Înregistrați-vă produsul pentru a primi suport pe www.philips.com/welcome





Manual de utilizare



Cuprins

1	Camera Web Bun venit Ce găsiți în cutie Prezentarea funcțională	2 2 2 3
2	Pregătiri (Opțional) Instalarea software-ului și driv ului pentru camera web Conectarea camerei web la calculator / notebook	4 eer- 4 5
3	Folosirea camerei web pentru convorbirile video	6
4	Philips CamSuite	7
5	Philips CamSuite Capture A face și viziona poze cu camera web Înregistrarea și redarea video Screen mode Rezoluția imaginii Galerie Meniul Photo/Video Deschiderea folder-ului cu imagini/video Trimiterea fișierelor prin email Ștergerea fișierelor din galerie Încărcarea unui fișier video pe YouTube	8 8 9 9 9 9 9 10 10

6	Caracteristici oferite de driver-ul				
	camerei web SPZ5000				
	Proprietăți	13			
	Setările Generale	13			
	Setările Video	4			
	Setările Audio	15			
	Setările în funcție de caracteristici				
7	Actualizarea software-ului	17			
	Versiunea curentă a software-ului	17			
	Downloadarea ultimei versiuni de soft	ware			
	și a drive-ului	17			
	Actualizarea software-ului prin Philips				
	Intelligent Agent	17			

8 Specificații tehnice

	0	2
I	- 6	5

9	Întrebări frecvente Cum reglez calitatea imaginii? Microfonul din camera web Philips SPZ sau din căști nu funcționează (corespur Ce trebuie să fac? Folosirea camerei web Philips SPZ5000 încetinește calculatorul/note-book-ul. C buie să fac? Imaginea nu este afișată pe ecran. Ce t să fac? Cum pot să resetez opțiunile din came Philips la starea originală?	9 9 25000 nzător) 9 0 îmi 2e tre- 20 rebuie 21 era 21
10	Service și suport Aveți nevoie de ajutor? Informații pentru utilizator Precauții privind siguranța Drepturile de autor Note	22 22 22 22 22 22 22 22 22

Concordanța FCC	23
Concordanța cu cerințele privind C	Campul
Electro-Magnetic (EMF)	23
Reciclarea	23
Garanție	24
Limitări privind daunele	24

1 Camera web

Felicitări pentru achiziția făcută și bun venit la Philips! Pentru a beneficia de întreg suportul pe care Philips îl oferă, înregistrați-vă produsul pe www.philips.com/welcome

 Pe www.philips.com/welcome, selectaţi limba dorită şi secţiunea de înregistrare. Apoi, urmăriţi instrucţiunile pentru a vă înregistra produsul.

Vă rugăm să citiți instrucțiunile din acest manual cu atenție, și să păstrați manualul pentru consultări viitoare.

Bun venit

Camera web Philips SPZ5000 pe care ați achziționat-o, este fabricată la cele mai înalte standarde și vă va oferi ani de utilizare fără probleme. Cu această cameră web, Philips SPZ5000, veți obține imagini strălucitoare și sunet de calitate uimitoare. Camera web poate fi folosită pentru diverse aplicații:

- Video: folosiţi camera web pentru convorbiri video. Camera web funcţionează cu Skype, Windows[®] Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ şi alte servicii de mesagerie instantă şi VoIP (Voice over Internet Protocol).
- Video sharing: puteți să vă faceți propriile înregistrări și să le împărtășiți cu prieteni și familia pe YouTube.
- Snapshot images: cu aplicaţiile Philips instalate, puteţi folosi butonul Snapshot pentru a face poze pe care le puteţi posta pe Facebook, Flickr, MySpace, etc.
- Special effects: după ce ați instalat camera web Philips, vă puteți bucura de efectele speciale, precum "Fun frame", "Fun logo" și "Fun effect", dacă acestea sunt disponibile.

Următoarele secțiuni din acest manual de utilizare vă oferă instrucțiuni privind instalarea și folosirea camerei web Philips SPZ5000.

Ce găsiți în cutie

Vă rugăm să verificați dacă ați primit următoarele accesorii:

Camera web Philips SPZ5000



• Ghid de instalare rapidă



- CD-ROM de instalare, care are inclus:
 - Manual de utilizare digital
 - Webcam Driver SPZ5000
 - Philips CamSuite
 - Philips Intelligent Agent



Prezentarea funcțională



1 Butonul Snapshot

• Cu aplicațiile Philips instalate, puteți face poze cu această camera web.

2 Indicator de alimentare

• Se aprinde când camera web este folosită.

3 Inel de focalizare

• Puteți regla manual focalizarea pentru camera web.

(4) Microfon încorporat

 Pentru a capta vociile în timpul apelurilor video sau pentru înregistrare.

5 Picior de rotire

• Puteți schimba manual poziția camerei web pentru a schimba câmpul de vizionare.

6 Clema de prindere

- Montați camera web pe monitorul calculatorului sau notebook-ului.
- Pliați clema când camera este poziționată pe birou sau pe un monitor mare (model vechi).

7 Conector USB

- Conectați camera web la portul USB din notebook sau din calculator.
- Camera web se va alimenta când este conectată la un notebook sau un calculator.

2 Pregătiri

(Opțional) Instalarea softwareului și driver-ului pentru camera web

- Note

- Pentru a putea folosi caracteristicile speciale oferite de driver-ul camerei web SPZ5000, Philips Cam Suite şi Philips Intelligent Agent, instalaţi software-ul oferit cu CD-ROM.
- Înainte de a instala Philips CamSuite, deconectați camera web de la calculator/notebook.

Software-ul furnizat funcționează doar cu CalCUlatoare care au ca sisteme de operare Microsoft[®] Windows[®] XP (SP2 sau mai nou), Vista, sau Windows 7. După instalarea software-ului, puteți regla setările din camera web Philips SPZ5000 de pe paginile cu proprietăți.

1 Introduceți discul în drive-ul CD-ROM/DVD din calculator sau notebook.



- 2 Când fereastra pentru selectarea limbii este afișată, selectați limba dorită.
 - Dacă această fereastră nu este afişată automat, apăsați pe Start > My Computer, dublu clic pe discul de instalare, şi dublu clic pe iconiţa Setup.exe.



- **3** Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a continua instalarea.
- 4 Când fereastra Reboot este afișată, selectați Yes și apăsați pe Finish pentru a reporni calculatorul/notebook-ul.



- → Iconiţa Philips CamSuite sete afişată în bara Windows (din partea dreapta jos a ecranului).
- In panoul de control Philips CamSuite, puteţi regla setările pentru camera web.

Conectarea camerei web la calculator/notebook



- 1 Porniți calculatorul sau notebook-ul.
- 2 Pentru prima dată când folosiți camera web cu Philips CamSuite, instalați software-ul de pe disc.
 - După ce procesul de instalare este complet, iconiţa Philips CamSuite este afişată în partea de jos dreapta a ecranului.
- **3** Folosiți clama pentru a monta camera web pe monitor.
 - Pliați clama dacă poziționați camera web pe birou sau pe un monitor mare (model vechi).
- 4 Conectați cablul la portul USB din calculator sau notebook.
 - După ce camera web este conectată corespunzător, următoarea fereastră este afişată în partea de jos dreapta a ecranului.

 Found New Hardware
 Image: Control of the second secon

峯 🗩 🗐 🧐 🖉 2:37 p.m.

5 Îndreptați camera web către unghiul dorit.

După pornirea software-ului Philips CamSuite, puteţi folosi caracteristicile oferite pentru camera web Philips SPZ5000.

3 Folosirea cemerei web pentru convorbirile video

Camera web Philips SPZ5000 funcționează cu Skype, Windows[®] Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ sau cu alte servicii de mesagerie instant sau VoIP (Voice over Internet Protocol).

După instalarea unei aplicații de mai sus, puteți conecta camera web la calculator sau la notebook, și o puteți folosi pentru convorbiri video.

După utilizare, puteți plia camera pentru stocare.



4 Philips CamSuite

Philips CamSuite oferă acces rapid la mai multe setări și caracteristici. Pentru a vă bucura de aceste opțiuni, instalați Philips CamSuite pentru folosirea camerei web SPZ5000. După instalarea Philips CamSuite, dublu clic pe iconița **\$**Philips CamSuite din bara Windows pentru accesarea panoului de control.

 Dacă driver-ul pentru camera web SPZ5000 nu este instalat, următorul panou de control este afişat:



 Dacă aţi instalat driver-ul pentru camera web SPZ5000 pe calculator/notebook, o interfaţă diferită va fi afişată în panoul de control Philips CamSuite şi fereastra [Properties] va fi afişată după ce apăsaţi pe ¹/₂.



5 Philips CamSuite Capture

Prin Philips CamSuite Capture, veți avea acces la următoarele opțiuni:

- Puteți face poze
- Puteți înregistra
- Puteți trimite imagini sau fișiere video prin email
- Puteți încărca fișierele video direct pe YouTube
- Puteți regla setările pentru imagini, fișierele video, folder-ele multimedia sau puteți întrerupe sunetul.
- Puteți verifica versiunea curentă a software-ului.
- 1 Pentru a lansa Philips CamSuite Capture, apăsați pe^{ssi}din panoul de control Philips CamSuite sau dublu click pe iconița ^{ssi} de pe desktop.
- 2 Pentru a închide Philips CamSuite Capture, apăsați pe butonul Close din partea dreapta sus din fereastra Philips CamSuite Capture.

🔆 Sfat

Dacă folosiți camera web în altă aplicație, imaginea nu va fi disponibilă în Philips CamSuite Capture.

A face și viziona poze cu camera web

- 1 Îndreptați camera către unghiul dorit.
- 2 În fereastra Philips CamSuite Capture, apăsați pe 💿.
 - Poza este făcută şi salvată în galeria foto (verificați folder-ul foto selectat din calculator/notebook).
- Pentru a viziona imaginea din galeria foto, dublu clic pe imaginea dorită.

Înregistrarea și redarea fișierului video

– Notă

- Dacă ați selectat o rezoluție mai mare decât 640 x 480 (VGA), iconița de înregistrare este dezactivată. Puteți selecta o rezoluție mai mică pentru a activa înregistrarea.
- 1 Îndreptați camera către unghiul dorit.
- 2 În fereastra Philips CamSuite Capture, apăsați pe 🟾 pentru a porni înregistrarea.
 - Pentru a întrerupe înregistrarea, apăsați pe II.
- 3 Pentru a opri înregistrarea, apăsaţi pe ■.
 - Un fişier video este creat şi salvat în galeria video (vizitaţi folder-ul video selectat din calculator/notebook).
- Pentru a reda un fișier video din galeria video, dublu clic pe fișier.

⊁ Sfat

 Înainte de a reda fişierul video, asigurați-vă că aveți un player multimedia instalat pe calculator/ notebook.

Screen mode

Prin Philips CamSuite Capture, puteți viziona sau reda imaginile/fișierele video în diverse moduri:

- Modul de vizionare normal
- Modul de vizionare pe întreg ecranul
- Modul de vizionare potrivit pentru ecran.
- 1 În fereastra Philips CamSuite Capture, apăsați pe pentru a selecta modurile de afișare, de la [Normal screen mode] la [Full screen mode] / [Fit on screen] sau de la [Full screen mode] / [Fit on screen] la [Normal screen mode].
 - → Puteți selecta [Fit on screen] sau [Full screen mode] din lista afișată.



Rezoluția imaginilor

Puteți selecta diferite rezoluții pentru imaginile / fișierele video realizate cu această camera web:

- 160 × 120 (SQVGA)
- 176 x 144 (QCIF)
- 320 × 240 (mărimea pentru e-mail)
- 352 × 288 (CIF)
- 640 × 480 (VGA)
- 1280 × 1024 (1.3MP, doar pentru imagini)
- 2560 × 2048 (doar pentru imagini)

- Notă

- Pentru înregistrarea video, rezoluția maximă este de 640 x 480 (VGA).
- 1 În fereastra Philips CamSuite Capture, apăsați pe săgeată.
 - ↦ Lista cu opțiunile disponibile este afișată.
- 2 Selectați o rezoluție.
- Pentru a activa o altă rezoluție, repetați pasul I și pasul 2.

Galeria

Imaginile și fișierele video realizate cu această cameră web sunt salvate în galeria pentru imagini și galeria video din folder-ul selectat (foldere multimedia).

Pentru a accesa galeria:

- 1 În Philips CamSuite Capture, apăsați pe **Gallery** pentru a afișa galeria.
- 2 Apăsați pe 💿 pentru a afișa galeria pentru imagini.
- Apăsați pe 🗉 pentru a afișa galeria video.
- Pentru a ascunde galeria, apăsați pe Gallery.

Meniul pentru imagini/fișierele video

Pentru a afișa meniul pentru imagini/fișierele video, clic dreapta pe mouse:

- 1 În galeria pentru imagini/video, selectați o imagine/un fișier video.
- 2 Clic dreapta pe mouse.→ Meniul pentru imagini/video va fi afişat.

3 Selectați o opțiune pentru a continua.

Opțiunile din meniul pentru imagini:



- [View]: selectați pentru a viziona imaginile selectate.
- [Email]: selectați pentru a trimite imaginile prin email.
- [Delete]: selectați pentru a șterge imaginile selectate.

Opțiunile din meniul video:

▲ Gallery		1 out of 1 selected	You Tube	\boxtimes	Х
1000 Tube PV/V- 00002.wmv	Play EMail Delete				<

- [Play]: selectați pentru a reda fișierele selectate.
- [Email]: selectați pentru a trimite fișierele selectate prin email.
- [Delete]: selectați pentru a șterge fișierele selectate.
- [Upload video to YouTube]: selectați pentru a încărca fișierele selectate pe YouTube.

Deschiderea folder-ului pentru imagini/video

În galeria pentru imagini:

1 Selectați o imagine și apăsați pe 🕼 pentru a deschide folder-ul cu imagini.

În galeria video:

1 Selectați un fișier video și apăsați pe 🖆 pentru a deschide folder-ul video.

Trimiterea imaginilor/fișierelor video prin email

- 1 În galeria pentru imagini/video, selectați fișierele pe care doriți să le trimiteți prin e-mail.
- 2 Apăsați pe ^I.
 → Un mesaj va fi afişat cu fişierele ataşate.
- **3** Trimiteți e-mailul.

Ştergerea imaginilor/fişierelor video din galerie

- 1 În galeria pentru imagini/video, selectați fișierele pe care doriți să le ștergeți.
- 2 Apăsați pe 🗵 de lângă iconița 🖾.
- 3 În fereastra afișată, apăsați pe [Yes].



- Fişierele selectate vor fi şterse din galerie.
- Pentru a anula ştergerea fişierelor, apăsaţi pe [No].

Încărcarea unui fișier video pe YouTube

- Note

- Pentru a vă bucura de opțiunea Instant YouTube Upload cu această camera web, trebuie să instalați Philips CamSuite de pe discul furnizat.
- Înainte de a încărca un fişier video pe YouTube, trebuie să vă creați un cont pe YouTube şi să aveți acces la Internet.
- 1 În galeria video, selectați un fișier pe care doriți să-l încărcați pe YouTube.
- 2 Apăsați pe 💷
 - → Fereastra [Upload video to YouTube] este afișată.
- **3** Pentru prima dată când folosiți această opțiune, urmăriți pașii A-C:
- A. Dacă nu aveţi un cont YouTube, apăsaţi pe [Create account] pentru a crea un cont cum este prezentat pe website-ul YouTube.
- B. În panoul [YouTube account], introduceţi numele de utilizator - [Username] şi parola - [Password] pentru contul YouTube.



Philips CamSuite Capture Upload video to YouTube

X

Username:	Username		
Password:	•••••		
Remember my	v account	Create 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. Bifați căsuța [Remember my account].
 - → Philips CamSuite va memora informațiile pentru contul YouTube.

4 În panoul [Publising Information], selectați [Video category] din listă atunci când opțiunea este disponibilă.

Philips Upload	s CamSuite Capture video to YouTube	×		
YouTube account Username: Username Password: ••••••				
🔲 Remember my a	Create account			
C Publishing information				
Video category:	Please select a category:	~		
Title: Description:	Please select a category: Autos & Vehicles Comedy	^		
Tags:	Education Entertainment Film & Animation			
Make my video Gaming Howto & Style				
Upload video Cancel				

- Schimbați informațiile din câmpurile [Title], [Description] și [Tags] atunci când este posibil.
- Pentru a selecta fişierele video pe You Tube drept private, marcaţi câmpul [Make my video private].
- 5 Apăsați pe [Upload video].
 - Pentru a anula încărcarea, apăsați pe [Cancel] în timpul procesului.
 - Când procesul de încărcare este complet, următoarea fereastră va fi afişată. Puteți închide fereastra sau apăsați pe [Notify friend(s)] pentru a continua.



6 Caracteristici oferite de driver-ul camerei web SPZ5000

Dacă atât Webam Driver SPZ5000 și Philips CamSuite sunt instalate pe calculator/notebook, Philips CamSuite oferă acces la următoarele opțiuni Webcam Driver SPZ5000.

CamSu	uite Control		- ×
OE 👍		٢	0
Fun frame	10	1	
Fun logo			•
C Fun effect			Þ
		PHI	LIPS

Setările Fun:

- Fun Frame
- Fun logo
- Fun effect



Setările pentru imagini:

- Digital Zoom
- Face tracking



Setările audio:

• Reducerea zgomotului.



Setările pentru cameră

- Selectați o cameră web Philips disponibilă.
- Reglați setările.
- 1 Apăsați pe unul din butoanele din panoul de control Philips CamSuite pentru a accesa panoul de setare.
- 2 În fiecare panou de setare, bifați căsuțele pentru a activa caracteristicile.
 - Pentru a dezactiva o caracteristica, debifaţi căsuţa.

Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea "Proprietăți".

Proprietăți

- 1 În panoul de control Philips CamSuite, apăsați pe 🧔
- 2 Apăsați pe butonul [Webcam settings].
 → Fereastra [Properties] este afişată.
- **3** În fereastra [Proprieties], apăsați pe una din următoarele opțiuni pentru a continua cu setarea caracteristicilor.
 - General
 - Video
 - Audio
 - Features

Setările Generale



În meniul [General], puteți regla următoarele setări:

[Flickerless image]

Opțiunea [Flickerless image] trebuie folosită doar în condiții în care lumina pâlpâie (de exemplu, lumina fluorescentă sau neoane) pentru a preveni imaginile video colorate ciudat. Dacă această opțiune este folosită în condiții de iluminare normale, imaginea video va deveni supraexpusă.

[Region]

În timpul instalării, acest parametru va fi setat automat la frecvența pentru regiunea corectă. Când călătoriți, va trebui să reglați această setare pentru a optimiza calitatea imaginii. Setările pentru frecvența regiunii pentru diverse țări sunt listate mai jos.

Ţara (regiune)	Frecvența regiunii
Europa	50 Hz
America de Nord	60 Hz
China	50 Hz
Taiwan	60 Hz
Japonia	Depinde de regiune

🔆 Sfat

• Vă rugăm să verificați priza de alimentare pentru a afla codul regional corect.

Setările Video

🌡 Properties		
General Video Ar	udio Features	
	Full automatic control 🗹	
- Defaults-	Frame rate 15 fps	~
Reset	Auto Exposure On () Shutter Speed () Gain ()	Off ()
Save	Auto White Balance On Indoor Outdoor Fluor Red	Off () rescense ()
	Brightness Contrast Gamma Saturation	> >
	Black & White On O Backlight compensation On O	off ⊙ off ◯
	OK Cancel	Apply

În meniul [Video], puteți regla următoarele setări:

[Full automatic control]

Această opțiune oferă cea mai ușoară modalitate de a seta optim camera web SPZ5000. Sau puteți alege să aveți control maxim asupra setărilor din camera web prin oprirea modului Full Automatic Control. Această opțiune este setată pe "On" drept opțiune originală.

Opțiunile active din această opțiune sunt:

- Controlul automat al expunerii şi control balansului de nuanţă albă, pentru a oferi cel mai bun semnal video posibil.
- Selectarea raportului de afişare automată pentru îmbunătățirea sensibilității camerei web în condiții de iluminare slabă.

[Frame rate]

O ramă este o imagine sau o imagine staționară, care este afișată ca o parte a unui film sau unui fișier video. Raportul de afișare (frame rate) reprezintă numărul de rame afișate pe secundă. Cu cât raportul de afișare este mai mare, cu atât calitatea video este mai bună dar fișierul are o mărime mai mare.

Puteți folosi meniul pentru a seta raportul de afișare pentru fișierul video pe care doriți să-l creați. De exemplu, 30 fps înseamnă că aceasta cameră web va crea un fișier video la 30 de rame pe secundă.

[Auto Exposure]

Expunerea reprezintă cantitatea de lumină recepționată de către senzor și este determinată de cât timp senzorul este expus pentru a capta o imagine sau o ramă video. Rezoluția depinde de sensibilitatea senzorului. Camera web va găsi setarea optimă dacă ați selectat opțiunea de expunere automată.

[Shutter speed]

Viteza de închidere a obturatorului determină cât timp rămâne deschis obturatorul camerei când o fotografie este făcută. Cu cât viteza de închidere este mai mică, cu atât timpul de expunere este mai mare. Viteza de închidere controlează cantitatea totală de lumină care ajunge la senzor. Folosiți butonul pentru a seta viteza de închidere a obturatorului.

[Gain]

"Gain" este cantitatea de alb dintr-o imagine sau din fișierul video. Folosiți butonul pentru a seta nivelul de alb din imagini.

[Reset]

Apăsați pe acest buton pentru a reseta toate opțiunile din camera web la starea originală.

[Restore]

Apăsați pe acest buton pentru a reseta setările Preferences.

[Save]

Apăsați pe acest buton dacă doriți să salvați setările făcute.

[Auto White Balance]

Majoritatea surselor nu sunt 100% complet albe dar au anumite "temperaturi". În mod normal, ochii noștrii compensează pentru condițiile de iluminare cu culori la diverse temperaturi. Dacă această opțiune este selectată, camera web va căuta un punct de referință care reprezintă alb. Apoi calculează celelalte culori în funcție de punctul alb și compensează culorile în mod corespunzător, exact ca ochiul uman. Puteți selecta și setările fixe pentru condițiile [Indoor], [Outdoor] și [Fluorescense] sau folosiți efectul "Red" sau "Blue" dacă doriți să setați camera web în funcție de preferințele de temperatură pentru culori.

[Brightness]

Această opțiune vă ajută să reglați nivelul de luminozitate pentru imaginea afișată pentru a se potrivi cu preferințele dvs. Folosiți tasta pentru a găsi setarea preferată.

[Contrast]

Această opțiune vă permite să controlați raportul dintre zonele luminoase și zonele întunecate în funcție de preferințe. Folosiți tasta pentru a găsi setarea preferată.

[Gamma]

Această opțiune vă permite să luminați zonele întunecate din imaginea afișată și vă permite să vizualizați mai multe detalii fără a supraexpune zonele deja luminoase. Folosiți tasta pentru a găsi setarea preferată.

[Saturation]

Această opțiune vă permite să setați reproducerea culorilor de la negru și alb pentru a completa imaginea cu culori în funcție de preferințe. Folosiți tasta pentru a găsi setarea preferată.

[Black & White]

Această opțiune este folosită pentru a schimba imaginiile colorate în imagini alb-negru sau invers.

[Backlight compensation]

Această opțiune îmbunătățește calitatea imaginii atunci când vizionați scene în care fundalul are un nivel de iluminare (de exemplu, când stați în fața unei lumini puternice).

[Mirror]

Când activați această funcție, imaginea se întoarce pe orizontală. Puteți folosi această opțiune dacă doriți să folosiți Philips SPZ500 și monitorul ca o oglindă, sau pentru a face fotografii în oglindă.

Setările Audio



în meniul [Audio], puteți regla următoarele setări:

[Noise Reduction]

Cu această opțiune, puteți reduce semnificativ zgomotele staționare receptate de microfonul camerei web, precum aerul condiționat și zgomotul făcut de ventilatorul din interiorul calculatorului. Această opțiune îmbunătățește claritatea vociilor atât în liniște cât și în medii zgomotoase.

Volume slider

Acest buton vă ajută să controlați manual volumul din microfon.

Setările în funcție de caracteristici

Din meniul [Features], puteți regla următoarele setări:

[Face tracking]

Dacă ați activat această opțiune, camera web vă va urmări fața. Această opțiune vă oferă mai multă mobilitate în timpul convorbiriilor video, deoarece dvs. veți rămâne în centrul imaginii chiar dacă vă mișcați.

[Digital Zoom]

Cu această opțiune, puteți să focalizați un anumit obiect.

1 Folosiți tasta pentru a mări sau micșora dinamic imaginea.

🔆 Sfat

• Opțiunea Digital Zoom mărește pixeli nu imaginea actuală.

[Add Logo] ([Fun logo])

Cu această funcție, puteți adăuga logo-uri distractive la imagini. Puteți adăuga unul din logourile oferite sau puteți adăuga un logo personal (imagini).

- 1 Bifați căsuța opțiunii [Add Logo].
- 2 Selectați unul din logo-urile oferite din listă.
 - Pentru a selecta un logo personal, apăsați pe [Browse] și urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
- **3** Apăsați pe unul din cele patru taste din cele patru colțuri ale logo-ului pentru a selecta o poziție.
- 4 Reglați mărimea logo-ului.

[Video Frames] ([Fun frame])

Cu această opțiune puteți adăuga rama la imagini.

- 1 Bifați căsuța opțiunii [Video Frames].
- 2 Selectați o ramă din lista afișată.

[Video Effects] ([Fun effect])

Cu această opțiune puteți selecta unul din efectele video disponibile.

- 1 Bifați căsuța opțiunii [Video Effects].
- 2 Selectați un efect din lista afișată.

7 Actualizarea software-ului

Versiunea de software curentă Philips CamSuite

Pentru a afișa versiunea de software curentă pentru Philips CamSuite:

- 1 În fereastra Philips CamSuite Capture, apăsați pe [Help] > [About].
 - Versiunea de software curentă este afişată.

Downloadarea ultimei versiuni de software și a drive-ului online

- 1 Pe www.philips.com/support, apăsați pe Choose country / language pentru a selecta țara și limba.
- 2 Apăsați pe căsuța Search, introduceți SPZ 5000 și apăsați pe butonul de căutare.
- **3** Apăsați pe SPZ5000 din lista de rezultate.
- 4 Apăsați pe Support.
 - Sub Product support, veți găsi informații despre Software și drivere.
- 5 Downloadați ultima versiune de software și driver-ul dorit.
- 6 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a completa procesul de instalare.

Actualizarea software-ului prin Philips Intelligent Agent

- Notă

• Asigurați-vă că ați selectat Philips Intelligent Agent în timpul instalării software-ului.

Philips Intelligent Agent are propriul HTTP download manager pentru a obține software de pe server-ul Philips. Dacă o actualizare este disponibilă pentru Philips SPZ5000, Philips Intelligent Agent oferă un buton pentru downloadare. După apăsarea acestui buton, puteți downloada actualizarea corectă care va fi salvată automat într-un folder din My Documents / Philips Intelligent Agent.

8 Specificații tehnice

Rezoluția senzorului	1.3 MP (1280 x 1024 pixeli)
Rezoluția capturii video (max.)	2.0 MP (Software îmbunătățit, cu Philips CamSuite instalat)
Rezoluția imaginii (max.)	5.0 MP (Software îmbunătățit, cu Philips CamSuite instalat); 8.0 MP (Software îmbună- tățit, cu Philips Cam Suite și Webcam Driver SPZ5000 instalat)
Rame pe	
secunde	60 fps Max. @VGA
Numărul de lentile	F.26
Unghiul de vizio-	80 de grade
nare al lentilelor	(lentile cu unghi larg)
lluminarea mini- mă a subiectului	< 5 lux
Format video	YUY2, RGB24 şi 1420 (cu Webcam Driver SPZ5000 instalat)
Microfon	Microfon încorporat cu audio îmbunătățit
Windows® OS	compatibil cu Windows® 7
Interfața USB	USB 2.0 High speed
Clasa video USB	UVC compatibil
Lungimea cablului	USB 1.5m
Alimentare	Prin cablul USB, 5V DC, 0.15A

Cerințele sistemului pentru un calculator cu sistem de operare Microsoft Windows:

- Cerințele minime ale sistemului:
 - I.6 GHz sau echivalent
 - 512 MB RAM pentru XP
 - I GB RAM (32Bit) pentru Windows Vista si Windows 7

- OS: Windows XP SP2, Vista şi Windows 7
- 200 MB spațiu liber pe hard disk
- Un port USB 2.0 liber
- Card pentru sunet și boxe (OScompatibile)
- Afişaj de 16 biti culori @ 800x600 cu DirectX 3D suport
- DirectX 9.0c sau mai mare
- Microsoft .Net Framework 2.0
- Conexiune la Internet Broadband pentru a downloada drivere, Cam Suite, manuale și încărcarea fișierelor pe YouTube.
- Adobe reader pentru a citi fişierele PDF.
- Cerințele recomandate pentru sisteme:
 - 2.4GHz dual core sau echivalent
 - I GB RAM (32biti) / 2GB RAM (64Biti) pentru XP, Vista și Windows 7
 - DirectX 9.0 sau mai mare
 - Microsoft .Net Framework 2.0
 - Conexiune la Internet Broadband
 pentru a încărca fișierele pe YouTube
 - Adobe Reader pentru a citi fişierele PDF

Cerințele recomandate pentru un sistem Apple Mac:

- Mac OS X v10.4 'Tiger' 10.5 'Leopard'
- 200 MB de spațiu liber pe hard disk
- Port USB 2.0

- Note

- Această cameră web funcționează cu max OS X drept dispozitiv "plaug-and-chat".
- Software-ul pentru îmbunătăţirile video şi audio este compatibil doar cu Windows XP şi versiuni mai noi.

9 Întrebări frecvente

Cum reglez calitatea imaginii?

Setarea originală din camera web Philips oferă de obicei cea mai bună calitate video posibilă. Puteți regla calitatea imaginii în funcție de preferințe.

- Pentru a regla rezoluția imaginii, consultați secțiunea "Image resolution".
- Pentru a regla alte proprietăți ale imaginii, consultați secțiunea "Proprietăți".

Microfonul din camera web Philips SPZ5000 și din căști nu funcționează (corespunzător). Ce ar trebui să fac?

Pentru Windows XP (SP2):

- 1 Din calculator/notebook, apăsați pe Start > Control Panel.
- 2 Apăsați pe Sounds and Audio Devices.

3 Apăsați pe Voice în fereastra afișată.



- 4 Setați camera web Philips SPZ5000 sau căștile conectate drept dispozitiv folosit pentru opțiunea Voice recording.
- 5 Apăsați pe OK pentru a salva setările.

Pentru Windows Vista:

- Din calculator/notebook, apăsaţi pe Start > Control Panel.
- 2 Apăsați pe Hardware and Sound.
- **3** Apăsați pe Sound.



- 5 Selectați camera web Philips SPZ5000 sau căștile conectate și apăsați pe Set Default.
- 6 Apăsați pe OK pentru a salva setările.

Pentru Windows 7:

- Din calculator/notebook, apăsaţi pe Start > Control panel.
- 2 Apăsați pe hardware and Sound.
- 3 Apăsați pe Sound > Manage audio device.
- 4 Apăsați pe Recording din fereastra afișată.
- 5 Selectați camera web Philips SPZ5000 sau căștile conectate și apăsați pe Set Default.
- 6 Apăsați pe OK pentru a salva setările.

Folosirea camerei web Philips SPZ5000 îmi încetinește calculatorul/notebook-ul. Ce trebuie să fac?

Notă

- Asiguraţi-vă că atât Webcam Driver SPZ5000 şi Philips CamSuite sunt instalate pe calculator / notebook.
- 1 Închideți aplicațiile de software care nu sunt necesare.
- 2 Dublu clic pe iconiţa Philips CamSuite din bara Windows (din partea de jos dreapta a ecranului) pentru a deschide panoul de control Philips CamSuite.
- 3 Apăsați pe ♥ din panoul de control Philips CamSuite, pentru a deschide pagina [Properties].
 - → Fereastra [Properties] este afișată.
- 4 Apăsați pe [Video].
- 5 Dacă opțiunea [Full automatic control] este activată, debifați opțiunea.
- 6 Setați [Frame rate] la un minim de 5 fps.
- 7 Apăsați pe [Ok] pentru a salva setările.

K Sfat

 Raportul maxim de afişare (rame pe secunde – fps, produse de camera web) şi rezoluţia maximă a imaginii depind de spcificaţiile din calculator / notebook. Cu opţiunea "Full automatic control", software-ul pentru camera web va regla automat raportul de afişare şi rezoluţia pentru a se potrivi cel bine cu situaţia curentă. Este posibil ca specificaţiile din calculator/notebook să nu îndeplinească cerinţele pentru raportul de afişare maxim şi setările pentru rezoluţie.

Imaginea nu este afișată pe ecran. Ce trebuie să fac?

- 1 Asigurați-vă că ați conectat corespunzător camera web.
- 2 Verificați dacă camera web este folosită de către altă aplicație.
- **3** Închideți celelalte aplicații.

🔆 Sfat

• Nu puteți folosi camera web în mai multe aplicații în același timp.

Cum pot să resetez opțiunile din camera Philips la starea originală?

Notă

- Asigurați-vă că Webcam Driver SPZ5000 și Philips CamSuite sunt instalate pe calculator / notebook.
- 1 Dublu clic pe iconița **\$** Philips CamSuite de pe bara Windows (din partea de jos dreapta a ecranului) pentru a deschide panoul de control Philips CamSuite.
- 2 Apăsați pe din panoul Philips CamSuite pentru a deschide pagina [Properties].
 - → Fereastra [Properties] va fi afişată.
- **3** Apăsați pe [Video].
- 4 Apăsați pe tasta [Reset].
 - → Toate setările pentru camera web vor fi resetate la starea originală.
- 5 Apăsați pe [Ok] pentru a salva setările.

10 Service şi suport

Aveți nevoie de ajutor?

Mai întâi, citiți acest manual de utilizare cu atenție. Numărul modelului este SPZ5000. Dacă aveți nevoie de mai multe informații privind înregistrarea, setarea, utilizarea, caracteristicile, actualizarea soft ware-ului, specificații și garanție, consultați www.philips.com/support.

- 1 Pe www.philips.com/support, apăsați pe Choose country / language pentru a selecta țara și limba.
- 2 Apăsați pe căsuța Search, introduceți SPZ 5000 și apăsați pe butonul Search.
- **3** Apăsați pe SPZ5000 din lista cu rezultate.
- 4 Apăsați pe Support.
 - În Product support, veţi găsi informaţii despre prezentarea produsului, ultimiile actualizări, manuale de utilizare şi documentaţie, întrebări frecvente, informaţii despre produs şi despre înregistrarea acestuia.
 - În secțiunea Service information, veți găsi informații despre garanție.
 - În secțiunea Contact, veți găsi numerele de telefon pentru centrele Philips pentru relații cu clienții.

Informații pentru utilizatori

Precauții privind siguranța

Citiți cu atenție următoarele reguli pentru a asigura operarea în siguranță și pentru a preveni apariția defectelor.

 Nu folosiţi camera web în medii cu temperaturi cuprinse între 0°C şi 40°C şi cu umiditate relativă cuprinsă între 45% ~ 85%.

- Nu folosiţi şi nu stocaţi camera web în spaţii:
 - Cu lumină solară directă
 - Cu multă umezeală sau praf
 - Cu surse de căldură sau foc.
- Dacă camera web se udă, ștergeți-o cu o cârpă curată cât de repede posibil.
- Dacă lentilele sunt murdare, nu le ștergeți cu degetele.
- Curățați exteriorul camerei web cu o cârpă curată.
- Nu folosiți agenți de curățare pe bază de alcool, alcool metilic, amoniu, etc.
- Nu încercați să dezasamblați sau să reparați acest produs. În cazul apariției de probleme tehnice, apelați la un technician calificat sau sunați la centrul Philips.
- Nu folosiți camera web în apă.
- Protejați camera web de ulei, aburi, umezeală și praf.
- Nu îndreptați camera web direct către soare.

Drepturile de autor

Copyright [©] 2009 by Philips Consumer Lifestyle B.V.

Toate drepturile rezervate. Nici o parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, salvată într-un sistem de recuperare sau tradusă în orice altă limbă, în orice formă și prin orice mijloace, electronice, mecanice, magnetice, optice, chimice, manuale, fără consințământul în scris de la Philips. Mărcile și numele de produse sunt mărci sau mărci înregistrate ce aparțin de companiile respective.

Note

Philips nu oferă nici o garanție cu privire la acest material, inclusive, dar nu este limitat, de garanțiile implicite privind vânzarea și folosirea pentru un anumit scop.

Philips nu-și asumă responsabilitate în cazul în care apar erori în documentație. Philips nu oferă nici o garanție pentru păstrarea la zi a informațiilor din acest document.

Concordanța FCC

Acest dispozitiv corespunde cu cerințele Părții 15 din regulile FCC. Operarea este subiectul următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferenţe dăunătoare, şi
- 2 Acest dispozitiv trebuie să accepte toate interferențele recepționate, inclusiv interferențele care pot cauza operații nedorite.

- Note

- Acest echipament a fost testat și s-a dovedit că corespunde cu cerințele pentru dispozitivele digitale clasa a II-a, în concordanță cu Partea 15 din regulile FCC.
- Aceste limite sunt impuse pentru a oferi o protecție rezonabilă împotrva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială.

Acest echipament generează, utilizează și radiază energie pe frecvența radio și, dacă nu este instalat în concordanță cu instrucțiunile, acesta poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio.

Totuși, nu există nici o garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare la recepția radio sau TV, interferențe care pot fi determinate prin pornirea și oprirea aparatului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele folosind una din următoarele metode:

- Reorientarea și relocarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză dintr-un alt circuit electric față de cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea unui dealer sau a unui tehnician radio/TV experimentat.

Orice modificări neautorizate făcute acestui echipament vor duce la revocarea autorizației de a opera echipamentul.

Concordanță cu câmpurile eletromagnetice (EMF)

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrică și vinde produse pentru consumatorii casnici, care, ca orice echipament electronic, în general au abilitatea de a emite și recepționa semnale electromagnetice.

Unul din pricipiile Philips este acela de a lua toate măsurile de siguranță și sănătate pentru produsele noastre, pentru a corespunde cerințelor legale și pentru a respecta standardele EMF aplicabile la data fabricării produselor.

Philips este comis să dezvolte, producă și să vândă produse care nu provoacă reacții adverse sănătății. Philips confirmă că, dacă produsele sunt folosite pentru scopul original, acestea sunt sigure pentru folosire în funcție cu doveziile științifice disponibile în ziua de azi.

Philips joacă un rol activ în dezvoltarea standardelor EMF și de siguranță. Astfel, Philips poate anticipa dezvoltările în standardizarea produselor, permițăndu-i să integreze din timp viitoarele produse.

Reciclarea



Acest produs este fabricat din materiale și componente de înaltă calitate, care pot fi reciclate și reutilizate. Când acest simbol este atașat unui produs înseamnă că produsul respectiv corespunde cu cerințele Directivei Europene 2002/ 96/EC:



Nu vă debarasați de acest produs cu deșeurile menajere normale. Vă rugăm să vă informați despre sistemul de colectare separată produselor electrice și electronice. Debarasarea corectă va duce la prevenirea consecințelor potențial negative asupra mediului înconjurător dar și asupra sănătății umane. Toate materialele de ambalare inutile au fost omise. Am încercat să separăm ambalajele în mono materiale. Vă rugăm să vă informați despre sistemul de debarasare a materialelor de ambalare.

Avertisment

• Pungiile de plastic pot fi periculoase. Pentru a evita riscul de sufocare, țineți pungiile departe de copii.

Garanție

Software-ul de pe discul furnizat este "vândut" în mod normal, fără nici o garanție exprimată sau implicită. Deoarece există multe aparate în care discul poate fi introdus, nici o garanție nu este oferită.

Limitările privind daunele

Vânzătorul nu este responsabil pentru orice stricăciune indirectă, specială, incidentă sau consecvențială (inclusiv daune provocate afacerii, pierderi de profituri, etc.), indiferent dacă contractul a fost încălcat, chiar dacă vânzătorul sau reprezentanții au fost sfătuiți în privința posibilei apariții acestor stricăciuni.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Toate drepturile rezervate.