

Philips SPC 300NC PC Camera

Gebruikershandleiding



PHILIPS

Inleiding

Philips pc-camera SPC 300NC

Met de Philips pc-camera SPC 300NC hebt u een apparaat aangeschaft dat aan de strengste normen voldoet en waarvan u jaren zorgeloos plezier zult hebben. De SPC 300NC pc-camera staat garant voor schitterende beelden en prachtige kleuren. Het installeren van interface-kaarten en losse voedingen hoeft niet meer; u heeft deze niet langer nodig. De camera wordt rechtstreeks via de USB-kabel gevoed en de camera stuurt audio en video direct terug naar uw pc!

De nieuwe camera kan na het installeren voor allerlei toepassingen gebruikt worden, bijvoorbeeld:

- **Videovergaderingen:** gebruik de Philips SPC 300NC pc-camera voor video-chatten en -vergaderingen (de Philips SPC 300NC pc-camera werkt met MSN Messenger; Yahoo! Messenger; AOL Messenger; Windows NetMeeting en Windows Messenger);
- **Video-e-mail / video-opnames:** maak uw eigen videopresentaties, video-mail, productdemonstraties, training-video's, Internet-clips enzovoort;
- **Foto's:** gebruik afbeeldingen in presentaties, maak postkaarten of verstuur ze per e-mail of op diskette. De camera werkt met alle toepassingen die gebruik maken van het TWAIN-interface om een afbeelding te verkrijgen.
- **Bewerken en speciale effecten:** na het opnemen van de gewenste afbeeldingen met de Philips SPC 300NC pc-camera, kunnen de afbeeldingen heel eenvoudig bewerkt worden met behulp van beeld- of videobewerkingsprogramma's.

De volgende hoofdstukken in deze gebruiksaanwijzing beschrijven stap voor stap het installatieproces en geven meer uitleg over het gebruik van de Philips SPC 300NC pc-camera.

Inhoud

Inleiding.....	2
1. Belangrijk	4-5
Veiligheidsmaatregelen.....	4
Copyright.....	4
Geleverde onderdelen.....	5
2. Onderdelen van de camera	6
3. Installeren	7-9
Camerasoftware installeren.....	7-8
Camera op uw pc aansluiten.....	9
4. Camera-instellingen	10-13
Algemene bedieningselementen	10
Beeldbedieningselementen.....	11-12
Geluidbedieningselementen.....	13
5.Toepassingen gebruiken.....	14-17
VLounge	14
MSN Messenger	14
Yahoo! Messenger.....	15
AOL Instant Messenger.....	15
Microsoft NetMeeting.....	15-16
Foto's maken met Windows® XP	17
6. Technische gegevens.....	18
7. Belangrijke informatie.....	19-20
Beperkte aansprakelijkheid	19
FCC-voorschriften	19
Milieu	20
Systeemvereisten.....	20
Beperkte garantie.....	20
Beperkte schadeaansprakelijkheid	20
8. Helplijn	21
9. Garantie	22

1. Belangrijk

Lees de volgende instructies aandachtig door en bewaar ze zorgvuldig voor later.

Het is makkelijk als u de handleiding van uw pc bij de hand hebt om daarin snel iets te kunnen opzoeken.

Veiligheidsmaatregelen

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

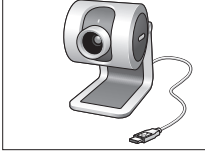
- Gebruik de camera nooit in een omgeving waar de condities buiten het volgende bereik vallen: temperatuur: 0°C tot 40°C, relatieve luchtvochtigheid: 45% ~ 85%.
- Gebruik of bewaar uw camera niet:
 - in direct zonlicht of
 - een zeer vochtige of stoffige omgeving;
 - dicht bij warmtebronnen.
- Als uw camera nat is geworden, maak hem dan zo snel mogelijk droog met een zachte doek.
- Als de lens of de zoeker vuil zijn, maak die dan met een lenskwastje of zacht doekje schoon. Raak de lens **NOOIT** met uw vingers aan.
- Maak de buitenkant van de camera met een zachte doek schoon.
- Gebruik **NOOIT** reinigers die alcohol, spiritus, ammonia enzovoort bevatten.
- Probeer **NOOIT** zelf de camera te openen of te repareren. Maak de camera niet open. Breng de camera bij technische gebreken naar uw Philips-leverancier.
- Gebruik de camera **NIET** onder water.
- Bescherm de camera tegen olie, dampen, stoom, vocht en stof.
- Richt de cameralens nooit direct naar de zon.

Copyright

Copyright© 2003, Philips Consumer Electronics B.V. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van dit document mag 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, uitgetrokken, opgeslagen in een geheugen of worden vertaald in een andere taal of computertaal. Merkenamen en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Geleverde onderdelen

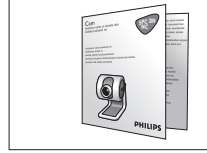
Controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn in de verpakking van de Philips SPC 300NC. U heeft deze nodig om de Philips SPC 300NC te installeren en te gebruiken.



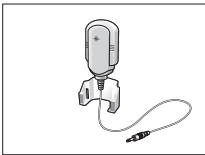
*Philips SPC 300NC
pc-camera*



*Installatie-cd-rom
met gebruiksaanwijzing*

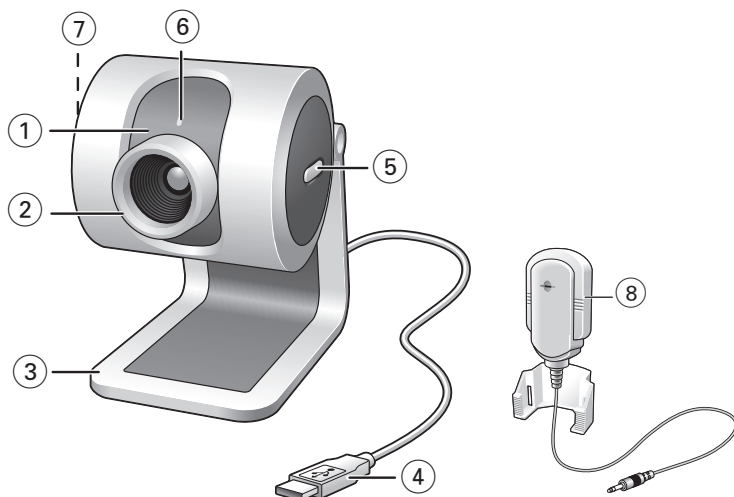


Verkorte installatiehandleiding



Microfoon

2. Onderdelen van de camera



1 **Instelbare lens**

Om handmatig de verticale hoek van de lens te wijzigen.

2 **Focusing**

Om het beeld handmatig scherp te stellen.

3 **Bureauhouder**

Voor een stabiele bureauopstelling van de SPC 300NC pc-camera.

4 **USB-kabel**

Om de camera te verbinden met de USB-poort van de pc.

Als de USB-verbinding gemaakt is dan wordt de camera gevoed door de pc.

5 **Foto-toets**

Om foto's te maken zonder uw muis te gebruiken.

6 **Voedingsindicator**

Brandt blauw als de camera in gebruik is.

7 **Snelstart-toets**

Om de V-Lounge-software snel en eenvoudig op te starten.

8 **Microfoon**

Om een stem en geluid toe te voegen aan video-chatten en video-opnames.

3. Installeren

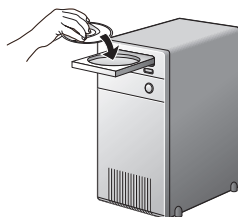
Camerasoftware installeren

De bijgeleverde software werkt alleen op pc's met de besturingssystemen Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000 en XP.

Let op!

- Maak, voor u begint, al uw USB-randapparatuur los van uw computer (behalve een USB-toetsenbord en een USB-muis).
- Sluit uw USB-camera nog niet aan. Start eerst de installatie-cd-rom.
- Zorg dat u uw cd-rom met Windows® bij de hand hebt.

- 1 Leg de installatie-cd-rom in het cd-rom-/dvd-station van uw computer.



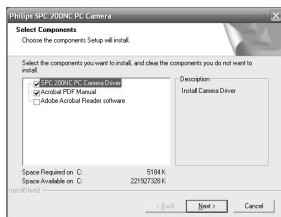
> Enkele seconden later verschijnt automatisch het taalkeuzescher (‘Language selection’).

Let op!

Als het taalkeuzescher (‘Language selection’) niet automatisch verschijnt, open dan Microsoft® Windows® Explorer en dubbelklik op het pictogram ‘Autorun.exe’ in de cd-rom-directory.

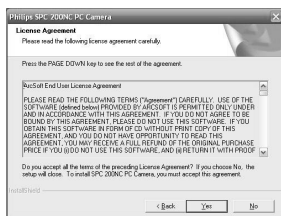
2 Kies uw taal en klik op 'OK'.

> Op uw monitor verschijnt het volgende scherm:

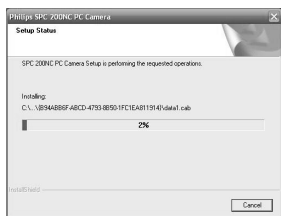
**3 Kies in elk geval 'SPC 300NC PC Camera driver' en klik op 'OK'.**

> De volgende softwarelicentieovereenkomst verschijnt.

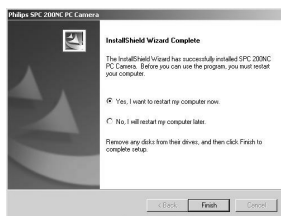
Klik op 'Akkoord' om verder te gaan met de installatie.



> Het volgende scherm, met een voortgangsbalk, verschijnt.



> Als het installeren gelukt is dan verschijnt het onderstaande scherm.

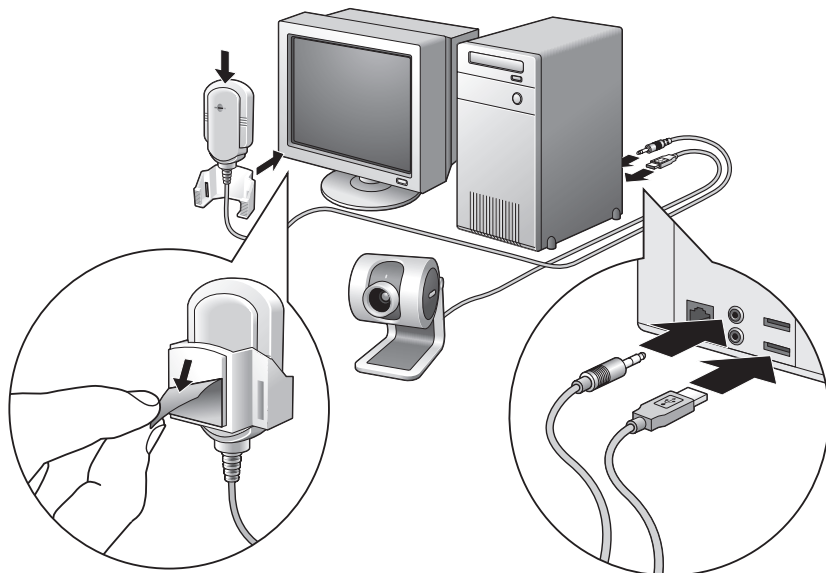
4 Nu moet u eerst uw pc opnieuw opstarten en daarna uw pc-camera aansluiten.**Let op!**

De SPC 300NC pc-camera is 'XP Plug & Play'.

Dit betekent dat, als u Windows XP gebruikt en als u Service Pack 2 en de recentste Microsoft Windows XP-updates geïnstalleerd heeft, u de SPC 300NC pc-camera-driver niet hoeft te installeren. U hoeft enkel de camera aan te sluiten en de SPC 300NC pc-camera is klaar voor gebruik.

Camera op uw pc aansluiten

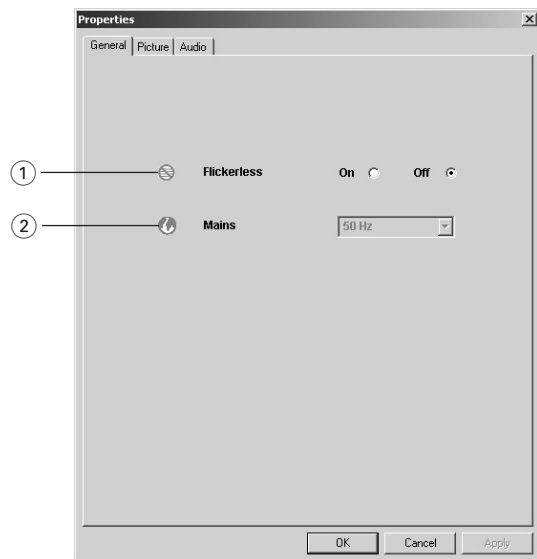
- 1 Start de installatie-cd-rom *voordat* u de camera op de pc aansluit.
- 2 Schakel de pc in.
- 3 Sluit de USB-stekker van de USB-kabel aan op de USB-poort van de pc.
- 4 Haal de beschermfolie van de achterkant van de microfoon en bevestig de microfoon op de monitor van de pc.
- 5 Sluit de stekker van de microfoon aan op de audio-ingang van de pc.
> De camera wordt nu gevoed door de pc.



4. Camera-instellingen

De instellingen (audio en video) van de Philips SPC 300NC kunnen gewijzigd worden binnen een toepassing of afzonderlijk door op het pictogram VProperty  te klikken; dit pictogram bevindt zich in de Windows-taakbalk rechts onderaan op uw scherm. De meeste toepassingen kunnen een 'live preview' videobeeld laten zien op uw monitor. Maak altijd gebruik van deze mogelijkheid zodat u het effect van een gewijzigde instelling op uw scherm kunt zien.

Algemene bedieningselementen



① **Flickerless image (flikkeringvrij beeld)**

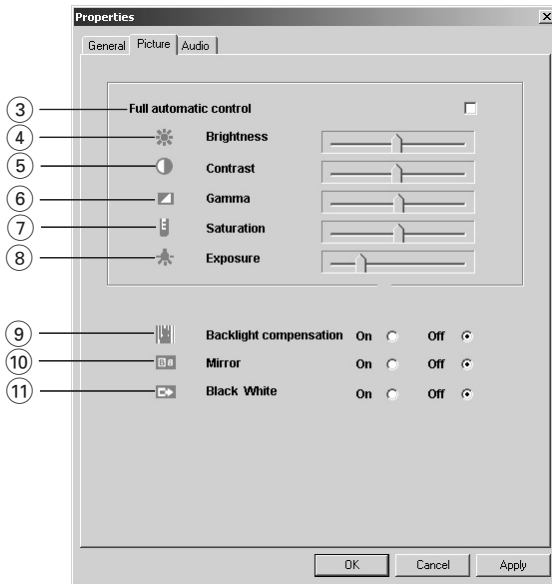
Het gebruik van de optie 'Flickerless image' (flikkeringvrij beeld) is enkel nodig in de buurt van flikkerende lampen (bijvoorbeeld fluorescerende of neonlampen); op die manier voorkomt u videobeelden met flikkeringen of eigenaardige kleuren. Gebruikt u deze optie bij normale verlichting dan kunt u een overbelicht videobeeld krijgen.

② **Region (Regio)**

Als u de Philips SPC 300NC in Europa gebruikt, kies '50 Hz' en als u de Philips SPC 300NC in Noord-Amerika gebruikt, kies dan '60 Hz'. Voor Azië hangt deze instelling af van de lokale netspanning. Kies bijvoorbeeld voor China '50 Hz' en voor Taiwan '60 Hz'.

Controleer de lokale netspanning om de juiste regio-instelling 'Region' te kunnen kiezen.

Beeldbedieningselementen



③ Full automatic control (Volledig automatische bediening): On/Off (aan/uit)

De volledige automatische bediening ('Full automatic control') is de allermakkelijkste manier om alle mogelijkheden van uw Philips SPC 300NC pc-camera te benutten.

U kunt er echter ook voor kiezen om alle camera-instellingen handmatig te bedienen door de volautomatische bediening uit te schakelen. Bij normaal gebruik geniet het inschakelen van de volledige automatische bediening de voorkeur:

De volledig automatisch bediening stelt de volgende functies in:

- Automatische belichting ('Exposure') en automatische witbalansregeling voor het verkrijgen van het best mogelijke videosignaal;
- Automatische beeldsnelheidskeuze ('Frame rate') om de cameragevoeligheid te verbeteren bij slechte verlichting.

④ Brightness (Helderheid)

Met de functie 'Brightness' kunt u de helderheid van de weergegeven afbeelding of video naar uw eigen smaak instellen. Gebruik de schuifschakelaar om de gewenste instelling te vinden.

⑤ Contrast

Met de functie 'Contrast' kunt u de ratio tussen donker en licht naar uw eigen smaak instellen. Gebruik de schuifschakelaar om de gewenste instelling te vinden.

⑥ Gamma

Met de functie 'Gamma' kunt u de donkere gebieden binnen de weergegeven afbeelding of video lichter maken en meer details weergeven zonder dat de reeds lichtere gebieden overbelicht worden. Gebruik de schuifschakelaar om de gewenste instelling te vinden.

⑦ Saturation (Verzadiging)

Met de functie 'Saturation' kunt u de kleurweergave van de afbeelding of video van zwart-wit tot fullcolour naar uw eigen smaak instellen. Gebruik de schuifschakelaar om de gewenste instelling te vinden.

⑧ Exposure (Belichting)

De functie 'Exposure' bepaalt de hoeveelheid licht die op de videosensorchip valt door de versterking en de sluitersnelheid te regelen;

Bij handmatige bediening kunt u de versterking en de sluitersnelheid met de hand instellen.

Als de volledig automatische bediening ingeschakeld is dan zijn de belichtingsfuncties niet beschikbaar.

⑨ Backlight compensation (Tegenlichtcompensatie)

Schakel de tegenlichtcompensatie in om de beeldkwaliteit te verbeteren wanneer u een opstelling heeft met een achtergrond met een hoog verlichtingsniveau (bijvoorbeeld wanneer iemand voor een felle lamp zit).

⑩ Resolution (Resolutie)

De resolutie van een digitale afbeelding wordt bepaald door het aantal aanwezige horizontale en verticale pixels. In het pull-down-menu van VProperty kunt u kiezen tussen verschillende resoluties, bijvoorbeeld 320 x 240 of 640 x 480.

⑪ Framerate (Beeldsnelheid)

De beeldsnelheidsinstelling bepaalt het aantal beelden per seconde in de videobeelden. Bij slechte verlichting kan de beeldsnelheid lager ingesteld worden met de 'Volledig automatische bediening'.

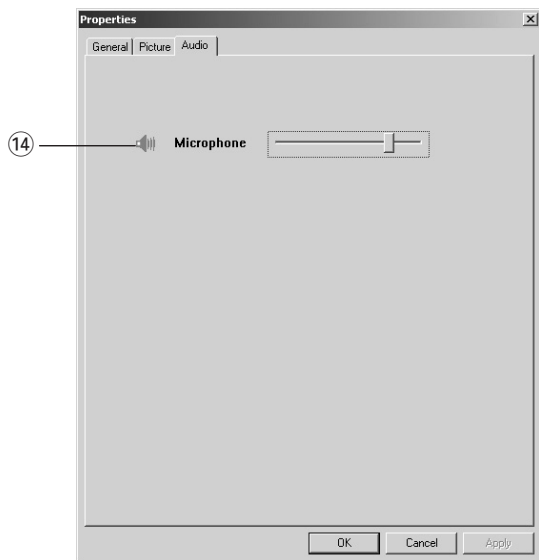
⑫ Mirror (Spiegelen)

Als u de functie 'Mirror Image' aanvinkt dan wordt de afbeelding horizontaal gespiegeld. Deze functie kan gebruikt worden om de Philips SPC 300NC en de monitor als spiegel te gebruiken, of om een foto te maken van een gespiegeld beeld.

⑬ Black and white (zwart-wit)

De functie 'Black & White' (zwart-wit) kunt u aanvinken om kleurenafbeeldingen zwart-wit te maken en dit ongedaan te maken.

Geluidbedieningselementen

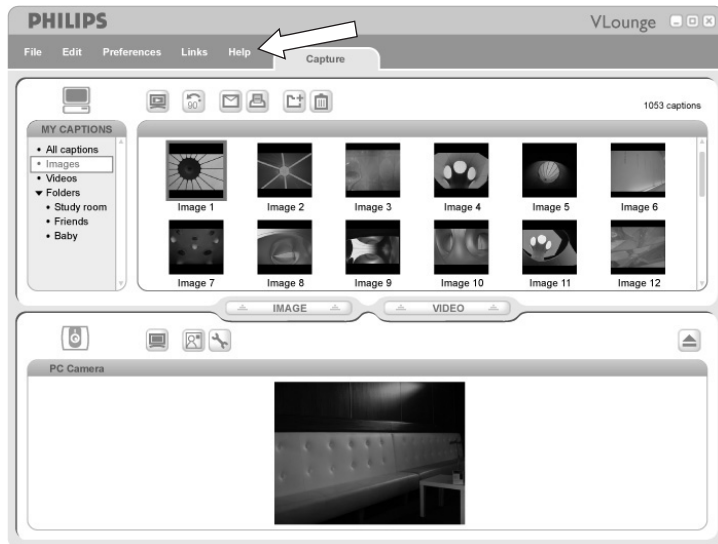


⑭ **Volumeschuifschakelaar**

Met deze schuifschakelaar kunt u het microfoonvolume handmatig instellen.

5. Toepassingen gebruiken

VLounge



Heeft u meer hulp nodig, lees dan de 'Help'-documentatie onder de optie 'Help' in de menubalk van V-Lounge.

MSN Messenger

U kunt MSN Messenger downloaden en installeren via de Microsoft MSN Messenger websites. In de onderstaande lijst vindt u het website-adres voor uw land waar u MSN Messenger kunt downloaden:

V.S. - <http://messenger.msn.com>
 Duitsland - <http://messenger.msn.de>
 Frankrijk - <http://messenger.msn.fr>
 Verenigd Koninkrijk - <http://messenger.msn.co.uk>
 Spanje - <http://messenger.msn.es>
 België (Nederlandstalig) - <http://messenger.msn.be>
 België (Franstalig) - <http://messenger.fr.msn.be>
 Zwitserland (Franstalig) - <http://messenger.fr.msn.ch>
 Zwitserland (Duitstalig) - <http://messenger.msn.ch>

Noorwegen - <http://messenger.msn.no>
 Finland - <http://messenger.msn.fi>
 Zweden - <http://messenger.msn.se>
 Denemarken - <http://messenger.msn.dk>
 Nederland - <http://messenger.msn.nl>
 Italië - <http://messenger.msn.it>
 Portugal - <http://messenger.msn.com>
 Oostenrijk - <http://messenger.msn.at>

Volg de aanwijzingen op het scherm tijdens het downloaden en installeren van MSN Messenger.



Yahoo! Messenger

U kunt Yahoo! Messenger downloaden en installeren via de Yahoo! Messenger websites.

In de onderstaande lijst vindt u het website-adres voor uw land waar u Yahoo! Messenger kunt downloaden:

V.S. - <http://messenger.yahoo.com>

Duitsland - <http://de.messenger.yahoo.com/>

Frankrijk - <http://fr.messenger.yahoo.com/>

Denemarken - <http://dk.messenger.yahoo.com/>

Spanje - <http://es.messenger.yahoo.com/>

Portugal - <http://messenger.yahoo.com>

Italië - <http://it.messenger.yahoo.com/>

Verenigd Koninkrijk - <http://uk.messenger.yahoo.com>

Noorwegen - <http://no.messenger.yahoo.com>

Finland - <http://messenger.yahoo.com>

Zweden - <http://se.messenger.yahoo.com/>

België - <http://messenger.yahoo.com>

Nederland - <http://messenger.yahoo.com>

Oostenrijk - <http://messenger.yahoo.com>

Zwitserland - <http://messenger.yahoo.com>

Volg de aanwijzingen op het scherm tijdens het downloaden en installeren van Yahoo! Messenger.



AOL Instant Messenger

U kunt AOL Instant Messenger downloaden en installeren via de America Online website.

Hieronder vindt u het website-adres waar u AOL Instant Messenger kunt downloaden:

<http://www.aim.com/>

Volg de aanwijzingen op het scherm tijdens het downloaden en installeren van AOL Instant Messenger.



Microsoft Netmeeting

Microsoft NetMeeting is een standaardapplicatie die onderdeel is van uw Windows-besturingssysteem (vanaf Windows 98SE). Windows NetMeeting is reeds geïnstalleerd op uw pc tijdens de installatie van uw Windows-besturingssysteem. U kunt als volgt een snelkoppeling maken op het bureaublad van uw pc:

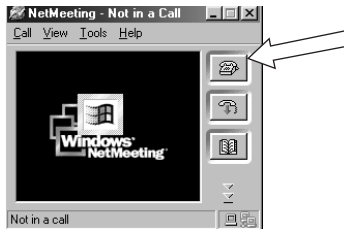
- 1 Gebruik de Windows-functie 'Zoeken' in het Windows-menu 'Start'.
- 2 Zoek naar 'NetMeeting' op uw C:\ schijf.
- 3 De zoekfunctie vindt het volgende: NetMeeting .
- 4 Klik op met de rechtermuisknop en kies: 'Send To → Desktop (create shortcut)' (Kopiëren naar → Bureaublad (snelkoppeling maken)).

U start een video-chat als volgt:

- 1 Dubbelklik op de 'NetMeeting Shortcut' (snelkoppeling NetMeeting) op het bureaublad van uw pc om NetMeeting op te starten.
- 2 Klik op Help' → 'About NetMeeting' (Over NetMeeting) en zoek uw lokale IP-adres op. U kunt uw gesprekspartner vragen om op dezelfde manier zijn/haar IP-adres op te zoeken.



- 3 Klik op het telefoonpictogram.



- 4 In het venster 'Place A Call' (Opbellen) geeft u bij 'To:' (Naar) het IP-adres van uw gesprekspartner op.
- 5 Klik op 'Call' (Bellen) en wacht op antwoord.

Let op!

Als zich tussen u en de andere persoon een firewall bevindt of als een van u een proxy server (meestal op kantoren) gebruikt, kijk dan in NetMeeting Help voor een oplossing.

Binnenkomende oproep beantwoorden:

- 1 U kunt een binnenkomende oproep automatisch beantwoorden met 'Automatically Accept Calls' of zelf opnemen.
- 2 Als het venster 'Incoming Call' (Binnenkomende oproep) verschijnt, klik dan op 'Accept' (Opnemen).

Let op!

- Bij een conferentie via NetMeeting kunnen slechts twee computers een audioverbinding opbouwen. Alle andere deelnemers moeten daarvoor andere opties gebruiken, zoals Chat of het shared Whiteboard.
- U kunt ook een videoconferentie met twee of meer deelnemers starten. Kijk in Help van Microsoft® NetMeeting.

Foto's maken met Windows[®] XP

U kunt Microsoft[®] Windows[®] XP gebruiken om foto's te maken met uw Philips SPC 200 NC pc-camera.

Heeft u extra ondersteuning nodig, kijk dan bij de onderwerpen van 'Help' van Microsoft[®] Windows[®] XP. Zoek naar 'Get picture' (Foto's maken).

6. Technische gegevens

Sensor	QVGA CMOS
Videoresolutie (max.)	QVGA (320 × 240)
Beeldresolutie (max.)	VGA (640 × 480)
Verlichting	< 10 lux
Geïntegreerde lens	F=2.8
Dataformaat	I420, IYUV
Interfacing.....	USB 2.0 compatibel (2,1m USB-kabel)
Microfoon.....	Externe microfoon bijgeleverd
Voeding.....	Via de USB-kabel
Voltage	5V (— — —), 0.5A

7. Belangrijke informatie

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

Deze apparatuur voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften.

Het apparaat mag alleen onder de volgende twee voorwaarden worden gebruikt:

- 1** Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken en
- 2** dit apparaat moet ongevoelig zijn voor externe storingen, met inbegrip van storingen die de werking kunnen verstoren.

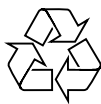
Let op!

Dit apparaat is getest en voldoet aan de criteria voor Klasse B digitale apparatuur, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze criteria zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen hinderlijke storingen in een woonomgeving. In deze apparatuur wordt elektrische energie opgewekt die storing kan veroorzaken in radio- en tv-ontvangst als hij niet volgens de in deze handleiding gegeven voorschriften wordt aangesloten en gebruikt. Dit vormt echter geen garantie dat in een specifieke toepassing geen enkele storing zal optreden. Als u denkt dat een storing op radio of tv wordt veroorzaakt door deze apparatuur, schakel die apparatuur dan uit. Is de storing verdwenen, dan is deze apparatuur waarschijnlijk de oorzaak. U kunt proberen de storing op te heffen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Verander de richting of positie van de ontvangstantenne.
- Zet de apparatuur verder van de receiver af.
- Gebruik voor de apparatuur en de receiver stopcontacten van verschillende groepen.
- Vraag uw leverancier of een ervaren radio-/tv-technicus om advies.

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

Milieu



Alle overbodige verpakkingsmateriaal is weggelaten. Wij hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk in vier materialen te scheiden is: karton, polystyreenschuim, PET en polyethyleen. Uw apparaat bestaat uit materialen die opnieuw gebruikt kunnen worden na verwerking door een daarin gespecialiseerd bedrijf. Houd u zich aan de lokale voorschriften voor afvalverwerking en het inleveren van batterijen en oude apparatuur.



WAARSCHUWING

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

Informatie voor de consument

Verwijdering van uw oude product

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



Als u op uw product een doorstreepte afvalcontainer op wieltjes ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EC.

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 deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdt voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Systeemvereisten

- Microsoft® Windows® 98SE/2000/ME of XP;
- Pentium® III, 500 Mhz of gelijkwaardig;
- 128MB RAM en 100 MB vrije ruimte op de harde schijf;
- Een vrije USB-poort en een cd-rom-/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 zijn gewezen en ook niet indien een in dit document aangegeven oplossing niet tot het gewenste resultaat heeft geleid.

België/ Belgien/ Belgique

02-275-0701

Danmark

35-25-8761

Deutschland

0696-698-4712

España

09-17-45-62-46

France

03-8717-0033

Έλλληνας

00800 3122 1223

Ireland

01-601-1161

Italia

02-48-27-11-53

Luxemburg/ Luxembourg

408-433-5501

Nederland

053-482-9800

Norge

22-70-82-50

Österreich

01-546-575-603

Portugal

0800-831-363

Schweiz/ Suisse/ Svizzera

02-23-10-21-16

Suomi

09-2290-1908

Sverige

08-632-0016

UK (United Kingdom)

0207-949-0069

8. Helplijn

Guarantee certificate
Garantiebewijs
Certificado de garantia
Garantibevís

Certificat de garantie
Certificado de garantia
Εγγύηση
Garantibevís

Garantieschein
Certificato di garanzia
Garanticertifikat
Takuutodistus



year warranty
année garantie
Jahr Garantie
jaar garantie
año garantia
anno garanzia

χρόνος εγγύηση
år garanti
år garanti
år garanti
vuosi takuu
año garantia

Type: **SPC 300NC**

Serial no: _____

Date of purchase - Date de la vente - Verkaufsdatum - Aankoopdatum - Fecha de compra - Date d'acquisto -
Data da aquisição - Ημερομηνία αγοράς - Inköpsdatum - Anskaffelsesdato - Kjøpedato - Oatopäivä -

Dealer's name, address and signature
Nom, adresse et signature du revendeur
Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers
Naam, adres en handtekening v.d. handelaar
Nombre, dirección y firma del distribuidor
Nome, indirizzo e firma del fornitore

Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή
Återförsäljarens namn, adress och signatur
Forhandlerens navn, adresse og underskrift
Forhandlerens navn, adresse og underskrift
Jälleenmyyjän nimi, osoite ja allekirjoitus
Nome, morada e assinatura da loja

6 month guarantee on rechargeable batteries
6 mois de garantie sur les piles rechargeables
6 meses de garantía para las pilas recargables
6 Monate Garantie auf wiederaufladbare Batterien
6 maanden garantie op oplaadbare batterijen
Garanzia di 6 mesi sulle batterie ricaricabili

Pilhas recarregáveis com 6 meses de garantia
Εγγύηση 6 μηνών σε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
6 månaders garanti på laddningsbara batterier
6 månaders garanti på genopladelige batterier
6 månaders garanti på de oppladbare batteriene
Ladattavilla akuilla on 6 kuukauden takuu

www.philips.com
Data subject to change without notice

C E 0682 0



PHILIPS