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

PC webcam

SPZ2000



SV Användarhandbok



Innehållsförteckning

1	Din webbkamera Välkommen Förpackningens innehåll Funktionsöversikt	2 2 2 3
2	Komma igång (Valfritt) Installera webbkamerans	4
	programvara	4
	Anslut webbkameran till den stationära/ bärbara datorn.	4
3	Använda webbkameran till videochat	t 5
4	Philips CamSuite	6
5	Philips CamSuite Capture	7
	Ta och visa ett foto	7
	Spela in och spela upp en video	7
	Bildupplösning	7
	Skarmlage	8
		8
	Foto-/videomeny	8
	Skicka foton/videoklipp via e-post	9
	Ta bort foton/videoklipp från galleriet	9
6	Egenskaper	10
7	Tekniska specifikationer	11
8	Vanliga frågor	12
	Hur ställer jag in bildkvaliteten?	12
	Mikrofonen till Philips webbkamera	
	SPZ2000 fungerar inte (ordentligt). Vad g	ör 40
	Jag: När igg använder Philips webbkamera	١Z
	SPZ2000 blir min stationära/bärbara dato	or
	långsam. Vad gör jag?	13
	Det visas ingen bild på skärmen. Vad gör jag?	13

9	Service och support	14
	Behöver du hjälp?	14
	Kundinformation	14
	Säkerhetsföreskrifter	14
	Copyright	14
	Friskrivning	14
	FCC-överensstämmelse	15
	Överensstämmelse med	
	elektromagnetisk fält (EMF)	15
	Återvinning	15
	Ansvarsbegränsning	16

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 SPZ2000 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 SPZ2000.

När du har installerat den nya webbkameran kan du använda den till flera olika saker, t.ex.:

- Video: Använd Philips webbkamera SPZ2000 till videochatt och videosamtal. 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 videoklipp och dela dem med vänner och familj via e-post osv.
- Stillbilder: Använd fotoknappen till att enkelt ta foton och dela med dig av dem via Facebook, Flickr, MySpace osv.

l följande avsnitt av användarhandboken får du en steg för steg-beskrivning om hur du använder Philips webbkamera SPZ2000.

Förpackningens innehåll

Kontrollera att följande artiklar finns med i webbkameraförpackningen för Philips SPZ2000.

Philips webbkamera SPZ2000



Snabbstartguide



Funktionsöversikt



1 Fokusring

Ändra bildens fokus manuellt

2 Fotoknapp

- Ta foton direkt med Philipsprogrammet installerat
- 3 Strömlysdiod
 - Lyser när webbkameran används
- 4 Lins

5 Skjutbar lucka

Skydda din integritet och din lins

6 Inbyggd mikrofon

- Spela in röster och ljud under videosamtal och -inspelning
- 7 Vridbar led
 - Ändra webbkamerans synfält manuellt
- (8) Klämma med gummikanter
 - Fäst webbkameran på skärmen för en stationär dator (platt skärm) eller bärbar dator

(9) 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

(10) Kabelhållare

Håller i kabeln

2 Komma igång

(Valfritt) Installera webbkamerans programvara

- Kommentar

- Om du vill använda specialfunktionerna i Philips CamSuite och Webcam Driver SPZ2000 besöker du www.philips.com/support och laddar ned programmen på webbplatsen. Philips CamSuite 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 SPZ2000 på respektive egenskapssidor.
- På www.philips.com/support klickar du i rutan Välj land/språk och väljer ditt land och språk.
- 2 Klicka i rutan Sök, ange SPZ2000 och klicka på sökknappen.
- 3 Klicka på Support för SPZ2000.
 - → Under Produktsupport hittar du information om Programvara och drivrutiner.
- 4 Ladda ned det installationsprogram du vill ha.
- 5 Kör installationsprogrammet och slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.
 - När programvaran har installerats, visas Philips CamSuite-ikonen *i* i det nedre högra hörnet på skärmen.

🔆 Tips

 Du kan göra på samma sätt när du laddar ned den senaste tillgängliga programvaran för Philips webbkamera SPZ2000.

Anslut webbkameran till den stationära/bärbara datorn.



- 1 Slå på den stationära/bärbara datorn.
- 2 Fäst webbkameran med en klämma på skärmen till datorn eller den bärbara datorn.
 - Förläng klämman om du placerar webbkameran på ett skrivbord eller en (stor) bildskärm.
- **3** 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.



4 Justera webbkameran i en lämplig vinkel.

3 Använda webbkameran till videochatt

Philips webbkamera SPZ2000 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. Du kan också skjuta luckan så att den skyddar din integritet och linsen.



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 SPZ2000. När du har installerat Philips CamSuite kan du dubbelklicka på Philips CamSuite-ikonen *i* Windows-verktygsfältet för åtkomst till kontrollpanelen för Philips CamSuite.



5 Philips CamSuite Capture

Via Philips CamSuite Capture har du åtkomst till följande webbkamerafunktioner:

- Ta foton
- Spela in video
- Skicka foton eller videor med e-post
- Justera inställningar för foto, video, ljud av och multimediemappar
- Starta Philips CamSuite Capture genom att klicka på ^{se} på kontrollpanelen för Philips CamSuite eller dubbelklicka på ^{se} 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.

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 kameran i en lämplig vinkel.
- 2 I fönstret Philips CamSuite Capture klickar du på
 för att starta inspelningen.
 - Pausa inspelningen genom att klicka på 🛄
- 3 Avsluta inspelningen genom att klicka på
 - → En video spelas in och lagras i videogalleriet.
- 4 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.

Ta och visa ett foto

- 1 Rikta kameran i en lämplig vinkel.
- 2 I fönstret Philips CamSuite Capture klickar du på .
 - ↦ Ett foto tas och lagras i fotogalleriet.
- 3 När du vill visa ett foto i fotogalleriet dubbelklickar du på det.

Bildupplösning

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

- 160 × 120 (SQVGA)
- 176 x 144 (QCIF)
- 320 × 240 (e-poststorlek)
- 352 × 288 (CIF)
- 640 × 480 (VGA)
- 1 280 × 960 (1,3 MP, 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.

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.



Galleri

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

Åtkomst till galleriet:

I Philips CamSuite Capture klickar du på
 Gallery för att visa galleriet.

- 2 Klicka på 🖻 för att visa fotogalleriet.
- Klicka på 回 för att visa videogalleriet.
- Dölj galleriet genom att klicka på * 5000.

Öppna foto-/videomappen

I fotogalleriet:

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

l videogalleriet:

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	
PW/P-0000:	EMail	
	Dalaha	

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



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

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.

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.

6 Egenskaper

- 1 På kontrollpanelen för Philips CamSuite klickar du på .
- 2 Klicka på knappen [Inställningar för webbkamera].



- → Fönstret [Egenskaper] visas.
- 3 I fönstret **[Egenskaper]** anpassar du de färginställningar som är tillgängliga för SPZ2000.

Ljusstyrka Kontrast Gamma Nyans Mättnad Skärpa Vitbalans Motijus		- 138 - 5 - 75	 Europa (50 Hz) US (60 Hz)
			Fårgaktivering
	Standard		



• Egenskapsskärmen ovan kan visas när du har installerat webbkamerans programvara.

7 Tekniska specifikationer

Sensorupplösning	VGA (640 x 480 pixel)
Videoupplösning	1,2 MP
(max.)	(programvaruförbättrad,
	med Philips CamSuite
	installerat)
Fotoupplösning	1,2 MP
(max.)	(programvaruförbättrad,
	med Philips CamSuite
	Installerat)
	5,0 MP
	(programvarutorbattrad,
	Webcam Driver SP72000
	installerat)
Bildrutor per	30 fps max, vid VGA
sekund	
Objektivets E-tal	F2 4
Objektivets	55 grader
visningsvinkel	
Minsta belysning	< 10 lux
Videoformat	YUY2, RGB24 och I420
	(med Webcam Driver
	SPZ2000 installerat)
Mikrofon	Inbyggd mikrofon med
	ljudförbättring
Windows® OS	Windows® 7, Vista-
	kompatibel, XP-
	kompatibel
USB-gränssnitt	USB 2.0 med hög
	hastighet
USB-videoklass	UVC-kompatibel
USB-kabellängd	1,5 m
Ström	Strömförsörjning via USB-
	kabeln
	5 V DC, 0,15 A

Systemkrav för Microsoft Windows-baserade datorer:

- Systemkrav:
 - 1,6 GHz eller motsvarande
 - 512 MB RAM för Windows 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 nedladdning av drivrutiner, Philips CamSuite och användarhandböcker
 - 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 Windows XP, Vista och Windows 7
 - DirectX 9.0c eller senare
 - Microsoft .Net Framework 2.0.
 - Bredbandsanslutning till internet
 - 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

8 Vanliga frågor

Hur ställer jag in bildkvaliteten?

Standardinställningarna för Philips-webbkameran ger oftast bästa möjliga bildkvalitet. Om du har Philips CamSuite eller Webcam Driver SPZ2000 installerat på datorn/ den bärbara datorn kan du även justera bildkvaliteten via de inställningar som tillhandahålls av Philips CamSuite eller Webcam Driver SPZ2000.

Mikrofonen till Philips webbkamera SPZ2000 fungerar inte (ordentligt).Vad gör jag?

Windows XP (SP2):

- 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 Ställ in Philips webbkamera SPZ2000 som standardenhet för **Röstinspelning**.
- 5 Spara inställningarna genom att klicka på OK.

Windows Vista:

- 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 SPZ2000 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 SPZ2000 och klicka på **Standard**.
- 6 Spara inställningarna genom att klicka på OK.

När jag använder Philips webbkamera SPZ2000 blir min stationära/bärbara dator långsam.Vad gör jag?

1 Stäng program som inte nödvändigtvis måste vara igång.

🔆 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.

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.

9 Service och support

Behöver du hjälp?

Läs till att börja med den här användarhandboken noga. Modellnumret för produkten är SPZ2000. 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 SPZ2000 och klicka på knappen Sök.
- 3 Klicka på Support för SPZ2000.
 - Under Produktsupport hittar du information om Översikt, De senaste uppdateringarna, Användarhandböcker och dokumentation, Vanliga frågor, Produktinformation, Produktregistrering osv.
 - → 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 © 2010 Philips Consumer Lifestyle B.V.

Med ensamrätt. 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.

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_V1.0