

## Instructiefiche Connecteren van toestellen

### *Digitaal Werkt*

---

### Waarom connecteren?

- professioneel presenteren
- iets tonen op de smartphone
- je cliënt of collega vlot laten meekijken
- samen aan het dossier van je cliënt werken
- ergonomisch werken

### Wat connecteren?

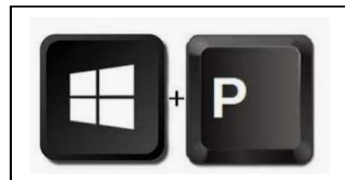
- laptop + extern scherm,
- laptop + toetsenbord
- laptop + clickshare
- gsm + laptop

### Nuttig om te weten :

Heb je een laptop en een extern scherm?  
Of gebruik je je laptop regelmatig met een projector?

Onthoud dan zeker de onderstaande  
toetsencombinatie : Windows +p

Hiermee open je een werkbalk met 4 opties





**Alleen pc-scherf:**

→ enkel beeld op je laptop (standaard instelling)

**Dupliceren:**

→ beeld van je laptop wordt gedupliceerd op je extern scherm

**Uitbreiden:**

→ beeld van je laptop breidt uit zodat je ruimte hebt voor meerdere vensters

**Alleen tweede scherm:**

→ geen beeld op je laptop, enkel op je extern scherm

Gebruik vervolgens de Windowstoets in combinatie met de pijltjestoets om je vensters naar het juiste scherm te slepen.

Het **grote voordeel** van een tweede scherm is dat je meerdere vensters naast elkaar kan open zetten.

- Je kan dit doen door in de titelbalk te klikken en het venster te slepen naar helemaal links of helemaal rechts (in de richting van het doelscherf). Op die manier neemt het venster automatisch de helft van je scherm in.
- Een andere handige manier is de toets met het Windows-logo:



in combinatie met de pijltjes toetsen:



Windows toets + pijl naar links: het actieve venster verschuift naar links  
 Windows toets + pijl naar rechts: het actieve venster verschuift naar rechts  
 Windows toets + pijl naar boven: het actieve venster neemt het ganse bureaublad in

Ook als je met 2 beeldschermen werkt is deze combinatie zeer handig. Je schuift het actieve venster immers altijd met 1 plaats op naar links of rechts.

## Tweede scherm aansluiten

Om een tweede scherm aan te sluiten :

Neem je scherm

Sluit de kabel aan op je laptop



Druk en kies hoe je je scherm wil gebruiken (zie boven)

### Om je scherm in te stellen :

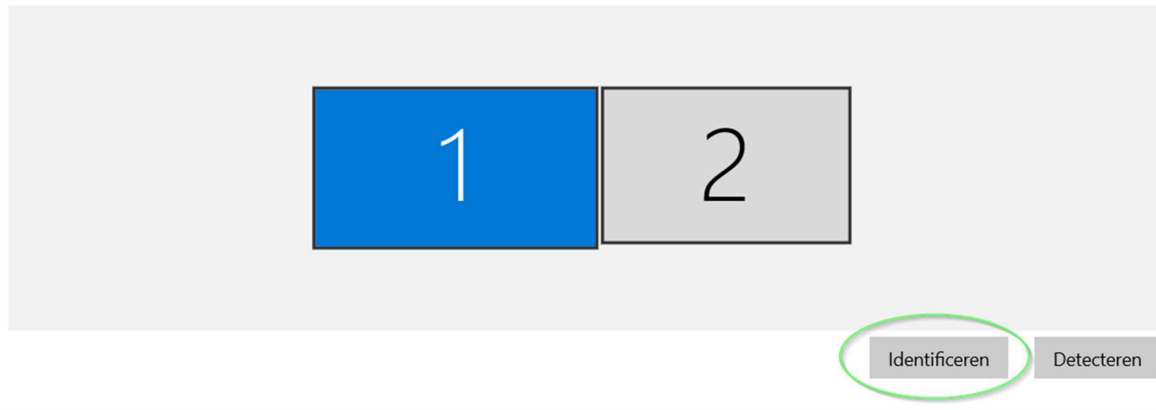
1. Ga naar *Beeldscherminstellingen*. Rechtermuisklik op achtergrondschermb
2. Identificeer de beeldschermen.
3. Herschik de beeldschermen naar voorkeur.
4. Kies hoe je de schermen weergeeft.



## Beeldscherm

### Indeling van uw beeldschermen wijzigen

Selecteer hieronder een beeldscherm om de instellingen hiervan te wijzigen. Houd een beeldscherm ingedrukt (of selecteer dit) en sleep om dit opnieuw te rangschikken.



Wanneer je je beeldschermen gaat identificeren geeft de computer weer welk scherm 1 is en welk scherm 2. Je kan dit veranderen naar keuze.

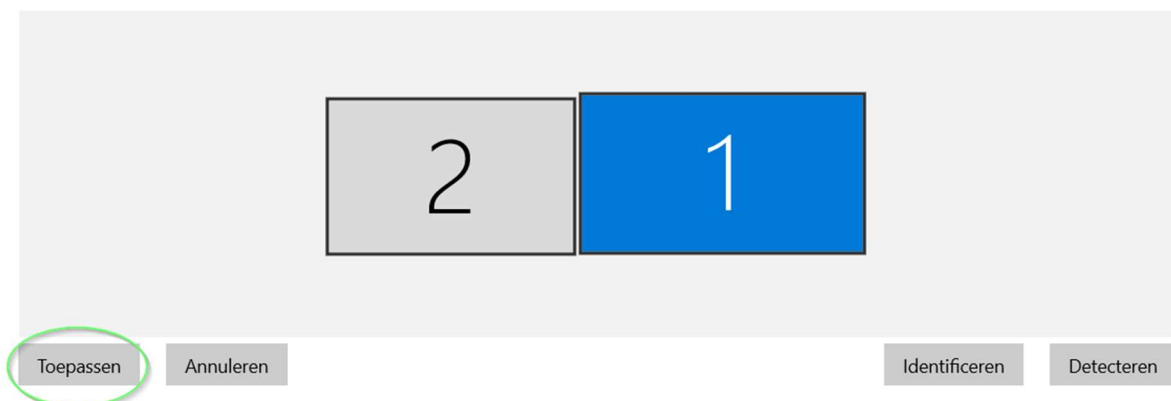
#### **Wanneer gebruik je deze instelling?**

Afhankelijk of je tweede scherm links of rechts van je laptop staat. Wanneer je tweede scherm links van je laptop staat wil je dan ook dat de muis van op je laptop bij een beweging naar links naar je tweede scherm gaat en niet dat je hiervoor naar rechts moet bewegen.

## Beeldscherm

### Indeling van uw beeldschermen wijzigen

Selecteer hieronder een beeldscherm om de instellingen hiervan te wijzigen. Houd een beeldscherm ingedrukt (of selecteer dit) en sleep om dit opnieuw te rangschikken.



Mijn tweede scherm staat in dit voorbeeld links van mijn laptop dus heb ik de volgorde aangepast.

Klik op toepassen om te bevestigen.

## Tweede toetsenbord aansluiten

Om een tweede scherm aan te sluiten :

Neem je toetsenbord

Sluit de kabel aan op je laptop

Je laptop identificeert het toetsenbord automatisch

Nu kan je zowel met het extern toetsenbord als met het toetsenbord van je laptop typen.

## Gebruik clickshare

Clickshare =



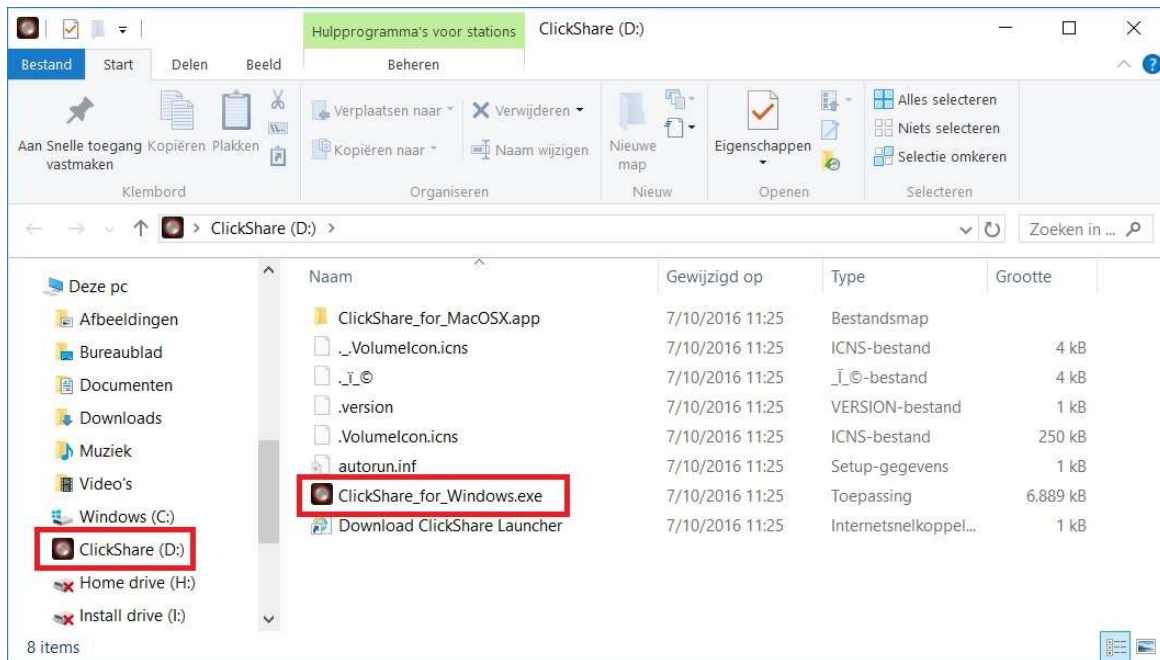
Met het Clickshare systeem kan je draadloos je laptop verbinden met de beamer of scherm in een vergaderzaal. Zo werkt het :

1. Start de beamer/het projectiescherm via de powerknop op de afstandsbediening.
2. Neem de Clickshare button en plug hem in in een USB-poort van je laptop.
3. Onderaan rechts krijg je de melding dat de button zijn ontvanger aan het zoeken is.

Indien dit niet zo is :

### Windows:

- Ga naar de Windows Verkenner en open het 'Clickshare' station.
- Dubbelklik op het bestand 'Clickshare\_for\_windows\_exe'.



#### Mac:

- Ga naar je bureaublad en open het station 'Clickshare'.
- Vervolgens zal je in de map 3 bestanden zien staan. Dubbelklik op het bestand 'Clickshare\_for\_Mac'.
- Bovenaan opent een scherm met de informatie dat de button zijn ontvanger aan het zoeken is.

4. Wacht tot de Led-knop op de button stopt met knipperen en wit oplicht

5. Om je scherm te delen, druk je op de knop in het midden van de button. De knop zal rood oplichten. Je computerscherm is nu ook zichtbaar op het projectiescherm.

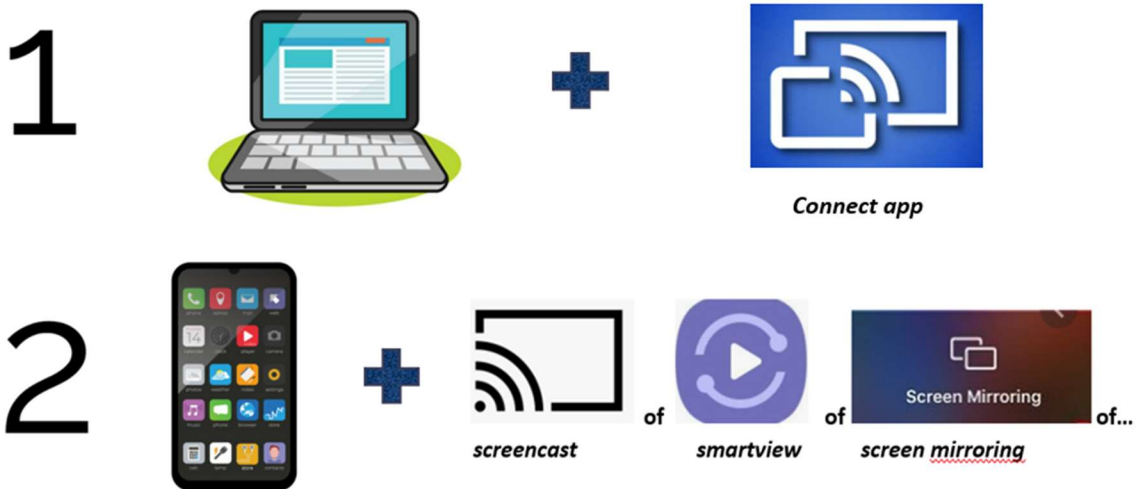
6. Als je wilt dat je scherm tijdelijk niet wordt gedeeld, druk je nog eens op de knop van de button.

Indien nodig moet je je scherm dupliceren. Dit doe je door de windows knop + p samen in te drukken.

#### Filmpje

<https://overheid.vlaanderen.be/praktisch/digitale-werkplek/vergaderzalen/clickshare-gebruiken-voor-je-laptop-ook-video>


## Smartphone verbinden met je laptop



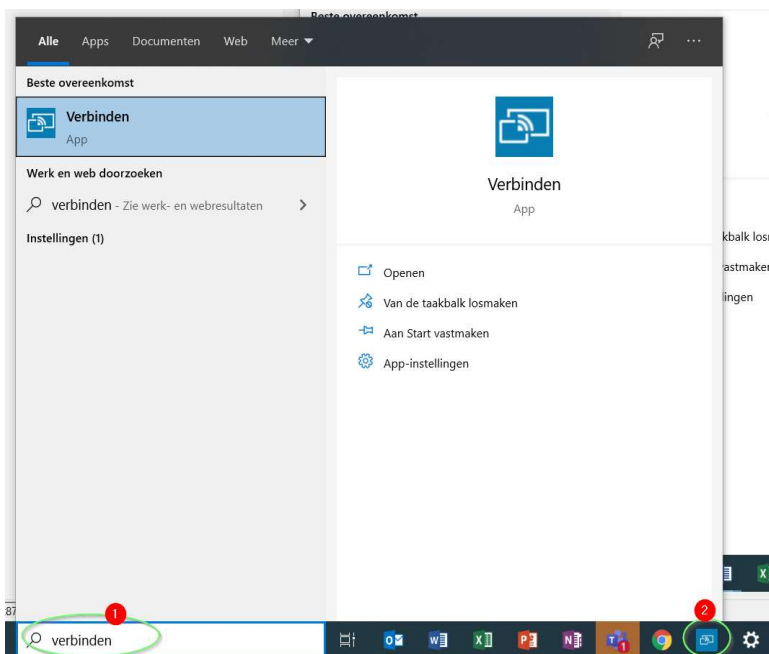
## Scherf smartphone verbinden met de laptop

Zorg er voor dat je met beide toestellen op hetzelfde (wifi) netwerk zit.

Zorg er voor dat je computer kan verbinden met een toestel.

dit kan eenvoudig binnen Windows 10 met de app verbinden / connect app. 

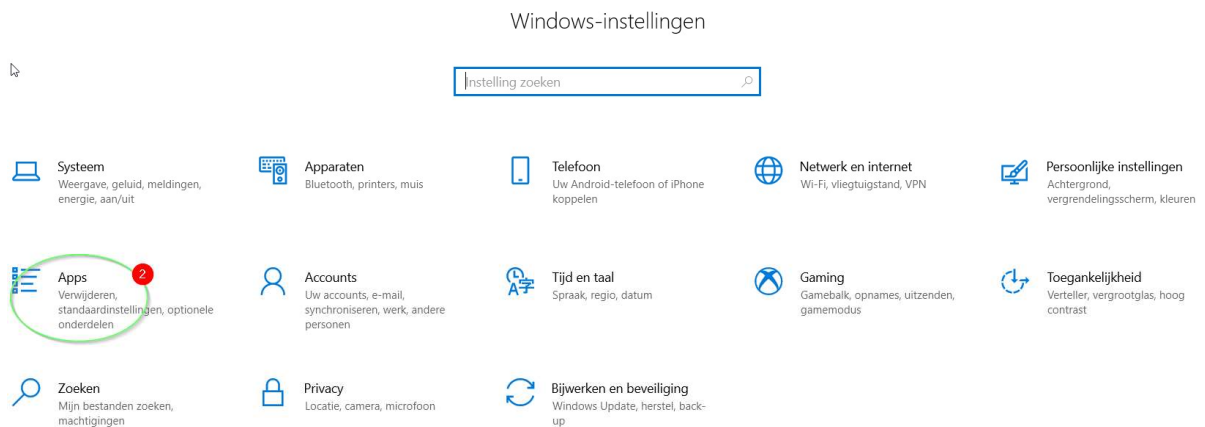
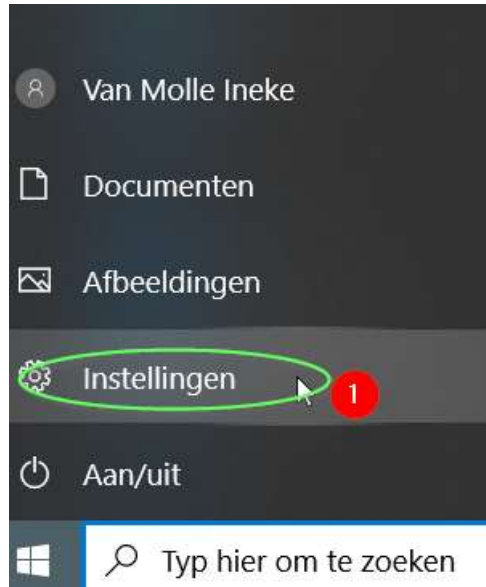
Bij veel laptops binnen het netwerk van Stad Gent/OCMW is deze app automatisch aanwezig.



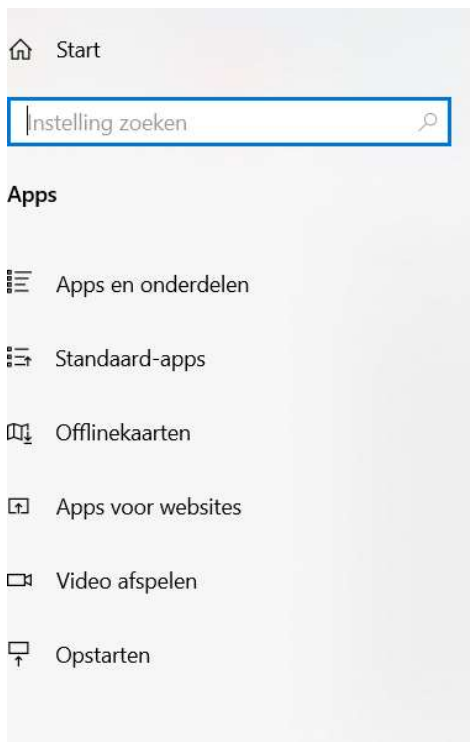
- 1 Je gaat er eenvoudig naartoe via het zoekscherm
- 2 of je hangt deze vast aan je taakbalk

Als dit niet lukt ga je naar :

- 1 instellingen
- 2 kies apps
- 3 ga naar optionele onderdelen
- 4 een onderdeel toevoegen
- 5 kies hier voor Draadloos beeldscherm
- 6 installeer de app







## Apps en onderdelen

### Kies waar u apps wilt downloaden

Door alleen apps uit de Microsoft Store te installeren, beschermt u uw apparaat.

### Apps en onderdelen

Optionele onderdelen 3

Aliassen voor app-uitvoering

Zoek en sorteer apps en filter apps per station. Als u een app wilt verwijderen of verplaatsen, selecteert u deze in de lijst.

Sorteren op: Naam v      Filteren op: Alle stations v



5 kies in de lijst voor draadloos beeldscherm  
6 installeer de app

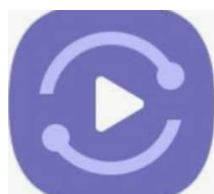
Nu is je computer klaar om te verbinden en kan je de smartphone er bij nemen

Afhankelijk van het toestel noemt de app om te verbinden anders



**screencast**

of



**smartview**

of



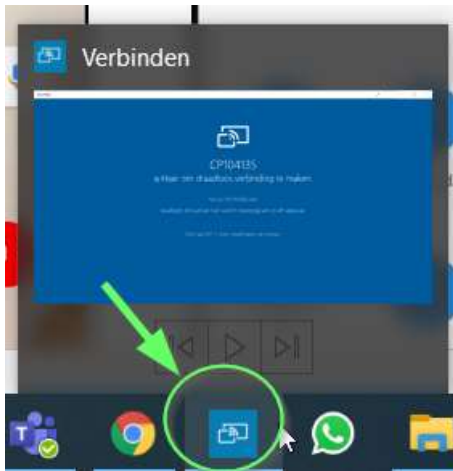
**screen mirroring**

of...

Met andere woorden spiegelen/mirroring, casten,...zijn allemaal trefwoorden om naar op zoek te gaan (bij een voor jou vreemde smartphone) ☺

## Een voorbeeld

Via de aan mijn taakbalk gekoppelde connect app maak ik mijn laptop klaar om te verbinden

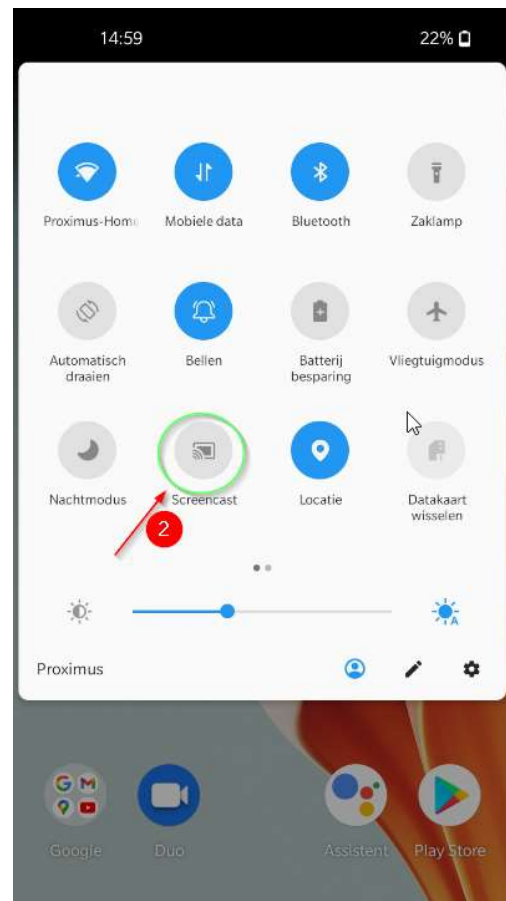


Nadien :

- 1** Ik neem mijn smartphone
- 2** ik ga naar het menu dat verschijnt door van bovenaan het scherm naar beneden te scrollen.

Wanneer je hier het icoon kiest om te casten/mirrorren/spiegelen zal je verbinding maken met je computer.

- 3** **Let op** dat wanneer er nog een apparaat in de buurt is dat kan casten, je verbinding maakt met het juiste apparaat. ( denk bv aan een smart tv bij jou of bij de burens, een chromecast,...)



Op deze manier kan je de smartphone koppelen met je computer. Je kan dus ook de smartphone van je cliënt koppelen en zo makkelijk meevolgen wat hij zij doet. Op deze manier kan je hem/haar digitaal ondersteunen binnen je begeleiding.