Register your product and get support at www.philips.com/welcome





SV Användarhandbok



Innehållsförteckning

1	Din webbkamera Välkommen	2 2
	Förpackningens innehåll Funktionsöversikt	2 3
2	Komma igång	4
	(Valfritt) Installera webbkamerans	4
	programvara och drivrutin Anslut webbkameran till den stationära/	4
	bärbara datorn.	5
3	Använda webbkameran till videochatt	6
4	Philips CamSuite	7
5	Philips CamSuite Capture	8
	Ta och visa ett foto	8
	Spela in och spela upp en video	8
	Skarmlage	8
	Galleri	7
	Foto-/videomeny	9
	Öppna foto-/videomappen	10
	Skicka foton/videoklipp via e-post	10
	Ta bort foton/videoklipp från galleriet	:10
	Overföra en video till YouTube	10
6	Funktioner i Webcam Driver SPZ5000	12
	Egenskaper Fliken Allmänt	13
	Fliken Video	14
	Fliken Ljud	15
	Fliken Funktioner	16
7	Uppgradera programvara	17
	Programvaruversion för Philips CamSuite Hämta den senaste programvaran och	17
	drivrutinen online	17
	Uppgradera programvara via Philips Intelligent Agent	17
	- •	

Svenska

18

9	Vanliga frågor	19
	Hur ställer jag in bildkvaliteten?	19
	Mikrofonen eller headsetet för Philips-	
	webbkameran SPZ5000 fungerar inte	
	(ordentligt).Vad gör jag?	19
	När jag använder Philips webbkamera	
	SPZ5000blir min stationära/bärbara dato	or
	långsam.Vad gör jag?	20
	Det visas ingen bild på skärmen. Vad gör jag?	21
	Hur återställer jag Philips-webbkameran	till
	fabriksinställningarna?	21
10	Service och support	22
	Behöver du hjälp?	22
	Kundinformation	22
	Säkerhetsföreskrifter	22
	Copyright	22
	Friskrivning	23
	FCC-överensstämmelse	23
	Överensstämmelse med	
	elektromagnetisk fält (EMF)	23
	Å.	24

Tekniska specifikationer

8

Återvinning	24
Garantifriskrivning	24
Ansvarsbegränsning	24

1 Din webbkamera

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! Genom att registrera din produkt på www.philips.com/welcome kan du dra nytta av Philips support.

 På www.philips.com/welcome väljer du språk och sedan Registrera min produkt. Följ sedan anvisningarna på skärmen för registrering.

Läs följande instruktioner noga och spara dem för framtida bruk.

Välkommen

Philips-webbkameran SPZ5000 som du precis har köpt är tillverkad enligt högsta standard och du kommer att kunna använda den problemfritt i flera år framöver. Du får klara färger och fantastisk ljudkvalitet med webbkameran SPZ5000.

Philips webbkamera SPZ5000 kan användas för alla typer av program.

- Video: Använd Philips webbkamera SPZ5000 till videochatt. Webbkameran kan användas med Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ och andra snabbmeddelande- och VoIP (Voice over Internet Protocol)-tjänster
- Videodelning: Skapa dina egna videofilmer och dela dem enkelt med vänner och familj via YouTube.
- Stillbilder: När du har Philips-programmen installerade kan du använda fotoknappen till att enkelt ta foton och dela med dig av dem via Facebook, Flickr, MySpace o.s.v.
- Specialeffekter: När du har installerat Philips CamSuite kan du använda några specialfunktioner, till exempel roliga ramar, roliga logotyper och roliga effekter som ingår i programmet.

l följande avsnitt av användarhandboken får du en steg för steg-beskrivning av installationsprocessen och en förklaring till hur du använder Philips webbkamera SPZ5000.

Förpackningens innehåll

Kontrollera att följande artiklar finns med i webbkameraförpackningen för Philips SPZ5000.

Philips webbkamera SPZ5000



Snabbstartguide



- Installations-CD, inklusive
 - Användarhandbok för webbkameran
 - Webcam Driver SPZ5000
 - Philips CamSuite
 - Philips Intelligent Agent



Funktionsöversikt



1 Fotoknapp

 Ta foton direkt med Philipsprogrammet installerat

2 Strömlysdiod

- Lyser när webbkameran används
- 3 Fokusring
 - Ändra bildens fokus manuellt

(4) Inbyggd mikrofon

 Spela in röster och ljud under videosamtal och -inspelning

5 Vridbar led

 Ändra webbkamerans synfält manuellt

6 Klämma med gummikanter

- Fäst webbkameran på skärmen för en stationär dator (platt skärm) eller bärbar dator
- Vik in klämman om webbkameran sätts på ett skrivbord eller en (stor) datorskärm

(7) USB-anslutning

- Anslut webbkameran till USB-porten för en bärbar eller en stationär dator
- Förse webbkameran med ström när den är ansluten till en bärbar eller stationär dator

2 Komma igång

(Valfritt) Installera webbkamerans programvara och drivrutin

Kommentar

- Om du vill använda specialfunktionerna i Webcam Driver SPZ5000, Philips CamSuite och Philips Intelligent Agent installerar du programvaran på den medföljande CD-skivan.
- Före installationen av Philips CamSuite kopplar du ur webbkameran från den stationära/bärbara datorn.

Programvaran fungerar bara med datorer med operativsystemen Microsoft® Windows® XP (SP2 och senare),Vista eller Windows 7. Efter programvaruinstallationen kan du justera inställningarna för Philips webbkamera SPZ5000 på respektive egenskapssidor.

1 Sätt i installations-CD-skivan i CD-/ DVD-enheten på den stationära/bärbara datorn.



2 När fönstret för språkval visas väljer du språk.

Om fönstret för språkval inte visas automatiskt klickar du på **Start** > **Den här datorn**, dubbelklickar på installations-CD-skivan och dubbelklickar sedan på ikonen **Setup. exe**.



- **3** Fortsätt med installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.
- 4 När fönstret **Starta om** visas väljer du **Ja** och klickar sedan på **Slutför** för att starta om den stationära/bärbara datorn.



- Philips CamSuite-ikonen
 visas i Windows-verktygsfältet (längst ned till höger på skärmen).
- På kontrollpanelen för Philips CamSuite kan du justera webbkamerainställningarna.

Anslut webbkameran till den stationära/bärbara datorn.



- 1 Slå på den stationära/bärbara datorn.
- 2 Första gången du använder webbkameran med Philips CamSuite installerar du programvaran på den medföljande CDskivan.
 - När programvaran har installerats, visas Philips CamSuite-ikonen i det nedre högra hörnet på skärmen.
- Använd klämman till att fästa webbkameran på den stationära/bärbara datorns skärm.
 - Vik in klämman om du placerar webbkameran på ett skrivbord eller en (stor) bildskärm.
- 4 Anslut kabeln till en USB-port på den stationära/bärbara datorn.
 - När webbkameran är ordentligt ansluten visas följande popup-fönster i det nedre högra hörnet på skärmen.



- 5 Rikta webbkameran i en lämplig vinkel.
 - ➡ När du har startat Philips CamSuite kan du använda funktionerna i programmet med Philips webbkamera SPZ5000.

3 Använda webbkameran till videochatt

Philips webbkamera SPZ5000 kan användas med Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ och andra snabbmeddelande- och VoIP (Voice over Internet Protocol)-tjänster.

När du har installerat ett av programmen ovan kan du ansluta webbkameran till den stationära/ bärbara datorn och använda den för videochatt. Efter användning kan du fälla ihop kameran för förvaring.



4 Philips CamSuite

Philips CamSuite ger snabb åtkomst till flera av de mest använda funktionerna och inställningarna.

För att kunna använda specialfunktionerna och inställningarna i Philips CamSuite måste du installera programmet. Sedan kan du använda det med Philips webbkamera SPZ5000. När du har installerat Philips CamSuite kan du dubbelklicka på Philips CamSuite-ikonen *i* Windows-verktygsfältet för åtkomst till kontrollpanelen för Philips CamSuite.

• Om Webcam Driver SPZ5000 inte är installerat, visas följande kontrollpanel:



 Om du också har Webcam Driver SPZ5000 installerat på den stationära/ bärbara datorn visas ett annat gränssnitt av kontrollpanelen för Philips CamSuite och ett annat [Egenskaper]-fönster visas när du har klickat på .



5 Philips CamSuite Capture

Via Philips CamSuite Capture har du åtkomst till följande webbkamerafunktioner:

- Ta foton
- Spela in video
- Skicka foton eller videoklipp med e-post
- Överföra dina videoklipp direkt till YouTube
- Justera inställningar för foto, video, ljud av och multimediemappar
- Ta reda på programvaruversionen för Philips CamSuite
- Starta Philips CamSuite Capture genom att klicka på ¹⁰ på kontrollpanelen för Philips CamSuite eller dubbelklicka på ²⁰ på skrivbordet.
- 2 Stäng Philips CamSuite Capture genom att klicka på stängknappen högst upp till höger i fönstret Philips CamSuite Capture.

🔆 Tips

 Om du redan använder webbkameran i ett annat program visas ingen bild i bildvisaren i Philips CamSuite Capture.

Ta och visa ett foto

- 1 Rikta webbkameran i en lämplig vinkel.
- 2 I fönstret Philips CamSuite Capture klickar du på .
 - ➡ Ett foto tas och lagras i fotogalleriet (även i den valda fotomappen på den stationära/bärbara datorn).
- När du vill visa ett foto i fotogalleriet dubbelklickar du på det.

Spela in och spela upp en video

- Kommentar

- Om du väljer en högre upplösning än 640 x 480 (VGA) avaktiveras inspelningsikonen. Du kan aktivera inspelning genom att välja en lägre upplösning.
- 1 Rikta webbkameran i en lämplig vinkel.
- 2 I fönstret Philips CamSuite Capture klickar du på @ för att starta inspelningen.
 - Pausa inspelningen genom att klicka på 🖲
- Avsluta inspelningen genom att klicka på.
 - En video spelas in och lagras i videogalleriet (även i den valda videomappen på den stationära/ bärbara datorn).
- Om du vill spela upp en video i videogalleriet dubbelklickar du på den.

🔆 Tips

 Innan du spelar upp en video bör du kontrollera att du har en multimediespelare installerad på den stationära/bärbara datorn.

Skärmläge

Via Philips CamSuite Capture kan du visa ett foto eller spela upp en video i olika lägen:

- Normalt skärmläge
- Helskärmsläge
- Anpassa till skärm
- I fönstret Philips CamSuite Capture klickar du på I för att växla mellan lägen, från [Normalt skärmläge] till [Helskärmsläge] / [Anpassa till skärm] eller från [Helskärmsläge] / [Anpassa till skärm] till [Normalt skärmläge].

→ Du kan välja [Anpassa till skärm] eller [Helskärmsläge] i listrutan.



Bildupplösning

Du kan välja olika bildupplösningar för foton/ videoklipp som tas med webbkameran:

- 160 × 120 (SQVGA)
- 176 x 144 (QCIF)
- 320 x 240 (e-poststorlek)
- 352 × 288 (CIF)
- 640 x 480 (VGA)
- 1 280 x 1 024 (1.3 MP) (endast för foto)
- 2560 x 2 048 (endast för foto)

Kommentar

- För videoinspelning är den högsta upplösningen upp till 640 x 480 (VGA).
- 1 I fönstret Philips CamSuite Capture klickar du på listrutepilen.
 - → De tillgängliga upplösningsalternativen visas.
- 2 Välj önskat upplösningsalternativ.
- Om du vill använda en annan upplösningsinställning upprepar du steg 1 och steg 2.

Galleri

Foton och videoklipp som tas med webbkameran lagras i foto- eller videogalleriet och i den valda foto- eller videomappen (multimediemappar). Åtkomst till galleriet:

- 1 I Philips CamSuite Capture klickar du på • Gallery för att visa galleriet.
- 2 Klicka på 🗖 för att visa fotogalleriet.
- Klicka på 🗉 för att visa videogalleriet.
- Dölj galleriet genom att klicka på 📲

Foto-/videomeny

Visa foto-/videomenyn genom att högerklicka med musen:

- 1 I foto-/videogalleriet väljer du ett foto/en video.
- 2 Högerklicka med musen.
 - ➡ Foto-/videomenyn visas.
- **3** Välj ett alternativ för att fortsätta.

Alternativ på fotomenyn:

▲ Gallery	1 out of 1 selected	
	View	
PWP-0000	EMail Delete	

- [Visa]: Visa valda foton
- [E-post]: Skicka valda foton via e-post
- [Radera]: Ta bort valda foton

Alternativ på videomenyn:

▲ Gallery	2	1 out of 1 selected	You Tube	
PovV- 00002.wmv	Play EMail Delete View c	n YouTube		× ×

- [Spela]: Spela valda videoklipp
- [E-post]: Skicka valda videoklipp via e-post
- [Radera]: Ta bort valda videoklipp

• [Överföra video till YouTube]: Överföra valda videoklipp till YouTube.

Öppna foto-/videomappen

l fotogalleriet:

 Välj ett foto och öppna sedan fotomappen genom att klicka på III.

l videogalleriet:

 Välj en video och öppna sedan videomappen genom att klicka på III.

Skicka foton/videoklipp via e-post

- 1 I foto-/videogalleriet väljer du de foton/ videoklipp du vill skicka via e-post.
- 2 Klicka på 🖻.
 - → Ett e-postmeddelande visas med de valda fotona/videoklippen bifogade.
- **3** Skicka e-postmeddelandet i den mån det behövs.

Ta bort foton/videoklipp från galleriet

- 1 I foto-/videogalleriet väljer du de foton/ videoklipp du vill ta bort.
- 2 Klicka på 🗵 bredvid 🖻.
- 3 I popup-fönstret klickar du på [Ja].



- → De valda fotona/videoklippen tas bort från galleriet.
- Om du vill avbryta borttagningen klickar du på **[Nej]** i popup-fönstret.

Överföra en video till YouTube

Kommentar

- För att kunna använda överföringsfunktionen Instant YouTube med den här webbkameran behöver du installera Philips CamSuite på den medföljande CD-skivan.
- Innan du överför en video till YouTube behöver du ha ett YouTube-konto och internetåtkomst.
- 1 I videogalleriet väljer du en video som du vill överföra till YouTube.
- 2 Klicka på 📼.
 - ➡ Fönstret [Överföra video till YouTube] visas.
- **3** Följ stegen A-C nedan första gången du använder den här funktionen:
 - A. Om du inte har något YouTube-konto klickar du på [Skapa konto] för att skapa ett enligt anvisningarna på YouTubes webbplats.
 - B. I rutan [YouTube-konto] anger du [Användarnamn:] och [Lösenord:] för ditt YouTube-konto.

X



Philips CamSuite Capture Upload video to YouTube

Username:	Username
Password:	•••••
Remember my	v account
Publishing informa	tion
Video category:	Please select a category:
Title:	PwV-00002
Description:	This video was made by my Philips webcam
Tags:	Philips, Webcam
🔲 Make mu vide	o private

- C. Markera rutan [Kom ihåg mitt konto].
- → Philips CamSuite kommer ihåg kontoinformationen.

4 I rutan [Publiceringsinformation] väljer du [Videokategori:] i listrutan när det är tillämpligt.

Philips Upload	s CamSuite Capture 🛛 🗶 video to YouTube
YouTube account- Username: Password:	Username
🔲 Remember my a	Create account
- Publishing informatio	on
Video category:	Please select a category:
Title:	Please select a category:
Description:	Education
Tags:	Entertainment Film & Animation
🔲 Make my video	Gaming Howto & Style
Uploa	ad video Cancel

- Ändra informationen i rutorna [Titel:], [Beskrivning:] och [Märkord:] vid behov.
- Om du vill markera din video på YouTube som privat markerar du rutan [Gör min video privat].

5 Klicka på [Överföra video].

- Avbryt överföringen genom att klicka på [Avbryt] under överföringen.
- → När överföringen är slutförd visas följande fönster. Du kan stänga fönstret eller klicka på [Meddela vän(ner)] för att fortsätta.



6 Funktioner i Webcam Driver SPZ5000

Om både Webcam Driver SPZ5000 och Philips CamSuite är installerade på den stationära/ bärbara datorn ger Philips CamSuite snabb åtkomst till följande funktioner i Webcam Driver SPZ5000:

CamSuite Control	_ X
뺼 술 🔯 🕻	۵ 🧔
Fun frame	
Fun logo	Þ
Fun effect	•
	PHILIPS

Roliga inställningar

- Rolig ram
- Rolig logotyp
- Rolig effekt



Bildinställningar

- Digital zoom
- Identifiering



Ljudinställningar

Brusreducering



Kamerainställningar

- Välj en tillgänglig Philips-webbkamera
- Justera egenskaper
- Klicka på en av knapparna på kontrollpanelen för Philips CamSuite för åtkomst till respektive inställningspanel.
- 2 På varje inställningspanel markerar du rutorna för att aktivera funktionerna.
 - Om du vill avaktivera en funktion avmarkerar du rutan.

Information om funktionerna finns i avsnittet Egenskaper.

Egenskaper

- 1 På kontrollpanelen för Philips CamSuite klickar du på 🔍
- 2 Klicka på knappen [Inställningar för webbkamera].
 - ➡ Fönstret [Egenskaper] visas.
- 3 I fönstret **[Egenskaper]** klickar du på en av följande fyra flikar för att fortsätta justera inställningarna:
 - Allmänt
 - Video
 - Ljud
 - Egenskaper

Fliken Allmänt



På fliken **[Allmänt]** kan du justera följande inställningar:

[Flimmerfri bild]

Alternativet **[Flimmerfri bild]** ska bara användas vid förhållanden med flimrande ljus (t.ex. lysrör eller neonlampor) för att motverka flimmer eller att videobilderna får märkliga färger. Om alternativet används vid normala ljusförhållanden är det möjligt att videobilden blir överexponerad.

[Region]

Vid installationen ställs den här parametern in automatiskt till rätt regionsfrekvens.

När du är på resande fot kan du behöva ändra inställningen för att få optimal bildkvalitet. Inställningar för regionsfrekvens för olika länder räknas upp nedan.

Land (region)	Regionsfrekvens
Europa	50 Hz
Nordamerika	60 Hz
Kina	50 Hz
Taiwan	60 Hz
Japan	Regionsberoende

⊁ Tips

 Kontrollera det lokala nätuttaget för rätt regionsinställning.

Fliken Video

Properties	
General Video	Audio Features
	Full automatic control 🗹
Defaults	Frame rate 15 fps
Reset	Auto Exposure On Off Shutter Speed Gain
Save	Auto White Balance On Off Indoor Outdoor Fluorescense Red Blue
	Brightness O Contrast Samma Gamma
	Image: Saturation Saturation Image: Saturation On ○ Off ⊙ Image: Saturation On ○ Off ⊙
	OK Cancel Apply

På fliken **[Video]** kan du nu justera följande inställningar:

[Helautomatisk kontroll]

Med detta helautomatiska kontrolläge får du ett enkelt sätt att få ut det mesta möjliga av Philips-webbkameran SPZ5000. Du kan också välja att ha maximal manuell kontroll över webbkamerainställningarna genom att avaktivera det helautomatiska kontrolläget. Aktiverad helautomatisk kontroll är standardinställningen för normal användning. Aktiva tekniker i helautomatiskt kontrolläge är:

- Automatisk exponering och automatisk vitbalansering, för att ge den bästa möjliga videokällsignalen.
- Automatiskt val av bildrutefrekvens, för förbättrad webbkamerakänslighet i miljöer med svaga ljusförhållanden.

[Bildrutefrekvens]

En bildruta är en enskild bild eller en stillbild som visas som en del av ett större videoklipp eller film. Bildrutefrekvensen är antalet bildrutor som visas per sekund. Ju högre bildrutefrekvens desto bättre blir videobilderna men desto mer belastas processorn.

Du kan använda rullmenyn till att ställa in bildrutefrekvensen för den video du vill spela in. Exempelvis betyder 30 fps att webbkameran spelar in video med 30 bildrutor per sekund.

[Autoexponering]

Exponering är mängden ljus som sensorn tar emot och bestäms av hur länge sensorn exponeras när en stillbild tas eller när video spelas in. Resultatet beror på sensorns känslighet. Webbkameran hittar den optimala inställningen om du väljer alternativet för automatisk exponering.

[Slutartid]

Slutartiden bestämmer hur länge kamerans slutare är öppen när en bild tas. Ju längre slutartid desto längre exponeringstid. Slutartiden kontrollerar mängden ljus som når sensorn.

Ställ in önskad slutartid med hjälp av skjutreglaget.

[Gain]

l videosammanhang är förstärkning mängden vitt i en videobild. Ställ in önskad förstärkningsnivå med hjälp av skjutreglaget.

[Ändra]

Tryck på den här knappen om du vill återställa webbkameran till fabriksinställningarna.

[Återställ]

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

[Spara]

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

[Automatisk vitbalans]

De flesta ljuskällor är inte 100 % vita utan har en särskild "färgtemperatur". Normalt kompenserar våra ögon för ljusförhållanden med olika färgtemperaturer.

Om du väljer automatisk vitbalansering söker webbkameran efter en referenspunkt som representerar vitt. Sedan beräknar den alla andra färger baserat på vitpunkten och

Svenska

kompenserar de andra färgerna i enlighet med detta, precis som det mänskliga ögat. Du kan också välja fasta inställningar för förhållandena **[Inomhus]**, **[Utomhus]** och **[Fluorescens]** eller använda effekterna Röd och Blå om du vill ställa in webbkameran enligt dina egna önskemål om färgtemperatur.

[Ljusstyrka]

Med Ljusstyrka kan du ställa in ljusstyrkan för den visade bilden eller videon enligt dina önskemål. Hitta den inställning du önskar med hjälp av skjutreglaget.

[Kontrast]

Med Kontrast kan du kontrollera förhållandet mellan mörkt och ljust enligt önskemål. Hitta den inställning du önskar med hjälp av skjutreglaget.

[Gamma]

Med Gamma kan du göra mörka områden i stillbilden eller videobilderna ljusare och visualisera fler detaljer utan att överexponera redan ljusa områden. Hitta den inställning du önskar med hjälp av skjutreglaget.

[Mättnad]

Med Mättnad kan du ställa in färgåtergivningen från svartvitt till färg i en bild eller video enligt önskemål. Hitta den inställning du önskar med hjälp av skjutreglaget.

[Svartvit]

Kryssrutan **[Svartvit]** används för att växla mellan färg och svartvitt.

[Motljuskompensation]

Aktivera motljuskompensationen om du vill förbättra bildkvaliteten i ett motiv där bakgrunden är väldigt ljus (t.ex. när du sitter framför ett starkt ljus).

[Spegel]

När du aktiverar den här funktionen vrids bilden horisontellt. Du kan använda den här funktionen när du vill använda Philips SPZ5000 och en skärm som en spegel eller ta bilder av spegelvända bilder.

Fliken Ljud



På fliken **[Ljud]** kan du nu justera följande inställningar:

[Brusreducering]

Med den här funktionen kan du avsevärt minska allt brus som registreras av webbkamerans mikrofon, exempelvis ljudet från luftkonditioneringen eller från fläkten inuti datorn. Funktionen förbättrar tydligheten hos tal i både tysta och bullriga miljöer.

Volymreglage

Med skjutreglaget kan du manuellt kontrollera mikrofonen.

Fliken Funktioner

På fliken **[Funktioner]** kan du nu justera följande inställningar:

[Identifiering]

Om du aktiverar alternativet **[Identifiering]** identifierar webbkameran ditt ansikte. Funktionen gör videochatten bekvämare eftersom du förblir i mitten av bilden även om du rör dig under videochatten.

[Digital zoom]

Med den här funktionen kan du titta på objekt i närbild.

1 Zooma in och ut med hjälp av skjutreglaget.



• Digital zoom förstorar bildpunkterna men inte den faktiska bilden.

[Lägg till logotyp] ([Rolig logotyp])

Med den här funktionen kan du lägga till roliga logotyper i bilderna. Du kan lägga till en av de medföljande logotyperna eller en av dina egna logotyper (bilder).

- 1 Markera rutan för funktionen [Lägg till logotyp].
- 2 Välj en av de medföljande logotyperna i listrutan.
 - Om du vill välja en av dina egna logotyper klickar du på knappen [Bläddra] och slutför valet genom att följa anvisningarna på skärmen.
- **3** Klicka på en av de fyra knapparna i logotypens fyra hörn för att välja placering för logotypen.
- **4** Justera logotypens storlek med skjutreglaget.

[Videobildrutor] ([Roliga bildruta])

Med den här funktionen kan du lägga till roliga ramar i bilderna.

1 Markera rutan för funktionen [Videobildrutor].

2 Välj en av de medföljande ramarna i listrutan.

Med den här funktionen kan du välja en av de medföljande videoeffekterna.

- 1 Markera rutan för funktionen [Videoeffekter].
- 2 Välj en av de medföljande videoeffekterna i listrutan.

7 Uppgradera programvara

Programvaruversion för Philips CamSuite

Så här tar du reda på programvaruversionen för Philips CamSuite:

- 1 I fönstret Philips CamSuite Capture klickar du på [Hjälp] > [Om].
 - Programvaruversionen f
 ör Philips CamSuite visas.

Hämta den senaste programvaran och drivrutinen online

- På www.philips.com/support klickar du i rutan Välj land/språk och väljer ditt land och språk.
- 2 Klicka i rutan Sök, ange SPZ5000 och klicka på sökknappen.
- 3 Klicka på SPZ5000 under sökresultaten.
- 4 Klicka på Support.
 - Under Produktsupport hittar du information om Programvara och drivrutiner.
- 5 Hämta den programvara eller installationsprogrammet för den drivrutin du vill ha.
- 6 Kör installationsprogrammet och slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.

Uppgradera programvara via Philips Intelligent Agent

Kommentar

 Se till att välja Philips Intelligent Agent vid programvaruinstallationen (se '(Valfritt) Installera webbkamerans programvara och drivrutin' på sidan 8).

Philips Intelligent Agent har en egen HTTPhämtningshanterare för hämtning av programvara från Philips-servern. Om det finns en tillgänglig uppdatering för Philips webbkamera SPZ5000, tillhandahåller Philips Intelligent Agent en hämtningsknapp för den lämpliga uppdateringen. När du har klickat på hämtningsknappen kan du hämta den lämpliga uppdateringen, som automatiskt sparas i en särskild mapp som finns i **My Documents\ Philips Intelligent Agent**.

Du kan också aktivera en automatisk kontroll som med jämna mellanrum kontrollerar om produktprogramvaran för Philips webbkamera SPZ5000 fortfarande är aktuell.

8 Tekniska specifikationer

Sensorupplös- ning	1,3 MP (1 280 × 1 024 pixel)
Videoupplösning (max.)	2,0 MP (Programvaruförbättrad med Philips CamSuite installerat)
Fotoupplösning (max.)	5,0 MP (Programvaruförbättrad med Philips CamSuite installerat) 8,0 MP (Programvaruförbättrad med Philips CamSuite och Webcam Driver SPZ5000 installerat)
Bildrutor per sekund	60 fps max. vid VGA
Objektivets F-tal	F2,6
Objektivets F-tal Objektivets visningsvinkel	F2,6 80 grader (vidvinkelobjektiv)
Objektivets F-tal Objektivets visningsvinkel Minsta belysning	F2,6 80 grader (vidvinkelobjektiv) < 5 lux
Objektivets F-tal Objektivets visningsvinkel Minsta belysning Videoformat	F2,6 80 grader (vidvinkelobjektiv) < 5 lux YUY2, RGB24 och I420 (Med Webcam Driver SPZ5000 installerat)
Objektivets F-tal Objektivets visningsvinkel Minsta belysning Videoformat Mikrofon	F2,6 80 grader (vidvinkelobjektiv) < 5 lux YUY2, RGB24 och I420 (Med Webcam Driver SPZ5000 installerat) Inbyggd mikrofon med ljudförbättring
Objektivets F-tal Objektivets visningsvinkel Minsta belysning Videoformat Mikrofon Windows® OS	F2,6 80 grader (vidvinkelobjektiv) < 5 lux YUY2, RGB24 och I420 (Med Webcam Driver SPZ5000 installerat) Inbyggd mikrofon med Ijudförbättring Windows® 7-kompatibel
Objektivets F-tal Objektivets visningsvinkel Minsta belysning Videoformat Mikrofon Windows® OS USB-gränssnitt	F2,6 80 grader (vidvinkelobjektiv) < 5 lux YUY2, RGB24 och I420 (Med Webcam Driver SPZ5000 installerat) Inbyggd mikrofon med ljudförbättring Windows® 7-kompatibel USB 2.0 med hög hastighet
Objektivets F-tal Objektivets visningsvinkel Minsta belysning Videoformat Mikrofon Windows® OS USB-gränssnitt USB-videoklass	F2,6 80 grader (vidvinkelobjektiv) < 5 lux YUY2, RGB24 och I420 (Med Webcam Driver SPZ5000 installerat) Inbyggd mikrofon med ljudförbättring Windows® 7-kompatibel USB 2.0 med hög hastighet UVC-kompatibel
Objektivets F-tal Objektivets visningsvinkel Minsta belysning Videoformat Mikrofon Windows® OS USB-gränssnitt USB-videoklass USB-kabellängd	F2,6 80 grader (vidvinkelobjektiv) < 5 lux YUY2, RGB24 och I420 (Med Webcam Driver SPZ5000 installerat) Inbyggd mikrofon med ljudförbättring Windows® 7-kompatibel USB 2.0 med hög hastighet UVC-kompatibel 1,5 m

Systemkrav för Microsoft Windows-baserade datorer:

- Systemkrav:
 - 1,6 GHz eller motsvarande

- 512 MB RAM för XP,
- 1 GB RAM (32-bitars) för Windows Vista och Windows 7
- OS: Windows XP SP2, Vista och Windows 7
- 200 MB ledigt hårddiskutrymme
- En ledig USB 2.0-port
- Ljudkort och högtalare (OSkompatibla)
- 16-bitars färgskärm vid 800 x 600 med funktioner för DirectX 3D
- DirectX 9.0c eller senare
- Microsoft .Net Framework 2.0
- Bredbandsanslutning till internet för hämtning av drivrutiner, CamSuite, användarhandböcker och för överföring av YouTube-filer
- Adobe Reader för att läsa *PDF-filer
- Rekommenderade systemkrav:
 - 2,4 GHz, två kärnor eller motsvarande
 - 1 GB RAM (32-bitars) / 2 GB RAM (64-bitars) för XP, Vista och Windows 7
 - DirectX 9.0c eller senare
 - Microsoft .Net Framework 2.0.
 - Bredbandsanslutning till internet för överföring av filer till YouTube
 - Adobe Reader för att läsa *PDF-filer

Rekommenderade systemkrav för Apple Macdatorer:

- Mac OS X v10.4 "Tiger" 10.5 "Leopard"
- 200 MB ledigt hårddiskutrymme
- USB port 2.0

Kommentar

- Den här webbkameran fungerar med Mac OS X som plug-and-chat-enhet.
- Programvaran för video- och ljudförbättring är endast kompatibel med Windows XP och senare versioner.

Svenska

9 Vanliga frågor

Hur ställer jag in bildkvaliteten?

Standardinställningarna för Philips-webbkameran ger oftast bästa möjliga bildkvalitet. Du kan också justera bildkvaliteten efter dina egna önskemål.

- Information om hur du justerar bildupplösningen finns i avsnittet Bildupplösning (se 'Bildupplösning' på sidan 13).
- Information om hur du justerar andra bildegenskaper finns i avsnittet Egenskaper (se 'Egenskaper' på sidan 17).

Mikrofonen eller headsetet för Philips-webbkameran SPZ5000 fungerar inte (ordentligt).Vad gör jag?

Windows XP (SP2):

- 1 På den stationära/bärbara datorn klickar du på Start > Kontrollpanelen.
- 2 Klicka på Ljud och ljudenheter.

3 Klicka på fliken **Röst** i det fönster som visas.



- 4 Ange Philips webbkamera SPZ5000 eller det anslutna headsetet som standardenhet för **Röstinspelning**.
- 5 Spara inställningarna genom att klicka på OK.

Windows Vista:

- 1 På den stationära/bärbara datorn klickar du på **Start > Kontrollpanelen**.
- 2 Klicka på Maskinvara och ljud.
- 3 Klicka på Ljud.
- 4 Klicka på fliken **Inspelning** i det fönster som visas.



- 5 Välj Philips webbkamera SPZ5000 eller det anslutna headsetet och klicka på Standard.
- 6 Spara inställningarna genom att klicka på OK.

Windows 7:

- 1 På den stationära/bärbara datorn klickar du på **Start > Kontrollpanelen**.
- 2 Klicka på Maskinvara och ljud.
- 3 Klicka på Ljud > Hantera ljudenhet.
- 4 Klicka på fliken **Inspelning** i det fönster som visas.
- 5 Välj Philips webbkamera SPZ5000 eller det anslutna headsetet och klicka på Standard.
- 6 Spara inställningarna genom att klicka på OK.

När jag använder Philips webbkamera SPZ5000blir min stationära/bärbara dator långsam.Vad gör jag?

- Kommentar

- Kontrollera att både Webcam Driver SPZ5000 och Philips CamSuite är installerade på den stationära/bärbara datorn.
- 1 Stäng program som inte nödvändigtvis måste vara igång.
- 3 Klicka på ♥ på kontrollpanelen för Philips CamSuite, så öppnas sidan [Egenskaper].
 → Fönstret [Egenskaper] visas.
- 4 Klicka på fliken [Video].
- 5 Om funktionen [Helautomatisk kontroll] är aktiverad, avaktiverar du funktionen [Helautomatisk kontroll] genom att avmarkera rutan.
- 6 Ställ in [Bildrutefrekvens] på minst 5 fps.
- 7 Spara inställningarna genom att klicka på [OK].

⊁ Tips

 Den maximala bildrutefrekvensen (bildrutor per sekund (fps) skapade av webbkameran) och den maximala bildupplösningen beror på den stationära/bärbara datorns specifikationer. Med funktionen för helautomatisk kontroll ställer webbkamerans programvara automatiskt in bästa möjliga bildrutefrekvens och upplösning för den aktuella situationen. Det kan hända att den stationära/bärbara datorns specifikationer inte uppfyller kraven för maximal bildrutefrekvens och upplösning.

20 SV

Det visas ingen bild på skärmen. Vad gör jag?

- 1 Se till att webbkameran är ordentligt ansluten.
- 2 Kontrollera om du använder webbkameran i ett annat program.
- **3** Stäng det andra programmet.

🔆 Tips

• Du kan inte använda webbkameran i fler än ett program åt gången.

Hur återställer jag Philips-webbkameran till fabriksinställningarna?

Kommentar

- Kontrollera att Webcam Driver SPZ5000 och Philips CamSuite är installerade på den stationära/bärbara datorn.
- Dubbelklicka på Philips CamSuite-ikonen
 i Windows-verktygsfältet (längst ned till höger på skärmen), så öppnas kontrollpanelen för Philips CamSuite.
- 2 Klicka på ♥ på kontrollpanelen för Philips CamSuite, så öppnas sidan [Egenskaper].
 → Fönstret [Egenskaper] visas.
- 3 Klicka på fliken [Video].
- 4 Klicka på knappen [Ändra].
 - Alla webbkamerainställningar är nu återställda till fabriksinställningarna.
- 5 Spara inställningarna genom att klicka på [Ok].

10 Service och support

Behöver du hjälp?

Läs till att börja med den här användarhandboken noga. Modellnumret för produkten är SPZ5000. När du behöver ytterligare hjälp med registrering, inställningar, användning, funktioner, programvaruuppgradering, specifikation och garanti m.m. för produkten hittar du mer information på www.philips.com/support.

- På www.philips.com/support klickar du i rutan Välj land/språk och väljer ditt land och språk.
- 2 Klicka i rutan Sök, ange SPZ5000 och klicka på knappen Sök.
- 3 Klicka på SPZ5000 under sökresultaten.
- 4 Klicka på Support.
 - Under Produktsupport hittar du information om Översikt, De senaste uppdateringarna, Användarhandböcker och dokumentation, Vanliga frågor, Produktinformation, Produktregistrering.
 - → Under Serviceinformation hittar du garantiinformation.
 - ➡ Under Kontakt hittar du telefonnummer till Philips kundtjänst.

Kundinformation

Säkerhetsföreskrifter

Följ nedanstående riktlinjer för att säkerställa att webbkameran fungerar på ett säkert sätt och för att förhindra fel.

 Använd inte webbkameran i utomhusmiljöer under följande förhållanden: Temperatur: 0–40 °C, relativ luftfuktighet: 45~85 %

- Använd/förvara inte webbkameran:
 - I direkt solljus
 - I mycket fuktiga eller dammiga miljöer
 - Nära värmekällor.
- Om webbkameran bli våt torkar du den med en mjuk trasa omgående.
- Rör INTE vid objektivet om dina fingrar är smutsiga.
- Rengör utsidan av webbkameran med en fuktig trasa.
- Använd INTE rengöringsvätskor baserade på alkohol, metanol, ammoniak osv.
- Försök INTE ta isär eller reparera webbkameran själv. Öppna inte webbkameran. Vid tekniska fel lämnar du in produkten till Philips-återförsäljaren.
- Använd INTE webbkameran i vatten.
- Håll webbkameran borta från olja, ånga, fukt och damm.
- Rikta aldrig webbkamerans objektiv mot solen.

Copyright

Copyright © 2009 Philips Consumer Lifestyle B.V.

Alla rättigheter förbehålls. 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.

Friskrivning

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.

FCC-överensstämmelse

Enheten uppfyller kraven i del 15 av FCC:s regler.

Användning får ske på följande två villkor:

- Enheten får inte orsaka skadliga störningar och
- (2) enheten måste ta emot eventuella störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade användningseffekter.

Kommentar

- Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 av FCCföreskrifterna.
- De här gränserna är utformade för att ge acceptabelt skydd mot störningar när utrustningen installeras i hemmiljö.

Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används enligt instruktionerna kan den orsaka störningar i radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att det inte uppstår störningar i enskilda fall.

Om utrustningen skulle förorsaka störningar i radio- eller TV-banden, vilket du kan avgöra genom att stänga av den och sedan slå på den igen, kan du försöka rätta till problemet genom att vidta någon av följande åtgärder:

- Vrid eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.

- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den krets som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker om du behöver hjälp.
 All otillåten modifiering av den här

utrustningen kan medföra att rätten att använda utrustningen återkallas.

Överensstämmelse med elektromagnetisk fält (EMF)

Koninklijke Philips Electronics N.V. tillverkar och säljer många konsumentprodukter. Dessa produkter har, som alla elektroniska apparater, vanligen kapacitet att avge och ta emot elektromagnetiska signaler. En av Philips ledande affärsprinciper är att vidta alla nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder för våra produkter, att uppfylla alla tillämpliga rättsliga krav och hålla

oss inom de EMF-standarder som är tillämpliga när produkten tillverkas.

Philips arbetar för att utveckla, tillverka och marknadsföra produkter som inte orsakar hälsorisker. Vi på Philips bekräftar att om våra produkter hanteras korrekt och i avsett syfte, är de säkra att använda enligt aktuella vetenskapliga belägg.

Philips spelar en aktiv roll i utvecklingen av internationella EMF- och säkerhetsstandarder, vilket gör det möjligt för Philips att förutse vidare utveckling inom standardisering och tidig integrering i våra produkter.

Återvinning



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas. Symbolen med en överkryssad soptunna som finns på produkten innebär att produkten följer EU-direktivet 2002/96/EC:



Kassera aldrig produkten med annat hushållsavfall. Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av elektriska och elektroniska produkter. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

Allt onödigt förpackningsmaterial har utelämnats. Vi har gjort vårt bästa för att göra förpackningen lätt att separera i olika materialtyper.

Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial.

🚹 Varning

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

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, speciell eller oavsiktlig skada eller följdskada (inklusive skada till följd av förlorad verksamhet, intäktsförlust eller liknande), oavsett om sådan uppkommit på grund av kontraktsbrott, åtalbar handling (inklusive försumlighet), produktansvar eller annat, även om säljaren eller dennes representanter har informerats om risken för sådana skador, och även om en åtgärd som rekommenderats i det aktuella fallet inte har haft avsedd verkan.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

UM_V1.2