

Live Streamer CAM 513

Gids van de recensent

Inhoudsopgave

Introductie	2
Live Streamer CAM 513.....	3
Belangrijkste kenmerken.....	4
Hoogtepunten.....	4
Systeemvereisten	5
Technische specificaties.....	5
Installatie	6
CamEngine	7
Systeemvereisten	10
Optimaliseer de videokwaliteit van de livestreamer CAM 513.....	11
Neem contact met ons op	11
Over AVerMedia	11

Introductie

Dit document is uw gids voor de beoordelaar van de Live Streamer CAM 513 (PW513). We hebben deze gids geschreven om u te voorzien van de informatie die u nodig heeft om snel en soepel de webcam te bekijken.

Na een korte introductie van de webcam en voor wie dit product bedoeld is, duiken we in op de belangrijkste functies, systeemvereisten, technische specificaties en laten we u zien hoe u het apparaat installeert en installeert. Tot slot sluit deze gids af met een link naar ons technische ondersteuningsteam en met wat korte informatie over de achtergrond van AVerMedia.

Bedankt dat je de tijd hebt genomen om onze nieuwste webcam te bekijken en uit te proberen, we hopen dat je het net zo leuk vindt om hem te gebruiken als wij het maken ervan genoten. Als u vragen of suggesties heeft over onze producten of verdere redactionele hulp nodig heeft, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.

Live Streamer CAM 513

De Live Streamer CAM 513 is een 4K Ultra HD webcam met een uitzonderlijke beeldkwaliteit. Het is ontworpen om heldere en scherpe beelden vast te leggen voor contentmakers en remote medewerkers.

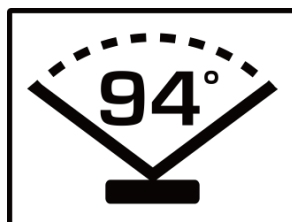
Van professionele microfoons tot 4K-game-opname, makers hebben altijd groeiende verwachtingen van audiovisuele apparatuur. Verder geven veel gebruikers de voorkeur aan een webcam van hoge kwaliteit en professioneel niveau om zich te presenteren. De Live Streamer CAM 513 is ontwikkeld om plug-and-play bruikbaarheid en uitstekende 4K-compatibele beeldvorming te bieden. Gebruikers kunnen eenvoudig 4K-inhoud streamen en opnemen zonder een DSLR-camera of andere capture-apparaten.

De Live Streamer CAM 513 zet niet alleen een nieuwe standaard voor de kwaliteit van webcambeelden, maar is ook geschikt voor diverse gelegenheden, of een gebruiker nu thuis live streamt of een videogesprek voert in een café. De Live Streamer CAM 513 levert scherpere en helderdere beelden die aan uw behoeften voldoen en tegelijkertijd uw kijkers imponeren.

Belangrijkste kenmerken



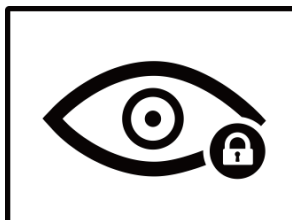
De ingebouwde 4K-optiek van de Live Streamer CAM 513 legt verbluffende 4Kp30-video vast die voldoet aan de behoeften van gebruikers aan hoogwaardige beelden. Met Sony® Exmor-technologie™ en de precieze aanpassingen van AVerMedia kunnen streamers, contentmakers en kantoormedewerkers nauwkeurige, kristalheldere video's in 4K UHD presenteren.



Hoe meer je ziet, hoe meer je kunt creëren. De Live Streamer CAM 513 wordt geleverd met een 94-graden (FoV) ultragroothoeklens, wat betekent dat je meer kunt vastleggen tijdens het streamen of meer mensen kunt betrekken voor videochat of conferenties.



Met USB 3.0 plug-and-play connectiviteit is er geen vervelende driverinstallatie: sluit gewoon de webcam aan op een computer en je bent klaar. Het is ook compatibel met Windows en gangbare streaming- en communicatiesoftware zoals OBS, RECentral, Skype, Zoom en meer.



Online privacy is belangrijk! De Live Streamer CAM 513 is uitgerust met een draaibare privacysluiters waarmee je de lens gemakkelijk met één hand kunt afdekken. Dus als het niet in gebruik is, sluit het dan gewoon, en je zult het nooit meer doen. Je moet je zorgen maken over webcam-hackers.

Hoogtepunten

360° Draaipunt

Met het 360-graden draaibare ontwerp van de Live Streamer CAM 513 kun je de opnamehoek eenvoudig aanpassen wanneer dat nodig is.

Tripod-Ready

Als je met meer stabiliteit wilt fotograferen en trillen wilt voorkomen, bevestig dan gewoon het driepootbevestiging (1/4" schroefdraad) van de Live Streamer CAM 513 aan een statief en je bent klaar om te gaan.

Systeemvereisten

OS: Windows 10

CPU: 3,2 GHz Intel® Core™ i5-4460 of hoger

RAM: 4 GB of meer

Poort: USB 3.0 of hoger

OS: macOS 10.14, 10.15

iMac CPU: 3,6 GHz Intel® Core™ i7 of hoger

MacBook Pro CPU: 2,8 GHz Intel® Core™ i7 of hoger

RAM: 16 GB 2400 MHz DDR4 of meer

Poort: USB 3.0 of hoger

Opmerking 1: CAM 513 ondersteunt geen USB 2.0

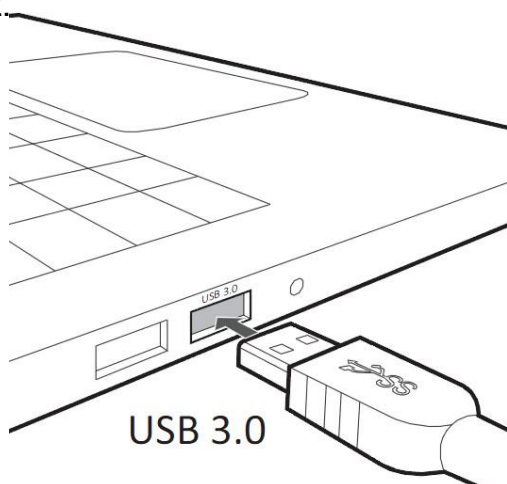
Opmerking 2: CAM 513 kan videooverdraging ervaren bij gebruik op macOS. Vertraag je audio dienovereenkomstig (bijvoorbeeld 200–1000ms).

Technische specificaties

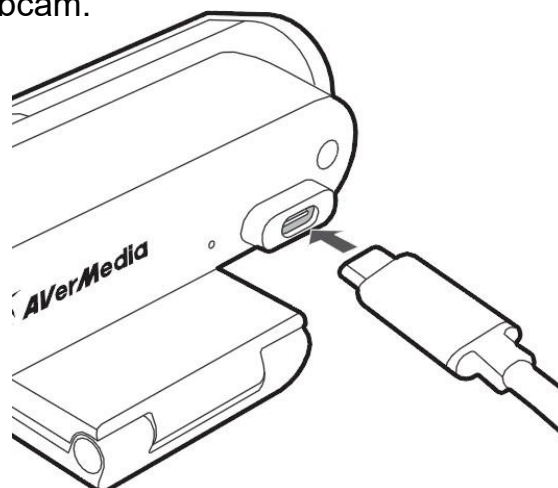
Type	USB 3.0 4K UHD Webcam
Beeldsensor	Sony® Exmor R™ 4K CMOS
Beeldresolutie	8 MP
Maximale framerate	3840*2160 @ 30 fps, 1920*1080 @ 60 fps
Lens F#	2.8
Scherpstelmethode (lenstype)	Vaste focus
Gezichtsveld (Diagonaal)	94°
Videomodus	MJPEG en UYVY
Minimale werkafstand	10 cm
Minimale verlichting	1.4 lx
UVC-ondersteuning	Ja
Afmetingen (W x D x H):	130 * 52,6 * 29 mm (5,12 * 2,07 * 1,14 inch) (zonder voet)

Installatie

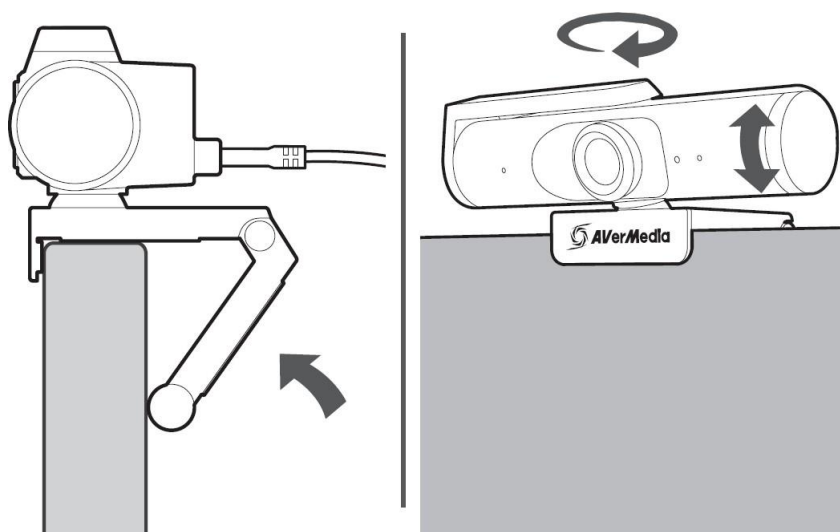
1. Steek de USB-kabel in een USB 3.0-poort.



2. Sluit het Type-C-uiteinde aan op de webcam.

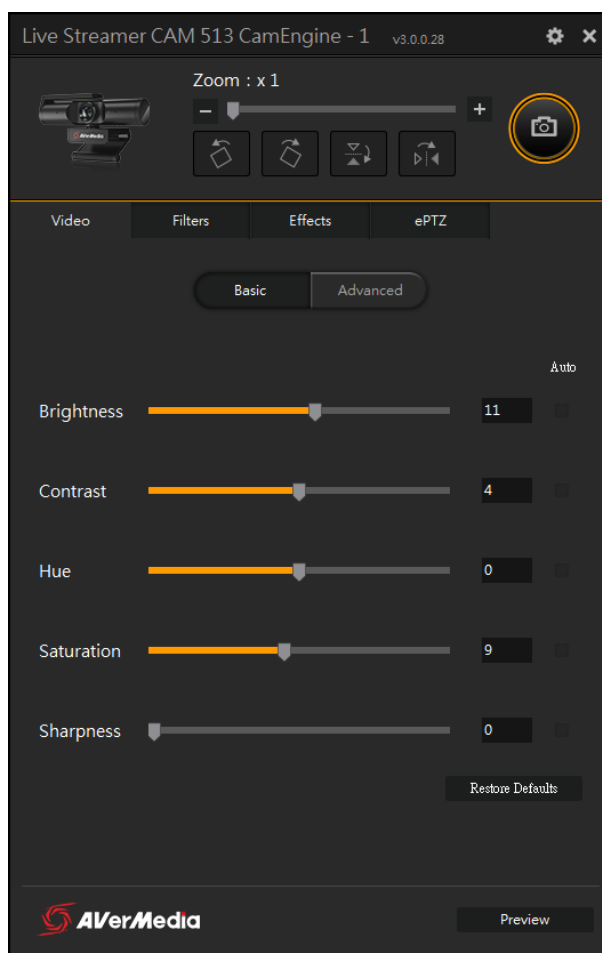


3. Stel de clip/basis aan om de webcam op je monitor te bevestigen.



CamEngine

Exclusief ontwikkeld voor de Live Streamer CAM-serie, is CamEngine de perfecte app om het ware potentieel van de Live Streamer CAM 513 te benutten.

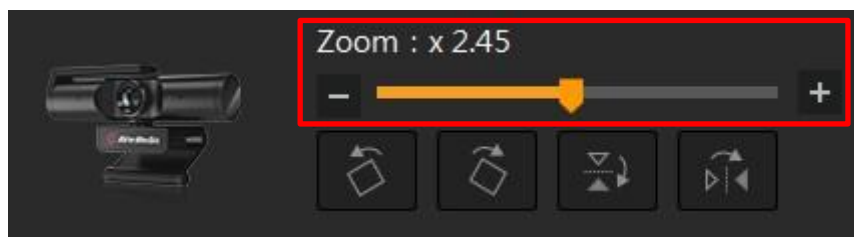


Naast de al bekende functies zoals Video-aanpassingen, Filters en Effecten, richten we ons in deze gids op de nieuw toegevoegde functies.

Nieuwe functies

Handmatige zoom

Schuif de hendel of klik op de -- en + knoppen om digitaal in en uit te zoomen; de zoom gaat van 1x naar 4x.



Schermrotatie

Gebruik de knoppen hieronder om het previewscherm te draaien of om te draaien.

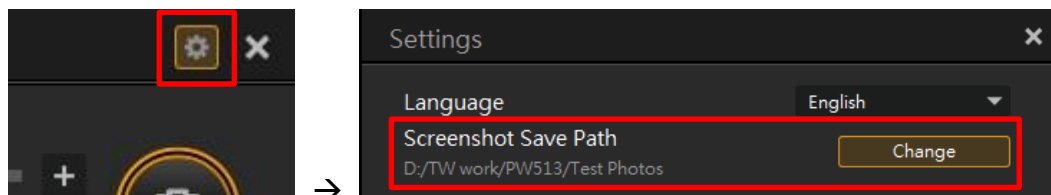


Momentopname

Maak kwalitatief goede stilstaande beelden met de snapshotfunctie.



Het snapshot-savepad kan worden aangepast in Instellingen > Screenshot Save Path.

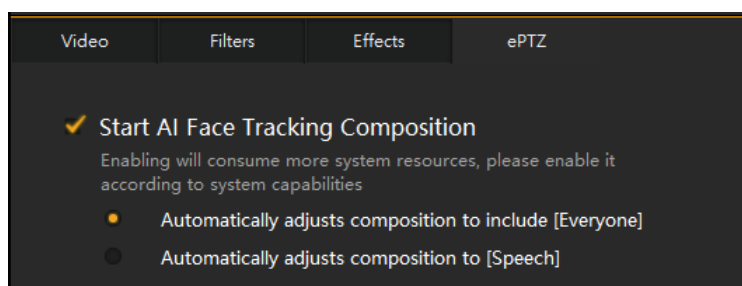


ePTZ

ePTZ heeft twee functies om gebruikers te helpen hun optimale samenstelling te vinden—AI-tracking en Custom ePTZ. Let op dat deze twee functies niet tegelijkertijd kunnen werken, dus wanneer de ene wordt geselecteerd, wordt de andere uitgeschakeld.

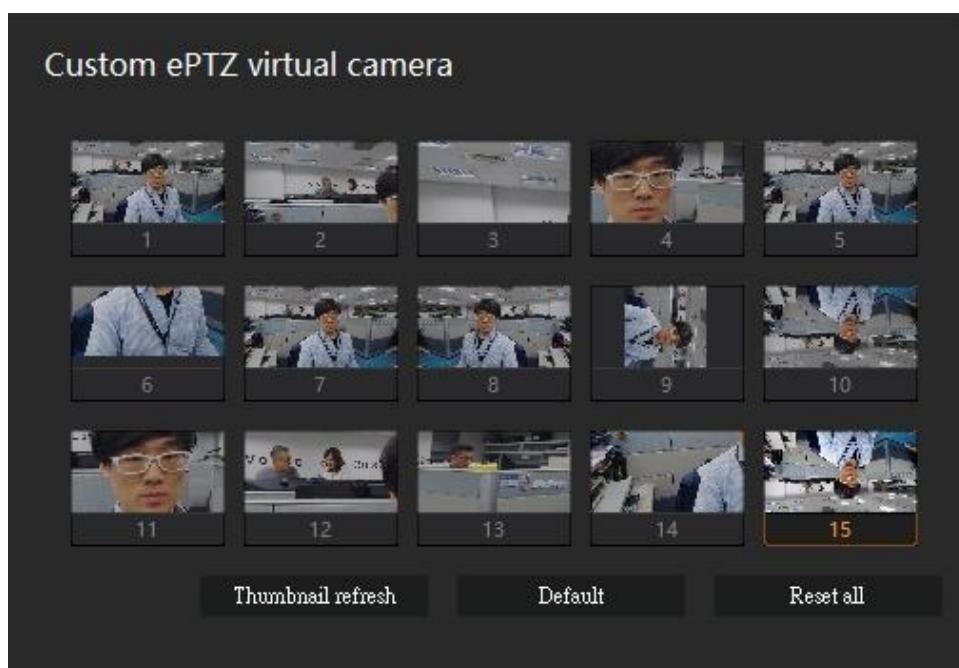
AI-tracking

Wanneer de AI-trackingfunctie is geselecteerd, kun je kiezen om je te richten op bodytracking of spraaktracking. Body tracking betekent dat de webcam automatisch menselijke figuren detecteert en de beste compositie vindt om iedereen in de opname te betrekken, terwijl bij de tweede optie spraaktracking de webcam automatisch elke mondbeweging detecteert, inzoomt op de persoon die spreekt, waarna ze weer uitzoomt zodra het spreken stopt.



Aangepaste ePTZ

Met deze functie kunnen gebruikers tot 15 verschillende shots aanpassen en opslaan voor snelle toegang.



Volg de onderstaande stappen om je foto's op te zetten. Stap 1: Selecteer een thumbnail.

Stap 2: Zoom in, zoom uit, flip of draai naar wens.

Stap 3: Klik in het voorbeeldvenster en sleep het scherm naar de gewenste positie.

Herhaal de stappen om meer shots te maken. Elke foto wordt weergegeven door een thumbnail. Nu kun je op de thumbnails klikken om moeiteloos tussen die foto's te wisselen.

Als je een miniatuur wilt resetten, selecteer deze dan en klik op de Standaardknop. Je kunt alle miniatures bijwerken door op de knop Thumbnail Refresh te klikken. Last but not least kun je op de knop 'Alles resetten' klikken om alle ePTZ-instellingen te verwijderen.

Instellingen: Videokwaliteit

De videokwaliteitsinstelling helpt de prestaties van de webcam te verbeteren voor verschillende systeemmogelijkheden en toepassingen. Als je een middelgrote of instapcomputer gebruikt, kies dan High Fluency, en CamEngine past de webcamresolutie af op je streaming- of videochatsoftware-instellingen, waardoor het beeld soepel wordt weergegeven zonder je systeem

te overbelasten. Maar als je een krachtig systeem hebt en het beste

Videokwaliteit wilt, kies Hoge Kwaliteit, en CamEngine behoudt of verlaagt van 4K naar de resolutie die je aanbeveelt, terwijl die fijne details behouden blijven. Het is vooral handig voor ePTZ-shots.

Video Quality:

Please select the appropriate item according to the system capability

☒ High Fluency ☐ High Quality

Instellingen: AI ruisonderdrukking

Wanneer ingeschakeld, gebruikt CamEngine AI-algoritmen om niet-menselijke geluiden te identificeren, waaronder alle omgevingsgeluiden, en ze vervolgens te elimineren of te verminderen zodat alleen jouw stem wordt uitgezonden. Als een gebruiker zich in een goed afgeschermd ruimte bevindt met minimaal omgevingsgeluid en ongewijzigde stem wil opnemen, raden we aan deze uit te zetten.

AI Noise Cancellation

☒ Open ☐ Close

Systeemvereisten

Desktop

OS: Windows® 10

CPU: Intel® Core™ i5-6000 serie of hoger

GPU: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 of hoger

RAM: 8 GB (dual-channel) of meer

Laptop

OS: Windows® 10

CPU: Intel® Core™ i7-7700HQ of hoger

GPU: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti of hoger

RAM: 8 GB (dual-channel) of meer

Optimaliseer de videokwaliteit van de livestreamer CAM 513

In deze [video](#) laten we je enkele tips en trucs zien om de beste kwaliteit video van je Live Streamer CAM 513 te krijgen.

Aanbevolen verlichting: 500+ LM

Hoofdlicht gebruikt in de video: VILTROX VL-200

Neem contact met ons op

Neem hier contact met ons op als u vragen of suggesties heeft.

Over AVerMedia

Opgericht in Taiwan in 1990, is AVerMedia een leider in digitale video- en audioconvergentietechnologie. Het bedrijf biedt geavanceerde, hoogwaardige audio- en videoaccessoires, professionele opname- en streamingoplossingen, en meer. AVerMedia zet zich in voor het bieden van rijke ervaringen in contentcreatie, videocommunicatie en samenwerking, allemaal geleverd via innovatieve en milieuvriendelijke oplossingen. Het bedrijf is sterk betrokken bij de gemeenschap en maatschappelijke verantwoordelijkheden en werkt samen met ODM's voor de ontwikkeling van AVerMedia's technologieën voor geïntegreerde applicaties.

