

Camera

Sony HDR-CX 625

€ 399,-



<https://www.cameranu.nl/nl/search?sort=relevance&q=Sony+HDR-CX625+videocamera>

Erbij aanschaffen:

- Hama UV filter 46 mm o.a. bij Mediamarkt ca. € 18,-
- Micro SDHC, 16 of 32GB, 90MB/s class 10
- Eventueel extra accu, bijv. Sony NP-FV50 accu (Merk Jupio) + lader
- Cameratas

Verder heb je nodig:

Microfoonset

Je hebt een draadloze microfoonset nodig voor het geluid. Zonder dit accessoire kun je vaak de leraar niet goed verstaan als ie bijvoorbeeld op fluistertoon of in leerruis een leerling aan het begeleiden is. Kosten rond de € 230,-. Je kunt kiezen uit twee mogelijkheden:

Voor een Sony camera is dit de beste optie voor een microfoonset. De ontvanger wordt op de flitsringang (hot shoe) geschoven. Deze is alleen nog via internet (Amerika) verkrijgbaar.

1. Sony ECM-W1M Wireless Microphone for Cameras with Multi-Interface



Bij deze microfoonset kan de receiver rechtstreeks bovenop de camera geplaatst worden. Zit beter, je hebt maar één AA-batterij nodig + één reserve, omdat de receiver oplaadt vanaf de camera en je hebt meer mogelijkheden in geluidkeuze (single, mix etc.) Deze microfoonset is niet verkrijgbaar in Nederland helaas, maar wel over de grens. Kosten: ca. \$225. Hierbij komt ongeveer nog \$78 aan verzendkosten en invoerrechten. Het totaal komt hiermee ongeveer op **€ 268,-**. Zie link hieronder.

http://www.bhphotovideo.com/c/product/1029169-REG/sony_ecmw1m_wireless_mic.html

Er zijn goede alternatieven verkrijgbaar in Nederland en geschikt voor alle camera's waarop een microfoon via een 3.5 jack bevestigd wordt (Microfooningang). Hieronder staan er twee sets waarvan de Nikon set op batterijen werkt en de Rode set op een interne batterij oplaadbaar via USB-C (net als de mobiele telefoons)

2. Rode Wireless GO microfoon

Met de Rode Wireless GO microfoon heb jij een zeer compact geluidssysteem in handen en kun je gelijk aan de slag! De set bestaat onder meer uit een zender met ingebouwde microfoon en een ontvanger. Zet de microfoon met een clip vast aan je kleding en begin met één druk op de knop! Deze set laadt op via USB-C en heeft een accuduur van 7 uur. Kosten zijn **€ 207,00**



<https://www.cameranu.nl/nl/p2972595/rode-wireless-go-microfoon>

Externe harde schijf om al je opnames op te slaan en veilig te bewaren.



Heel belangrijk is dat je de opnames die je maakt, veilig (zowel met het oog op verloren gaan als op de privacy) back-upt. Geschikt is daarvoor een extern opslagmedium. Een SSD (solid state drive) is op dit moment het beste opslagapparaat dat je kunt kiezen. Die is snel maar wel duurder dan een harde schijf. Minimaal ca. 250 GB, liever ca. 500GB. Kosten vanaf ca. € 80,-.

Montage software

Voor het bewerken en monteren (maar ook terugkijken met je coachee) van filmmateriaal is het handig als je een eigen laptop hebt. Afhankelijk van je computersysteem (Apple of Windows) schaf je een montageprogramma aan:

- “iMovie” zit al in de iMac en is zeer geschikt.
- Werk je met een Windows-computer dan is Adobe Première Elements 2019 zeer geschikt. Ook Magix Video De luxe en Pinnacle Studio 21 (of hoger) zijn volwaardige montageprogramma's die het goed doen, maar vaak iets lastiger zijn voor een beginner. Je kunt het ook prima doen met Windows Movie Maker als dat programma beschikbaar is op de computer. Echter: Moviemaker wordt sinds januari 2018 niet meer ondersteund door Microsoft en is ook niet meer te verkrijgen op nieuwe computers/laptops.

- Er is één geheel gratis programma (naast Imovie op Apple) dat open source is: Open Shot Video. Het is een vrij simpel programma, voor iemand zonder montage-ervaring zal het toch even duren voordat alles soepel verloopt. Het heeft minder mogelijkheden dan VideoPad, maar voor de coaching meer dan voldoende. Zie: <https://www.openshot.org/nl/>
- Een vrij volwaardig programma dat op beide systemen ook werkt is VideoPad Video Editor. Dit programma heeft vele montage-mogelijkheden en is in de demomodus gratis te gebruiken voor een bepaalde periode. Het is niet een programma dat je in een oogwenk doorhebt. Het vraagt wat tijd en aandacht om het te leren. Een home edition is niet duur: 25 euro en voor de volledige master edition versie betaal je 42 euro. Zie link. Videopad <https://www.nchsoftware.com/videopad/index.html>
- Tot slot zijn er volwaardige montageprogramma op de markt die voor deze opleiding niet noodzakelijk zijn, maar zeker de moeite voor mensen die van filmen en films bewerken houden. Dit zijn onder andere Pinnacle Studio, Magix Video de Luxe, Movavi of Adobe Première Pro.