



Beeldbellen: beeld en geluid

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: Kate95

maart 2021

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”



Geen webcam, wat nu?

Ja, ik gebruik mijn pc om mee te beeldbellen. Daar zit geen webcam op, wat doe je dan?

Een oude smartphone met een goede selfie camera geeft dan uitkomst.

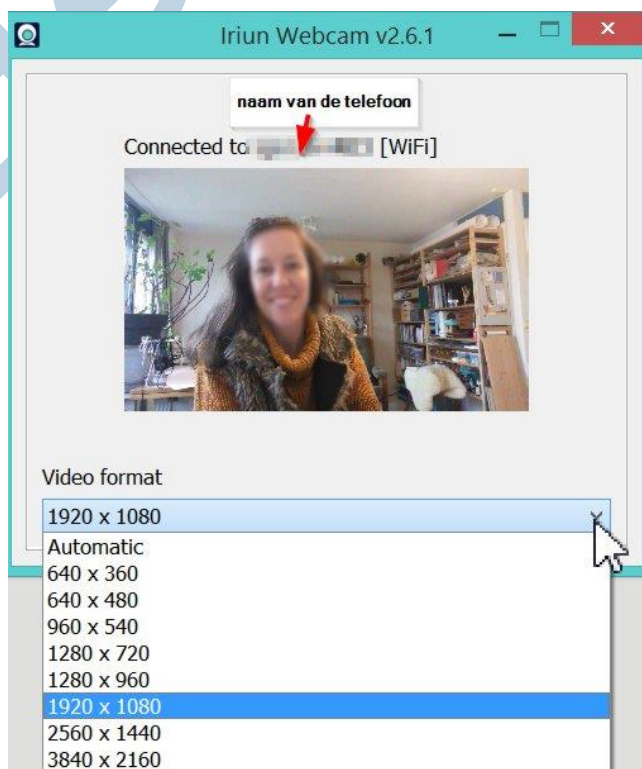
En sinds ik deze constructie gebruik, krijg ik regelmatig complimenten dat het beeld zo helder en scherp is.

Iriun

Op mijn Android telefoon installeerde ik hiervoor de app **Iriun**. Voor de pc is er een exe bestand. Beide start je op en via wifi hebben de 2 contact. Start je Skype of Jitsi, dan wordt de telefoon automatisch als camera herkend. Bij mij werkt het vlekkeloos en ik ben er blij mee. Op internet zijn de reacties wisselend positief en negatief, dus het kan zijn dat ik mazzel heb, of dat de app ondertussen verbeterd is.

De opties in de app op de telefoon en pc:

- Landschaps of portret modus.
- Resolutie instelbaar van de camera.
- Je kiest de camera aan de voor- of achterkant.
- Op de telefoon is het mogelijk om het beeld te spiegelen.
- Wel of geen autofocus.
- Inzoomen van de camera
- Voor beeld en/of geluid.
- Het is eventueel mogelijk de connectie via usb te maken. Daarvoor moet je de telefoon op USB debugging zetten, wat ik nog niet getest heb.



Iriun resolutie instellingen op de pc

<https://iriun.com/>

Verkrijgbaar voor Windows, MacOS en Ubuntu. Google Play voor Android en de App Store van Apple. Heb je vragen over de privacy, dan kun je de ontwikkelaar gewoon een e-mail sturen.

<https://iriun.com/webcam-privacy.txt>

Geluid

1. Voor het geluid werk ik met een **set oortjes van een oude iPhone**. Die gebruik ik als microfoon en koptelefoon. De 3,5 mm jack heeft daarvoor een verloopstekker naar de pc nodig, een microfoon/ koptelefoon splitter. Dit werkt fantastisch.
2. Nu schijn ik ook direct de **telefoon** als microfoon te kunnen gebruiken via **Iriun**. Maar ik heb liever zeker weten goed geluid en de telefoon staat wat ver bij mij vandaan.
3. Mederedacteur Erik98 is de trotse eigenaar van **bluetooth oortjes** en kan daarmee een heel eind heen en weer lopen tijdens het bellen. Natuurlijk hebben we dat uitgeprobeerd. Na een meter of 8 werd het gesprek wel erg onbegrijpelijk. Dat bluetooth is natuurlijk voor de hippe mensen onder ons die alles draadloos willen wel een hele opgeruimde optie.
4. Een vierde idee is om een **gaming headset** in te zetten. Ook dat heb ik natuurlijk geprobeerd. Maar die headsets zijn echt gebouwd voor mensen (lees: mannen) met een dubbel zo groot hoofd als het mijne. De oorschelpen van de headset zitten standaard op mijn keel. Wanneer gaan de producenten nu toch eens beseffen dat de helft van de volwassen wereldbevolking uit vrouwen bestaat? En hoewel ik me best een beetje stoer voel wanneer ik lijk op prinses Leia uit Star Wars, is het toch vooral onhandig dat die headset de hele tijd afzakt.
5. Heb je **boxjes** aan je pc? Die kun je natuurlijk ook gebruiken. Wel krijg je dan soms last van een echo.

Ik blijf bij de elegante oortjes, zodat mijn haar er ook nog een beetje mooi blijft zitten én ik goed verstaanbaar ben.

Hoe plaats je die telefoon?

Wel, ik heb een klein **statiefje** voor een smartphone. Bovenop zit een **klem**. Dat statief staat me echter te laag, waardoor je een rare vertekening krijgt tijdens het beeldbellen. Datzelfde effect is nog sterker wanneer je met een tablet werkt en deze met je handen vasthoudt. Dan kijkt de camera van onderen tegen je kin en neus.



Links: een smartphone statief, rechts werkend met Iriun.

De telefoonklem heb ik daarom op een volwassen maat statief gedraaid en op ooghoogte gezet. Dat werkt beter. Dat statief heb ik klemgezet tussen mijn tafel en de muur, naast het beeldscherm.

Dat grote statief heb ik trouwens laatst in een kringloop gekocht. Daarbij zat een prachtige oude Practica camera. Die camera woont tegenwoordig bij Erik en ik hoop dat hij er iets moois mee gaat doen.

Helpmij.nl