

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

SPC640NC



NL Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Uw WebCam	2
Welkom	2
Wat zit er in de doos?	2
Overzicht van de functies	3
2 Aan de slag	4
De webcamsoftware installeren	4
De webcam op uw PC/notebook aansluiten	6
3 De instellingen van de webcam aanpassen	7
WebCam Companion	7
Menu Afbeeldingsinstellingen	7
Menu Audio-instellingen	8
Eigenschappenpagina's	9
4 Videogesprekken voeren en videochatten met de webcam	13
5 Technische specificaties	14
6 Veelgestelde vragen (FAQ)	15
7 Service en ondersteuning	19
Hulp nodig?	19
Informatie voor klanten	19

1 Uw WebCam

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw product op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

- Ga naar www.philips.com/welcome, selecteer uw taal en kies 'Product registreren'. Volg de registratie-instructies op het scherm.

Lees de volgende aanwijzingen zorgvuldig door en bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Het is aan te bevelen de handleiding van de computer bij de hand te houden zodat u iets kunt opzoeken als dat nodig is.

Welkom

Met de Philips SPC640NC-webcam hebt u een apparaat aangeschaft dat aan de strengste normen voldoet en waarvan u jarenlang zorgeloos plezier zult hebben. De SPC640NC-webcam staat garant voor schitterende beelden en een verbluffende geluidskwaliteit. De nieuwe webcam kan na het installeren voor allerlei toepassingen worden gebruikt, bijvoorbeeld:

- **Video:** gebruik de Philips SPC640NC-webcam voor videochatten en videogesprekken. De webcam werkt met Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger enz.
- **Video's delen:** maak uw eigen video's en deel die met vrienden en familie via YouTube, Yahoo! Video enz.
- **Video e-mailen/vastleggen:** maak uw eigen videopresentaties, videomail, productdemonstraties, trainingsvideo's, internetfragmenten enz.
- **Foto's:** gebruik foto's in presentaties en briefkaarten of verstuur ze via e-mail.
- **Bewerken en effecten:** nadat u de gewenste beelden met de Philips

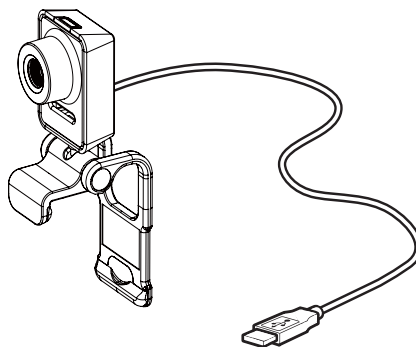
SPC640NC-webcam hebt opgenomen, kunt u deze eenvoudig bewerken met software voor foto- of videobewerking.

In de volgende hoofdstukken in deze handleiding vindt u stapsgewijze instructies voor de installatie en het gebruik van de Philips SPC640NC-webcam.

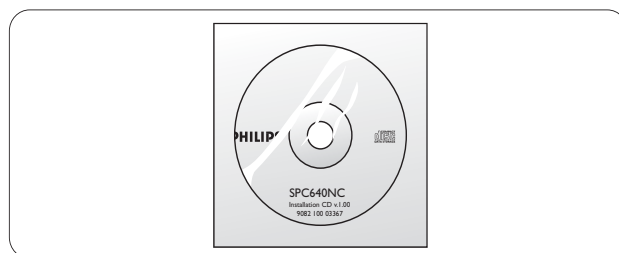
Wat zit er in de doos?

Controleer of de volgende onderdelen in de verpakking van de Philips SPC640NC aanwezig zijn. U hebt deze nodig om de Philips-webcam te installeren en te gebruiken.

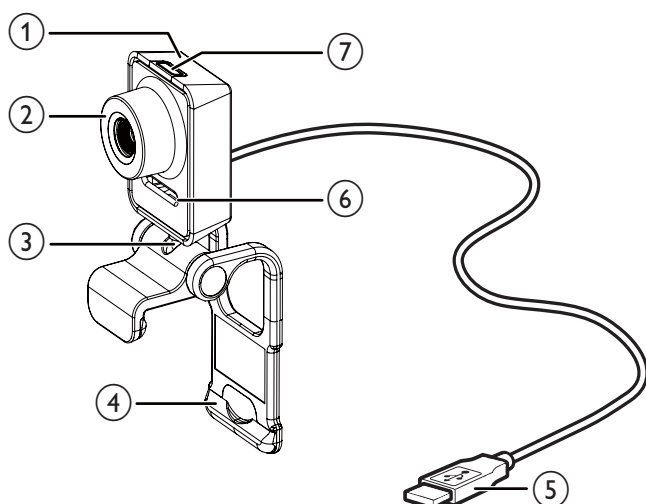
Philips SPC640NC-webcam



CD-ROM voor verbetering van beeld en geluid (inclusief gebruikershandleiding)



Overzicht van de functies



⑦ Aan-uitlampje

- Dit lampje brandt als de webcam wordt gebruikt.

① Fotoknop

- Hiermee maakt u direct foto's zonder gebruik van een muis.

② Scherpstelring

- Hiermee past u de scherpstelling van het beeld handmatig aan.

③ Draaiend verbindingstuk

- Hiermee kunt u het gezichtsveld van de webcam handmatig aanpassen.

④ Klem met rubberen rand

- Hiermee bevestigt u de webcam aan uw PC-monitor (flat panel) of notebookschermb.
- Klap de klem dicht als u de webcam op een bureau of een normaal (groot) beeldscherm wilt plaatsen.

⑤ USB-aansluiting

- Hiermee sluit u de webcam op de USB-poort van een notebook of PC aan.
- De webcam wordt van stroom voorzien wanneer deze op een notebook of PC is aangesloten.

⑥ Digitale microfoon

- Hiermee legt u spraak en andere geluiden tijdens videogesprekken en -opnamen vast.

2 Aan de slag

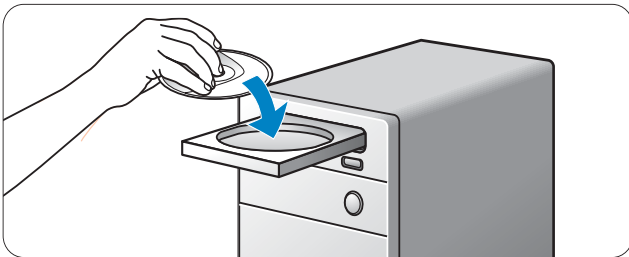
De webcamsoftware installeren

De meegeleverde software werkt alleen op PC's met de besturingssystemen Microsoft® Windows® XP (SP2), Vista en Windows 7. Zie 'Informatie voor klanten - Systeemvereisten'.

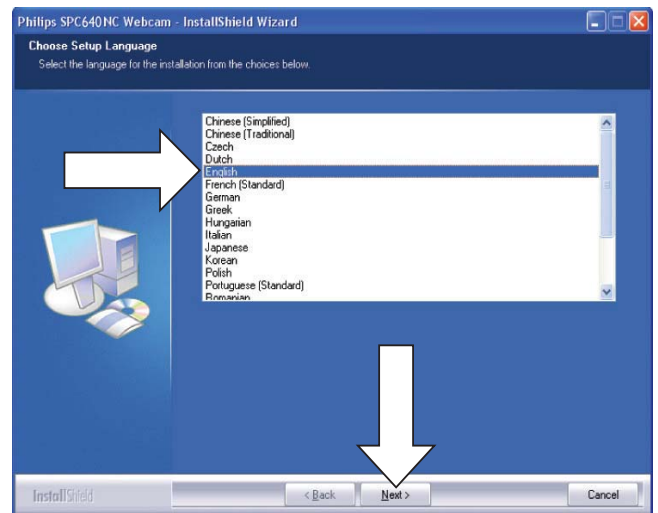
Opmerking

- Voordat u begint, dient u alle USB-apparaten (met uitzondering van toetsenbord en muis) los te koppelen.
- Sluit de webcam nog niet aan. Start eerst de installatie-CD-ROM.
- Zorg dat u de CD-ROM voor Windows® bij de hand hebt.
- Als u de webcam aansluit zonder de CD-ROM te installeren, kunt u de functies van Philips-toepassingen niet gebruiken.

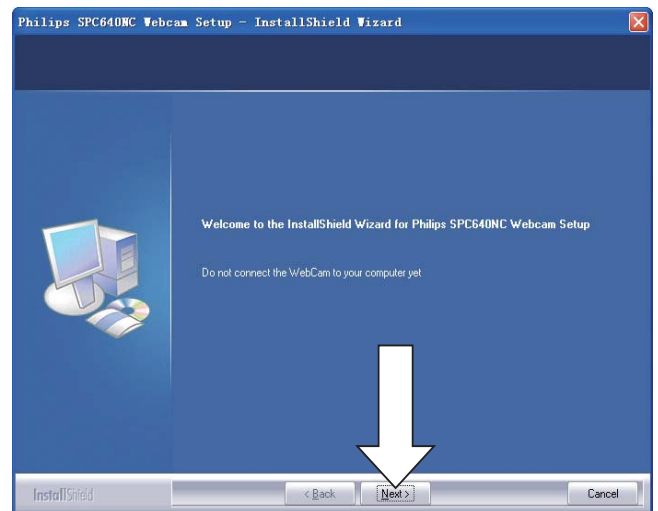
- 1 Plaats de installatie-CD-ROM in het CD-ROM/DVD-station van uw PC/notebook.



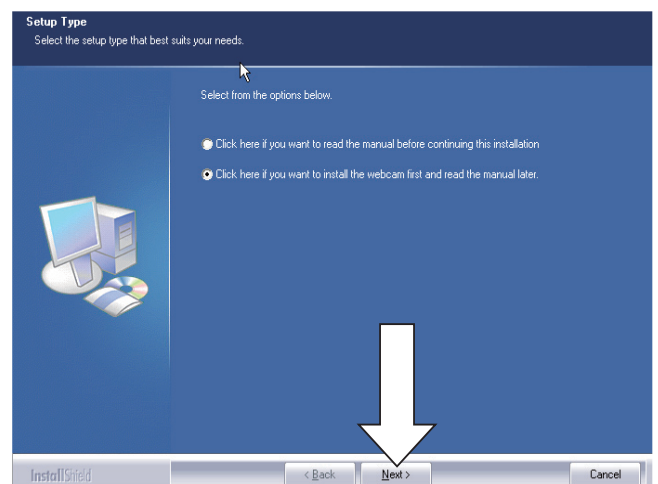
- 2 Selecteer uw taal wanneer het taalselectiescherm wordt weergegeven.
 - Als het taalselectiescherm niet automatisch verschijnt, opent u 'Computer' of 'Deze computer', dubbelklikt u op de CD en dubbelklikt u vervolgens op het pictogram 'Setup.exe'.
 - De installatie gaat automatisch verder.



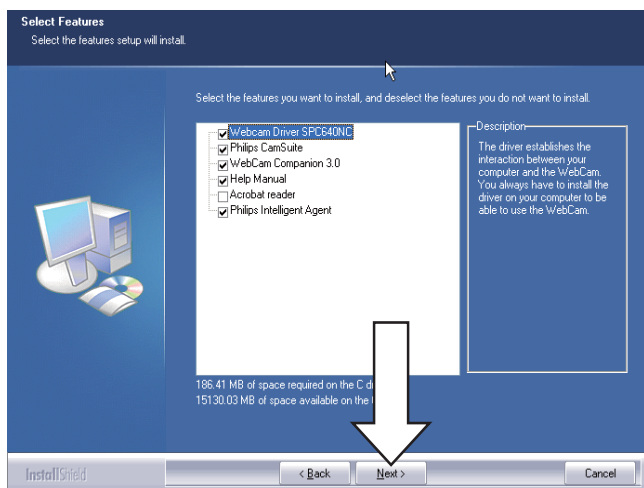
- 3 Klik in het welkomstscherf op 'Next' (Volgende) om door te gaan.



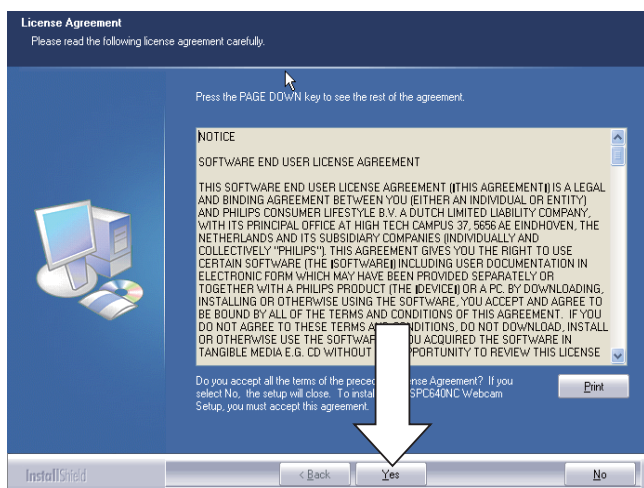
- 4 Wanneer het scherm 'Manual' (Handmatig) wordt weergegeven, selecteert u de tweede optie en klikt u op 'Next' (Volgende) om verder te gaan met de installatie.



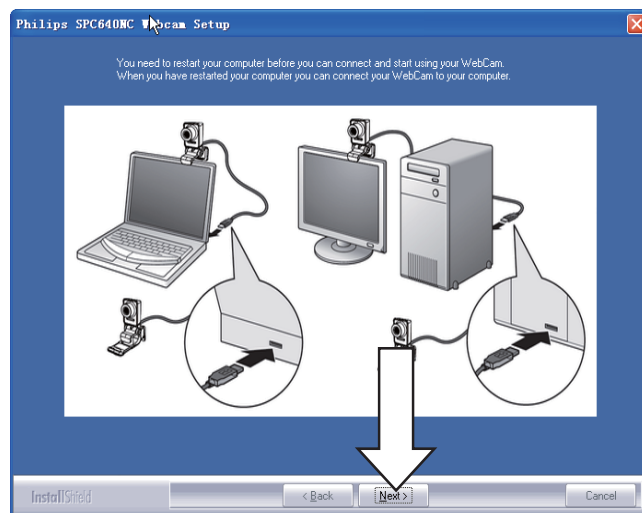
- 5 Wanneer het scherm 'Installation' (Installatie) wordt weergegeven, klikt u op 'Next' (Volgende) om alle items te installeren.
- Als u naast 'WebCam Driver SPC640NC' en 'Philips CamSuite' geen andere items wilt installeren, schakelt u de desbetreffende selectievakjes uit en klikt u op 'Next' (Volgende).



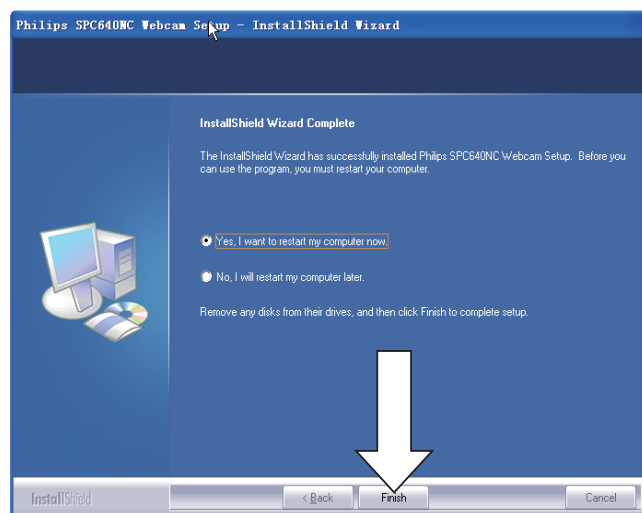
- 6 Wanneer de softwarelicentieovereenkomst wordt weergegeven, klikt u op 'Yes' (Ja) om de installatie voort te zetten.



- 7 In het volgende scherm klikt u op 'Next' (Volgende) om door te gaan.



- 8 Wanneer het scherm 'Reboot' (Opnieuw opstarten) wordt weergegeven, selecteert u 'Yes' (Ja) en klikt u op 'Finish' (Voltooien) om uw PC/notebook opnieuw op te starten.



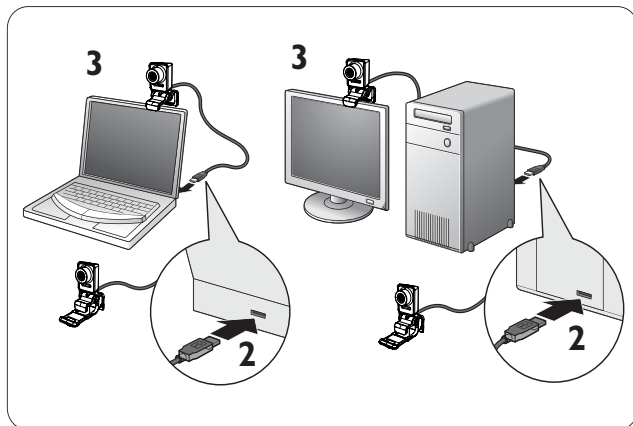
- ➔ De snelkoppeling naar Philips CamSuite  wordt in de taakbalk van Windows weergegeven (in de rechteronderhoek van uw scherm).

Tip

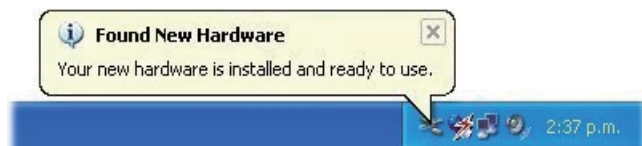
- In Philips CamSuite kunt u de instellingen van de webcam aanpassen. Zie 'De instellingen van de webcam aanpassen'.

De webcam op uw PC/notebook aansluiten

Voordat u de webcam op de PC/notebook aansluit, dient u eerst de installatie-CD te starten. Zie 'Installeren - De webcamsoftware installeren'.



- 1 Zet de PC/notebook aan.
- 2 Sluit de kabel op de USB-poort van de PC/notebook aan.
 - Wacht tot de installatie is voltooid (alleen bij het eerste gebruik) en de onderstaande tekstballon in de rechteronderhoek van het scherm wordt weergegeven.

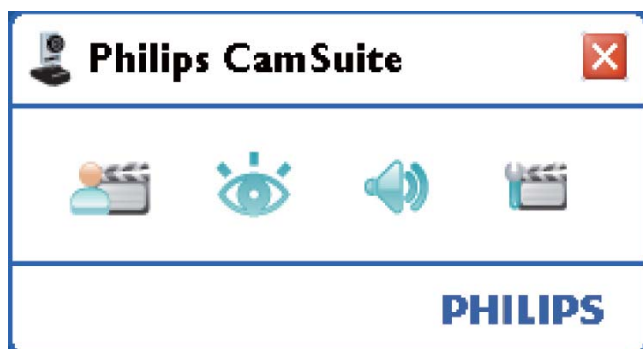


- 3 Gebruik de klem om de webcam op uw PC-monitor of notebookscherf te bevestigen.
 - Klap de klem dicht om de webcam op een bureau of een normaal (groot) beeldscherm te plaatsen.
- 4 Richt de webcam naar wens.

3 De instellingen van de webcam aanpassen

U kunt alle instellingen van de SPC640NC-webcam op de bijbehorende eigenschappenpagina's aanpassen. Via de toepassing Philips CamSuite kunt u echter eenvoudig een aantal van de meestgebruikte instellingen (eigenschappen) aanpassen. Als u een expresberichtservice of VoIP-service activeert (Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger enz.), wordt het configuratiescherm van Philips CamSuite automatisch weergegeven.

U kunt ook dubbelklikken op het pictogram van Philips CamSuite  in de Windows-taakbalk (in de rechteronderhoek van uw scherm) om het configuratiescherm te openen.



De volgende instellingen zijn beschikbaar in het configuratiescherm van Philips CamSuite:

- : WebCam Companion;
- : beeldinstellingen;
- : audio-instellingen;
- : geavanceerde instellingen (eigenschappenpagina's).

WebCam Companion

Via WebCam Companion hebt u toegang tot de volgende webcamfuncties:

- foto's maken;

- video's opnemen;
- beeldscherminstellingen aanpassen;
- uw video's op internet plaatsen;
- uw video's rechtstreeks uploaden naar YouTube.
- Klik op  in het configuratiescherm van Philips CamSuite om WebCam Companion te starten.
- U kunt ook dubbelklikken op het pictogram  van WebCam Companion op het bureaublad.



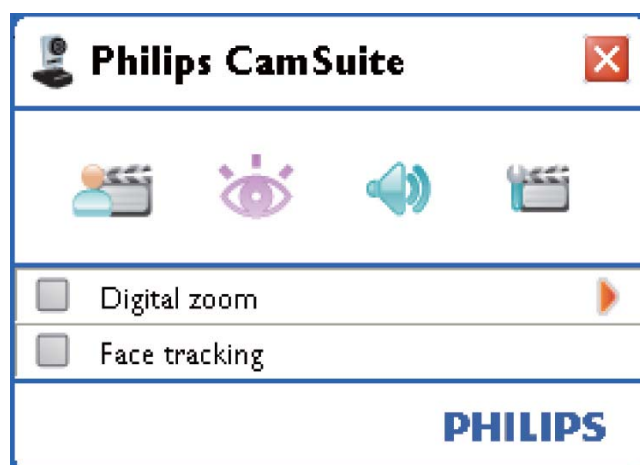
Tip

- Raadpleeg het menu 'Help' of druk op de knop 'F1' voor gedetailleerde informatie over het gebruik van WebCam Companion.
- Als u WebCam Companion tijdens de installatie niet hebt geselecteerd, wordt het pictogram  van WebCam Companion niet op het bureaublad weergegeven. Als u op  klikt, wordt er een foutbericht weergegeven. Zie 'Installeren - De webcamsoftware installeren' voor informatie over de installatie.
- Als u de webcam al in een andere toepassing gebruikt, wordt in de viewer van WebCam Companion geen beeld weergegeven.

Menu Afbeeldingsinstellingen

In het menu **[Afbeeldingsinstellingen]** kunt u kiezen uit de beschikbare fotofuncties.

- 1 Klik op de knop  in het configuratiescherm van Philips CamSuite om het menu **[Afbeeldingsinstellingen]** te openen.

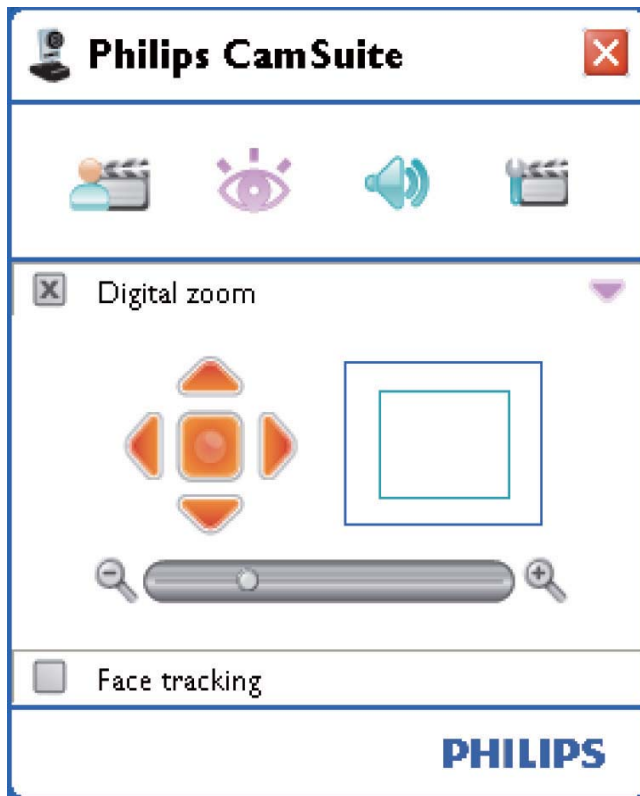


- 2 Als u een onderdeel wilt activeren, schakelt u het bijbehorende selectievakje in.
- 3 Klik op ► om het configuratiescherm voor dat item te openen.
 - Klik op ▼ om het configuratiescherm voor het geselecteerde item te sluiten.
 - Klik nogmaals op  om naar het configuratiescherm van Philips CamSuite terug te keren.

Digitale zoom

Met deze functie haalt u een object dichterbij.

- 1 Druk op ► om het configuratiescherm voor **[Digitale zoom]** te openen.



- 2 Gebruik de schuifregelaar om het gewenste zoomniveau in te stellen.
 - ↳ In het kader wordt de positie in de afbeelding aangegeven. Het kader wordt groter/kleiner terwijl u in- of uitzoomt.

- ↳ Gebruik de pijlen (links/rechts/omhoog/omlaag) om het kader te verplaatsen.
- ↳ Gebruik de knop in het midden om het kader in het midden van het beeld te plaatsen.



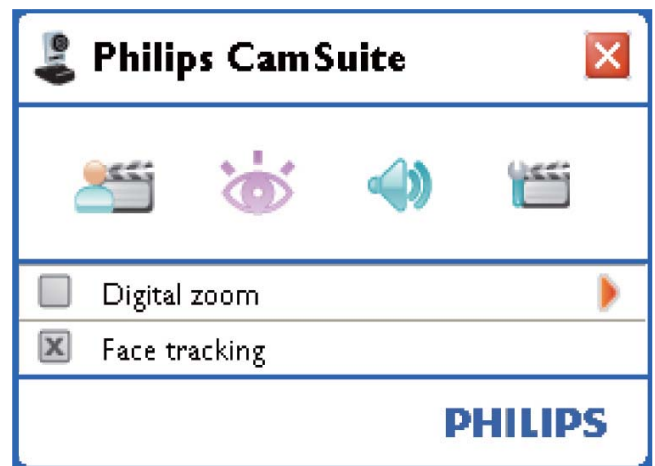
Opmerking

- Met digitaal zoomen worden de pixels vergroot en niet het beeld zelf. Daardoor verslechtert de beeldkwaliteit.

Gezichtstracking

Als u de optie **[Gezichtsherkenning]** activeert, volgt de webcam uw gezicht. Zo kunt u nog meer op uw gemak videochatten omdat u niet stil hoeft te zitten.

- Schakel het selectievakje naast **[Gezichtsherkenning]** in om deze optie te activeren.



Menu Audio-instellingen

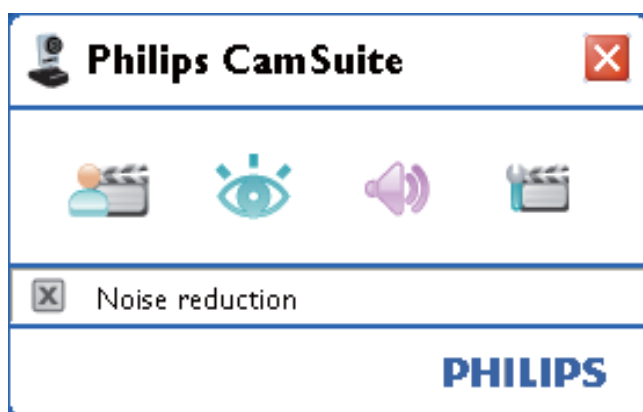
In het menu **[Audio-instellingen]** kunt u de geluidskwaliteit optimaliseren.

- Klik op de knop  in het configuratiescherm van Philips CamSuite om het menu **[Audio-instellingen]** te openen.

Ruisonderdrukking

Met deze functie kunt u alle omgevingsgeluiden die de microfoon van de webcam opvangt, zoals geluid van de airco of de ventilator van de computer, aanzienlijk verminderen. Daardoor wordt uw stem duidelijker, zowel in een stille als een rumoerige omgeving. Het resultaat is meer luisterplezier en u kunt gemakkelijker communiceren.

- Schakel het selectievakje naast **[Ruisonderdrukking]** in om deze optie te activeren.



Eigenschappenpagina's

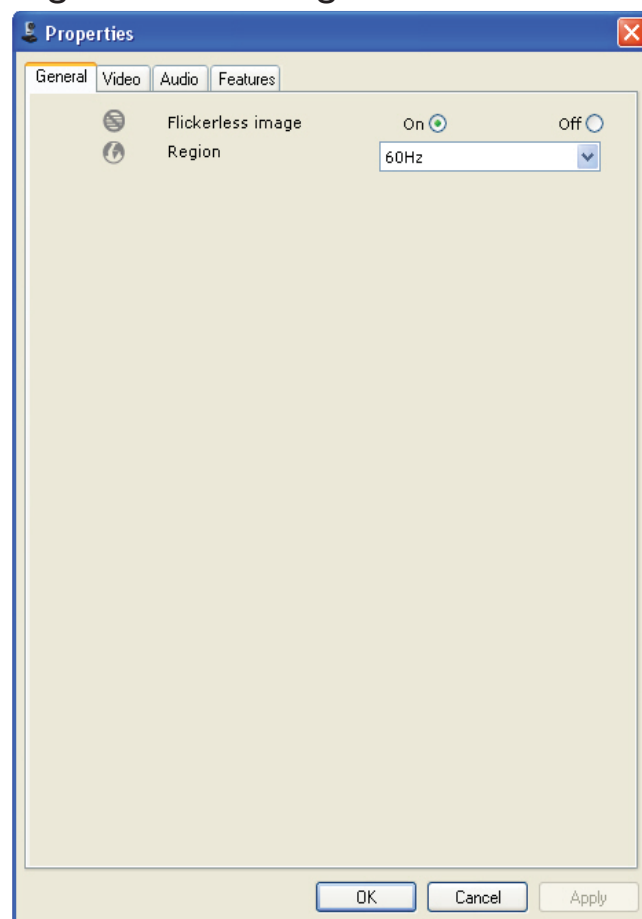
Op de pagina's van **[Eigenschappen]** kunt u alle beschikbare instellingen voor de SPC640NC-webcam (eigenschappen) aanpassen.



Opmerking

- Voor snelle toegang tot de meestgebruikte webcam-instellingen (afbeeldingsinstellingen, audio-instellingen), opent u het configuratiescherm van Philips CamSuite en brengt u de gewenste wijzigingen aan zoals beschreven in de voorgaande hoofdstukken.
- Klik op de knop  in het configuratiescherm van Philips CamSuite om de pagina's van **[Eigenschappen]** te openen.
 - ↳ Het scherm **[Algemeen]** wordt weergegeven.

Algemene instellingen



U kunt de volgende algemene instellingen aanpassen:

[Beeld zonder trillingen]

De optie **[Beeld zonder trillingen]** moet alleen worden gebruikt als er sprake is van trillend licht (bijvoorbeeld bij neonverlichting). Hiermee voorkomt u trillende en/of vreemd gekleurde videobeelden. Als u deze optie bij normale lichtomstandigheden gebruikt, kan dat overbelichting tot gevolg hebben.

[Regio]

Tijdens de installatie wordt deze instelling automatisch op de juiste regiofrequentie gezet. Als u op reis gaat, moet u de instelling mogelijk wijzigen voor een optimale beeldkwaliteit. U vindt hieronder de regiofrequentie-instellingen voor verschillende landen.

Land (regio)	Regiofrequentie
Europa	50 Hz
Noord-Amerika	60 Hz
China	50 Hz
Taiwan	60 Hz
Japan	Regioafhankelijk

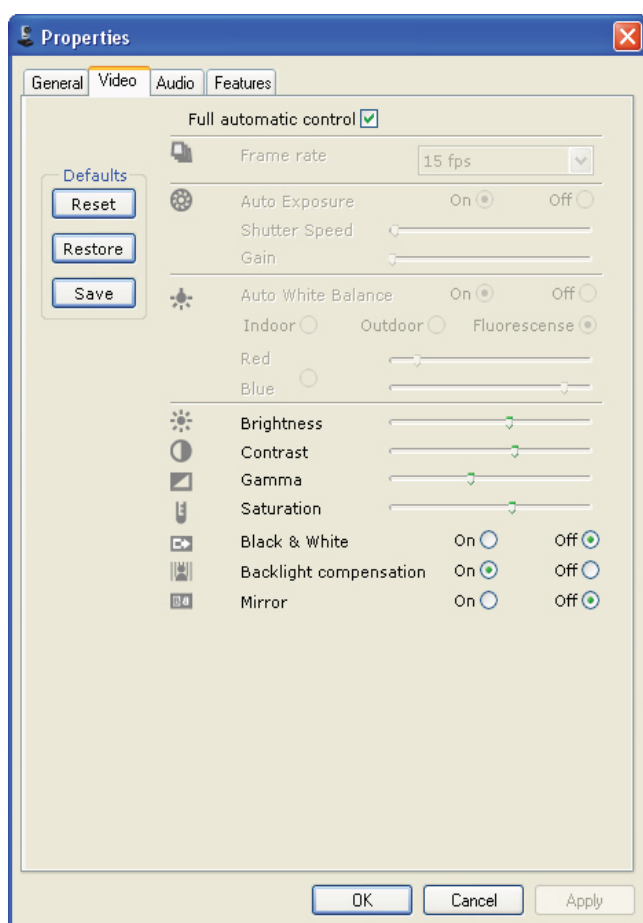


Tip

- Controleer de plaatselijke netspanning voor de juiste instelling van **[Regio]**.

Video-instellingen

- Klik op het tabblad **[Video]**.
↳ Het scherm **[Video]** wordt weergegeven.



Opmerking

- Als u de videoresolutie wilt wijzigen, gebruikt u de bijbehorende functie in WebCam Companion.

U kunt de volgende video-instellingen aanpassen:

[Volledige automatische bediening]

De volledig automatische bediening is de eenvoudigste manier om alle mogelijkheden van de Philips SPC640NC-webcam te benutten. U kunt er desgewenst ook voor kiezen de instellingen van de webcam geheel handmatig op te geven door de volledig automatische bediening uit te schakelen. Voor normaal gebruik is het aan te bevelen de volledig automatische bediening in te schakelen.

De volledig automatisch bediening stelt de volgende functies in:

[Framesnelheid]

Een frame is één foto of stilstaand beeld dat deel uitmaakt van een grotere video of film. De framesnelheid is het aantal frames dat per seconde wordt weergegeven. Hoe hoger de framesnelheid, hoe beter de videoweergave, maar ook hoe hoger de belasting van de processor.

U kunt het keuzemenu gebruiken om de framesnelheid in te stellen voor de video die u wilt opnemen. 30 fps betekent bijvoorbeeld dat de webcam videobeelden met 30 frames per seconde vastlegt.

[Automatische belichting]

De belichting is de hoeveelheid licht die door de sensor wordt ontvangen en die wordt bepaald door de tijdsduur waarin de sensor wordt belicht om een foto of een videobeeld vast te leggen. Het resultaat is afhankelijk van de gevoeligheid van de sensor. De webcam gaat op zoek naar de optimale instelling als u de optie voor automatische belichting gebruikt.

[Sluiterijd]

De sluitersnelheid bepaalt hoe lang de sluiters van de camera open blijft terwijl er een foto wordt gemaakt. Hoe langzamer de

sluitersnelheid, hoe langer de belichtingstijd. De sluitersnelheid regelt de totale hoeveelheid licht die de sensor bereikt. Gebruik de schuifregelaar om de gewenste sluitersnelheid in te stellen.

[Versterking]

Bij video is de toename de hoeveelheid wit in een videobeeld. Gebruik de schuifregelaar om het gewenste toenameniveau in te stellen.

[Resetten]

Druk op deze knop als u de instellingen van de webcam naar de fabrieksinstellingen wilt terugzetten.

[Herstellen]

Druk op deze knop als u uw persoonlijke voorkeurstellingen wilt terugzetten.

[Opslaan]

Druk op deze knop als u uw persoonlijke voorkeurstellingen wilt opslaan.

[Automatische witbalans]

De meeste lichtbronnen zijn niet 100% zuiver wit, maar hebben een bepaalde 'kleurtemperatuur'. Normaal gesproken compenseren onze ogen de verschillende kleurtemperaturen.

Als u de automatische witbalans hebt ingeschakeld, gaat de webcam op zoek naar een referentiepunt voor de kleur wit. Vervolgens worden alle andere kleuren op basis van deze kleur wit berekend en gecompenseerd, precies zoals dat in het menselijk oog gebeurt.

U kunt ook de vooraf gedefinieerde instellingen voor **[Binnenshuis]**, **[Buitenshuis]** en **[Fluorescentie]** of de schuifregelaars voor 'Rood' en 'Blauw' gebruiken als u de kleurtemperatuur van de webcam aan uw persoonlijke voorkeur wilt aanpassen.

[Helderheid]

Met de functie Helderheid kunt u de helderheid van het weergegeven beeld aan uw wensen aanpassen. Schuif de schuifbalk naar de gewenste instelling.

[Contrast]

Met de functie Contrast kunt u de verhouding tussen donker en licht naar wens aanpassen. Schuif de schuifbalk naar de gewenste instelling.

[Gamma]

Met de functie Gamma kunt u de donkere gebieden in het beeld lichter maken zodat er meer details zichtbaar worden zonder dat de lichte gebieden overbelicht worden. Schuif de schuifbalk naar de gewenste instelling.

[Verzadiging]

Met de functie Verzadiging kunt u de kleurweergave van het beeld van zwart-wit tot fullcolour naar smaak instellen. Schuif de schuifbalk naar de gewenste instelling.

[Zwart-wit]

U kunt het selectievakje **[Zwart-wit]** gebruiken om kleur naar zwart-wit om te zetten en weer terug.

[Tegenlichtcompensatie]

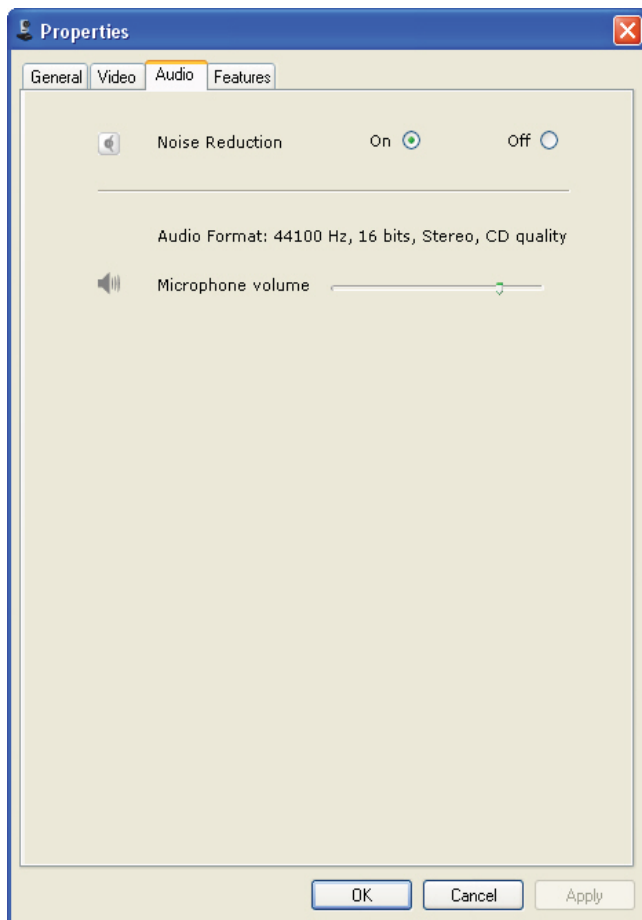
Schakel tegenlichtcompensatie in om de beeldkwaliteit te verbeteren in situaties met een sterk verlichte achtergrond (als u bijvoorbeeld voor een felle lamp zit).

[Spiegelen]

Als u deze functie inschakelt, wordt het beeld horizontaal gespiegeld. U kunt deze functie gebruiken als u de Philips SPC640NC en het beeldscherm als een spiegel wilt gebruiken of als u foto's maakt van gespiegelde afbeeldingen.

Audio-instellingen

- Klik op het tabblad **[Audio]**.
 - ↳ Het scherm **[Audio]** wordt weergegeven.



U kunt nu het volumeniveau aanpassen:

[Ruisonderdrukking]

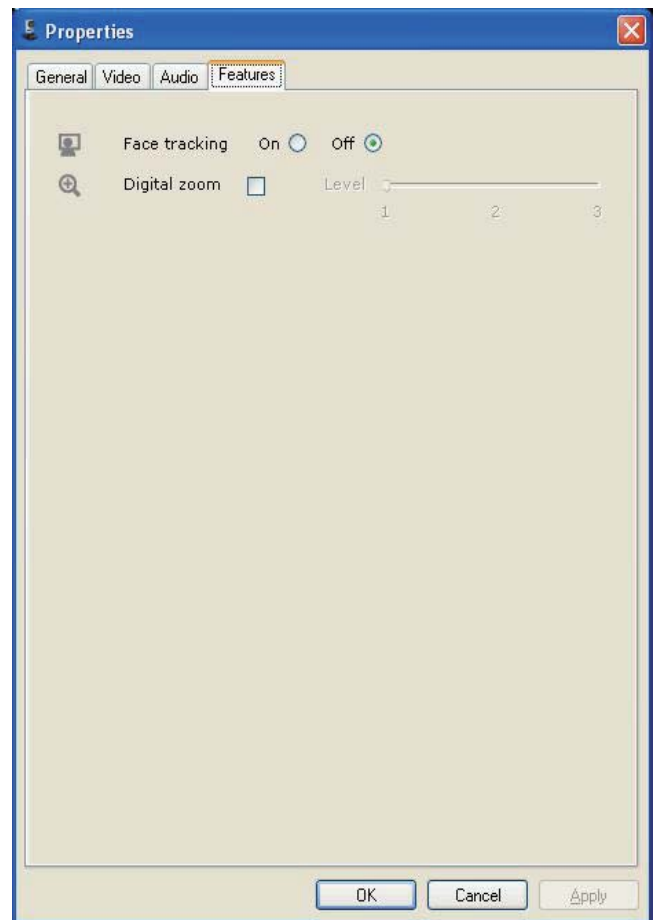
Voor uitleg over de functie en informatie over het activeren hiervan via het configuratiescherm van Philips CamSuite, raadpleegt u 'De instellingen van de webcam aanpassen - Menu Audio-instellingen - Ruisonderdrukking'.

Volumeregelaar

Met deze schuifregelaar kunt u het volume van de microfoon handmatig instellen.

Functie-instellingen

- Klik op het tabblad **[Functies]**.
 - ↳ Het scherm **[Functies]** wordt weergegeven.



U kunt nu de volgende functie-instellingen aanpassen:

[Gezichtsherkenning]

Voor uitleg over de functie en informatie over het activeren hiervan via het configuratiescherm van Philips CamSuite, raadpleegt u 'De instellingen van de webcam aanpassen - Menu Afbeeldingsinstellingen - Gezichtstracking'.

[Digitale zoom]

Voor uitleg over de functie en informatie over het activeren hiervan via het configuratiescherm van Philips CamSuite, raadpleegt u 'De instellingen van de webcam aanpassen - Menu Afbeeldingsinstellingen - Digitale zoom'.

4 Videogesprekken voeren en videochatten met de webcam

De Philips SPC640NC-webcam werkt met toepassingen voor expresberichten en VoIP (Voice over Internet Protocol) zoals Skype, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger en AOL Instant Messenger.

Nadat u de toepassing hebt geïnstalleerd, brengt u de gewenste instellingen voor de webcam in de toepassing aan zodat u de webcam in de toepassing kunt gebruiken.



Tip

- Raadpleeg voor meer informatie de Help-functie van de toepassing en 'De instellingen van de webcam aanpassen - WebCam Companion'.

5 Technische specificaties

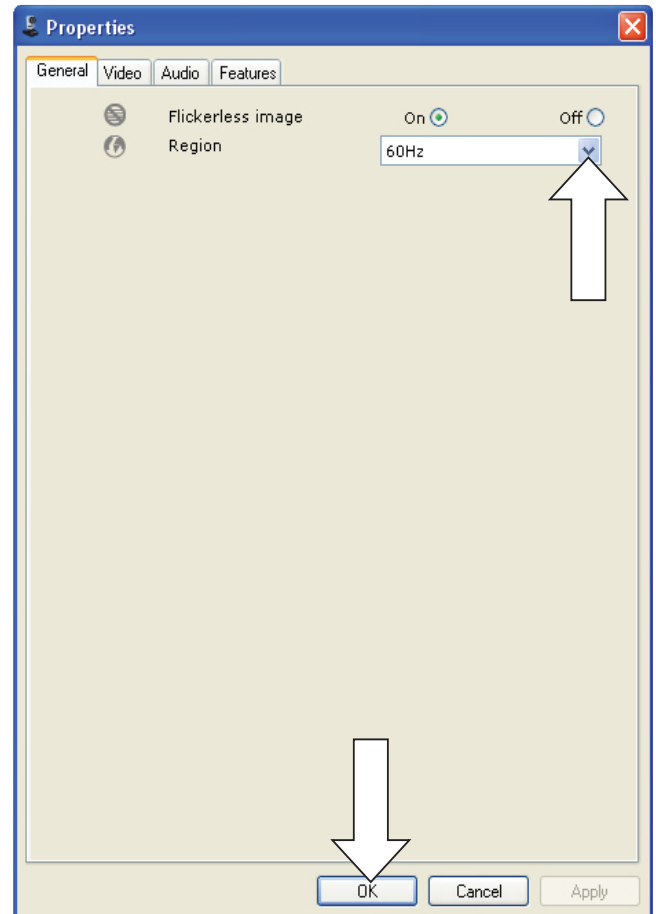
Sensor	VGA CMOS
Werkelijke videoresolutie (max.)	640 x 480
Werkelijke beeldresolutie (max.)	640 x 480
Geïnterpoleerde fotoresolutie (max.)	1280 x 960
Frames per seconde	30 fps (maximaal)
F-getal	2.6
Beeldhoek lens	55 graden
Interface	USB 2.0, compatibel met UVC
Lengte USB-kabel	1 m
Microfoon	Digitaal, ingebouwd
Voeding	Via de USB-kabel
Voeding	5 V (≡), 0,5 A

6 Veelgestelde vragen (FAQ)

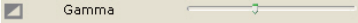
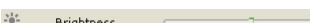
Hoe kan ik de beeldkwaliteit aanpassen?

De standaardinstellingen van de Philips SPC640NC-webcam bieden gewoonlijk de best mogelijke beeldkwaliteit. Het kan zijn dat u niet volledig tevreden bent over de huidige beeldkwaliteit. Volg in dit geval onderstaande stappen om de beeldkwaliteit aan te passen aan uw persoonlijke voorkeuren.

- 1 Open een webcam-viewer zoals WebCam Companion of een expresberichtservice zoals Skype, Windows® Live Messenger of Yahoo! Messenger om te zien wat u aan het filmen bent.
 - ↳ Het configuratiescherm van Philips CamSuite wordt automatisch weergegeven.
 - ↳ Als het configuratiescherm van Philips CamSuite niet automatisch wordt weergegeven, dubbelklikt u op het pictogram van Philips CamSuite  in de Windows-taakbalk (in de rechteronderhoek van uw scherm) om dit te openen.



- 2 Klik op de knop  om de pagina **[Eigenschappen]** te openen.
 - ↳ Het scherm **[Algemeen]** wordt weergegeven.
- 3 Controleer de instelling voor **[Regio]** van de webcam en pas deze zo nodig aan.
 - Selecteer '50 Hz' voor Europa en China.
 - Selecteer '60 Hz' voor Noord-Amerika en Taiwan.
 - Controleer voor andere regio's de plaatselijke netspanning om de juiste instelling voor **[Regio]** in te stellen.
- 4 Klik op **[OK]** om uw instellingen op te slaan.
- 5 Klik op het tabblad **[Video]**.
 - ↳ Het scherm **[Video]** wordt weergegeven.

- 6 Pas de gammawaarde van het weergegeven beeld aan. Met de gamma-instelling kunt u de weergave gedetailleerder maken.
- Schuif de schuifbalk  naar de gewenste instelling. Schuif de balk naar links voor meer details; schuif de balk naar rechts voor minder details.
- 7 Pas de helderheid van het weergegeven beeld aan.
- Schuif de schuifbalk  naar de gewenste instelling. Schuif de balk naar links om het beeld donkerder te maken; schuif de balk naar rechts om het beeld lichter te maken.
- 8 Klik op [OK] om uw instellingen op te slaan.

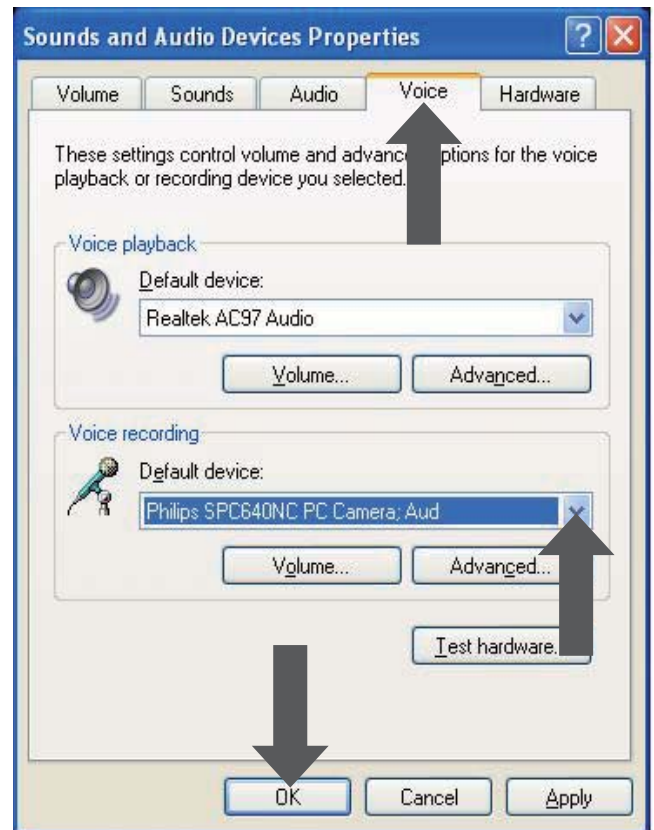
Opmerking

- Als u de videoresolutie wilt wijzigen, gebruikt u de bijbehorende functie in WebCam Companion.

De microfoon van mijn Philips SPC640NC-webcam of headset werkt niet (goed). Wat moet ik doen?

Windows XP (SP2):

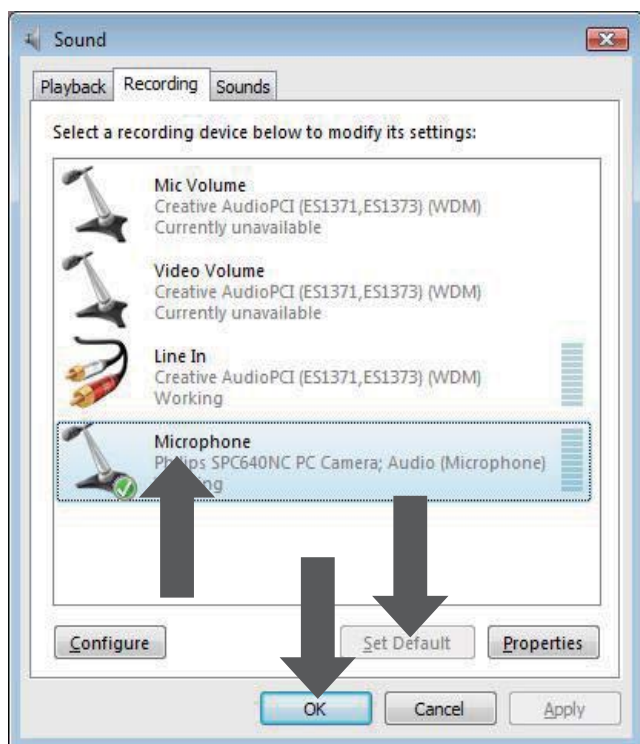
- 1 Klik op de knop 'Start' in Windows (linksonder op het scherm).
- 2 Open het 'Configuratiescherm'.
- 3 Klik op 'Geluiden en audioapparaten'.
- 4 Klik in het scherm dat wordt weergegeven op het tabblad 'Sprak'.



- 5 Stel de Philips SPC640NC-webcam of de headset in als standaardapparaat voor 'Sprak opnemen'.
- 6 Klik op 'OK' om uw instellingen op te slaan.

Windows Vista:

- 1 Klik op de knop 'Start' in Windows (linksonder op het scherm).
- 2 Open het 'Configuratiescherm'.
- 3 Klik op 'Hardware en geluiden'.
- 4 Klik op 'Geluid'.
- 5 Klik in het scherm dat wordt weergegeven op het tabblad 'Opnemen'.



6 Selecteer de Philips SPC640NC-webcam of de aangesloten headset en klik op 'Als standaard instellen'.

7 Klik op 'OK' om uw instellingen op te slaan.

Als ik mijn Philips SPC640NC-webcam gebruik, wordt mijn PC/notebook traag. Wat moet ik doen?

- 1 Sluit de softwaretoepassingen die u niet nodig hebt.
- 2 Dubbelklik op het pictogram van Philips CamSuite in de Windows-taakbalk (in de rechteronderhoek van uw scherm) om het configuratiescherm van Philips CamSuite te openen.
- 3 Klik op de knop  om de pagina **[Eigenschappen]** te openen.
 - ➔ Het scherm **[Algemeen]** wordt weergegeven.
- 4 Klik op het tabblad **[Video]**.
 - ➔ Het instellingen scherm voor **[Video]** wordt weergegeven.

5 Controleer of **[Volledige automatische bediening]** is ingeschakeld (vakje aangevinkt). Als deze functie is ingeschakeld, schakelt u het selectievakje uit om **[Volledige automatische bediening]** uit te schakelen.

6 Zet **[Framesnelheid]** op het minimum van 5 fps.

7 Klik op **[OK]** om uw instellingen op te slaan.

Opmerking

- De maximale framesnelheid (het aantal frames per seconde (fps) dat door de webcam wordt geproduceerd) en de maximale beeldresolutie zijn afhankelijk van de specificaties van uw PC/notebook. De webcam-software past de framesnelheid en de resolutie automatisch aan een bepaalde situatie aan. Mogelijk komen de specificaties van uw PC/notebook niet overeen met de vereisten voor de maximale framesnelheid en de opgegeven resolutie.

Op het scherm wordt geen beeld weergegeven. Wat moet ik doen?

- 1 Controleer of de webcam goed is aangesloten.
- 2 Controleer of u de webcam in een andere toepassing gebruikt.
- 3 U kunt de webcam niet in meerdere toepassingen tegelijk gebruiken. Sluit de toepassing.

Hoe kan ik de fabrieksinstellingen van mijn Philips-webcam herstellen?

- 1 Dubbelklik op het pictogram van Philips CamSuite in de Windows-taakbalk (in de rechteronderhoek van uw scherm) om het configuratiescherm van Philips CamSuite te openen.
- 2 Klik op de knop  om de eigenschappenpagina's te openen.
 - ➔ Het scherm **[Algemeen]** wordt weergegeven.

- 3 Klik op het tabblad **[Video]**.
 - ↳ Het instellingenschermbild voor **[Video]** wordt weergegeven.
- 4 Klik op de knop **[Resetten]**.
 - ↳ De standaardfabrieksinstellingen van de webcam worden nu opnieuw ingesteld.
- 5 Klik op **[OK]** om uw instellingen op te slaan.

7 Service en ondersteuning

Hulp nodig?

Lees eerst deze gebruikershandleiding aandachtig door.

Als u meer vragen hebt over het instellen, het gebruik, garantie enz. van de SPC640NC, gaat u naar www.philips.com/support.

- 1 Selecteer op www.philips.com/support uw land/taal.
- 2 Voer 'SPC640NC' in bij 'Modelnummer of trefwoord' en klik op 'Zoeken'.
- 3 Klik op 'SPC640NC' onder 'Uw resultaten'.
 - Onder 'Productondersteuning' vindt u informatie over het instellen en gebruik, gebruikershandleidingen, software-updates en veelgestelde vragen.
 - Onder 'Service' vindt u garantie-informatie.

Op deze website vindt u eveneens telefoonnummers van de helpdesk van Philips Consumer Care.

Het modelnummer van uw webcam is SPC640NC.

Informatie voor klanten

Veiligheidsvoorschriften

Houd u aan de volgende richtlijnen, zodat u de webcam veilig kunt gebruiken en defecten voorkomt.

- Gebruik de webcam niet in omgevingen die niet aan de volgende vereisten voldoen: temperatuur: 0 °C tot 40 °C, relatieve vochtigheid: 45% ~ 85%.
- Gebruik of bewaar de webcam niet:
 - in direct zonlicht;

- in een zeer vochtige of stoffige omgeving;
- dicht bij warmtebronnen.
- Als de webcam nat wordt, droog deze dan zo spoedig mogelijk met een zachte doek.
- Als de lens vuil is, moet u die NIET met uw vingers schoonmaken.
- Reinig de buitenkant van de webcam met een zachte doek.
- Gebruik NOOIT schoonmaakmiddelen die alcohol, spiritus, ammoniak en dergelijke bevatten.
- Haal de webcam NIET uit elkaar en probeer de webcam NIET zelf te repareren. Maak de webcam niet open. Breng de WebCam bij technische gebreken naar uw Philips-leverancier.
- Gebruik de webcam niet in het water.
- Bescherm de webcam tegen olie, dampen, stoom, vocht en stof.
- Richt de lens van de webcam nooit op de zon.

Auteursrecht

Copyright © 2009 Philips Consumer Lifestyle B.V.

Alle rechten voorbehouden. Deze publicatie mag niet geheel of gedeeltelijk zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Philips in enigerlei vorm of op enigerlei wijze, noch elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch of handmatig, noch op enige andere wijze, worden gereproduceerd, uitgezonden, opgeslagen in een geheugen of worden vertaald in een andere taal of computertaal. Merknamen en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectieve bedrijven.

Beperkte aansprakelijkheid

Philips sluit garanties of waarborgen met betrekking tot de inhoud van dit document uit, inclusief, maar niet beperkt tot, elke garantie op verkoopbaarheid of geschiktheid voor enigerlei doel.

Philips is op geen enkele wijze aansprakelijk voor fouten in dit document. Philips is niet verplicht de informatie in dit document aan nieuwe ontwikkelingen aan te passen.

FCC-voorschriften

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften.

De werking van dit apparaat moet voldoen aan de volgende twee voorwaarden:

- ① **Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.**
- ② **Dit apparaat moet eventueel ontvangen interferentie altijd accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.**

Opmerking

- Dit apparaat is getest en voldoet aan de criteria voor Klasse B digitale apparatuur; overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften.
- Deze limieten zijn vastgesteld om een aanvaardbare bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een thuisinstallatie.

Dit apparaat genereert, gebruikt en verzendt radiofrequentie-energie. Het apparaat kan schadelijke interferentie bij radiocommunicaties veroorzaken, als het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies.

Er bestaat echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden.

Als dit apparaat wel schadelijke interferentie veroorzaakt bij uw radio- of televisieontvangst (dit kunt u vaststellen door het apparaat uit

en weer in te schakelen), raden wij u aan de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen.

- Draai de antenne in een andere richting of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Gebruik voor dit apparaat en de andere apparaten stopcontacten van verschillende groepen.
- Vraag de leverancier of een ervaren radio/TV-technicus om hulp.

Elke ontoelaatbare aanpassing aan deze apparatuur kan tot gevolg hebben dat de toestemming tot het gebruik van de apparatuur vervalt.

Milieu-informatie

Uw oude product weggooien

Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen, welke gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.

Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.

Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en plaats uw product niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ons best gedaan om het

voor u zo eenvoudig mogelijk te maken om het materiaal te scheiden.
Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake de verwijdering van verpakkingsmateriaal.



Waarschuwing

- Plastic zakken kunnen gevaarlijk zijn. Houd deze zak uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen.

zijn gewezen en ook niet indien een in dit document aangegeven oplossing niet tot het gewenste resultaat heeft geleid.

Systeemvereisten

- Microsoft® Windows® XP (SP2), Vista of Windows 7;
- Intel Pentium® IV, 850 Mhz of vergelijkbaar;
- 512 MB RAM (voor XP) of 1 GB RAM (voor Windows Vista en Windows 7) met 200 MB vrije ruimte op de harde schijf;
- Eén vrije USB-poort (USB 2.0) en een CD-ROM- of DVD-station.

Beperkte garantie

De software op de CD-ROM wordt geleverd zoals opgeslagen op de CD-ROM, zonder enigerlei uitdrukkelijke of impliciete garanties. Vanwege de verschillende typen apparatuur en programmatuur waarmee dit programma wordt gebruikt, geeft Philips geen enkele garantie op geschiktheid voor enigerlei doel.

Beperkte schadeaansprakelijkheid

De fabrikant is niet aansprakelijk voor enigerlei indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade (inclusief, maar niet beperkt tot, omzetsderving, winstderving en vergelijkbare verliezen), ongeacht of die is ontstaan door contractbreuk, een onrechtmatige daad (inclusief nalatigheid), productaansprakelijkheid of anderszins, ook niet als de fabrikant of door de fabrikant gemachtigde personen op de mogelijkheid van dergelijke schade

