

# Philips SPC 200NC PC Camera

## Bedienungsanleitung



**PHILIPS**

## Einleitung

### Philips SPC 200NC PC-Kamera

Die Philips SPC 200NC PC-Kamera wurde mit größter Sorgfalt hergestellt und wird Ihnen jahrelang gute Dienste leisten und viel Freude bereiten. Die SPC 200NC PC-Kamera garantiert brillante Bilder und leuchtende Farben. Zu installierende Schnittstellenkarten und separate Netzteile können Sie vergessen, weil Sie sie nicht mehr benötigen. Die Kamera wird direkt über das USB-Kabel mit Strom versorgt und speist Audio- und Videosignale unmittelbar in den PC ein!

Nach der Installation können Sie Ihre neue Kamera für Anwendungen aller Art einsetzen, wie beispielsweise:

- **Videokonferenzen:** benutzen Sie die Philips SPC 200NC PC-Kamera für Video-Chatting und Videokonferenzen (die Philips SPC 200NC PC-Kamera arbeitet mit MSN Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, Windows NetMeeting und Windows Messenger);
- **Video-E-Mail/Videoaufnahmen:** erstellen Sie eigene Videopräsentationen, Video-E-Mails, Produktvorführungen, Schulungsvideos, Internetclips usw.;
- **Schnappschüsse:** verwenden Sie Bilder in Präsentationen, erstellen Sie Postkarten oder verschicken Sie sie per E-Mail oder auf Diskette. Die Kamera arbeitet mit allen Anwendungen, die zur Bilderfassung eine TWAIN-Schnittstelle verwenden.
- **Bearbeitung und Spezialeffekte:** nachdem Sie die gewünschten Bilder mit der Philips SPC 200NC PC-Kamera aufgenommen haben, können Sie sie mit Bild- oder Videobearbeitungsprogrammen problemlos weiter bearbeiten.

Die folgenden Abschnitte in diesem Handbuch beschreiben schrittweise den Installationsvorgang und erläutern die Benutzung der Philips SPC 200NC PC-Kamera.

## Inhalt

<b>Einleitung .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Was Sie wissen sollten .....</b>	<b>4-5</b>
Sicherheitsvorkehrungen .....	4
Urheberrecht.....	4
Lieferumfang .....	5
<b>2. Übersicht über die Funktionen .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Installation .....</b>	<b>7-9</b>
Installieren der Kamera-Software.....	7-8
Anschließen der Kamera an den PC.....	9
<b>4. Kameraeinstellungen.....</b>	<b>10-13</b>
Allgemeine Steuerungsoptionen .....	10
Bildsteuerung.....	11-12
Audiosteuerung.....	13
<b>5. Benutzen der Anwendungen .....</b>	<b>14-17</b>
MSN Messenger .....	15
Yahoo! Messenger.....	15
AOL Instant Messenger.....	16
Microsoft Netmeeting.....	16-17
Schnappschüsse mit Windows® XP .....	17
<b>6. Technische Daten .....</b>	<b>18</b>
<b>7. Wichtige Informationen .....</b>	<b>19-20</b>
Haftungsausschluss.....	19
FCC-Konformität.....	19
Umwelthinweise.....	20
Systemanforderungen .....	20
Gewährleistungsausschluss.....	20
Beschränkung von Schadensersatzansprüchen .....	20
<b>8. Hilfetelefon .....</b>	<b>21</b>
<b>9. Gewährleistung .....</b>	<b>22</b>

## 1. Was Sie wissen sollten

Bitte lesen Sie sich die nachfolgenden Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, damit Sie bei Bedarf darin nachschlagen können. Außerdem empfiehlt es sich, die Bedienungsanleitung für den PC zum Nachschlagen zur Hand zu haben.

### Sicherheitsvorkehrungen

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien, um sicherzustellen, dass die Kamera sicher funktioniert und Probleme vermieden werden.

- Benutzen Sie die Kamera nicht bei Temperaturen, die außerhalb des Bereichs von 0 °C bis 40 °C liegen, sowie bei einer relativen Luftfeuchtigkeit, die außerhalb des Bereichs von 45% bis 85% liegt.
- Benutzen und bewahren Sie die Kamera nicht in:
  - direktem Sonnenlicht;
  - sehr feuchten und staubigen Umgebungen;
  - der Nähe einer Wärmequelle.
- Wenn die Kamera nass wird, trocknen Sie sie so schnell wie möglich mit einem weichen Tuch ab.
- Wenn das Objektiv oder der Sucher verschmutzt ist, verwenden Sie bitte den Objektivpinsel oder ein weiches Tuch zur Reinigung des Objektivs. Berühren Sie das Objektiv NICHT mit Ihren Fingern.
- Säubern Sie das Kameragehäuse von außen mit einem weichen Tuch.
- Verwenden Sie KEINE Reinigungsflüssigkeiten auf Alkohol-, Brennspritus- oder Ammoniakbasis, usw.
- Versuchen Sie NICHT, die Kamera selbst zu zerlegen oder zu reparieren. Öffnen Sie die Kamera nicht. Bringen Sie die Kamera im Fall von technischen Schwierigkeiten zu Ihrem Philips Fachhändler.
- Benutzen Sie die Kamera NICHT im Wasser.
- Schützen Sie die Kamera gegen Öl, Dämpfe, Feuchtigkeit und Staub.
- Richten Sie das Kameraobjektiv nie auf die Sonne.

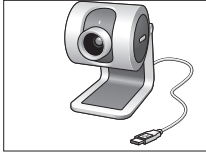
### Urheberrecht

Copyright© 2003 Philips Consumer Electronics B.V. Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Philips weder vollständig noch auszugsweise in irgendeiner Form oder mit Hilfe irgendwelcher Mittel, auf elektronische, mechanische, magnetische, optische, chemische, manuelle oder andere Weise vervielfältigt, übertragen, umgeschrieben, in einem Speicher- und Zugriffssystem gespeichert oder in eine Sprache oder Computersprache übersetzt werden. Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

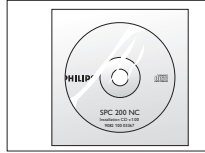
---

## Lieferumfang

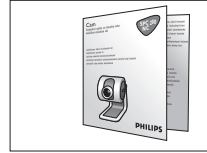
Bitte prüfen Sie, ob die folgenden Teile in der Verpackung der Philips SPC 200NC enthalten sind. Sie sind vorgesehen, um Ihnen bei der Einrichtung und Benutzung der Philips SPC 200NC zu helfen.



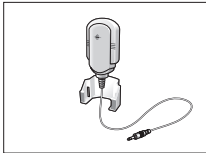
*Philips SPC 200NC  
PC-Kamera*



*Installations-CD-ROM  
einschließlich Handbuch*

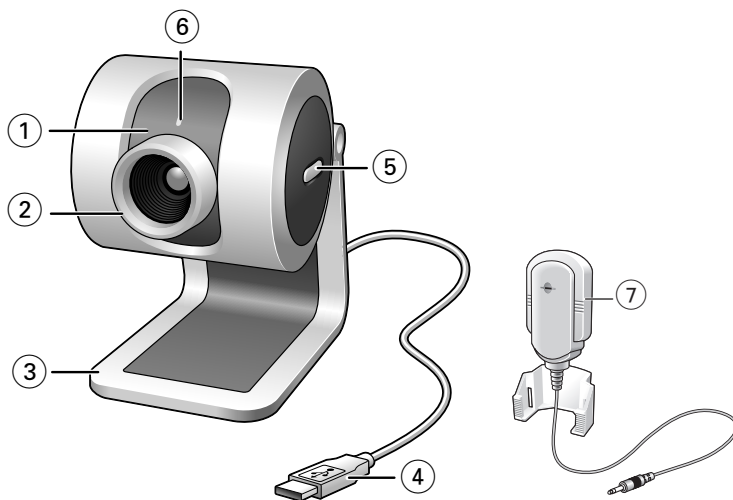


*Kurzanleitung zur Installation*



*Mikrofon*

## 2. Übersicht über die Funktionen



### 1 Schwenkbares Objektiv

Zum manuellen Ändern des vertikalen Kamerawinkels.

### 2 Fokussierring

Zum manuellen Einstellen des Bildfokus.

### 3 Standfuß

Zur stabilen Desktop-Aufstellung der SPC 200NC PC-Kamera.

### 4 USB-Kabel

Um die Kamera am USB-Port des PC anzuschließen.

Wenn die USB-Verbindung hergestellt ist, wird die Kamera vom PC mit Strom versorgt.

### 5 Schnappschusstaste

Ermöglicht es, Fotos ohne Benutzung der Maus zu machen.

### 6 Betriebs-LED

Leuchtet blau, wenn die Kamera in Betrieb ist.

### 7 Mikrofon

Ergänzt Video-Chatting und Videoaufnahmen durch Sprache und Ton.

### 3. Installation

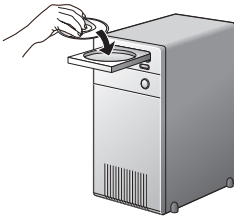
#### Installieren der Kamerasoftware

Die mitgelieferte Software funktioniert nur auf PCs mit den Betriebssystemen Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000 und XP.

##### **Hinweise!**

- Bevor Sie anfangen, trennen Sie bitte alle USB-Geräte von Ihrem PC ab (USB-Tastatur und -Maus ausgenommen).
- Schließen Sie die USB-Kamera noch nicht an. Legen Sie zuerst die Installations-CD-ROM ein und führen Sie das Installationsprogramm aus.
- Sorgen Sie dafür, dass Sie Ihre Windows®-CD-ROM zur Hand haben.

- 1 Legen Sie die Installations-CD-ROM in das CD-ROM-/DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.



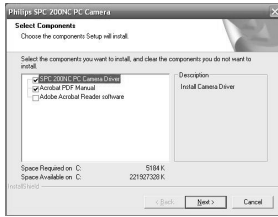
> Nach einigen Sekunden erscheint automatisch die Sprachenauswahl.

##### **Hinweis!**

Wenn der Bildschirm für die Sprachenauswahl nicht automatisch erscheint, öffnen Sie den Windows Explorer und doppelklicken dann im CD-ROM-Verzeichnis auf das Symbol 'Autorun.exe'.

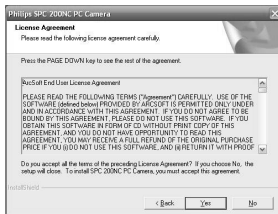
## 2 Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie dann auf 'OK'

> Daraufhin erscheint der folgende Bildschirm.

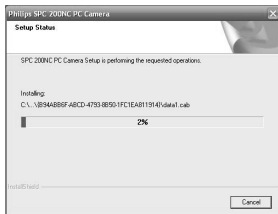


## 3 Wählen Sie mindestens den 'SPC 200NC PC Camera driver' und klicken Sie dann auf 'OK'.

> Daraufhin erscheint die Softwarelizenzvereinbarung. Klicken Sie auf 'Agree', um die Installation fortzusetzen.

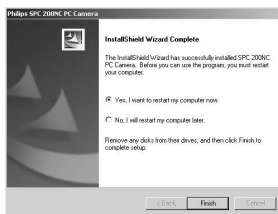


> Es erscheint nun der folgende Bildschirm mit der Fortschrittsanzeige.



> Nach erfolgreich abgeschlossener Installation erscheint der Bildschirm unten.

## 4 Jetzt brauchen Sie zuerst Ihren Computer erneut zu booten; Schließen Sie danach Ihre PC-Kamera an.



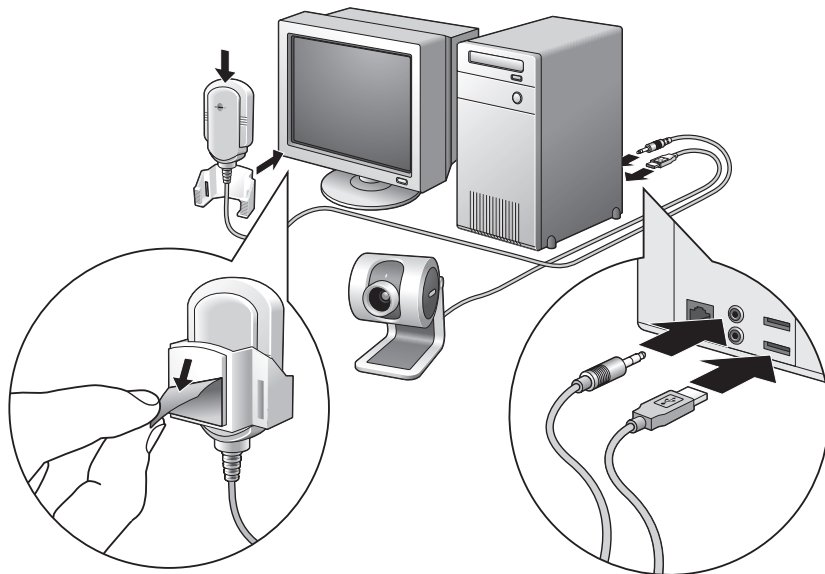
### Hinweis!

Die SPC 200NC PC-Kamera ist 'XP Plug & Play'-kompatibel, d.h., wenn Sie Windows XP benutzen und das Service Pack 2 installiert sowie die neuesten Microsoft Windows XP-Updates installiert haben, brauchen Sie den SPC 200NC PC-Kameratreiber nicht zu installieren. Sie schließen Ihre SPC 200NC PC-Kamera einfach nur an und können sie sofort benutzen.




## Anschließen der Kamera an den PC

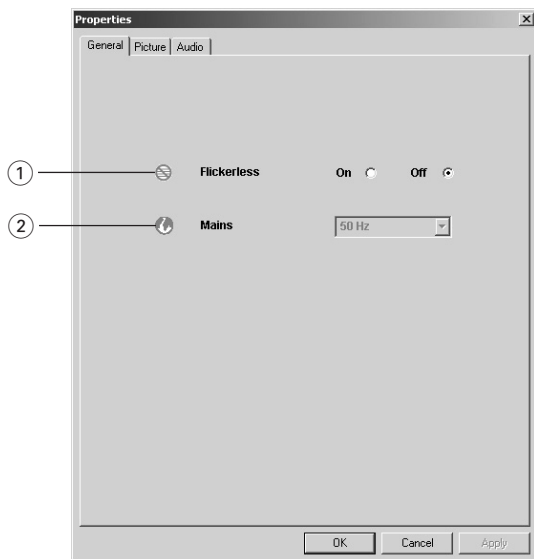
- 1 Achten Sie darauf, *zuerst* die Installations-CD einzulegen, bevor Sie die Kamera mit dem PC verbinden.
- 2 Schalten Sie den PC ein.
- 3 Schließen Sie den Stecker des USB-Kabels am USB-Port des PC an.
- 4 Ziehen Sie die Schutzfolie von der Mikrofonrückseite ab und befestigen Sie das Mikrofon am Monitor.
- 5 Schließen Sie den Mikrofonstecker an der Audibuchse des PC an.  
> Die Kamera wird jetzt über den PC mit Strom versorgt.



## 4. Kameraeinstellungen

Die Einstellungen der Philips SPC 200NC (Audio und Video) können sowohl über eine Anwendung als auch unabhängig davon ändern, indem Sie das Vproperty-Symbol  anklicken, dass sich in der Windows-Taskleiste rechts unten auf dem Bildschirm befindet. Die meisten Anwendungen können ein 'Live-Vorschau'-Videobild auf dem Monitor zeigen. Verwenden Sie stets diese Option, um sich die Auswirkungen von Änderungen auf dem Bildschirm anzusehen.

### Allgemeine Steuerungsoptionen



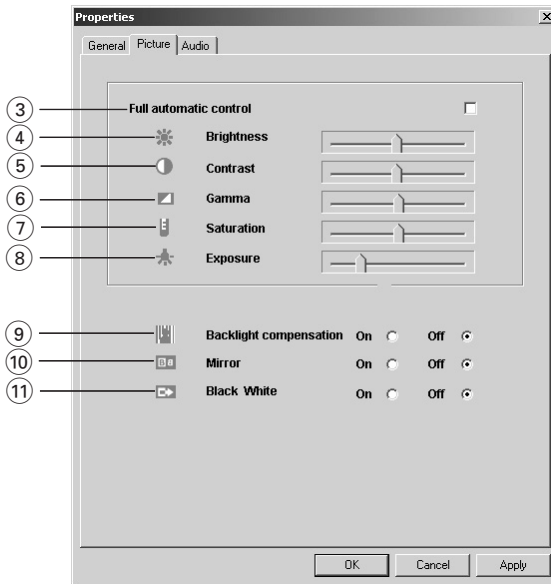
#### ① Flickerless image (Flimmerfreies Bild)

Die Option 'Flickerless image' (Flimmerfreies Bild) sollte nur bei entsprechender Beleuchtung (z.B. Neonröhren usw.) benutzt werden, um Flimmern oder farbverfremdete Videobilder zu vermeiden. Wenn diese Option bei normaler Beleuchtung benutzt wird, kann das Videobild überbelichtet sein.

#### ② Region

In Europa müssen für die Philips SPC 200NC '50 Hz' und in Nordamerika '60 Hz' gewählt werden. In Asien hängt dies von der lokalen Stromversorgung ab (z.B. in China '50 Hz' und in Taiwan '60Hz'). Informieren Sie sich bitte diesbezüglich, um die jeweils korrekte Einstellung für 'Region' zu wählen.

## Bildsteuerung



### ③ Full automatic control (Vollautomatische Steuerungsmodus): On/Off

Dieser vollautomatische Steuerungsmodus macht es sehr einfach, die Philips SPC 200NC PC-Kamera optimal zu nutzen. Sie können ihn jedoch auch ausschalten, um maximale manuelle Kontrolle über die Kameraeinstellungen zu haben. Die bevorzugte Einstellung bei normaler Benutzung ist 'On' (Eingeschaltet).

Im vollautomatischen Steuerungsmodus sind folgende Optionen aktiviert:

- Automatische Belichtungskontrolle und automatischer Weißabgleich, um das bestmögliche Videoquellsignal bereitzustellen;
- Automatische Bildfrequenzwahl für eine höhere Kameraempfindlichkeit bei schlechten Lichtverhältnissen.

### ④ Brightness (Helligkeit)

Hiermit können Sie die Helligkeit des angezeigten Bildes oder Videos wie gewünscht einstellen. Benutzen Sie den Schieberegler, um die gewünschte Einstellung zu finden.

### ⑤ Contrast (Kontrast)

Hiermit können Sie das Verhältnis zwischen Dunkel und Hell wie gewünscht einstellen. Benutzen Sie den Schieberegler, um die gewünschte Einstellung zu finden.

**⑥ Gamma**

Hiermit können Sie dunkle Bereiche im angezeigten Bild oder Video aufhellen, um mehr Einzelheiten sichtbar zu machen, ohne bereits schon helle Bereiche überzubelichten. Benutzen Sie den Schieberegler, um die gewünschte Einstellung zu finden.

**⑦ Saturation (Sättigung)**

Hiermit können Sie die Farbreproduktion von Schwarzweiß bis zu einem Farbbild oder -video wie gewünscht einstellen. Benutzen Sie den Schieberegler, um die gewünschte Einstellung zu finden.

**⑧ Exposure (Belichtung)**

Hiermit legen Sie fest, wie viel Licht auf den Videosensorchip trifft, indem Sie die Verstärkung und die Verschlusszeit steuern.

Im manuellen Modus können Sie die Einstellungen für Verstärkung und die Verschlusszeit manuell vornehmen. Im vollautomatischen Modus ist die Belichtungssteuerung deaktiviert.

**⑨ Backlight compensation (Hintergrundlichtkompensation)**

Aktivieren Sie diese Option, um die Bildqualität zu verbessern, wenn der Hintergrund einen hohen Beleuchtungspegel hat (z.B. wenn Sie vor einem hellen Licht sitzen).

**⑩ Resolution (Auflösung)**

Die Auflösung eines digitalen Bildes wird durch die Anzahl der darin enthaltenen horizontalen und vertikalen Bildpunkte definiert. Im Vproperty-Auswahlmenü können Sie unter verschiedenen Auflösungen wählen (z.B. 320 x 240 oder 640 x 480).

**⑪ Framerate (Bildfrequenz)**

Mit dieser Einstellung legen Sie die Anzahl der Bilder pro Sekunde im Videostrom fest. Bei schlechten Lichtverhältnissen kann die Bildfrequenz durch die 'automatische Belichtungskontrolle' verringert werden.

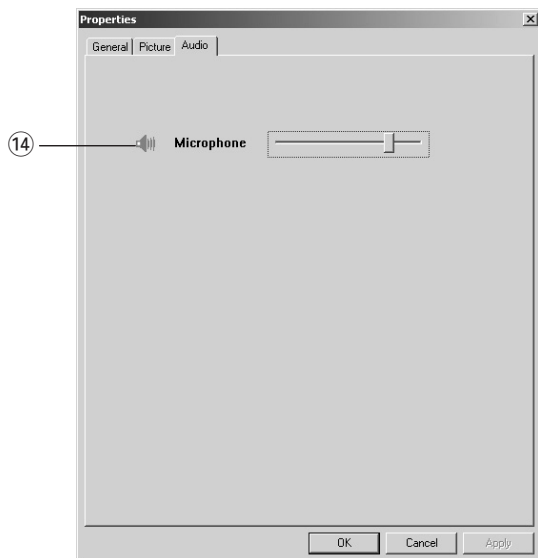
**⑫ Mirror (Spiegeln)**

Wenn Sie das Auswahlfeld 'Mirror Image' markieren, wird das Bild horizontal gekippt. Diese Option kann verwendet werden, um den Philips SPC 200NC und den Monitor als Spiegel zu benutzen oder um spiegelverkehrte Bilder aufzunehmen.

**⑬ Black and white (Schwarzweiß)**

Markieren Sie das Auswahlfeld 'Black and white', um von Farbbildern zu Schwarzweißbildern zu wechseln.

## Audiosteuerung

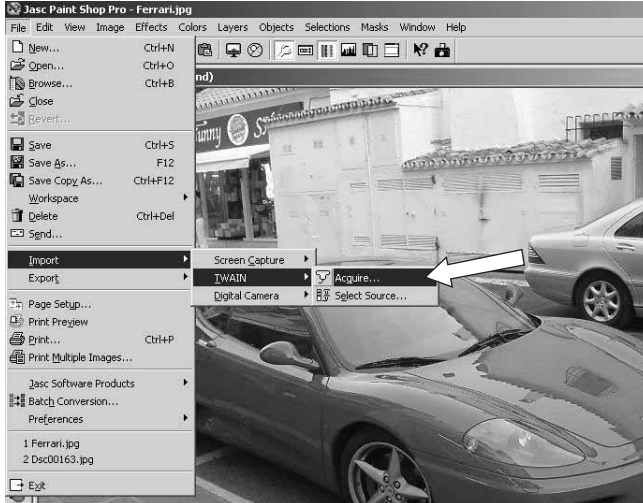


### ⑭ Lautstärkeregler

Mit diesem Schieberegler können Sie die 'Microphone volume' (Mikrofonlautstärke) manuell einstellen.

## 5. Benutzen der Anwendungen

Die Philips SPC 200NC PC-Kamera ist TWAIN-kompatibel\* (wie ein Scanner), so dass Sie sie als Eingabegerät für jede Anwendungssoftware benutzen können, die TWAIN als Datenquelle verwendet (z.B. Fotobearbeitungsprogramme).



In TWAIN-kompatiblen Anwendungen wird die Philips SPC 200NC PC-Kamera als verfügbare TWAIN-Datenquelle unter Ihren anderen TWAIN-Quellen (z.B. Scannern) aufgeführt. Um Kamerabilder direkt in Ihre Anwendung zu übernehmen, wählen Sie einfach die USB-PC-Kamera aus. Wählen Sie anschließend 'Acquire' (Aufnehmen), um den Kamerasucher zu starten, der das bewegte Videobild zeigt.

Weitergehende Informationen finden Sie unter 'Help' (Hilfe) in der Menüleiste der jeweils benutzten TWAIN-Anwendung.



\* TWAIN ist ein standardmäßiges Softwareprotokoll sowie eine Anwendungsprogrammierschnittstelle (API), die die Kommunikation zwischen Softwareanwendungen und Bildgeräten (der Datenquelle) steuert.

---

## MSN Messenger

Sie können den MSN Messenger über die Microsoft MSN Messenger Websites herunterladen und installieren.

In der Liste unten finden Sie die Website-Adressen für Ihr jeweiliges Land, um den MSN Messenger herunterzuladen:

USA - <http://messenger.msn.com>  
 Deutschland - <http://messenger.msn.de>  
 Frankreich - <http://messenger.msn.fr>  
 Großbritannien - <http://messenger.msn.co.uk>  
 Spanien: - <http://messenger.msn.es>  
 Portugal - <http://messenger.msn.com>  
 Italien - <http://messenger.msn.it>  
 Belgien (holl.) - <http://messenger.msn.be>  
 Belgien (franz.) - <http://messenger.fr.msn.be>

Norwegen - <http://messenger.msn.no>  
 Finnland - <http://messenger.msn.fi>  
 Schweden - <http://messenger.msn.se>  
 Dänemark - <http://messenger.msn.dk>  
 Niederlande - <http://messenger.msn.nl>  
 Österreich - <http://messenger.msn.at>  
 Schweiz (German) - <http://messenger.msn.ch>  
 Schweiz (franz.) - <http://messenger.fr.msn.ch>

Befolgen Sie bitte die Anweisungen beim Herunterladen und Installieren des MSN Messenger.




---

## Yahoo! Messenger

Sie können den Yahoo! Messenger über die Yahoo! Messenger Websites herunterladen und installieren. In der Liste unten finden Sie die Website-Adressen für Ihr jeweiliges Land, um den Yahoo! Messenger herunterzuladen:

USA - <http://messenger.yahoo.com>  
 Deutschland - <http://de.messenger.yahoo.com/>  
 Frankreich - <http://fr.messenger.yahoo.com/>  
 Großbritannien - <http://uk.messenger.yahoo.com>  
 Spanien - <http://es.messenger.yahoo.com/>  
 Portugal - <http://messenger.yahoo.com>  
 Italien - <http://it.messenger.yahoo.com/>  
 Belgien - <http://messenger.yahoo.com>

Norwegen - <http://no.messenger.yahoo.com/>  
 Finnland - <http://messenger.yahoo.com>  
 Schweden - <http://se.messenger.yahoo.com/>  
 Dänemark - <http://dk.messenger.yahoo.com/>  
 Niederlande - <http://messenger.yahoo.com>  
 Österreich - <http://messenger.yahoo.com>  
 Schweiz - <http://messenger.yahoo.com>

Befolgen Sie beim Herunterladen und Installieren des Yahoo! Messenger bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.



---

## AOL Instant Messenger

Sie können den AOL Instant Messenger über die America Online Website herunterladen und installieren.

Nachfolgend finden Sie die Website-Adresse zum Herunterladen des AOL Instant Messenger:

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



Befolgen Sie beim Herunterladen und Installieren des AOL Instant Messenger bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.




---

## Microsoft NetMeeting

Microsoft NetMeeting ist eine Standardanwendung Ihres Windows-Betriebssystems (ab Windows 98SE). Windows NetMeeting wird zusammen mit dem Windows-Betriebssystem auf Ihrem PC installiert. Um eine Verknüpfung auf dem Desktop Ihres PC zu erstellen, tun Sie Folgendes:

- 1 Benutzen Sie die Suchfunktion im Windows 'Start'-Menü.
- 2 Suchen Sie auf Ihrem Laufwerk C:\ nach 'NetMeeting'.
- 3 Das Suchprogramm wird Folgendes finden:  NetMeeting .
- 4 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf  NetMeeting und wählen Sie: 'Send To → Desktop (create shortcut)' (Senden an → Desktop (Verknüpfung erstellen)).

### Um einen Video-Chat zu beginnen:

- 1 Klicken Sie die 'NetMeeting Shortcut' (NetMeeting-Verknüpfung) auf dem Desktop Ihres PC doppelt an, um eine NetMeeting-Session zu starten.
- 2 Klicken Sie auf 'Help' (Hilfe) → 'About NetMeeting' (Über NetMeeting), um Ihre lokale IP-Adresse herauszufinden.

Sie können Ihren Gesprächspartner auffordern, seine IP-Adresse auf die gleiche Weise in Erfahrung zu bringen.





### 3 Klicken Sie auf das Telefonsymbol.



### 4 Tragen Sie in der Dialogbox 'Place A Call' (Anrufen) hinter 'To: ' (Nach:) die IP-Adresse Ihres Partner ein.

### 5 Klicken Sie auf 'Call' (Anrufen) und warten Sie auf Antwort.

#### **Hinweis!**

Sollten Sie oder Ihr Partner eine Firewall haben oder einen Proxy-Server nutzen (üblich bei Büro-Anwendern), informieren Sie sich bitte in der NetMeeting-Hilfefunktion über Detaillösungen.

#### **Um einen Anruf zu beantworten:**

- 1 Sie können 'Automatically Accept Calls' (Anrufe automatisch) oder manuell annehmen.
- 2 Wenn das Dialogfeld 'Incoming Call' (Eingehender Anruf) erscheint, klicken Sie auf 'Accept' (Annehmen).

#### **Hinweise!**

- Nur zwei Computer können bei einer NetMeeting-Konferenz das Audiosignal für die Kommunikation nutzen. Alle anderen Teilnehmer müssen über andere Optionen kommunizieren, wie 'Chat' oder das gemeinsame 'Whiteboard'.
- Sie können eine Videokonferenz auch mit mehreren Partnern führen.  
Lesen Sie hierzu bitte in den Hilfeinformationen von Microsoft® NetMeeting nach.

---

## **Schnappschüsse mit Windows® XP**

Unter Microsoft® Windows® XP können Sie Schnappschüsse mit Ihrer Philips SPC 200 NC PC-Kamera machen.

Weitergehende Informationen finden Sie in den 'Help' (Hilfe)themen von Microsoft® Windows® XP. Suchen Sie nach 'Get picture' (Fotos machen).

6.Technische Daten

Sensor .....	CIF CMOS
Videoauflösung (max.) .....	CIF (352 × 288)
Bildauflösung (max.) .....	VGA (640 × 480)
Lichtstärke .....	< 10 lux
Integriertes Objektiv .....	F=2.8
Datenformat .....	I420, IYUV
Schnittstelle .....	USB 2.0-kompatibel (1,5 m USB-Kabel)
Mikrofon .....	externes Mikrofon vorhanden
Stromversorgung .....	via USB-Kabel
Stromspannung .....	5 V (==), 0,5 A

## 7. Wichtige Informationen

### Haftungsausschluss

Philips übernimmt keine Gewährleistung jeglicher Art in Bezug auf dieses Material, einschließlich, jedoch nicht hierauf beschränkt, der gesetzlichen Gewährleistung für handelsübliche Qualität und der Eignung für einen bestimmten Zweck. Philips haftet nicht für Fehler jeglicher Art, die in diesem Dokument enthalten sein können. Philips geht keine Verpflichtung ein, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu aktualisieren oder auf dem Laufenden zu halten.

### FCC-Konformität

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- 1** Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
- 2** dieses Gerät muss empfangene Interferenzen kompensieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben können.

### Hinweis!

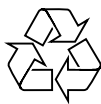
*Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht nachweislich den Beschränkungen für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Beschränkungen sollen für einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei der Installation in Wohngebieten sorgen. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Benutzung kann es daher andere Funkverkehrsmedien beeinträchtigen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen für den Rundfunk- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:*

- *Die Empfangsantenne neu ausrichten oder woanders aufstellen.*
- *Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.*
- *Das Gerät an einer anderen Steckdose anschließen, so dass Gerät und Empfänger an verschiedene Stromkreise angeschlossen sind.*
- *Gegebenenfalls sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Rundfunk/Fernsehtechniker wenden.*

Unbefugte Modifikationen an diesem Gerät können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

---

## Umwelthinweise



Auf überflüssige Verpackung wurde verzichtet. Wir haben unser Möglichstes getan, damit sich die Verpackung leicht in vier Materialien trennen lässt: Karton, Styropor, PET und Polyethylen. Ihr Produkt besteht aus Materialien, die bei entsprechender Demontage durch eine Spezialfirma wiederaufbereitet werden können. Beachten Sie bitte die jeweils geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Verpackungsmaterialien, verbrauchte Batterien und Altgeräte.



### WARNUNG

Plastiktüten können gefährlich sein und sollten wegen Erstickungsgefahr von Säuglingen und Kleinkindern ferngehalten werden.

## Kundeninformationen

### Entsorgung Ihres alten Geräts

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäischen Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.

Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

---

## Systemanforderungen

- Microsoft® Windows® 98SE/2000/ME oder XP;
- Pentium® III, 500 MHz oder entsprechend;
- 128 MB RAM und 100 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte;
- ein freier USB-Port und ein CD-ROM- oder DV-Laufwerk.

---

## Gewährleistungsausschluss

Die auf der CD-ROM gelieferte Software wird 'so wie sie ist' und ohne irgendeine gesetzliche oder vertragliche Gewährleistung verkauft. Aufgrund der verschiedenen Software- und Hardwareumgebungen, in die dieses Programm eingebunden werden kann, wird keine Gewährleistung für die Eignung für einen bestimmten Zweck angeboten.

---

## Beschränkung von Schadenersatzansprüchen

In keinem Fall haftet der Verkäufer für mittelbare, besondere, Begleit- oder Folgeschäden jeglicher Art (einschließlich Schäden durch entgangene Geschäfte, Gewinne oder dergleichen), unerheblich, ob diese auf Vertragsbruch, unerlaubter Handlung (einschließlich Fahrlässigkeit), Produktzuverlässigkeit oder Ähnlichem beruhen, selbst wenn der Verkäufer oder sein Vertreter auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde und ein hierin dargelegter Anspruch seinen eigentlichen Zweck verfehlt hat.

## 8. Hilfetelefon

### Benötigen Sie Hilfe?

Sollten Sie Fragen zur Philips SPC 200NC PC-Kamera haben, wenden Sie sich bitte zwecks Unterstützung an unser Hilfetelefon! Die Nummer finden Sie in der nachstehenden Liste.

Bevor Sie anrufen, sollten Sie dieses Handbuch aufmerksam lesen. Die meisten Probleme werden Sie selbst beheben können.

Die Modellnummer der Kamera lautet SPC 200NC.

Kaufdatum:      \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
                          Tag    /Monat /Jahr

#### **België/ Belgien/ Belgique**

02-275-0701

#### **Danmark**

35-25-8761

#### **Deutschland**

0696-698-4712

#### **España**

09-17-45-62-46

#### **France**

03-8717-0033

#### **Έλλάδας**

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

9. Gewährleistung

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 200NC**

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

CE 0682 0



PHILIPS