



SIGNDESIGN

---

The future of engraving

# Ethernet installatie handleiding

Castillo Valere  
Uilenbaan 90/4  
2160 Wommelgem  
Belgium

Tel.: +32 3 366 03 72 • Fax +32 3 322 08 57

---

## Inhoudstabel

SignDesign Ethernetinstallatie.....	1
Systeemvereisten.....	1
Beheerderswachtwoord .....	2
Netwerkinstellingen printer.....	2
Netwerkconfiguratie .....	3

---

## **SignDesign Ethernetinstallatie**

*Lees de handleiding zorgvuldig door en volg deze stap voor stap.*

### **Systeemvereisten**

Controleer eerst of al de nodige specificaties voldoen aan de hieronder gestelde eisen alvorens de installatie te beginnen!

- Besturingssysteem Windows 7,8 of 10
- 1GHz processor
- 4GB Ram geheugen
- 2GB vrije ruimte op de harde schijf
- Tijdens de installatie is een stabiele internetverbinding vereist
- 1 vrije USB-poort of 1 vrije ethernetpoort + ethernetkabel (standaard gebruiken we de USB aansluiting)
- USB kabel (HI-speed USB2.0) (wordt meegeleverd)

**Wanneer u een aansluiting via het netwerk heeft, dient een netwerkspecialist beschikbaar te zijn bij de installatie!!!**  
**(zie hoofdstuk netwerkinstellingen en netwerkconfiguratie voor instellingen)**

# Gebruik SignDesign printer

## Beheerderswachtwoord

Voor sommige instellingen in de printer heeft u een wachtwoord nodig, dit is: "999999".

## Netwerkinstellingen printer

Indien u de printer met een netwerkkabel wenst te installeren, dient u volgende stappen te ondernemen om uw IP-configuratie in te stellen.

### Netwerkinstellingen

Omdat de netwerkinstellingen nodig zijn tijdens het gebruik, dient u het netwerk zo snel mogelijk aan te maken.

De instellingen voor een bedrade netwerkverbinding worden in dit onderdeel omschreven. Voor een draadloze netwerkverbinding ziet u "Aansluiten met een draadloze LAN (alleen wanneer de draadloze LAN-module is gemonteerd)".

- 1 Druk op de knop  knop om [Setting (Opties...)] te selecteren en druk vervolgens op de  (Enter).
- 2 Druk verschillende malen op de knop  om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op de knop  (Enter).
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in en druk vervolgens op de knop  (Enter). Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "999999".
- 4 Controleer of de bedrading op juiste wijze is afgewerkt.
- 5 Druk op de knop  of  op de knop [Network Menu (Menu Netwerk)] en druk op de  (Enter).
- 6 Druk op  of  knop om [Network Setup (Netwerksetup)] te selecteren en druk op de  (Enter).
- 7 Druk op  of  knop om [Network Setting (Netwerkinstelling)] te selecteren en druk op de  (Enter).
- 8 Stel een IP-adres in. Druk op de knop  of  knop om [IP Adress Set (IP-adresinst.)] te selecteren en druk op de  (Enter).
- 9 Druk op de knop  of  knop om [Auto (Automatisch)] te selecteren en druk op de  (Enter).
- 10 Druk op  (Terug) knop en ga terug naar het scherm [Ready To Print (Klaar om af te drukken)].

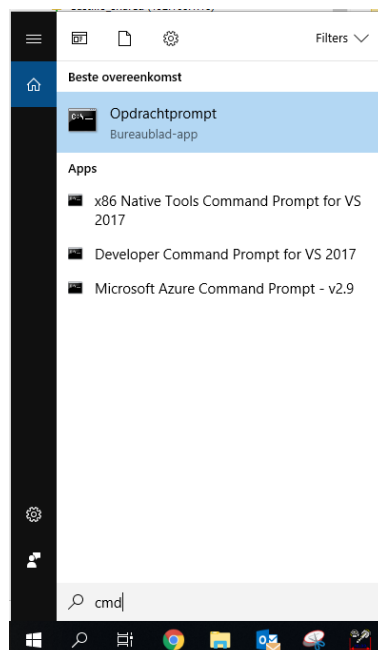
## Netwerkconfiguratie

Voor een aansluiting in uw netwerk dient u volgende stappen te controleren.

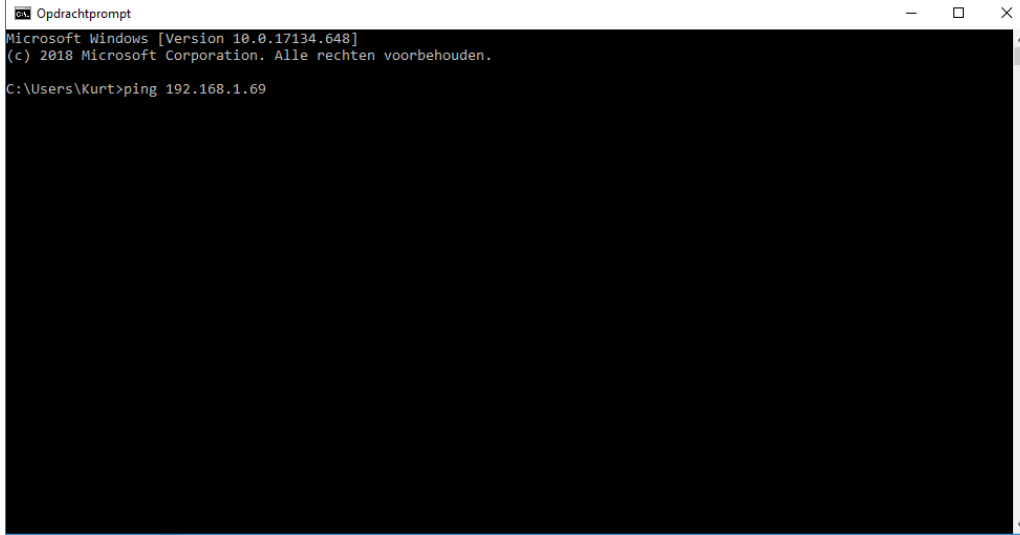
1. Staat de printer aan?
2. Branden de lampjes aan de ethernet aansluiting van de printer? (Wanneer deze niet branden is waarschijnlijk de ethernetpoort van uw switch of router stuk. Ook heeft u mogelijk een slechte kabel) Je kan dit testen door een andere poort te gebruiken waar een ander toestel op is aangesloten dat werkt. Indien de poort dan wel werkt is die andere stuk. Indien het nog steeds niet werkt kan je best de kabel vervangen door een nieuwe.
3. Heeft u een IP-adres dat gereserveerd is voor de printer of staat deze in DHCP ( automatische adrestoewijzing)? Bij DHCP kan u de verdere uitleg in dit punt 3 overslaan. Het IP-adres zal in de meeste gevallen volgende structuur hebben: 192.168.0.82 waarvan het laatste getal tussen de 0 en de 250 ligt. In sommige gevallen is het derde getal ook een ander cijfer bijvoorbeeld 1,2,3,4,... In heel uitzonderlijke gevallen gebruikt men hele andere ranges zoals 10.1.1.25, dit is ook mogelijk maar komt niet vaak voor.
4. Na alle voorgaande stappen gecontroleerd te hebben en het juiste IP-adres of DHCP is ingesteld op de printer, kan u de verbinding testen door volgende te proberen. Doe deze test bij vaste IP-adressen alvorens de installatie te beginnen, het bespaart u veel tijd wanneer er iets niet werkt.



5. Ga naar zoeken, links onderaan het scherm.
6. Typ volgende in de balk: cmd en selecteer daarna opdrachtprompt.

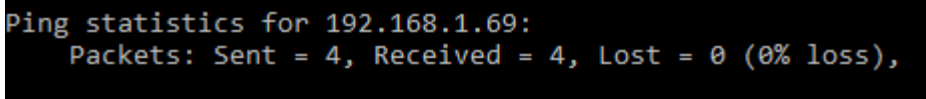


7. In het volgende scherm typt u “ping” dan een “spatie” en dan het gegeven IP-adres in.



```
Oprachtprompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.648]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.
C:\Users\Kurt>ping 192.168.1.69
```

8. Druk op “ENTER”
9. Wanneer u vervolgens bij send en received telkens “=4” ziet is de verbinding ok.



```
Ping statistics for 192.168.1.69:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
```