# SPC610NC

## Bruksanvisning





# Behöver du hjälp?

# Online-hjälp: http://www.philips.com/support För interaktiv hjälp, nedladdningar och vanliga frågor.

# Vad följer med i kartongen?

Kontrollera att följande artiklar medföljer i förpackningen till Philips SPC610NC. De är hjälpmedel för installation och användning av Philips SPC610NC.







Philips SPC610NC laptop-WebCam

Installations-CD-ROM inklusive handbok

Snabbinstallationsguide

# Funktionsöversikt



#### I WebCamobjektiv

#### 2 Frontbelysning / tangentbordsbelysning

- Belyser tangentbordet.
- Belyser ditt ansikte vid videochatt under dåliga ljusförhållanden.

#### 3 Linsskydd / belysningsknapp

- Skyddar linsen när WebCam inte används.
- Aktiverar WebCam (┏): ett knäpp neråt (♡).
- Kopplar på frontbelysningen / tangentbordsbelysningen (♣): två knäpp neråt (₹).

OBS: WebCam fungerar bara när hjälpprogrammen har startats. Se kapitlet 'Använda hjälpprogrammen'.

#### 4 Flexible hals

För att du ska kunna rikta WebCam i önskat läge.

#### 5 USB-kontakt

För anslutning av WebCam till USB-porten på din laptop eller notebook.

WebCam får sin ström från laptopen eller notebook-datorn när den är ansluten.

# Innehåll

- 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
- 9 Ansluta WebCam till din laptop
- 10 Sätta WebCam i användningsläge

#### I I WebCam-inställningar

- II Inställningar
- 12 Bildinställningar

#### 15 Använda programvaran

- 15 VLounge
- 15 Skype
- 16 MSN Messenger
- 16 Yahoo! Messenger
- 17 AOL Instant Messenger
- 17 Ta stillbilder med Windows® XP

### 18 Tekniska data

#### **19 Viktig information**

- 19 Friskrivningsklausul
- 19 Överensstämmelse med FCC
- 20 Miljöinformation
- 20 Systemkrav
- 20 Garantifriskrivning
- 20 Ansvarsbegränsning

# Välkommen

Laptop-WebCam Philips SPC610NC som du just har köpt är tillverkad enligt de högsta kvalitetsstandarder och kommer att ge dig många år av problemfri användning. Strålande bilder och glödande färger är vad du får med laptop-WebCam PC 610NC. Glöm installation av gränssnittskort och separat spänningsförsörjning - de behövs inte längre. WebCam strömförsörjs direkt via USB-kabeln och WebCamen returnerar video direkt till din laptop eller notebook!

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

- Frontbelysning / tangentbordsbelysning: koppla på frontbelysningen / tangentbordsbelysningen för att belysa tangentbordet eller ditt ansikte när du arbetar eller videochattar under dåliga ljusförhållanden;
- Videokonferenser: Använd Philips SPC610NC laptop-WebCam för videochatt och konferens (laptop-WebCam Philips SPC610NC fungerar med MSN Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, Windows NetMeeting eller Windows Messenger);
- Video-e-post/videohämtning: skapa egna videopresentationer, video-e-post, produktdemonstrationer, utbildningsvideor, 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 laptop-WebCam Philips SPC610NC 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 laptop-WebCam Philips SPC610NC. Läs följande anvisningar noga och spara dem för framtida bruk. Det kan vara praktiskt att ha bruksanvisningen för laptopen eller notebook-datorn tillgänglig.

### 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 Philipsåterförsäljare 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 vara på datorer och laptops 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<sup>®</sup> till hands.
- I Sätt i CD-ROM-skivan med installationsprogrammet i datorns 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<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> och dubbelklickar på ikonen 'Set-up.exe' i CD-ROM-katalogen.

- 2 Välj språk och klicka på knappen 'OK'.
  - > Skärmbilden nedan visas.
- 3 Markera minst 'SPC610NC WebCam Driver' och klicka sedan på 'Next' ('Nästa').

- > Programlicensavtalet enligt nedan visas.
- 4 Klicka på 'Yes' ('la') för att fortsätta installationen.



OB



icense Agreement Please read the following locate age	record carebully		
Describe DARC DOWN Less to see th			
Please Fadde bolwn key to see o	e ren o ne agreenen.		-
PLEASE READ THE FOLLOWING T SOFTWARE (defined below) PROVI AND IN ACCORDANCE WITH THIS BOUND BY THIS ASPREVENT. PL OBTAIN THIS SOFTWARE IN FOR AGREEMENT, AND YOU DO NOT AGREEMENT, YOU MAY RECEIVE PRICE IF YOU ((DO NOT USE THIS	" IERNS ("Agreement") CARE DED BY ARCSOFT IS PERM AGREEMENT. IF YOU DO EASE DO NOT USE THIS S M OF CD WITHOUT PRINT NAVE OPPORTUNITY TO P A FULL REFUND OF THE C S SOFTWARE, AND (#) RET	FULLY, USE OF THE ITTED ONLY UNDER NOT AGREE TO BE JOFTWARE, IF YOU COPY OF THIS ISAD THIS DRIGINAL PURCHASE URN IT WITH PROOF	1
Do you accept all the terms of the pre setup will close. To install SPC610NC	coding License Agreement? C. Leptop WebCen, nu mut	If you choose No, the accept this agreement.	

# Installation



> Skärmbilden nedan visas med en processindikator.



- > Följande skärm visas när installationen har lyckats.
- 5 Klicka på 'Finish' ('Avsluta').
  - > Skrivbordsgenvägen V(ideo)-Lounge installeras efter installationen.
  - > Via VLounge får du tillgång till all WebCam-relaterad programvara. Se 'Använda tillämpningarna'.
- 6 Du kan nu ansluta din laptop-WebCam.

#### Obs!

SPC610NC laptop-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 SPC610NC PC Camera driver. Anslut bara laptop-WebCam SPC610NC och börja använda den.

#### Ansluta WebCam till din laptop

- I Du måste köra installations-cd:n först *innan* du ansluter WebCam till din laptop eller notebook.
- 2 Se till att din laptop eller notebook är aktiverad.
- **3** Anslut USB-kontakten till USB-porten på laptopen. > WebCam får nu sin ström från laptopen.



# Installation

#### Sätta WebCam i användningsläge

I Böj kamerahalsen till önskat läge.





2x knäpp

- 2 Koppla på WebCam (□) genom att skjuta linsskyddet (belysningsknappen) ett knäpp neråt (▽).
  - > WebCam är nu i användningsläge men fungerar först när programmen har startats. Se kapitlet 'Använda hjälpprogrammen'.
- Om du vill kan du koppla på frontbelysningen / tangentbordsbelysningen (\*) genom att skjuta belysningsknappen (linsskyddet) ännu ett knäpp neråt (∛). För att stänga av frontbelysningen / tangentbordsbelysningen (\*), skjuter du belysningsknappen (linsskyddet) ett knäpp uppåt.

#### Notes!

- När du ska använda WebCam måste du se till att linsskyddet (belysningsknappen) är skjutet minst ett knäpp neråt (▽).
- Se till att linsskyddet (belysningsknappen) sitter ända uppe (två knäpp) när WebCam inte används, så att linsen skyddas.

# WebCam-inställningar

Videofunktionen i laptop-WebCamen Philips SPC610NC kan ställas om i ett program eller fristående genom att klicka på ikonen VProperty ' i 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

	Propertie	s			×
	General	Picture			
$\bigcirc$ –		-63	Flickerless	On 🖸	off O
U		9		011 0	
(2) —		-@	Region	50 Hz	<b>_</b>
$\bigcirc$				,	
			01	Canc	el Apply

#### 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 SPC610NC i Europa väljer du 50 Hz och om du använder Philips SPC610NC 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.

# WebCam-inställningar

### Bildinställningar

3-	Properties General Picture	×
(4)	Full av	utomatic control 🔽
<u> </u>	Defaults	Frame rate Auto (TBC)
6) — (7) —	Reset	Auto Exposure On O Off O
8-	Restore	Auto White Balance On O Off O Indoor O Outdoor O Fluorescent O
9-		Red ©
10) —	14 	Brightness
11) —	O	Contrast J
12) —		Gamma
<u>)</u>	<u></u> }	SaturationJ
1	E.	Black & White On O Off 💿
		Backlight compensation On O Off 💿
16) — 16) —		Mirror On C Off O
		OK Cancel Apply

③ Full automatic (helautomatisk) control: on/off

Med läget Full automatic control (helautomatisk) blir det mycket lätt att få ut det bästa av din laptop-WebCam Philips SPC610NC. 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) Frame rate (bildhastighet)

Du kan använda rullmenyn för att ställa in bildhastigheten för den video du vill spela in. En bildhastighet på 30 fps betyder att laptop-WebCamen spelar in video med 30 bilder i sekunden.

# WebCam-inställningar

# Auto Exposure (automatisk exponering) & skjutreglaget Exposure (exponering)

Med exponering menas hur mycket ljus som tas emot av sensorn, vilket bestäms av hur länge sensorn är utsatt för ljus när den tar en stillbild eller en videobild. Resultatet beror på hur känslig sensorn är. Laptop-WebCamen hittar själv den bästa inställningen om du valt automatisk exponering. Du kan använda exponeringsreglaget om du vill ställa in WebCamen efter eget val.

#### 6 Reset (återställ fabriksinställningarna)

Tryck på den här knappen om du vill återställa fabriksinställningarna.

#### 7 Save (spara)

Tryck på den här knappen om du vill spara dina egna inställningar.

#### (8) Restore (återställ sparade inställningar)

Tryck på den här knappen om du vill återställa dina egna sparade inställningar.

#### (9) Auto White balance (automatisk vitbalans)

De flesta ljuskällor är inte 100% vita utan har en viss s.k. färgtemperatur. Normalt kompenserar våra ögon för olika ljusförhållanden med olika färgtemperatur. Om automatisk vitbalans väljs söker din WebCam efter en referenspunkt som motsvarar vitt. Den beräknar sedan alla andra färgerna utifrån denna vitpunkt och kompenserar de andra färgerna automatiskt, precis som det mänskliga ögat.

Du kan också välja fasta inställningar för förhållandena 'Indoor' (inomhus), 'Outdoor' (utomhus) och 'Fluorescence' (lysrör) eller använda skjutreglagen 'Red' (röd) och 'Blue' (blå), om du vill ställa in din WebCam efter din egen personliga smak.

#### (10) Brightness

Brightness används för att justera den visade bildens eller videons ljusstyrka. Flytta skjutreglaget till önskad inställning.

#### (1) Contrast (Kontrast)

Contrast (kontrast) används för att justera förhållandet mellan svart och ljusstarkt. Flytta skjutreglaget till önskad inställning.

### (12) 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.

#### (13) Saturation (Färgmättnad)

Saturation (färgmättnad) används för att ställa in färgåtergivningen från svartvit till fullfärgsbild eller -video. Flytta skjutreglaget till önskad inställning.

#### (14) Black and white

Markera kryssrutan Black and white för att växla från färg till svartvita bilder.

#### (15) 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 lampa.

#### 16 Mirror

Om du markerar kryssrutan Mirror Image spegelvänds bilden horisontellt. Funktionen kan användas för att använda Philips SPC610NC och bildskärmen som spegel eller för att fotografera spegelvända bilder.

# Använda programvaran

### VLounge

Alla applikationer kan nås via applikationen Philips V(ideo)-Lounge. VLounge är den centrala applikationen för enkel åtkomst till din Philips WebCam och alla bild- och videapplikationer som installerats under setup.

 Starta VLounge från Windows QuickLaunch-meny i aktivitetslisten, från programgruppen 'SPC610NC WebCam', eller genom att klicka på ikonen VLounge D på skrivbordet.





- I menyn 'Capture' kan du överföra, förhandsgranska, redigera, mejla, skriva ut organisera dina foton och videoinspelningar.
- Om du behöver mer hjälp, läs hjälpfilerna under VLoungemenyradens alternativ 'Help'.

### 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.

## Använda programvaran

#### **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://fr.messenger.yahoo.com/ Italien - http://fr.messenger.yahoo.com/ Nederländerna - http://messenger.yahoo.com/ Österrike - http://no.messenger.yahoo.com/ Österrike - http://messenger.yahoo.com Portugal - http://messenger.yahoo.com Schweiz - http://messenger.yahoo.com

# Använda programvaran

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<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP för att ta stillbilder med din Philips SPC610NC laptop-WebCam.

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

### S۷

# Tekniska data

SensorVGA CMOS
Högsta videoupplösningVGA (640 x 480)
Högsta bildupplösningVGA (640 x 480)
3elysning < 5 lux
nbyggt objektiv F=2,8
Dataformat 1420, IYUV
GränssnittUSB 2.0-kompatibel (2,1 m USB-kabel)
strömförsörjningVia USB-kabel
Strömförsörjningskrav
Räckvidd för frontbelysningI,5 m

# 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:

- I 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 TVmottagning. 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.

lcke godkänd modifiering av denna utrustning kan medföra att innehavaren fråntas rätten att använda utrustningen.

# Viktig information

## 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<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 98SE/2000/ME eller XP.
- Pentium<sup>®</sup> 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 inomeller 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.



