

Hoe installeer ik een tweede beeldscherm?

- [Passende kabel](#)
- [Instellen van tweede beeldscherm op Windows apparaat](#)
- [Instellen van tweede beeldscherm op een Mac apparaat](#)

Passende kabel voor je tweede scherm

Zorg dat je de goede kabel hebt om je scherm aan te sluiten.

HDMI, VGA, DVI, Display Port, USB Type-C zijn veelgebruikte kabels. Heeft de pc/laptop een andere aansluiting, dan heb je een verloopstukje (converter) nodig. Hieronder de drie meest gebruikte kabels.

HDMI

De HDMI kabel geeft een audio en video signaal door aan uw tweede beeldscherm. Er bestaat een grote kans dat uw laptop, computer of beamer moet worden aangesloten met deze kabel.

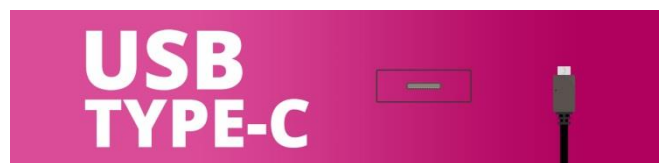


VGA kabel

De VGA kabel is ondertussen een redelijk verouderde kabel. De meeste VGA kabels hebben een maximale resolutie tot 1920 x 1200 en is daarmee geschikt voor schermen tot Full-HD.

USB Type-C

Deze verbinding gebruik je om een Macbook met een USB Type-C poort aan te sluiten. Sluit je de kabel aan op een notebook met Thunderbolt 3 ondersteuning? Dan moet je een kabel of adapter met DP-Alt mode gebruiken.



Werkt je tweede scherm nog niet?

Als je jouw tweede scherm verbonden hebt met je apparaat zou je als het goed is direct beeld moeten ontvangen. Is dat niet zo dan kun je de volgende stappen doorlopen.

Controleer uw kabels, zorg ervoor dat ze volledig in de aansluiting van je scherm en apparaat zitten.

Het instellen van je tweede beeldscherm op een Windows apparaat

Druk op de WINDOWS TOETS + P

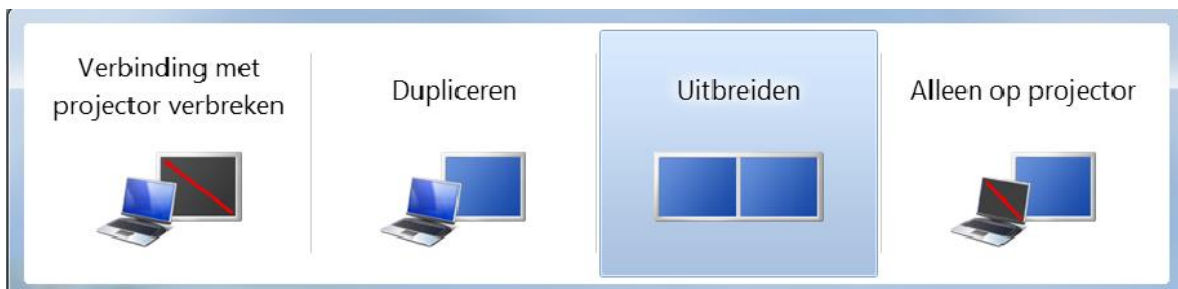


Hiermee open je een werkbalk met 4 opties:



- Alleen op computer: → 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 op Projector: → geen beeld op je laptop, enkel op je extern scherm

Houd je Windows toets ingedrukt en klik meermaals op de P tot je de gewenste keuze maakt. Deze optie verschijnt dan in het blauw (In de afbeelding is gekozen voor: Uitbreiden)



Gebruik vervolgens de Windowstoets in combinatie met de pijltjestoets (zie vorige tip) om je vensters naar het juiste scherm te slepen.

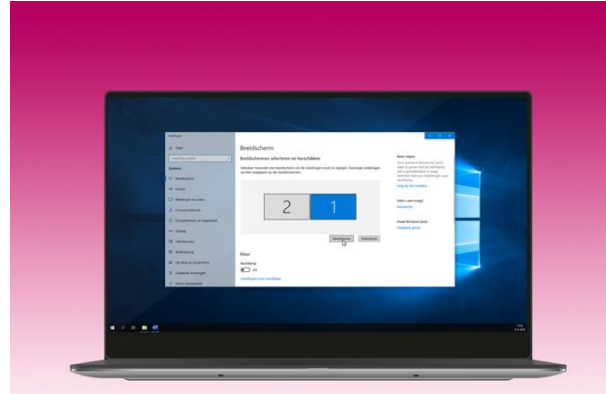
Wil je terug enkel beeld op je laptop?

Dan doe je opnieuw Windows toets + P en selecteer je “Verbinding met projector verbreken”.

Om verder te gaan met het instellen van je tweede scherm klikt je met jouw rechtermuisknop op je bureau blad, selecteer dan de optie beeldscherminstellingen.

De opstelling van je scherm bepalen

Als je hier op klikt verschijnt het “beeldscherminstellingen” venster, druk hierna op identificeren om te zien welk scherm beeldscherm 1 is en welk scherm beeldscherm 2 is. Versleep hierna de afbeeldingen van de beeldschermen op de manier waarop je jouw beeldschermen hebt neergezet.



Beeldverloop en resolutie aanpassen

Als je naar beneden scrolt in het beeldscherminstellingen venster dan kom je de volgende belangrijke opties tegen.

- Resolutie: De resolutie kun je het best aanpassen naar de resolutie van jouw beeldscherm, meestal staat hier “Aanbevolen” bij.
- Meerdere beeldschermen: Hier kun je het beeldverloop van jouw tweede monitor instellen, de optie “Deze beeldschermen uitbreiden” is de meest geschikte optie voor het gebruik van een tweede scherm. Voor het gebruik van een beamer kun je het beste de optie “Deze beeldschermen dupliceren” gebruiken.

Het bepalen van het hoofdscherm

Doormiddel van een van de beeldscherm afbeeldingen te selecteren en hierna op “Dit beeldscherm instellen als hoofdscherm” te drukken zorg je ervoor dat dit scherm als hoofdscherm functioneert. Kies het scherm waar je het makkelijkst op kijkt.

Het instellen van je tweede beeldscherm op een Apple apparaat

Om te beginnen met het instellen van je tweede beeldscherm op een Macbook of iMac kun je in de linker bovenhoek op het Apple logo drukken en vervolgens op systeemvoorkeuren.



Je tweede beeldscherm instellen

Binnen systeemvoorkeuren druk je op de knop beeldschermen en hierna op het tabblad Rangschikking. Je bepaalt nu wat het hoofdbeeldscherm is, door het witte balkje boven dit beeldscherm te plaatsen. Door het blauwe vlak dat het tweede beeldscherm voorstelt boven of onder, of links of rechts van het hoofdbeeldscherm te plaatsen, geeft je de voorkeursvolgorde aan. Op deze manier gebruik je beide beeldschermen als 1 groot werkblad. Wil je op beide monitoren hetzelfde beeld? Vink dan het vakje Schakel synchrone weergave in aan.

