# **Brukerveiledning: Oppsett av Lokalt Nettverk**

## **Introduksjon**

Velkommen til brukerveiledningen for å sette opp et lokalt nettverk. Denne veiledningen vil hjelpe deg med å koble sammen to eller flere datamaskiner via kablet, trådløst eller en kombinasjon av begge.

### **Formål**

* Opprette en stabil forbindelse mellom datamaskiner.
* Enkel deling av filer og ressurser.

## **Oversikt over Innhold**

**Kablet Nettverk**

* + 1.1 Materiell nødvendig
* 1.2 Kabling
* 1.3 IP-adresseinnstillinger
* **Trådløst Nettverk**
* 2.1 Utstyr og krav
* 2.2 Konfigurering av ruteren
* 2.3 Tilkobling til nettverket
* **Kombinasjon av Begge**
* 3.1 Integrering av kablet og trådløst nettverk

## **1. Kablet Nettverk**

### **1.1 Materiell nødvendig**

For å sette opp et kablet nettverk trenger du følgende:

* To eller flere datamaskiner
* Ethernet-kabler
* Ethernet-porter på datamaskiner

### **1.2 Kabling**

Koble ene enden av Ethernet-kabelen til datamaskinens Ethernet-port.

Koble den andre enden av kabelen til den andre datamaskinens Ethernet-port.

### **1.3 IP-adresseinnstillinger**

Åpne "Innstillinger" på datamaskinen.

Velg "Nettverk og Internett" og deretter "Nettverk og Delingssenter."

Klikk på "Endre adapterinnstillinger."

Høyreklikk på Ethernet-tilkoblingen og velg "Egenskaper."

Velg "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" og angi en statisk IP-adresse eller bruk dynamisk tildeling.

## **2. Trådløst Nettverk**

### **2.1 Utstyr og krav**

For å sette opp et trådløst nettverk trenger du følgende:

* Trådløs ruter
* Trådløst nettverkskort i datamaskinene
* Wi-Fi-passord

### **2.2 Konfigurering av ruteren**

Logg inn på ruteren via nettleseren (vanligvis 192.168.0.1 eller 192.168.1.1).

Angi brukernavn og passord.

Konfigurer trådløst nettverk med et unikt navn (SSID) og passord.

### **2.3 Tilkobling til nettverket**

Åpne "Nettverk og Internett" i "Innstillinger" på datamaskinen.

Velg "Wi-Fi" og se etter det trådløse nettverket.

Klikk på nettverket og skriv inn passordet når du blir bedt om det.

## **3. Kombinasjon av Begge**

### **3.1 Integrering av kablet og trådløst nettverk**

* For å kombinere begge nettverkene, følg trinnene for både kablet og trådløst oppsett basert på behovene dine.

A close up of a computer port

Description automatically generatedA computer screen with a white box

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generatedA screen shot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer screen

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated