produktet skal bare brukes innendørs.

Symboler

Tabellen nedenfor inneholder symbolene som kan brukes på produktet eller i dette dokumentet.

Symbol	Beskrivelse
	Se brukerdokumentasjonen.
	ADVARSEL. FARE.
	ADVARSEL. FARLIG SPENNING. Fare for elektrisk støt.
	Oppfyller kravene i EU-direktivene.
	Dette produktet inneholder et litium-ion-batteri. Det skal ikke kastes sammen med vanlig avfall. Brukte batterier skal leveres på oppsamlingsplasser for slikt avfall i henhold til lokale forskrifter. Kontakt et autorisert Fluke-servicesenter for informasjon om gjenvinning.
	Dette produktet overholder WEEE-direktivets mergingskrav. Det festede merket angir at du ikke skal kassere dette elektriske/elektroniske produktet i husholdningsavfallet. Produktkategori: I henhold til utstyrstypene i tillegg I til WEEE-direktivet er dette produktet klassifisert som et produkt i kategori 9, Overvåkings- og kontrollinstrumenter. Dette produktet skal ikke kasseres sammen med husholdningsavfallet.

Spesifikasjoner

størrelse	114 mm x 213 mm x 48 mm
vekt	<1 kg
batteri	litium-ion, 23 Wh, 3,6 V, 6,4 Ah, konfigurasjon 1ICR19/66-2
vekselstrømsadapter	klasse II
inngang	100 V AC til 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz
utgang	5 V DC, 2 A maks.
temperatur	
aktiv	0 °C til 45 °C
oppbevaring	-20 °C til 50 °C
lading	0 °C til 40 °C
høyde over havet	
aktiv	4000 m
oppbevaring	12 000 m

relativ luftfuktighet	0 % til 90 %, 0 °C til 35 °C 0 % til 70 %, 35 °C til 45 °C ukontrollert: <0 °C ikke-kondenserende	
trådløs radio	frekvensområde	utgående effekt
Note Det kan være at hele frekvensområdet ikke er tilgjengelig i alle land.		
Kina, Mexico	2400 MHz til 2483,5 MHz	≤ 20 dBm (EIRP)
	5150 MHz til 5250 MHz	≤ 23 dBm (EIRP)
	5725 MHz til 5850 MHz	≤ 33 dBm (EIRP)
Taiwan	2400 MHz til 2483,5 MHz	≤ 20 dBm (EIRP)
	5150 MHz til 5850 MHz	≤ 33 dBm (EIRP)
	5925 MHz til 6425 MHz	≤ 33 dBm (EIRP)
andre steder	2400 MHz til 2483,5 MHz	≤ 20 dBm (EIRP)
	5150 MHz til 5850 MHz	≤ 33 dBm (EIRP)
	5925 MHz til 7150 MHz	≤ 36 dBm (EIRP)
sikkerhet	IEC 61010-1: forurensningsgrad 2	
elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)		
internasjonalt	IEC 61326-1: Grunnleggende, elektromagnetisk miljø, CISPR 11: gruppe 1, klasse A	
Gruppe 1: Utstyret har med hensikt generert og/eller bruker ledeevnekoblet radiofrekvensenergi som er nødvendig for den interne funksjonen i selve utstyret. Klasse A: Utstyret egner seg for bruk i alle lokaler med unntak av boliger og lokaler som er direkte koblet til et lavspent kraftnett som forsyner bygninger for husholdningsformål. Det kan være vanskelig å sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre omgivelser på grunn av lednings- og strålingsforstyrrelser. Forsiktig: Dette utstyret er ikke ment for bruk i boligomgivelser, og det gir kanskje ikke tilstrekkelig beskyttelse for radiomottak i slike miljøer.		
Korea (KCC)	klasse A-utstyr (kringkastings- og kommunikasjonsutstyr for industrien)	
Klasse A: Utstyret tilfredsstiller kravene til elektromagnetisk bølge-utstyr for industrien, og selgere og brukere skal merke seg det. Dette utstyret er ment for bedriftsbruk og skal ikke brukes i boliger.		

USA (FCC)

47 CFR 15 Tilsiktede sendere: Denne enheten oppfyller kravene i del 15 av FCC-reglene. Følgende to forhold nedenfor berører bruken: (1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift. (15.19). Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av Fluke, kan ta fra brukeren retten til å betjene utstyret. (15.21)

Merknader for dokumentasjon og programvarelisens

CD-er eller andre datamedier medfølger ikke lenger i esken.

Gå til www.flukenetworks.com/products for brukerdokumentasjon.

For produkter med programvare lisensiert under *GNU General Public License (GPL)* eller *Lesser GNU General Public License (LGPL)*, er de komplette tilhørende kildene tilgjengelige. Du kan bestille en komplett maskinlesbar kopi av kildekoden fra Fluke Corporation i en periode på tre (3) år at du har mottatt produktet. Send en skriftlig forespørsel til følgende adresse:

Open Source Request

Fluke Corporation

6920 Seaway Blvd

Everett, WA 98203

Inkluder følgende:

- ditt fulle navn
- bedriftsnavn
- produktmodell, serienummer og programvarerevisjonsnivå
- din returadresse
- din e-postadresse (hvis tilgjengelig)

MERK: Fluke kan ta et gebyr for å dekke denne distribusjonens kostnader. Tilbudet gjelder for alle som mottar denne informasjonen.

Last ned den nyeste versjonen av programvarelisensinformasjonen og filene med åpen kildekode fra <https://www.flukenetworks.com/support/downloads>.

FORENKLET EU-SAMSVARERKLÆRING

Fluke erklærer herved at radioutstyret i dette produktet er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele EU-erklæringen er tilgjengelig på følgende nettadresse: www.fluke.com/red.