

# Philips SPC 200NC PC Camera

## Instrucciones de uso



**PHILIPS**

## Introducción

### Cámara web Philips SPC 200NC

La Cámara Web Philips SPC 200NC que ha adquirido está fabricada de acuerdo con los más altos estándares, lo que le garantiza un funcionamiento sin problemas durante años. Con su Cámara web SPC 200NC obtendrá colores brillantes e imágenes de gran calidad. Olvídense de instalar tarjetas de interfaz y fuentes de alimentación independientes, porque no las va a volver a necesitar. ¡La cámara recibe la energía a través del mismo cable USB y envía el sonido y el vídeo directamente a su PC!

Tras la instalación, puede usar la nueva cámara para todo tipo de funciones, como:

- **Videoconferencia:** utilice la Cámara web Philips SPC 200NC en conversaciones de vídeo y videoconferencias (la Cámara web Philips SPC 200NC funciona con MSN Messenger; Yahoo! Messenger; AOL Messenger; Windows NetMeeting y Windows Messenger);
- **Correo de vídeo/Captura de vídeo:** cree sus propias presentaciones de vídeo, correos de vídeo, demostraciones de producto, vídeos tutoriales, secuencias de Internet, etc.;
- **Capturas de imagen:** utilice imágenes en presentaciones, cree postales, o envíelas por correo electrónico o en un disquete. La cámara funciona con todas las aplicaciones que utilizan la interfaz TWAIN para obtener una imagen.
- **Edición y efectos especiales:** tras grabar las imágenes que desea con la Cámara Web Philips SPC 200NC, éstas se pueden editar fácilmente utilizando los programas de edición de imagen y vídeo.

Las secciones siguientes de este manual le proporcionan una descripción detallada del proceso de instalación y explican como utilizar la Cámara web Philips SPC 200NC.

**Contenido**

**Introducción .....2**

**1. Generalidades .....4-5**

    Precauciones de seguridad.....4

    Copyright.....4

    Contenido del embalaje .....5

**2. Visión general del funcionamiento .....6**

**3. Instalación.....7-9**

    Instalación del software de la cámara .....7-8

    Conexión de la cámara al PC .....9

**4. Configuración de la cámara .....10-13**

    Opciones generales .....10

    Opciones de imagen.....11-12

    Opciones de sonido.....13

**5. Uso de las aplicaciones.....14-17**

    MSN Messenger .....15

    Yahoo! Messenger.....15

    AOL Instant Messenger.....16

    Microsoft Netmeeting.....16-17

    Realizar capturas con Windows® XP.....17

**6. Especificaciones técnicas.....18**

**7. Información importante .....19-20**

    Renuncia .....19

    Cumplimiento de las normativas FCC.....19

    Protección del medio ambiente.....20

    Requisitos del sistema .....20

    Renuncia de garantía.....20

    Limitación de daños.....20

**8. Línea de asistencia .....21**

**9. Garantía .....22**

## 1. Generalidades

Lea atentamente las siguientes instrucciones y consérvelas para futuras consultas. También puede resultar útil tener las instrucciones del PC a mano, como referencia.

---

### Precauciones de seguridad

Siga estas instrucciones para asegurarse de que la cámara se utiliza de forma segura y evitar posibles daños.

- No utilice la cámara en entornos diferentes a los establecidos a continuación: temperatura: de 0°C a 40°C, humedad relativa: 45% ~ 85%.
- No utilice ni guarde la cámara en/cerca de:
  - exposición directa a la luz del sol;
  - entornos con mucho polvo y muy húmedos;
  - cualquier tipo de fuente de calor;
- Si la cámara se moja, séquela con un paño suave tan pronto como sea posible.
- Si el objetivo o el visor se ensucia, utilice el cepillo para objetivo o un paño suave para limpiarlo. **NO** toque el objetivo con los dedos.
- Limpie el exterior de la cámara con un paño suave.
- **NO** utilice líquidos limpiadores que contengan alcohol, alcohol desnaturalizado, amoníaco, etc.
- **NO** intente desmontar o reparar la cámara usted mismo. No abra la cámara. En caso de dificultades técnicas, devuélvalo a su distribuidor Philips.
- **NO** utilice la cámara en el cuarto de baño.
- Proteja la cámara de aceites, vapor, condensación, humedad y polvo.
- Nunca enfoque el objetivo hacia el sol.

---

### Copyright

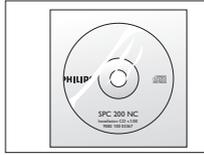
Copyright© 2003 de Philips Consumer Electronics B.V. Reservados todos los derechos. Ninguna sección de esta publicación se podrá reproducir; transmitir; transcribir; almacenar en un sistema de recuperación o traducir a otro idioma o lenguaje de programación, bajo ningún medio o forma, ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, químico, manual o cualquier otro, sin el consentimiento previo por escrito de Philips. Las marcas y los nombres de producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

## Contenido del embalaje

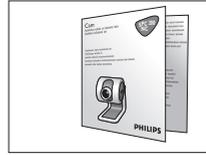
Compruebe que la caja de la Philips SPC 200NC contiene los siguientes elementos. Se suministran para ayudarle a configurar y utilizar la Philips SPC 200NC.



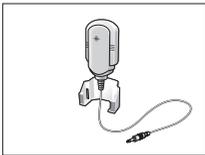
*Philips SPC 200NC  
Cámara web*



*CD-ROM de instalación  
con manual incluido*

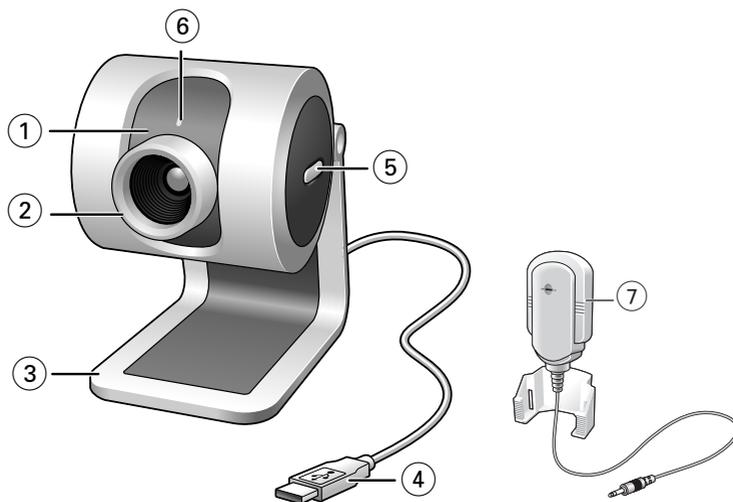


*Guía rápida de instalación*



*Micrófono*

## 2. Visión general del funcionamiento



### 1 Objetivo giratorio

Permite cambiar manualmente el ángulo vertical de la cámara.

### 2 Anillo de enfoque

Permite regular el enfoque de la imagen manualmente.

### 3 Soporte de sobremesa

Para la colocación estable de la cámara de PC SPC 200NC sobre la mesa.

### 4 Cable USB

Permite la conexión de la cámara al puerto USB del PC.

La cámara se alimentará del PC cuando se establezca la conexión USB.

### 5 Botón de captura

Permite hacer fotos sin necesidad de utilizar el ratón.

### 6 LED de alimentación

Se iluminará en azul cuando se esté utilizando la cámara.

### 7 Micrófono

Permite añadir voz y sonido a las conversaciones de voz y videoconferencias.

## 3. Instalación

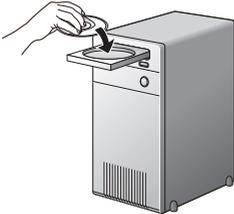
### Instalación del software de la cámara

El software suministrado sólo funciona con PC que usen los sistemas operativos Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000 y XP.

#### Notas!

- Antes de empezar, desconecte todos los dispositivos USB (excepto el teclado USB y el ratón USB).
- No enchufe todavía la cámara USB. Ejecute primero el CD-ROM de instalación.
- Tenga el CD-ROM de Windows® a mano.

#### 1 Coloque el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM/DVD del ordenador.



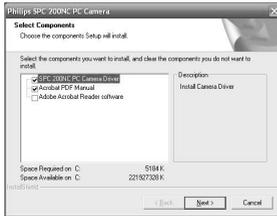
> Tras un par de segundos aparecerá automáticamente la 'Pantalla de selección de idioma'.

#### Notas!

Si la pantalla de 'Selección de idioma' no aparece automáticamente, abra el Explorador de Microsoft® Windows® y haga doble clic en el icono 'Autorun.exe' en el directorio del CD-ROM.

## 2 Seleccione su idioma y haga clic en el botón 'OK'

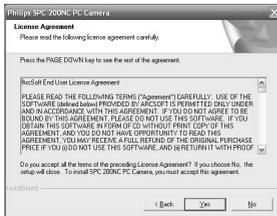
> Aparecerá la siguiente pantalla:



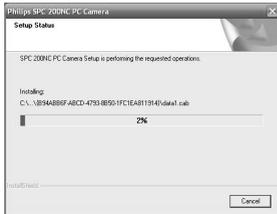
## 3 Seleccione al menos el 'SPC 200NC PC Camera driver' (controlador de la Cámara web SPC 200NC) y haga clic en el botón 'OK'

> Aparecerá el siguiente acuerdo de licencia de software.

Haga clic en 'Agree' (Aceptar) para continuar con la instalación.

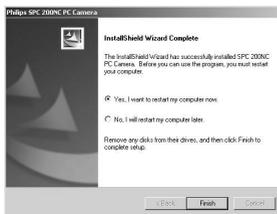


> Aparecerá la siguiente pantalla, que incluye una barra de progreso.



> La pantalla de abajo aparecerá cuando la instalación se complete con éxito.

## 4 Ahora necesita reiniciar su ordenador antes de conectar su cámara de PC.



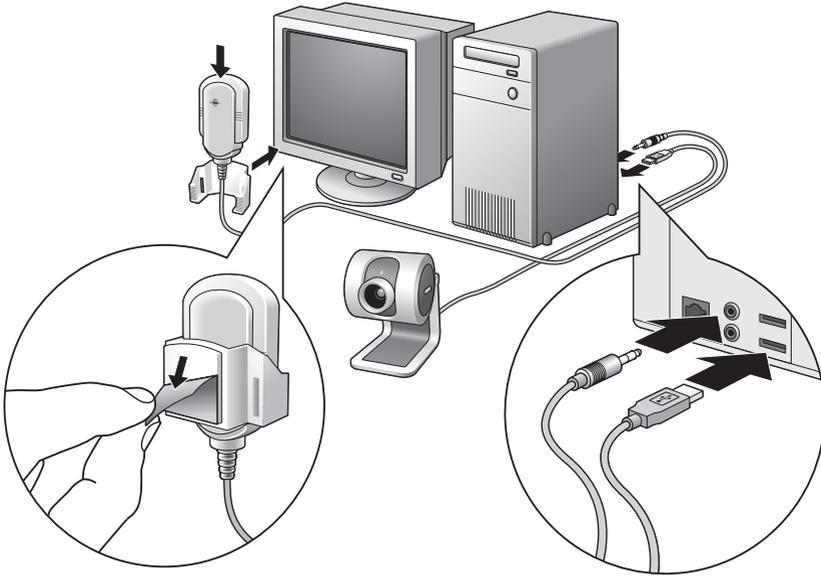
### Notas!

La Cámara web SPC 200NC es 'XP Plug & Play'.

Esto quiere decir que si está utilizando Windows XP y tiene instalado Service Pack 2 y las últimas actualizaciones de Microsoft Windows XP no necesita instalar el controlador de la Cámara web SPC 200NC. Simplemente conecte la cámara al PC y comience a utilizar la Cámara web SPC 200NC.

## Conexión de la cámara al PC

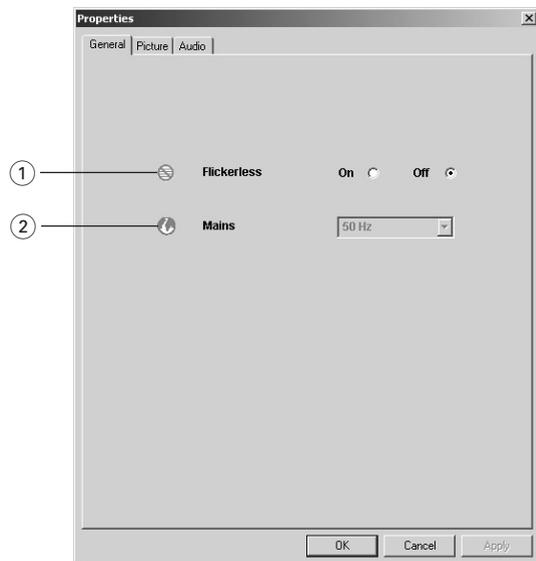
- 1 Asegúrese de ejecutar el CD de instalación en *primer lugar*, antes de conectar la cámara al PC.
  - 2 Encienda el PC.
  - 3 Enchufe el conector USB del cable USB al puerto USB del PC.
  - 4 Retire la lámina protectora en la parte trasera del micrófono y acóplelo al monitor del PC.
  - 5 Conecte el enchufe del micrófono al conector de entrada de sonido del PC.
- > Desde ahora, la cámara recibirá alimentación del PC.



## 4. Configuración de la cámara

Las propiedades de la Philips SPC 200NC (sonido y vídeo) pueden modificarse desde una aplicación, o independientemente haciendo clic en el icono VProperty  que se encuentra en la barra de tareas de Windows en la parte inferior derecha de la pantalla. La mayoría de las aplicaciones pueden mostrar una 'vista preliminar actual' de la imagen de vídeo en su monitor. Utilice siempre esta opción para ver el efecto de los ajustes modificados en su pantalla.

### General controls (Opciones generales)



#### ① Flickerless image (imagen sin parpadeo)

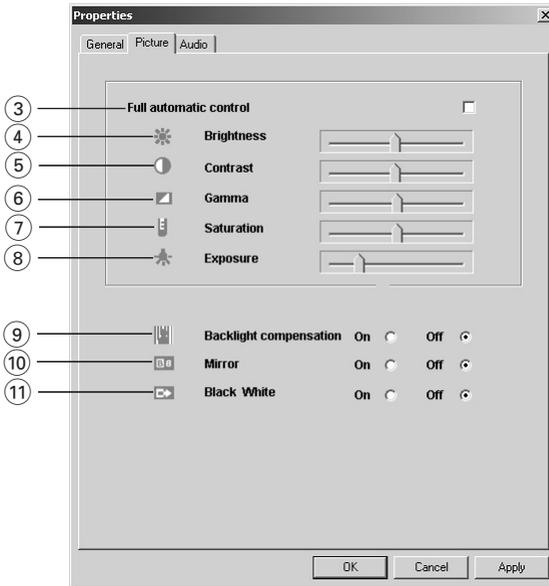
La opción antiparpadeo sólo debe utilizarse en condiciones de luz parpadeante (por ejemplo, lámparas fluorescentes o de neón) para evitar el parpadeo e imágenes de vídeo con colores extraños. Si esta opción se utiliza en condiciones de luz normal, la imagen de vídeo puede quedar sobreexpuesta.

#### ② Region (Región)

Si está utilizando la Philips SPC 200NC en Europa, seleccione '50 Hz' y si lo hace en Norteamérica elija '60 Hz'. En Asia este ajuste depende de las especificaciones de la red local. Por ejemplo, para China, seleccione '50 Hz' y para Taiwan, '60Hz'.

Compruebe las especificaciones de su red local para determinar el ajuste correcto de 'Region' (Región).

## Picture controls (Opciones de imagen)



### ③ Full automatic control (Control automático total): on/off

El modo full automatic control (control automático total) permite sacar el máximo rendimiento a su Cámara web SPC 200NC de una manera muy fácil. También puede controlar los ajustes de la cámara de manera totalmente manual poniendo el modo full automatic control (control automático total) en off (desactivado). Se recomienda habilitar el full automatic control (control automático total) en 'on' (activado) para uso normal.

Las opciones habilitadas en el modo full automatic control (control automático total) son:

- *Control de exposición automático* y control de balance de blancos automático, que proporcionan la mejor señal de la fuente de vídeo posible;
- *Selección automática de framerate* (nº de imágenes por segundo) que mejora la sensibilidad de la cámara en situaciones con poca luz.

### ④ Brightness (Brillo)

Esta opción le permite ajustar el brillo de la imagen o el vídeo visualizados según sus preferencias. Utilice el control deslizador para establecer los ajustes a su gusto.

### ⑤ Contrast (Contraste)

Esta opción le permite controlar la relación entre claro y oscuro según sus preferencias. Utilice el control deslizador para establecer los ajustes a su gusto.

**⑥ Gamma (Gama)**

Esta opción le permite iluminar zonas oscuras en la imagen o el vídeo visualizados y apreciar más detalles sin sobreexponer zonas ya iluminadas. Utilice el control deslizador para establecer los ajustes a su gusto.

**⑦ Saturation (Saturación)**

Esta opción le permite establecer los colores de imagen o vídeo de blanco y negro a un color según sus preferencias. Utilice el control deslizador para establecer los ajustes a su gusto.

**⑧ Exposure (Exposición)**

La configuración de la exposición determina la cantidad de luz que incidirá en el chip sensor de imagen, mediante el control de la ganancia y la velocidad de obturación;

En el modo manual puede controlar los ajustes de la ganancia y la velocidad de obturación manualmente. El modo automático total en 'on' (activado) deshabilita los controles de exposición.

**⑨ Backlight compensation (Compensación de luz posterior)**

Active la compensación de luz posterior para mejorar la calidad de imagen en lugares en los que el fondo tenga un alto nivel de iluminación (por ejemplo, cuando está sentado delante de una luz brillante).

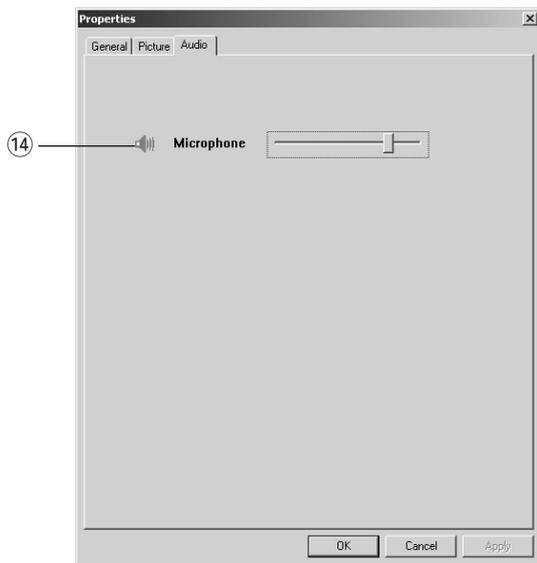
**⑩ Mirror (Espejo)**

Al hacer clic en la casilla 'Mirror Image' (Imagen de espejo), la imagen gira horizontalmente. Esta función puede usarse para utilizar la Philips SPC 200NC y el monitor como un espejo, o para hacer fotos de imágenes reflejadas.

**⑪ Black and white (Blanco y negro)**

La casilla 'Black and white' (Blanco y negro) se utiliza para cambiar imágenes en color a blanco y negro y viceversa.

## Audio controls (Opciones de sonido)

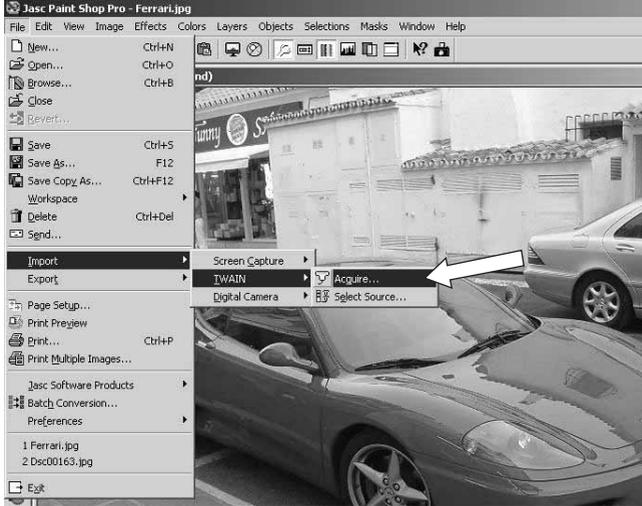


### ⑭ **Deslizador de volumen**

Con este control deslizador se controla manualmente el 'microphone volume' (volumen del micrófono).

## 5. Uso de las aplicaciones

La Cámara web Philips SPC 200NC es compatible con la interfaz TWAIN\* (como un escáner), por tanto, puede utilizar la cámara como dispositivo de entrada de cualquier software de aplicación que use TWAIN como fuente de datos. (por ejemplo, un programa de edición de fotografías).



En las aplicaciones compatibles con la interfaz TWAIN se puede observar a la cámara Philips SPC 200NC señalada como una fuente de datos TWAIN disponible entre sus otras fuentes TWAIN (como por ejemplo, un escáner). Simplemente seleccione la cámara web USB como fuente para importar las imágenes de la cámara directamente a la aplicación. A continuación elija 'Acquire' (Obtener) para ejecutar el visor de objetivo que muestra la imagen de vídeo en movimiento.

Si necesita más asesoramiento consulte la sección 'Help' (Ayuda) en la opción 'Help' (Ayuda) del menú de la aplicación TWAIN que utilice.



\* TWAIN es un protocolo software estándar e interfaz de programación de aplicaciones (API) que regula la comunicación entre las aplicaciones de software y los dispositivos de imagen (la fuente de datos).

---

## MSN messenger

Puede descargar e instalar MSN Messenger desde las páginas web de Microsoft MSN Messenger. En la lista siguiente encontrará la dirección de la página web de su país para descargar MSN Messenger:

EE.UU - <http://messenger.msn.com>  
 Alemania - <http://messenger.msn.de>  
 Francia - <http://messenger.msn.fr>  
 Reino Unido - <http://messenger.msn.co.uk>  
 España: - <http://messenger.msn.es>  
 Portugal - <http://messenger.msn.com>  
 Italia - <http://messenger.msn.it>  
 Bélgica (holandés) - <http://messenger.msn.be>  
 Bélgica (francés) - <http://messenger.fr.msn.be>

Noruega - <http://messenger.msn.no>  
 Finlandia - <http://messenger.msn.fi>  
 Suecia - <http://messenger.msn.se>  
 Dinamarca - <http://messenger.msn.dk>  
 Países Bajos - <http://messenger.msn.nl>  
 Austria - <http://messenger.msn.at>  
 Suiza (alemán) - <http://messenger.msn.ch>  
 Suiza (francés) - <http://messenger.fr.msn.ch>

Siga las instrucciones en pantalla durante la descarga e instalación de MSN Messenger.




---

## Yahoo! Messenger

Puede descargar e instalar Yahoo! Messenger desde los sitios web de Yahoo! En la lista de abajo encontrará la dirección de la página web de su país para descargar Yahoo! Messenger:

EE.UU - <http://messenger.yahoo.com>  
 Alemania - <http://de.messenger.yahoo.com/>  
 Francia - <http://fr.messenger.yahoo.com/>  
 Reino Unido - <http://uk.messenger.yahoo.com>  
 España - <http://es.messenger.yahoo.com/>  
 Portugal - <http://messenger.yahoo.com>  
 Italia - <http://it.messenger.yahoo.com/>  
 Bélgica - <http://messenger.yahoo.com>

Noruega - <http://no.messenger.yahoo.com/>  
 Finlandia - <http://messenger.yahoo.com>  
 Suecia - <http://se.messenger.yahoo.com/>  
 Dinamarca - <http://dk.messenger.yahoo.com/>  
 Países Bajos - <http://messenger.yahoo.com>  
 Austria - <http://messenger.yahoo.com>  
 Suiza - <http://messenger.yahoo.com>

Siga las instrucciones en pantalla durante la descarga e instalación de Yahoo! Messenger.



---

## AOL Instant Messenger

Puede descargar e instalar AOL Instant Messenger desde el sitio web de America Online. Consulte abajo la dirección del sitio web para descargar AOL Instant Messenger:

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

Siga las instrucciones en pantalla durante la descarga e instalación de AOL Instant Messenger:




---

## Microsoft NetMeeting

Microsoft NetMeeting es una aplicación estándar proporcionada con su sistema operativo Windows (Windows 98SE y posteriores). Windows NetMeeting queda instalado en su PC durante la instalación del sistema operativo Windows. Para crear un acceso directo en el escritorio de su PC debe hacer lo siguiente:

- 1 Utilice la opción de búsqueda de Windows en el menú 'Start' (Inicio) de Windows.
- 2 Busque 'NetMeeting' en la unidad C:\.
- 3 La utilidad de búsqueda encontrará lo siguiente:  NetMeeting .
- 4 Haga clic en  NetMeeting con el botón derecho del ratón y seleccione: 'Send To → Desktop (create shortcut)' (Enviar a → Escritorio (crear acceso directo)).

### **Para iniciar una conversación de vídeo:**

- 1 Haga doble clic en el acceso directo 'NetMeeting' del Escritorio de su PC para iniciar una sesión NetMeeting.
- 2 Haga clic en 'Help' (Ayuda) → 'About NetMeeting' (de NetMeeting) y averigüe su dirección IP local.

Puede indicarle a su interlocutor que averigüe su dirección IP de la misma manera.



**3** Haga clic en el icono del teléfono.



**4** En el cuadro de diálogo 'Place A Call' (Realizar llamada), introduzca la dirección IP de su interlocutor en el campo 'To:' (Para) '

**5** Haga clic en 'Call' (Llamar) y espere respuesta.

**Notas!**

*Si usted o su interlocutor utilizan un sistema protegido por firewall o si se utiliza un servidor proxy (habitual entre los usuarios de oficina), consulte la ayuda de NetMeeting para obtener más información.*

**Para responder a una llamada entrante:**

**1** Seleccione 'Automatically Accept Calls' (Aceptar llamadas automáticamente) o acéptelas manualmente.

**2** Cuando aparezca el cuadro de diálogo 'Incoming Call' (Llamada entrante), haga clic en 'Accept' (Aceptar).

**Notas**

- *En una conferencia de NetMeeting, sólo dos ordenadores pueden utilizar sonido en la comunicación. Los demás participantes deben comunicarse mediante otras opciones como el chat o la pizarra compartida.*
- *También puede iniciar una videoconferencia con más de un interlocutor. Consulte la ayuda de Microsoft® NetMeeting.*

---

## Capturas de imagen con Windows® XP

Puede utilizar Microsoft® Windows® XP para realizar capturas con su Cámara web Philips SPC 200 NC.

Si necesita más asesoramiento consulte los temas de 'Help'(Ayuda) de Microsoft® Windows® XP. Busque 'Get picture' (Obtener imagen).

## 6. Especificaciones técnicas

Sensor .....	CIF CMOS
Resolución de vídeo (máx.).....	CIF (352 × 288)
Resolución de imagen (máx.).....	VGA (640 × 480)
Iluminación .....	< 10 lux
Objetivo integrado .....	F=2,8
Formato de datos.....	I420, IYUV
Interfaz .....	compatible con USB 2.0 (cable USB de 1,5 m)
Micrófono.....	Incluye micrófono externo
Alimentación.....	A través del cable USB
Requisitos de voltaje.....	5 V (==), 0,5 A

## 7. Información importante

### Renuncia

Philips no garantiza de ninguna forma este material, incluidas, pero no limitadas a, las garantías implícitas de comercialización. Se renuncia, pues, a toda responsabilidad por la adecuación o no del producto a un determinado propósito. Philips declina toda responsabilidad por cualquier error que pueda estar contenido en este documento. Philips no se compromete a actualizar o a mantener actualizada la información contenida en el mismo.

### Cumplimiento de las normativas FCC

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normativas FCC. El funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:

- 1 este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
- 2 este dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas aquéllas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

### Notas!

*Este equipo se ha comprobado y cumple con los límites de los dispositivos digitales de Clase B, según lo establecido en la Sección 15 de las normativas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencias y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no se produzca en una instalación determinada. Si este equipo no ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente solucionar la interferencia siguiendo una o más de las siguientes indicaciones:*

- *Reoriente o cambie la ubicación de la antena receptora.*
- *Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.*
- *Conecte el equipo a otra toma de corriente o circuito diferente a los que está conectado el receptor.*
- *Para obtener ayuda, consulte a su distribuidor o a un técnico profesional de radio/TV.*

Toda modificación no autorizada de este equipo podría ocasionar la anulación del derecho a utilizar el mismo.

---

## Protección del medio ambiente



Se han omitido todos los materiales de embalaje no necesarios. Hemos hecho lo posible para que el material de embalaje pueda separarse fácilmente en cuatro categorías: cartón, espuma de poliestireno, PET y polietileno. El dispositivo está fabricado con materiales que se pueden reciclar si lo desarma una compañía especializada. Respete las normas de su región respecto a cómo se deben desechar los materiales de embalaje, las pilas descargadas y los equipos en desuso.



### ADVERTENCIA

Las bolsas de plástico son potencialmente peligrosas. Mantenga esta bolsa fuera del alcance de los niños para evitar el peligro de asfixia.

**PE - HD**

### Información al consumidor

#### Desecho del producto antiguo

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.



Cuando este símbolo de contenedor de ruedas tachado se muestra en un producto indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC.

Obtenga información sobre la recogida selectiva local de productos eléctricos y electrónicos.

Cumpla con la normativa local y no deseche los productos antiguos con los desechos domésticos. El desecho correcto del producto antiguo ayudará a evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

---

## Requisitos del sistema

- Microsoft® Windows® 98SE/2000/ME o XP;
- Pentium® III, 500 Mhz o equivalente;
- 128 MB RAM y 100 MB de espacio libre en disco duro;
- Un puerto USB libre y una unidad de CD-ROM o DVD.

---

## Renuncia de garantía

El software del CD-ROM suministrado se vende 'tal cual' y sin ninguna garantía, expresa o implícita. Debido a que este programa se puede instalar en diversos entornos de software y hardware, no se garantiza la adecuación del producto a un determinado propósito.

---

## Limitación de daños

El distribuidor no será responsable de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuencial (incluidos los daños por pérdida de negocio o beneficios, o similar), sea cual sea su causa, incumplimiento de contrato, perjuicio (incluida la negligencia), responsabilidad del producto o cualquier otra, incluso si el proveedor o sus representantes han advertido de la posibilidad de dichos daños e incluso si se proporciona un remedio en este documento que no ha cumplido su propósito.

## 8. Línea de ayuda

### Ayuda

Si tiene alguna pregunta sobre la Cámara Philips SPC 200NC, póngase en contacto con nuestra línea de ayuda para obtener asistencia. Podrá encontrar el número de teléfono más abajo.

Antes de llamar, asegúrese de haber leído atentamente este manual. Podrá resolver la mayoría de los problemas.

El número de modelo de la cámara es SPC 200NC.

Fecha de compra:    \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
                                  día    /mes    /año

#### **België/ Belgien/ Belgique**

02-275-0701

#### **Danmark**

35-25-8761

#### **Deutschland**

0696-698-4712

#### **España**

09-17-45-62-46

#### **France**

03-8717-0033

#### **Έλληνας**

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. Garantía**

**Guarantee certificate**  
**Garantiebewijs**  
**Certificado de garantía**  
**Garantibevis**

**Certificat de garantie**  
**Certificado de garantía**  
**Εγγύηση**  
**Garantibevis**

**Garantieschein**  
**Certificato di garanzia**  
**Garanticertifikat**  
**Takuutodistus**



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

χρόνος εγγύηση  
 år garanti  
 år garanti  
 år garanti  
 vuosi takuu  
 año garantía

Type: **SPC 200NC**

Serial no: \_\_\_\_\_

Date of purchase - Date de la vente - Verkaufsdatum - Aankoopdatum - Fecha de compra - Date d'acquisition -  
 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

Όνοματεπώνυμο, 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 måneders garanti på genopladelige batterier  
 6 måneders garanti på de opladbare batteriene  
 Ladattavilla akuilla on 6 kuukauden takuu

[www.philips.com](http://www.philips.com)  
 Data subject to change without notice

**CE 0682 0**



**PHILIPS**