

BEELD VAN LAPTOP NAAR TV

Samen op het grote scherm van je tv vakantiefoto's kijken. Vanaf je computer video's afspelen op je televisie. Of een presentatie geven op je tv-scherm. Er zijn genoeg redenen om je laptop aan te sluiten op tv. Maar hoe doe je het?

3 manieren om je laptop aan te sluiten op tv

In hoofdlijnen kun je op drie manieren je laptop aansluiten op tv. Hieronder lees je welke!

Met een kabel

Je kunt elke laptop of pc met een kabel koppelen aan je tv. Veel laptops hebben een HDMI-ingang om makkelijk te connecten. Die hebben de meeste televisies ook. In dat geval is het een kwestie van een HDMI-kabel aansluiten op je laptop en tv. Heeft je laptop geen HDMI-ingang? Dan is een verloopkabeltje de oplossing. Bijvoorbeeld als je laptop alleen USB C-ingangen heeft, zoals MacBooks. Of een Mini DisplayPort-ingang. Je kunt online dit soort tussenstukjes kopen door te zoeken op bijvoorbeeld:

- USB-C naar HDMI
- Mini DisplayPort naar HDMI
- VGA naar HDMI

BEKIJK HET EERSTE FILMPJE OP DEZE SITE:

<https://www.t-mobile.nl/blog/laptop-aansluiten-op-tv/>

Via een Chromecast of Apple TV

Heb je voor je televisie een Chromecast of Apple TV? Dan kun je zonder kabel je laptop aansluiten op tv. Je streamt dan het beeld via je wifi-netwerk naar je televisie. Zorg daarvoor wel dat je laptop via hetzelfde wifi-netwerk is verbonden als je Chromecast of Apple TV.

Zo stream je via een Chromecast het scherm van je laptop naar je televisie:

- Open de Chrome-browser.
- Druk op de drie puntjes rechts boven
- druk op casten
- Druk op 'Bronnen'.
- Druk op 'Bureaublad casten'.
- Selecteer nu de Chromecast.
- Je hebt nu je laptop draadloos aangesloten op je tv.

Zo stream je via een Apple TV het scherm van je Mac naar je televisie:

- Open de systeemvoorkeuren van je Mac.
- Druk op 'Beeldschermen'.
- Zorg dat 'Toon beschikbare opties voor synchrone weergave in menubalk' is ingeschakeld.
- Druk bovenaan in beeld op de menubalk op het schermicoon.
- Selecteer nu het Apple TV apparaat om het scherm van je Mac te spiegelen.
- Je hebt nu je Mac draadloos aangesloten op je tv.

De meeste wifi-netwerken zijn snel genoeg om beeld van je laptop vloeiend af te spelen op je televisie. Hapert het bij jou? Met een [wifi versterker](#) zorg je overal in huis voor een stabiele verbinding. Is dat het niet? Het draadloos streamen van beeld kost veel [bandbreedte](#). Misschien werkt het beter als je met andere apparaten even niet online bent.

Als draadloos beeldscherm of dockingstation naar je smart-tv

Met steeds meer smart-tv's is het mogelijk om direct beeld van je laptop te tonen op je televisie. Dit gaat met functies als Smart View (voor Samsung), Miracast of Widi. Je televisie moet hiervoor met hetzelfde wifi-netwerk zijn verbonden als je laptop. Zo doe je dat:

- Open het configuratiescherm van je laptop.
- Druk op 'Bluetooth- of ander apparaat toevoegen'.
- Selecteer 'Draadloos beeldscherm of dockingstation'.
- Selecteer de naam van je smart-tv.
- Je laptop is nu verbonden met je televisie.

Ik heb geen beeld op mijn tv, wat nu?

Heb je succesvol je laptop aangesloten op je televisie, maar zie je op je televisie nog niet het juiste beeld? Waarschijnlijk staat het juiste kanaal dan nog niet ingesteld. Pak de afstandsbediening erbij en druk op de 'Source'-knop. Je kunt nu schakelen naar andere invoerbronnen. Selecteer een HDMI-kanaal als je je laptop via een kabel, Chromecast of Apple TV met je tv hebt verbonden.

Zo verbeter je de beeldkwaliteit

Het kan zijn dat de beeldkwaliteit van je laptop op je televisie niet heel mooi is. Waarschijnlijk komt dat omdat de televisie het beeld in lagere resolutie toont. Daar kun je wat aan doen. Ga in het configuratiescherm of de systeemvoorkeuren van je laptop naar 'Display' of 'Beeldschermen'. Bij 'Resolutie' kun je de beeldkwaliteit verhogen. Meestal gaat het beeld op je tv daarna even op zwart. Om vervolgens scherper dan ooit terug te komen!

Geen geluid? Zo los je het op

Wanneer je video's op groot scherm wil afspelen, is het wel zo fijn als je er ook geluid bij hebt. Het liefst via de speakers van je televisie, in plaats van die van je laptop. Meestal pakt je tv automatisch het geluid van het af te spelen beeld over. Niet? Dan kun je dat handmatig aanpassen.

Open daarvoor het configuratiescherm of de systeemvoorkeuren van je laptop of MacBook. Ga naar de geluidsinstellingen. Selecteer bij 'Uitvoer' of 'Output' de naam van je televisie. Vanaf dan speelt je televisie ook het geluid af dat je via je laptop op hem afspeelt.