

SPC210NC/SPC215NC

Bruksanvisning



PHILIPS

Behöver du hjälp?

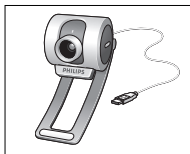
Online-hjälp: <http://www.philips.com/support>

För interaktiv hjälp, nedladdningar och vanliga frågor.

Vad följer med i kartongen?

SV

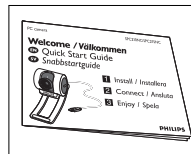
Kontrollera att följande artiklar medföljer i förpackningen till Philips SPC210NC/SPC215NC. De är hjälpmedel för installation och användning av Philips SPC210NC/SPC215NC.



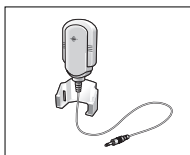
*Philips SPC210NC/
SPC215NC
WebCam*



*Installations-CD-ROM
inklusive handbok*



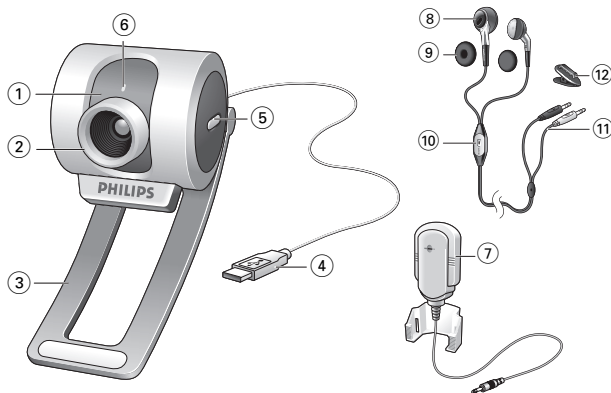
*Snabbinstallations-
guide*



*Mikrofon
(endast SPC210NC)*



*Headset med hörlur,
mikrofon i sladden,
skumkuddar och
skjortklämma
(endast SPC215NC)*



1 Vridbart objektiv

För manuell inställning av WebCam vinkel i vertikalled

2 Fokuseringsring

För manuell fokusering.

3 Klämma med gummikanter

- För att fästa din WebCam på skärmen.
- För att ställa den stadigt på skrivbordet.

4 USB-kontakt

För att ansluta din WebCam till USB-porten på laptopen eller PC:n.

Din WebCam strömförsörjs från laptopen eller PC:n när USB-anslutningen görs.

5 Stillbildsknapp

För att ta bilder utan hjälp av musen.

6 Aktivitetsindikator

Lyser blått när WebCamen används.

7 Mikrofon (endast SPC210NC)

För att lägga till ljud vid videochatt och videoinspelning.

Headset (endast SPC215NC) med:

8 Hörlurar

För att lyssna på din samtalspartner vid videochat.

9 Skumkuddar

Mjukt och skönt för öronen vid videochat.

10 Mikrofon i sladden

För att prata med din samtalspartner vid videochat.

11 Audiokabel (endast SPC215NC)

- Grå headsetkontakt (🎧) - för anslutning till hörlurskontakten på datorns ljudkort.
- Vit mikrofonkontakt (🎤) - för anslutning till mikrofonkontakten eller den gröna kontakten på datorns ljudkort.

12 Skjortklämma

För att fästa ljudkabeln på kläderna.

2 Behöver du hjälp?

3 Vad följer med i kartongen?

4 Funktionsöversikt

5 Innehåll

6 Välkommen

7 Saker du bör känna till

7 Säkerhetsåtgärder

7 Copyright

8 Installation

8 Installera WebCam-programmet

10 Ansluta din WebCam till din PC / laptop

12 WebCam-inställningar

12 Inställningar

13 Bildinställningar

15 Audioinställningar

16 Använda programvaran

17 Skype

17 MSN Messenger

18 Yahoo! Messenger

18 AOL Instant Messenger

19 Ta stillbilder med Windows® XP

19 Tekniska data

20 Viktig information

20 Friskrivningsklausul

20 Överensstämmelse med FCC

21 Miljöinformation

21 Systemkrav

21 Garantifriskrivning

21 Ansvarsbegränsning

Välkommen

Den Philips SPC210NC/SPC215NC WebCam som du just har köpt är tillverkad enligt de högsta kvalitetsstandarder och kommer att ge dig många år av problemfri användning. Strålände bilder och glödande färger är vad du får med SPC210NC/SPC215NC WebCam. Glöm installation av gränssnittskort och separat spänningsförsörjning - de behövs inte längre. WebCamen strömförsörjs direkt via USB-kabeln och WebCamen returnerar audio och video direkt till datorn!

Efter installation kan den nya WebCamen användas för alla slags tillämpningar; varav en del nämns nedan.

- **Videokonferens.** Använd Philips SPC210NC/SPC215NC WebCam för videochatt och konferens. Philips SPC210NC/SPC215NC WebCam fungerar med Skype, MSN Messenger, Yahoo! Messenger och AOL Messenger);
- **Video-e-post/videohämtning.** Skapa egna videopresentationer; video-e-post, produkt demonstrationer; utbildningsvideo; Internetklipp etc.
- **Stillbilder.** Använd bilder i presentationer; skapa vykort eller skicka dem via e-post eller på diskett. WebCamen fungerar med alla tillämpningar som använder TWAIN-gränssnitt för bildhämtning.
- **Redigering och specialeffekter.** När du spelat in önskade bilder med Philips SPC210NC/SPC215NC WebCam kan du enkelt redigera dem med hjälp av redigeringsprogram för bild eller video.

Längre fram i den här handboken ges steg-för-steg-anvisningar för installationsprocessen och användningen av Philips SPC210NC/SPC215NC WebCam.

Läs följande anvisningar noga och spara dem för framtida bruk. Det kan vara bra att ha bruksanvisningen för datorn till hands som referens.

Säkerhetsåtgärder

Följ nedanstående riktlinjer för att säkerställa att WebCamen kommer att fungera korrekt samt för att förhindra fel och skador:

- Använd WebCamen endast vid temperatur 0 till 40 °C och relativ luftfuktighet 45-85 %.
- Använd eller förvara inte WebCamen
 - så att den utsätts för direkt solljus;
 - i mycket dammig eller fuktig miljö;
 - i närheten av värmekällor.
- Om WebCamen blir våt skall du torka den med en torr trasa så snart som möjligt.
- Om objektiv är smutsiga, rengörs de med en objektivborste eller mjuk trasa. Vidrör ALDRIG linsen med fingrarna.
- Rengör WebCamen utvändigt med en mjuk trasa.
- Använd INTE rengöringsvätskor baserade på alkohol, metanol, ammoniak etc.
- Försök INTE demontera eller reparera WebCamen själv. Öppna inte WebCamen. Lämna in den till din Philips-återförsäljare om det skulle uppstå tekniska problem.
- Använd INTE WebCamen i vatten.
- Skydda WebCamen mot olja, ånga, dimma, fukt och damm.
- Rikta aldrig objektivet mot solen.

Copyright

Copyright© 2003 by Philips Consumer Electronics B.V.

Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna publikation får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i ett sökbart lagringssystem eller översättas till något språk eller programmeringsspråk, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, magnetiskt, optiskt, kemiskt, manuellt eller annat, utan skriftligt tillstånd från Philips. Märken och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive företag.

Installation

Installera WebCam-programmet

Den medföljande programvaran fungerar endast i datorer med operativsystem Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000 eller XP.

OBS!

- Koppla bort alla USB-enheter (utom USB-tangentbord och USB-mus) innan du börjar.
- Anslut inte WebCamen ännu. Kör först CD-ROM-skivan med installationsprogrammet.
- Ha CD-ROM-skivan med Windows® till hands.



I Sätt i CD-ROM-skivan med installationsprogrammet i datorns / laptopens CD-ROM-/DVD-enhet.

> Efter några sekunder skärmen för språkval (Language selection) visas automatiskt.



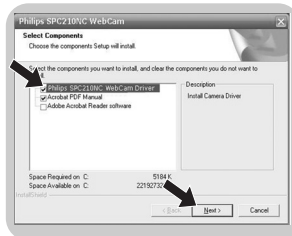
Obs!

Om skärmen Language Selection inte visas automatiskt öppnar du Utforskaren i Microsoft® Explorer® och dubbelklickar på ikonen 'Set-up.exe' i CD-ROM-katalogen.

2 Välj språk och klicka på knappen 'OK'.

> Skärmbilden nedan visas.

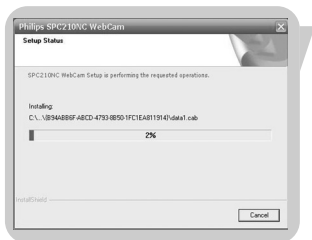
3 Välj som minimum 'SPC210NC WebCam Driver' för SPC210NC WebCam och för SPC215NC WebCam (programvaran är samma för båda webbkamerorna). Klicka på knappen 'Next' (nästa).



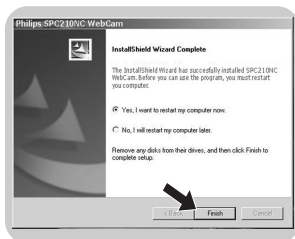
> Programlicensavtalet enligt nedan visas.

4 Klicka på 'Yes' ('Ja') för att fortsätta installationen.





> Skärmbilden nedan visas med en processindikator.



> Följande skärm visas när installationen har lyckats.

5 Klicka på **'Finish'** ('Avsluta').

6 Starta om din PC / laptop när du är klar med programvaruinstallationen.

7 Du kan nu ansluta din WebCam.

Obs!

SPC210NC/SPC215NC WebCam är XP Plug & Play. Om du använder Windows XP och har installerat Service Pack 2 och de senaste uppdateringarna för Microsoft Windows XP behöver du därför inte installera drivrutinen SPC210NC/SPC215NC WebCam0 driver. Anslut bara WebCam SPC210NC/SPC215NC och börja använda den.

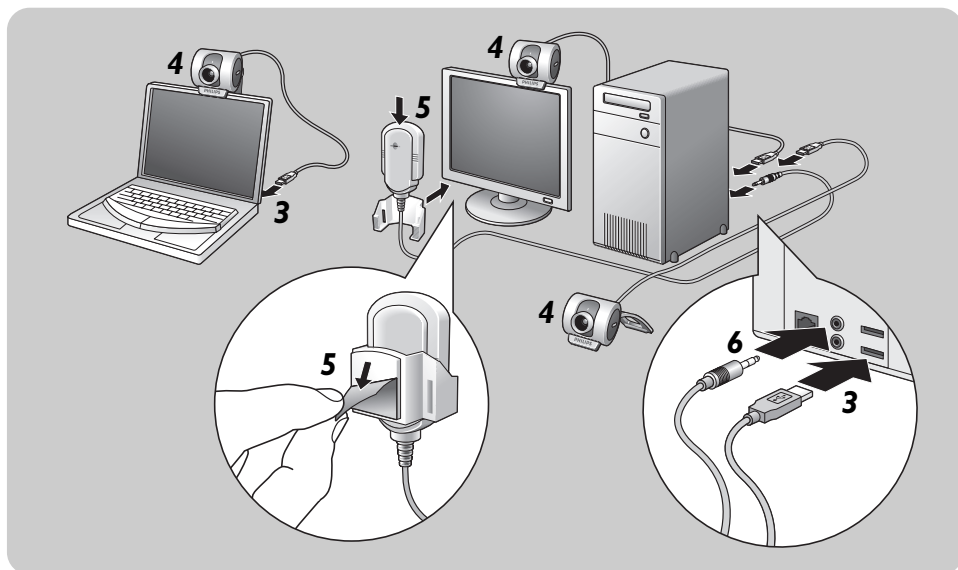
Installation

Ansluta din WebCam till din PC / laptop

Allmänt

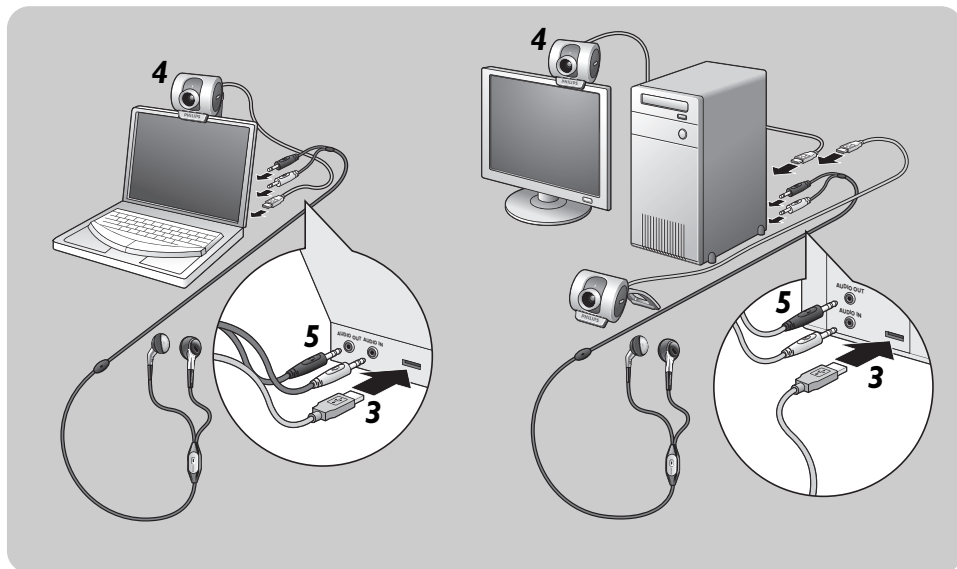
- 1 Du måste köra installationsskivan först innan du ansluter din WebCam till PC:n / laptopen.
- 2 Koppla på PC:n / laptopen.
- 3 Anslut USB-kabelns USB-kontakt till PC:ns/laptopens USB-port.
> Din WebCam strömförsörjs nu från PC:n / laptopen.
- 4 Använd klämman och de båda gummikanterna för att fästa din WebCam på PC:ns eller laptopens skärm, eller vik ut klämman och ställ kameran på skrivbordet.

SPC210NC WebCam



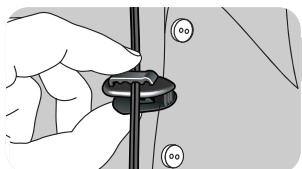
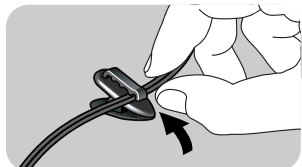
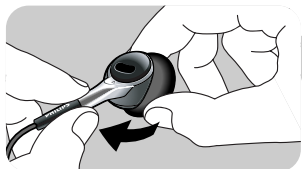
- 5 Dra av skyddsfolien på baksidan av mikrofonen (endast SPC210NC) och fäst mikrofonen på PC:ns eller laptopens skärm.
- 6 Anslut den mikrofonkontakten till mikrofonuttaget eller det gröna uttaget på ljudkortet.

SPC215NC WebCam



5 Anslut headsetets audiokabel (endast SPC215NC) till ljudkortet på PC:n/laptopen.

- Anslut den grå headsetkontakten (🎧) till hörlursutgången på PC:ns/laptops ljudkort.
- Anslut den vita mikrofonkontakten (🎤) till mikrofonuttaget eller det gröna uttaget på ljudkortet.
- Om du vill kan du fästa skumkuddarna på hörlurarna så de sitter bekvämare.

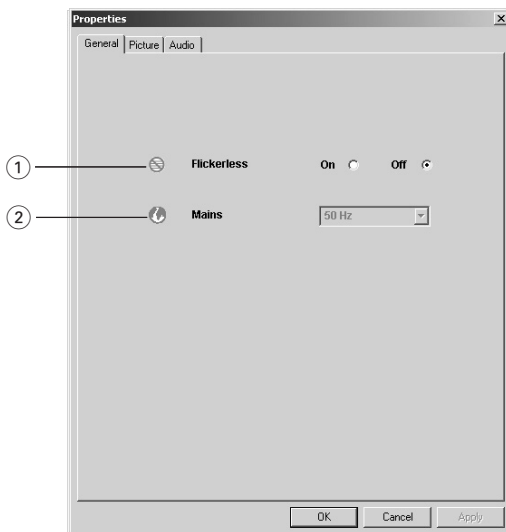


- Om du vill kan du knäppa fast ljudkabeln i skjortklämman och sätta klämman på kläderna.

WebCam-inställningar

Videofunktionen i laptop-WebCamen Philips SPC210NC/SPC215NC kan ställas om i ett program eller fristående genom att klicka på ikonen VProperty  som finns i Windows aktivitetsfält längst ned till höger på skärmen. De flesta program kan ge en förhandsvisning i realtid av videobilden på bildskärmen. Använd alltid det här alternativet för att se på skärmen vilken verkan de ändrade inställningarna får.

Inställningar



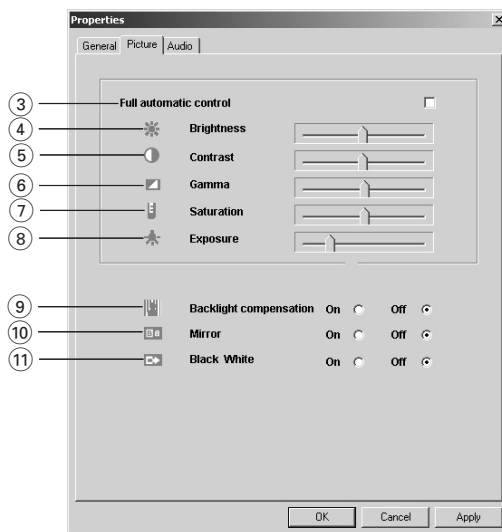
① Flickerless (Flimmerfri bild)

Alternativet Flickerless (flimmerfri) bör bara användas vid flimrade belysning (till exempel fluorescerande lampor eller neonlampor) för att förhindra att videobilden flimrar eller får onormala färger. Om det här alternativet används vid normala ljusförhållanden kan videobilden bli överexponerad.

② Region

Om du använder Philips SPC210NC/SPC215NC i Europa väljer du 50 Hz och om du använder Philips SPC210NC/SPC215NC i Nordamerika väljer du 60 Hz. I Asien beror inställningen på den lokala nätfrekvensen. I Kina väljer du till exempel 50 Hz och i Taiwan 60 Hz. För Japan är inställningen beroende av region. Kontrollera den lokala nätfrekvensen för att identifiera korrekt inställning för Region.

Bildinställningar



③ Full automatic (helautomatisk) control: on/off

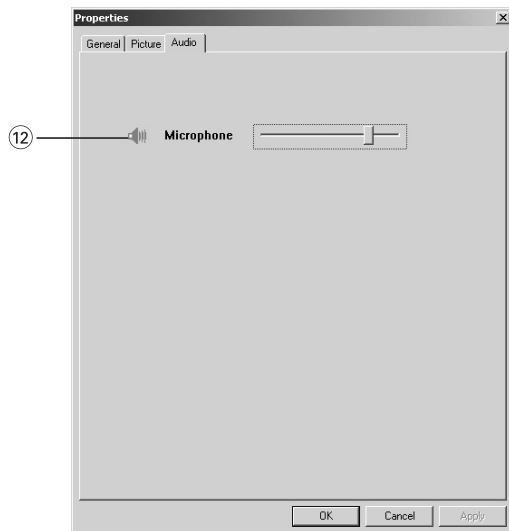
Med läget Full automatic control (helautomatisk) blir det mycket lätt att få ut det bästa av Philips SPC210NC/SPC215NC WebCam. Du kan också välja att ha största möjliga manuella kontroll över WebCamens inställningar genom att stänga av det helautomatiska läget. Normalt sätts Full automatic control till läge On (på).

Nedanstående funktioner är aktiva när Full automatic control är satt till On:

- Automatisk exponeringskontroll och automatisk vitbalanskontroll för att ge bästa möjliga videokällsignal;
- Automatisk inställning av bildfrekvens för bättre WebCamens känslighet i svagt ljus.

- ④ **Brightness**
Brightness används för att justera den visade bildens eller videons ljusstyrka.
Flytta skjutreglaget till önskad inställning.
- ⑤ **Contrast (Kontrast)**
Contrast (kontrast) används för att justera förhållandet mellan svart och ljusstarkt. Flytta skjutreglaget till önskad inställning.
- ⑥ **Gamma**
Gamma används för att göra mörka områden i den visade bilden eller videon ljusare och göra fler detaljer synliga utan att överexponera redan ljusa områden. Flytta skjutreglaget till önskad inställning.
- ⑦ **Saturation (Färgmättnad)**
Saturation (färgmättnad) används för att ställa in färgåtergivningen från svartvit till fullfärgsbild eller -video.
Flytta skjutreglaget till önskad inställning.
- ⑧ **Exposure (Exponering)**
Inställningen Exposure (exponering) anger hur mycket ljus som skall falla på videosensorkretsen (genom att reglera förstärkning och slutarhastighet).
I manuellt läge ställer du in förstärkning och slutarhastighet manuellt. I helautomatiskt läge avaktiveras exponeringsinställningen.
- ⑨ **Backlight compensation (Motljuskompensation)**
Aktivera Backlight compensation (motljuskompensation) för att förbättra bildkvaliteten för scener med stark belysning i bakgrunden, till exempel om du sitter framför en stark lamp.
- ⑩ **Mirror**
Om du markerar kryssrutan Mirror Image spegelvänds bilden horisontellt. Funktionen kan användas för att använda Philips SPC210NC/SPC215NC och bildskärmen som spegel eller för att fotografera spegelvända bilder.
- ⑪ **Black and white**
Markera kryssrutan Black and white för att växla från färg till svartvita bilder.

Audioinställningar



⑫ Skjutreglage för volym

Detta skjutreglage används för att styra 'microphone volume' (mikrofonvolymen) manuellt.

Använda programvaran

Philips SPC210NC/SPC215NC WebCam är TWAIN-kompatibel* (som en skanner), vilket innebär att du kan använda WebCam som indataenhet för all programvara som använder TWAIN som datakälla (till exempel fotoredigeringsprogram).



I TWAIN-kompatibla program listas Philips SPC210NC/SPC215NC-WebCam som tillgänglig TWAIN-datakälla tillsammans med övriga TWAIN-källor (till exempel skannrar). Välj WebCam som källa för att hämta kamerabilder direkt till programmet. Välj sedan 'Acquire' (hämta) för att aktivera kamerasökaren, som visar rörliga videobilder.

Ytterligare hjälp hittar du i hjälpdokumentationen under 'Help' eller 'Help' (Hjälp) i menyfältet i det TWAIN-program du använder.



*TWAIN är ett standardprogramprotokoll och API (applications programming interface, gränssnitt för tillämpningsprogrammering) som styr kommunikation mellan program och bildhanteringsenheter (datakällor).

Skype

Du kan ladda ner och installera Skype från hemsidan för Skype:
<http://www.skype.com>.

Följ anvisningarna på skärmen under nedladdningen och installationen av Skype.

MSN Messenger

Du kan ladda ned och installera MSN Messenger via Microsoft MSN Messenger-webbplatser. I listan nedan hittar du adressen till webbplatsen för MSN Messenger för ditt land:

Belgien (franska) - <http://messenger.fr.msn.be>

Belgien (nederländska) - <http://messenger.msn.be>

Danmark - <http://messenger.msn.dk>

Finland - <http://messenger.msn.fi>

Frankrike - <http://messenger.msn.fr>

Italien - <http://messenger.msn.it>

Nederländerna - <http://messenger.msn.nl>

Norge - <http://messenger.msn.no>

Österrike - <http://messenger.msn.at>

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

Schweiz (tyska) - <http://messenger.msn.ch>

Schweiz (franska) - <http://messenger.fr.msn.ch>

Spanien - <http://messenger.msn.es>

Storbritannien - <http://messenger.msn.co.uk>

Sverige - <http://messenger.msn.se>

Tyskland - <http://messenger.msn.de>

USA - <http://messenger.msn.com>

Följ anvisningarna på skärmen för att ladda ned och installera MSN Messenger.

Yahoo! Messenger

Du kan ladda ned och installera Yahoo! Messenger via Yahoo! Messenger-webbplatser. I listan nedan hittar du adressen till webbplatsen för Yahoo! Messenger för ditt land:

Belgien - <http://messenger.yahoo.com>
Danmark - <http://dk.messenger.yahoo.com/>
Finland - <http://messenger.yahoo.com>
Frankrike - <http://fr.messenger.yahoo.com/>
Italien - <http://it.messenger.yahoo.com/>
Nederländerna - <http://messenger.yahoo.com>
Norge - <http://no.messenger.yahoo.com/>
Österrike - <http://messenger.yahoo.com>
Portugal - <http://messenger.yahoo.com>
Schweiz - <http://messenger.yahoo.com>
Spanien - <http://es.messenger.yahoo.com/>
Storbritannien - <http://uk.messenger.yahoo.com>
Sverige - <http://se.messenger.yahoo.com/>
Tyskland - <http://de.messenger.yahoo.com/>
USA - <http://messenger.yahoo.com>

Följ anvisningarna på skärmen för att ladda ned och installera Yahoo! Messenger.

AOL Instant Messenger

Du kan ladda ned och installera AOL Instant Messenger via America Onlines webbplats. Adressen till webbplatsen för nedladdning av AOL Instant Messenger:

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

Följ anvisningarna på skärmen för att ladda ned och installera AOL Instant Messenger.

Ta stillbilder med Windows® XP

Du kan använda Microsoft® Windows® XP för att ta stillbilder med Philips SPC210NC/SPC215NC WebCam.

Mer hjälp hittar du i 'Help' avsnitten i Microsoft® Windows® XP. Sök efter 'Get picture'.

Tekniska data

Sensor	CIF CMOS
Högsta videoupplösning	CIF (352 X 288)
Högsta bildupplösning	VGA (640 X 480)
Belysning	< 10 lux
Inbyggt objektiv	F=2,8
Dataformat	I420, IYUV
Gränssnitt	USB 2.0-kompatibel (1,5 m USB-kabel)
Mikrofon	Extern mikrofon medföljer
Strömförsörjning	Via USB-kabel
Strömförsörjningskrav	5V (— — —), 0.5A

Viktig information

Ansvarsfriskrivning

Philips lämnar inga garantier av något slag rörande detta material, inklusive, men inte begränsat till, underförstådda garantier rörande säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Philips påtar sig inget ansvar för eventuella fel som kan förekomma i detta dokument. Philips åtar sig inte att uppdatera informationen i detta dokument eller att hålla den aktuell.

Överensstämmelse med FCC

Denna enhet uppfyller avsnitt 15 av FCC-reglerna.

Användning av apparaten sker på nedanstående villkor:

- 1** Enheten får inte orsaka skadlig störning och
- 2** enheten måste kunna hantera all inkommande störning, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Obs!

Utrustningen är godkänd enligt bestämmelserna för digital utrustning klass B, enligt del 15 av FCC-bestämmelserna. Bestämmelserna är till för att förhindra skadlig interferens med exempelvis radio- och TV-mottagning. Utrustningen alstrar, använder och kan utstråla radiovågor som, om utrustningen inte installeras enligt dessa anvisningar, kan interferera med radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att man slipper interferensen. Om utrustningen orsakar störande interferens (vilket man upptäcker genom att slå på och av utrustningen), uppmanar vi användaren att försöka åtgärda detta på ett av följande sätt:

- Flytta eller rikta om mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett annat uttag än det som mottagaren är ansluten till.
- Fråga din radio-/TV-handlare om råd.

Icke godkänd modifiering av denna utrustning kan medföra att innehavaren fräntas rätten att använda utrustningen.

Miljöinformation

Kassering av din gamla produkt

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas.



När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter:

Följ de lokala reglerna och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

VARNING

Plastpåsar kan vara farliga. Förvara dem utom räckhåll för barn för att undvika kvävningsrisk.

Systemkrav

- Microsoft® Windows® 98SE/2000/ME eller XP.
- Pentium® III, 500 MHz eller motsvarande.
- 128 MB RAM och 100 MB ledigt hårddiskutrymme.
- En ledig USB-port och CD-ROM- eller DVD-enhet.

Garantifriskrivning

Programvaran på den medföljande CD-ROM-skivan säljs i befintligt skick och utan uttalade eller underförstådda garantier. Eftersom detta program kan installeras i olika program- och maskinvarumiljöer lämnas inga garantier för lämplighet för ett visst ändamål.

Ansvarsbegränsning

Säljaren är inte ansvarig för indirekt eller speciell skada eller följdskada (inklusive skada till följd av förlorad verksamhet, intäktsförlust eller liknande), oavsett om sådan uppkommit inom- eller utomobligatoriskt (inklusive försumlighet), pga. produktansvar eller annat, även om säljaren eller dennes representanter informerats om risken för sådana skador; och även om en åtgärd som rekommenderas häri befinns inte ha haft avsedd verkan.

www.philips.com

Data subject to change without notice



PHILIPS