

Регистрирайте продукта си и получете помощ на

www.philips.com/welcome

Компютърна
уеб камера
SPZ5000



Инструкция за употреба

PHILIPS

Съдържание

Български

1	Вашата уеб камера	2	
	Добре дошли	2	
	Какво има в кутията	2	
	Преглед на функциите	3	
2	Начало	4	
	(Допълнително) Инсталiranе на софтуера и драйверите на уеб камерата	4	
	Свързване на уеб камерата към вашия компютър/ноутбук	5	
3	Употреба на камерата за видео чат	6	
4	Philips CamSuite	7	
5	Philips CamSuite Capture	8	
	Снимане и разглеждане на снимки	8	
	Запис и възпроизвеждане на клип	8	
	Режим на екрана	8	
	Разделителна способност на изображението	9	
	Галерия	9	
	Меню за снимки/клипове	9	
	Отваряне на папката със снимки/клипове	10	
	Изпращане на снимка(и)/клип(ове) чрез email	10	
	Изтриване на снимка(и)/клип(ове) от галерията	10	
	Зареждане на клип в YouTube	11	
6	Функции осигурени от Webcam Driver SPZ5000	12	
	Настройки	13	
	Бутон Основни	13	
	Бутон Видео	14	
	Бутон Аудио	16	
	Бутон Функции	16	
7	Обновяване на софтуера	17	
	Версия на софтуера на Philips CamSuite	17	
	Изтегляне на последния софтуер и драйвер он-лайн	17	
	Обновяване на софтуера чрез Philips Intelligent Agent	17	
8	Технически спецификации	18	
9	Често задавани въпроси (FAQ)	19	
	Как мога да настое качеството на изображението?	19	
	Микрофона на Philips SPZ5000 уеб камерата не работи (добре). Какво да направя?	19	
	Употребата на Philips SPZ5000 камерата забавя работата на компютъра/ноутбука. Какво да направя?	20	
	Няма изображение на экрана. Какво да направя?	21	
	Как мога да възстановя фабричните настройки на уеб камерата Philips?	21	
9	Услуги и поддръжка	22	
	Имате нужда от помощ?	22	
	Информация за потребителя	22	
	Мерки за безопасност	22	
	Авторски права	22	
	Оправдение	23	
	FCC съвместимост	23	
	Съответствие с електромагнитните полета (EMF)	23	
	Рециклиране	24	
	Оправдение за гаранцията	24	
	Ограничения при повреди	24	

1 Вашата уеб камера

Поздравления за покупката и добре дошли при Philips. За да се възползвате напълно от поддръжката предлагана от Philips, регистрирайте продукта на www.philips.com/welcome

- В www.philips.com/welcome, изберете вашия език и изберете **Register my product**. След това следвайте инструкциите на екрана, за да я регистрирате.

Моля, прочетете внимателни следващите инструкции, и ги запазете за бъдещи справки.

Добре дошли

Philips SPZ5000 уеб камерата, която закупихте е произведена при най-високи стандарти и ще ви осигури безпроблемна употреба години наред. Ярки изображения и изключително качество на звука, това получавате с уеб камерата SPZ5000. Уеб камера Philips SPZ500 може да се използва за всяка приложения.

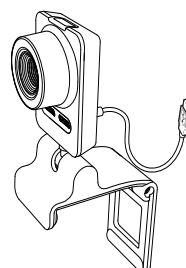
- **Видео:** Използвайте уеб камерата Philips SPZ5000 за видео чат и видео разговори. Тя работи с Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ и други подобни програми и VoIP услуги;
- **Споделяне на видео:** Направете си собствени видео клипове и ги споделете с приятели и семейството чрез YouTube;
- **Снимки: С инсталирани приложения на Philips,** използвайте бутона за снимане, за да се снимате лесно и споделете снимките чрез Facebook, Flickr, MySpace, т.н.;
- **Специални ефекти:** След като инсталирате Philips CamSuite, можете да се насладите на някой специални функции, като "Забавна рамка", "Забавно лого" и "Забавен ефект, които тя осигурява.

Следващите раздели от инструкцията осигуряват описание стъпка по стъпка как да инсталirate и обясняват как да използвате уеб камерата Philips SPZ5000.

Какво има в кутията?

Моля проверете дали следните предмети са в кутията на Philips SPZ5000.

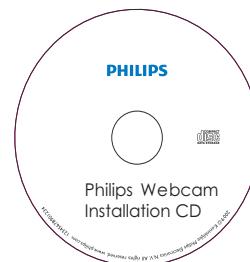
- Philips SPZ5000 уеб камера



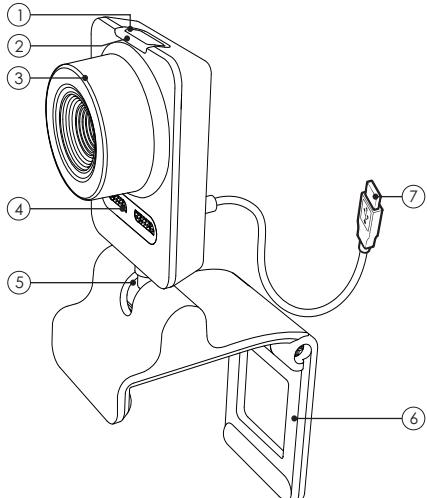
- Ръководство за бърза употреба



- Инсталационен диск, включващ:
 - Ръководство за употреба на уеб камерата
 - Webcam Driver SPZ5000
 - Philips CamSuite
 - Philips Intelligent Agent



Преглед на функциите



⑦ USB конектор

- За свързване на уеб камерата към USB порта на компютър или ноутбук.
- За захранване на уеб камерата, когато е свързана към компютър или ноутбук.

① Бутона за снимки

- Позволява да правите снимки, ако имате инсталирани Philips приложения.

② LED индикатор

- Свети, когато уеб камерата се използва.

③ Фокусиращ пръстен

- Нагласяне на фокуса за изображението ръчно.

④ Вграден микрофон

- Улавя глас и звук по време на видео разговори и записи.

⑤ Въртяща се свръзка

- За ръчна промяна на полето на гледане на уеб камерата.

⑥ Щипка с гумени опребрявания

- За закачане на уеб камерата на (плосък) монитор на компютър или на экрана на ноутбука.
- Сънете щипката когато камерата е поставена на рафт или на (голям) монитор на компютър.

2 Начало

(Допълнително) Инсталиране на софтуеъра и драйверите на уеб камерата

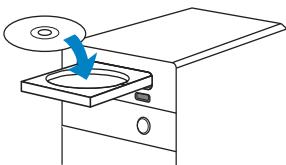


Бележка

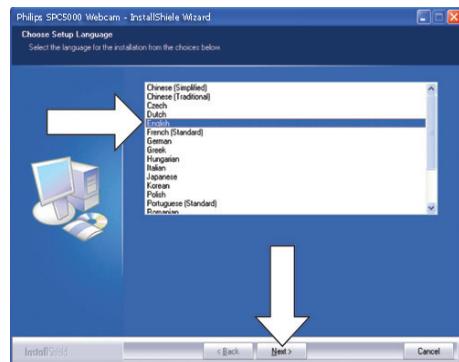
- За да използвате специалните функции осигуриeni от Webcam Driver SPZ5000, Philips CamSuite и Philips Intelligent Agent, инсталрайте софтуера от осигурения диск.
- Преди да инсталрайте Philips CamSuite, изключете уеб камерата от компютъра/ ноутбука.

Осигурения софтуер работи само на компютри с операционна система Microsoft® Windows® XP (SP2 или по-нов), Vista или Windows 7. След инсталрирането на софтуера, можете да нагласите настройките на уеб камерата Philips SPZ5000 на съответните страници с настройки.

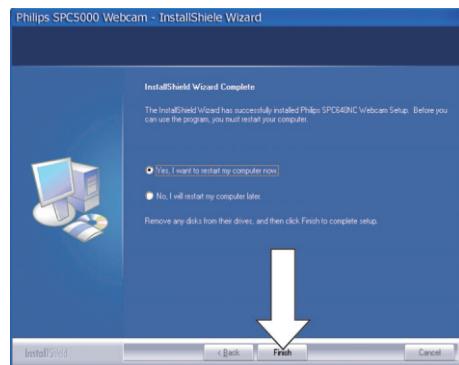
- 1 Поставете инсталационния диск в CD-ROM/DVD устройството на компютъра/ноутбука.



- 2 Когато прозореца за избор на език се появи, изберете вашия език.
- Ако прозореца за избор на език не се появи автоматично, натиснете **Start > My computer**, натиснете два пъти на инсталационния диск, и след това натиснете два пъти на иконата **Setup.exe**.

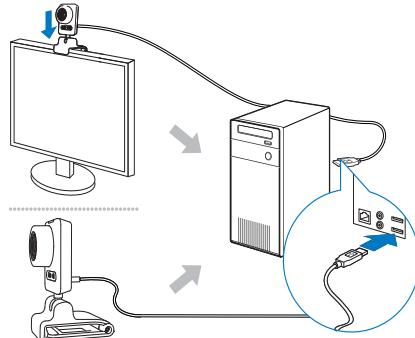


- 3 Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите инсталацията.
- 4 Когато се появи прозореца **Reboot**, изберете **Yes** и натиснете **Finish**, за да рестартирате компютъра/ноутбука.



- ↳ Иконата **Philips CamSuite** се появява в лентата с инструменти на Windows (в долния десен ъгъл на екрана).
- ↳ В контролния панел на Philips CamSuite, можете да нагласите настройките на уеб камерата.

Свързване на уеб камерата към компютъра/ноутбука



- 1 Включете компютъра/ноутбука.
- 2 Ако използвате за пръв път уеб камерата с Philips CamSuite, инсталирайте софтуера от осигурения диск.
 - ↪ След като инсталационето приключи, иконата на Philips CamSuite се появява в долния десен ъгъл на екрана.
- 3 Захванете с щипката уеб камерата към монитора на компютъра или экрана на ноутбука.
 - Съньете щипката, за да поставите камерата на бюро или върху (голям) монитор.
- 4 Свържете USB кабела към USB порта на компютъра/ноутбука.
 - ↪ След като уеб камерата е правилно свързана, ще се появи следния прозорец в долния десен ъгъл на екрана.



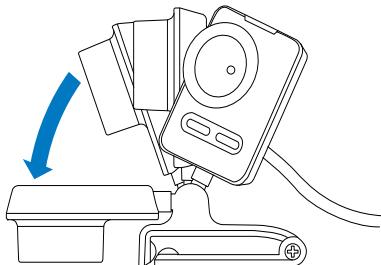
- 5 Насочете камерата под подходящия ъгъл.
 ↪ След като пуснете Philips CamSuite, можете да използвате функциите осигурени от приложението за Philips SPZ5000 уеб камерата.

3 Употреба на уеб камерата за видео чат

Philips SPZ5000 уеб камерата работи със Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ и други подобни програми и VoIP услуги.

След като инсталирате някое от горните приложения, можете да включите камерата към компютъра/ноутбука и да я използвате да видео чат.

След употреба, можете да сгънете камерата, за да я предпазите.



4 Philips CamSuite

Philips CamSuite осигурява бърз достъп до определен брой от най-често използваните функции и настройки. Инсталирайте първо Philips CamSuite преди да го използвате с уеб камерата Philips SPZ5000, за да се насладите на специални функции и настройки осигурени от Philips CamSuite.

След като инсталирате Philips CamSuite, натиснете два пъти на Philips CamSuite иконата  на лентата с инструменти в Windows, за да имате достъп до контролния панел на Philips CamSuite.

- Ако Webcam Driver SPZ5000 не е инсталзиран, се появява следния контролен панел:



- Ако имате инсталзиран Webcam Driver SPZ5000 и на компютъра/ ноутбука, ще се появи различен интерфейс на контролния панел на Philips CamSuite и след като натиснете  се появява различен прозорец **[Properties]** (настройки).



5 Philips CamSuite Capture

Чрез Philips CamSuite Capture, имате достъп до следните функции на уеб камерата:

- Заснемане на снимки
- Запис на видео
- Изпращане на снимки и клипове чрез е-майл
- Качване на клипове директно в YouTube
- Нагласяне на настройки за снимки, видео, спиране на звука и мултимедийните папки
- Показване на версията на Philips CamSuite.

- 1 За да пуснете Philips CamSuite Capture, натиснете на в контролния панел на Philips CamSuite или натиснете два пъти на на десктопа.
- 2 За да затворите Philips CamSuite Capture, натиснете бутона за затваряне в горния десен ъгъл на прозореца на Philips CamSuite Capture.



Съвет

- Ако използвате камерата през друго приложение, няма да можете да видждате изображения в програмата за преглед на Philips CamSuite Capture.

Заснемане и преглед на снимки

- 1 Нагласете камерата под подходящ ъгъл.
- 2 В Philips CamSuite Capture прозореца, натиснете .
 - ↳ Снимката е заснета и запаметена във фото галериията (също и в избраната папка за снимки в компютъра или ноутбука).

- За да прегледате снимките във фото галерията, натиснете два пъти върху нея.

Запис и възпроизвеждане на видео клип



Бележка

- Ако изберете разделителна способност по-висока от 640 x 480 (VGA), иконата за запис няма да работи. Можете да изберете по-ниска разделителна способност, за да можете да записвате.

- 1 Нагласете камерата под подходящ ъгъл.
- 2 В Philips CamSuite Capture прозореца, натиснете , за да започне записването.
 - За да спрете записването в пауза, натиснете .
- 3 За да спрете записването, натиснете
 - ↳ Клипа е записан и запаметен във видео галерията (също и в избраната папка за клипове в компютъра или ноутбука).
- 4 За да пуснете клипа от видео галерията, натиснете два пъти върху него.



Съвет

- Преди да пуснете клип се уверете, че имате инсталиран мултимедиен плъ耶р на компютъра/ноутбука.

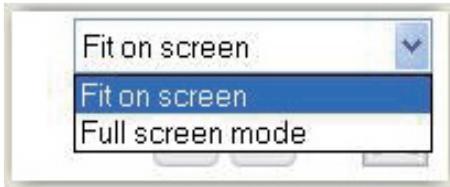
Режим на экрана

Чрез Philips CamSuite Capture, можете да гледате снимки или да пускате клипове в различни режими:

- Нормален экран
- Цял экран
- Пасване на экрана

- 1 В прозореца Philips CamSuite Capture, натиснете  , за да сменяте между режимите, от [Нормален еcran] на [Цял еcran]/[Пасване на екрана] или от [Цял еcran] / [Пасване на екрана] на [Нормален еcran].

↳ Можете да изберете [Пасване на екрана] или [Цял еcran] от списъка в падащото меню.



Разделителна способност на изображението

Можете да зададете различна разделителна способност за изображенията за снимки/клипове заснети с уеб камерата:

- 160 x 120 (SQVGA)
- 176 x 144 (QCIF)
- 320 x 240 (размер за E-mail)
- 352 x 288 (CIF)
- 640 x 480 (VGA)
- 1280 x 960
(1.3MP, само за снимки)
- 2560 x 2048 (само за снимки)



Бележка

- За видео запис, максималната разделителна способност е 640 x 480 (VGA).

- 1 В Philips CamSuite Capture прозореца, натиснете върху падащата стрелка.
↳ Ще се появи списък с възможните разделителни способности.
- 2 Изберете предпочитаната от вас разделителна способност.
 - За да изберете друга, повторете стъпка 1 и стъпка 2.

Галерия

Снимките и клиповете заснети чрез уеб камерата са запаметени в галерии и в избраните папки за снимки или клипове (мултимедийни папки).

За достъп до галерията:

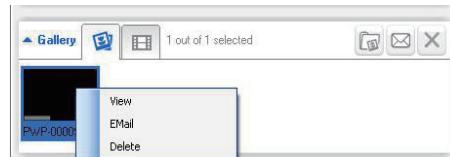
- 1 В Philips CamSuite Capture, натиснете  , за да се покаже галерията.
- 2 Натиснете  , за да се покаже фото галерията.
- Натиснете  , за да се покаже галерията с клипове.
- За да се скрие галерията, натиснете .

Меню за снимки/клипове

За да се появи менюто за снимките/клиповете с натискане на десния бутон на мишката:

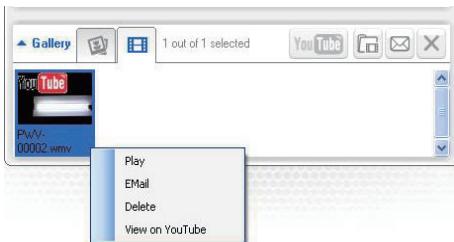
- 1 Във фото галерията или галерията с клипове, изберете снимка/клип.
- 2 Натиснете с десния бутон на мишката.
↳ Появява се менюто за снимките/клиповете.
- 3 Изберете възможност, за да продължите.

Възможности в менюто със снимки:



- **[View]:** за преглед на избраната снимка(и)
- **[Email]:** за да изпратите избраната снимка(и) чрез е-майл
- **[Delete]:** за да изтриете избраната снимка(и)

Възможности в менюто с клипове:



- **[Play]:** за да пуснете избрания клип(ове)
- **[Email]:** за да изпратите избрания клип(ове) чрез е-майл
- **[Delete]:** за да изтриете избрания клип(ове)
- **[Upload video to YouTube]:** За да качите избран клип(ове) в YouTube.

Отваряне на папка със снимки/клипове

Във фото галерията:

- 1 Изберете снимка и натиснете , за да се отвори папката със снимките.

В галерията с клипове:

- 1 Изберете клип и натиснете , за да се отвори папката с клиповете.

Изтриване на снимка(и)/клип(ове) от галерията

- 1 Във фото галерията или галерията с клипове, изберете снимка(и)/клип(ове), които искате да изтриете.
- 2 Натиснете до .
- 3 В появилия се прозорец, натиснете **[Yes]**.



- ↳ Избраните снимка(и)/клип(ове) са изтрити от галерията.
- За да отмените изтриването, натиснете **[No]** в появилия се прозорец.

Изпращане на снимка(и)/клип(ове) чрез е-майл

- 1 Във фото галерията или галерията с клипове, изберете снимка(и)/клип(ове), които искате да изпратите по е-майл.

- 2 Натиснете .
 - ↳ Появява се съобщение за е-майл с прикачена снимка(и)/клип(ове).

- 3 Изпратете е-майла.

Качване на клип в YouTube

Бележка

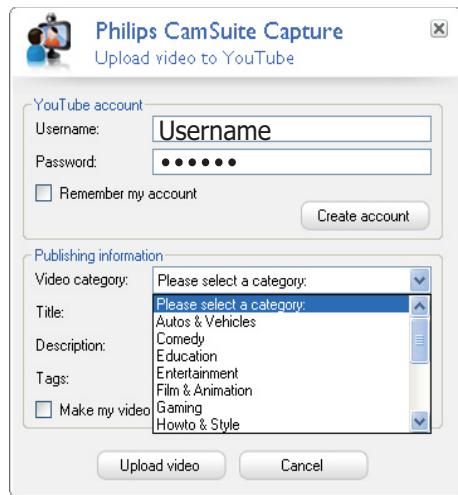
- За да се насладите на Instant YouTube функцията за качване с тази уеб камера, трябва да инсталирате Philips CamSuite от осигурения диск.
- Преди да качите клип в YouTube, трябва да имате регистрация в YouTube и достъп до интернет.

- В галерията с клипове, изберете клип, който искате да качите в YouTube.
- Натиснете .
↳ Появява се прозорец [Качване на клип в YouTube].
- Ако използвате тази функция за пръв път, следвайте стъпки А-В:
 - Ако нямаете регистрация в YouTube, натиснете [**Create account**], за да създадете регистрация в сайта на YouTube.
 - В прозорца [**YouTube account**], въведете [**Username:**] и [**Password:**] на вашата регистрация в YouTube.

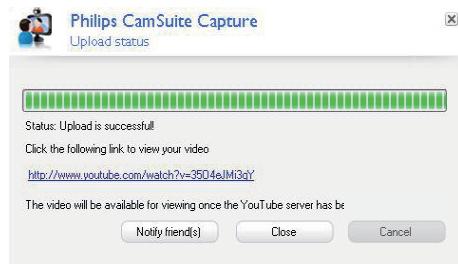


- В.** Отметнете [**Remember my account**] кутийката.
↳ Philips CamSuite ще запамети информацията за регистрацията.

- В прозореца [**Publishing information**], изберете [**Video category:**] от падащия списък, когато е възможно.



- Променете информацията в кутиите [**Title:**], [**Description:**] и [**Tags:**] когато е възможно.
- За да направите клипа си личен в YouTube, отметнете кутийката [**Make my video private**].
- Натиснете [**Upload video**].
• За да отмените качването, натиснете [**Cancel**] по време на качването.
↳ Когато качването е успешно, ще се появи следния прозорец. Можете да затворите прозореца или да натиснете [**Notify friend(s)**] за да продължите.



6 Функции осигурени от Webcam Driver SPZ5000

Ако и двете програми, Webcam Driver SPZ5000 и Philips CamSuite, са инсталирани на компютъра/ноутбука, Philips CamSuite осигурява бърз достъп до следните функции, осигурени от Webcam Driver SPZ5000:



Забавни настройки

- Забавна рамка
- Забавно лого
- Забавен ефект



Настройки на изображението

- Цифрово увеличение
- Следене на лице



Аудио настройки

- Намаляване на шума



Настройки на уеб камерата

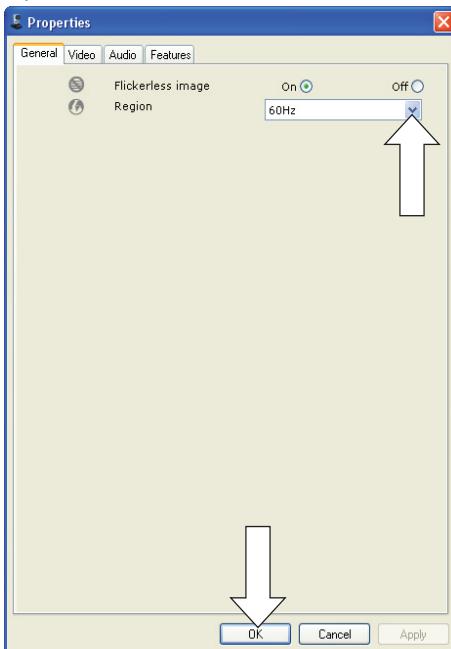
- Избор на достъпна Philips уеб камера
- Нагласяне на настройки

- 1 Натиснете върху един от бутоните в контролния панел на Philips CamSuite, за да отворите панела с настройки.
- 2 Във всеки панел с настройки, отметнете кутиите, за да активирате функциите.
 - За да изключите функция, мащнете отметката на кутията.За подробности за функциите, погледнете раздела "Настройки".

Настройки

- 1 В контролния панел на Philips CamSuite control, натиснете .
- 2 Натиснете бутона **[Webcam settings]**.
↳ Появява се прозорец **[Properties]**.
- 3 В прозорца **[Properties]**, натиснете един от следните четири бутона, за да нагласете настройките, като:
 - Основни
 - Видео
 - Аудио
 - Функции

Бутон Основни



В бутона **[General]** (основни), можете да нагласите следните настройки:

[Изображение без трептене]

Възможността **[Изображение без трептене]**

[трептене] трябва да се използва само при условия на трептяща светлина (напр. флуоресцентни или неонови лампи), за да се избегне трептенето или странно оцветени клипове. Ако тази възможност се използва при нормални условия на осветеност, клипа може да се пре-експонира.

[Регион]

По време на инсталрирането, стойностите за **[Region]** ще бъдат задани автоматично, на правилната честота за региона.

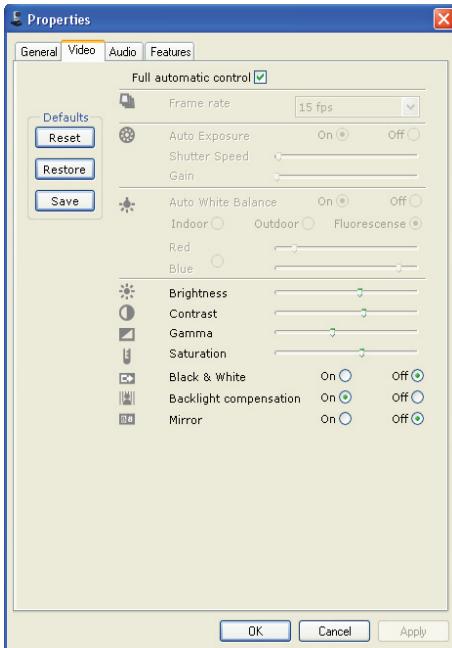
Когато пътувате, може да се наложи да промените настройките, за да оптимизирате качеството на картина. Настройките за честотите на региона за различните държави са следните:

Държава (регион)	Регионална честота
Европа	50 Hz
Северна Америка	60 Hz
Китай	50 Hz
Тайван	60 Hz
Япония	Зависи от региона

* Съвет

- Моля, проверете местното си захранване в контакта, за да откриете правилната настройка за региона.

Бутон Видео



В бутона **[Video]**, може да нагласите следните настройки:
[Пълен автоматичен контрол]
Този режим за пълен автоматичен контрол осигурява много лесен начин, по който да получите най-доброто от вашата уеб камера Philips SPZ5000. Или можете да изберете да имате максимален ръчен контрол над настройките на камерата, като изключите режима за пълния автоматичен контрол. 'on' за пълния автоматичен контрол е предочитаната настройка за нормална употреба. Техниките включени по време на пълния автоматичен контрол са:

- Автоматичен контрол на експониране и автоматичен баланс на блялото, за да се осигури възможно най-добрая сигнал за видео източника;

- Избор на автоматична скорост на кадрите за подобрена чувствителност на уеб камерата при затъмнени условия.

[Скорост на кадрите]

Кадър в единично изображение или статична снимка, които се показват като част от по-голям клип или филм. Скоростта на кадрите в броя кадри показвани в секунда.

Колко по-голяма е тя, толкова по-добре е показването, но така се натоварва повече процесора.

Можете да използвате отварящото се меню, за да зададете скоростта на кадрите за клипа, който искате да снимате. Например, 30 fps означава, че уеб камерата ще заснема клип с 30 кадър в секунда.

[Автоматично Експониране]

Експонирането е количеството светлина уловена от сензора и се определя от това колко дълго сензора е отворен при заснемането или по време на клипа. Резултата зависи от чувствителността на сензора.

Камерата ще намери оптималните настройки, ако изберете възможността за автоматично експониране.

[Скорост на затвора]

Скоростта на затвора определя колко дълго затвора на камерата остава отворен, докато се снима. Колко по-бавна е тази скорост, толкова по-дълго е експонирането. Скоростта на затвора контролира общото количество на светлина достигащо до сензора.

Използвайте пъзгача, за да откриете предочитаната от вас скорост на затвора.

[Усиливане]

При клиповете, усилването е количеството бяло в клипа.

Използвайте пъзгача, за да откриете предочитаното от вас ниво на усилване.

[Рестартиране]

Натиснете този бутоң ако искате да възстановите фабричните настройки на камерата.

[Възстановяване]

Натиснете този бутоң ако искате да възстановите предпочитаните от вас настройки.

[Запис]

Натиснете този бутоң ако искате да запишете предпочитаните от вас настройки.

[Автоматичен баланс на бялото]

Повечето източници на светлина не са 100% бели, но имат определена 'температура на цвета'. Нормално, нашите очи се адаптират към условията на осветеност с различни температури на цветовете. Ако се изберете автоматичен баланс на бялото, камерата ще търси референтна точка, която представлява бяло. След това ще изчисли всички други цветове на базата на тази бяла точка и ще приспособи съответно другите цветове, точно като човешкото око. Можете да изберете фиксирани настройки за условията на

[В помещение], [Навън] и

[Флуоресцентен] или да използвате 'Red' (червен) и 'Blue' (син) ефектите, ако искате да настроите уеб камерата според предпочитаните от вас температури на цветовете.

[Яркост]

Това ви позволява да нагласите яркостта на показваното изображение или клип, за да пасне на предпочитаните от вас настройки. Използвайте пъзгача, за да откриете предпочитаната от вас настройка.

[Контраст]

Това ви позволява да контролирате съотношението между тъмните и светлите зони според вашите предпочитания. Използвайте пъзгача, за да откриете предпочитаната от вас настройка.

[Гама]

Това ви позволява да осветлите тъмните зони в рамките на показаното изображение или клип и да виджате повече детайли без да имате преекспониране на вече светлите зони. Използвайте пъзгача, за да откриете предпочитаната от вас настройка.

[Наситеност]

Това ви позволява да зададете цветната репродукция от черно към бяло на цветно изображение или клип според вашите предпочитания. Използвайте пъзгача, за да откриете предпочитаната от вас настройка.

[Компенсиране на фоновата светлина]

Компенсирането на фоновата светлина може да подобри качеството на изображението когато имате сцена, където фона има силна степен на осветеност (например когато седите пред ярка светлина).

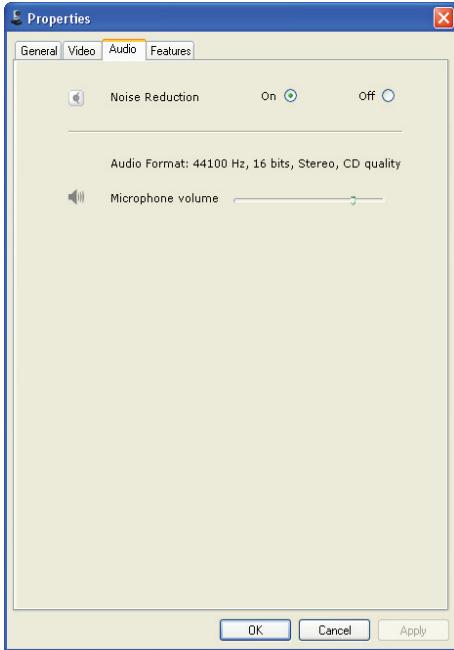
[Черно & Бяло]

Кутия за отмлятане **[Black & White]** се използва се за превръщане на изображенията в черно-бели или да станат отново цветни.

[Огледало]

Огледалния ефект обръща изображението хоризонтално. Това позволява използването на уеб камерата Philips SPZ5000 и монитора като огледало, или да се заснемат изображения огледално.

Бутона Аудио



В бутона **[Audio]**, може да нагласите следните настройки:

[Намаляване на шума]

С тази функция, може значително да намалите всички стационарни шумове улавяни от микрофона на уеб камерата, като шум от климатик и шума от вентилатора на компютъра. Тя подобрява чистота на речта и при тиха и при шумна обстановка.

Пъзгач за силата на звука

Този пъзгач осигурява ръчно регулиране на микрофона.

Бутона Функции

В бутона **[Features]**, можете да нагласите следните настройки:

[Следене на лице]

Ако включите функцията **[Следене на лице]**, уеб камерата ще следи лицето ви. Това ви осигурява повече сигурност при видео част, тъй като седите в центъра на изображението дори ако се движите по време на чата.

[Цифрово увеличение]

С тази функция можете виждате по-отлизо предмети.

- 1 Използвайте пъзгача, за да увеличавате и намалявате постепенно.



- Цифровото увеличение увеличава пикселите, а не реалното изображение.

[Добавяне на лого] ([Забавно лого])

С тази функция, можете да добавяте забавни лога към изображенията.

Можете да добавите едно от осигурените лога или едно от вашите лога (картички).

- 1 Отметнете кутийката на функцията **[Добавяне на лого]**.
 - 2 Изберете едно от осигурените лога от падащия списък.
 - За да изберете едно от вашите лога, натиснете бутона **[Browse]** и следвайте инструкциите на екрана, за да завършите избора си.
 - 3 Натиснете един от четирите бутона за натискане в четирите ъгъла на логото, за да изберете къде да се разположи логото.
 - 4 Преместете пъзгача, за да нагласите големината на логото.
- [Видео рамка] ([Забавна рамка])**
- С тази функция, можете да добавяте забавни рамки към изображенията.
- 1 Отметнете кутийката на функцията **[Добавяне на рамка]**.
 - 2 Изберете една от осигурените рамки от падащия списък.
- [Видео ефекти] ([Забавен ефект])**
- С тази функция, можете да изберете един от осигурените видео ефекти.
- 1 Отметнете кутийката на функцията **[Видео ефекти]**.
 - 2 Изберете един от осигурените ефекти от падащия списък.

7 Обновяване на софтуера

Версия на софтуера на Philips CamSuite

За да разберете версията на софтуера на Philips CamSuite:

- 1 В прозореца Philips CamSuite Capture, натиснете **[Help] > [About]**.
↳ Показва се версията на софтуера на Philips CamSuite.

Сваляне на най-новия софтуер и драйвер он-лайн

- 1 В www.philips.com/support, натиснете кутията **Choose country/language**, за да изберете вашата държава/език.
- 2 Натиснете **Search box**, въведете **SPZ5000** и натиснете бутона за търсене.
- 3 Натиснете **SPZ5000** при резултатите от търсенето.
- 4 Натиснете **Support**.
↳ В **Product support**, ще намерите информация относно **софтуера и драйверите**.
- 5 Свалете програмата за инсталране на софтуера или драйвера, които искате.
- 6 Пуснете програмата и следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталрането.

Обновяване на софтуера чрез Philips Intelligent Agent

Бележка

- Уверете се, че сте избрали Philips Intelligent Agent по време на инсталрането на софтуера.

Philips Intelligent Agent има собствен HTTP мениджър за сваляне, за да изтегля софтуера от сървъра на Philips. Ако има достъпно обновление за уеб камерата Philips SPZ5000, Philips Intelligent Agent осигурява бутона за изтегляне за подходящото обновление. След като натиснете този бутон, можете да изтеглите подходящото обновление, което ще бъде автоматично записано в зададена папка, намираща се в **My Documents\Philips Intelligent Agent**. Можете също да включите автоматичната проверка, която периодично да проверява дали софтуера на уеб камерата Philips SPZ5000 са последните излезли.

8 Технически спецификации

Разделителна способност на сензора	1.3 MP (1280 x 1024 пиксела)
Разделителна способност при заснемане на клип (макс.)	2 MP (подобрение със софтуер, с инсталзиран Philips CamSuite)
Разделителна способност за снимки (макс.)	5.0 MP (подобрение със софтуер, с инсталзиран Philips CamSuite); 8.0 MP (подобрение със софтуер, с инсталзириани Philips CamSuite и Webcam Driver SPZ5000)
Кадри в секунда	60 fps Max. @VGA
F-число на лещите	F2.6
Ъгъл на обхват на лещите	80 градуса
Минимална осветеност на предмети	< 5 lux
Видео формат	YUY2, RGB24 и I420 (с инсталзиран Webcam Driver SPZ5000)
Микрофон	Вграден микрофон с подобрение на звука
Windows® OS	Windows® 7 съвместима
USB интерфейс	USB 2.0 High speed
USB видео клас	UVC съответстваща
Дължина на USB кабела	1.5 m
Захранване	Осигурява се с USB кабел; 5V DC, 0.15A

Системни изисквания за компютър

базиран на Microsoft Windows:

- Минимални системни изисквания:
 - 1.6 GHz или еквивалентен
 - 512 MB RAM за Windows XP
 - 1 GB RAM (32Bit) за Windows Vista и Windows 7
 - OS: Windows XP SP2, Vista и Windows 7
 - 200 MB свободно място на хард диска
 - Един свободен USB2.0 порт
 - Звукова карта и тонколони (съвместими с операционната система)
 - 16-bits цветен дисплей @ 800x600 с поддръжка на DirectX 3D
 - DirectX 9.0c или по-нов
 - Microsoft .Net Framework 2.0
 - Връзка с интернет за изтегляне на драйвери, Philips CamSuite и ръководства и за качване на файлове в YouTube.
 - Adobe reader за четене на *PDF файлове

Препоръчителни системни изисквания:

- 2.4 GHz dual core или еквивалентен
- 1 GB RAM (32Bit) / 2GB RAM (64Bit) за Windows XP, Vista и Windows 7
- DirectX 9.0c или по-нов
- Microsoft .Net Framework 2.0.
- Връзка с интернет за качване на файлове в YouTube.
- Adobe reader за четене на *PDF файлове

Препоръчителни системни изисквания за Apple Mac:

- Mac OS X v10.4 'Tiger' -10.5 'Leopard'
- 200 MB свободно място на хард диска
- USB порт 2.0

Бележка

- Тази уеб камера работи с Mac OS X като plug-and-chat устройство.
- Софтуера за видео и аудио подобрение е съвместимо само с Windows XP или по-нови версии.

9 Често задавани въпроси (FAQ)

Как мога да настроя качеството на картината?

Фабричните настройки на уеб камерата Philips обикновено предлагат възможно най-доброто качество на картината.

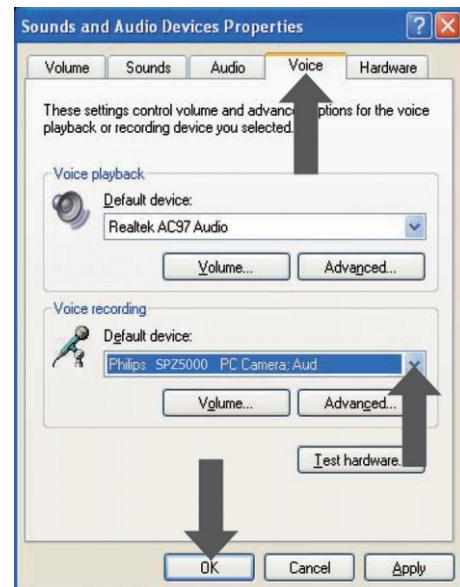
Можете също да нагласите качеството на картината според вашите лични предпочтения.

- За да нагласите разделителната способност на изображението, погледнете раздела "Разделителна способност на изображението".
- За да нагласите други настройки на изображението, погледнете раздела "Настройки".

Микрофона на уеб камерата Philips SPZ5000 не работи (добре). Какво да направя?

За Windows XP (SP2):

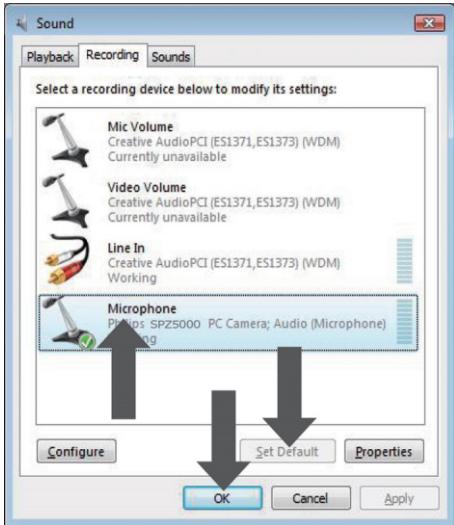
- На компютъра/ноутбука, натиснете **Start > Control panel**.
- Натиснете **Sounds and Audio Devices**.
- Натиснете **Voice** бутона на появилия се прозорец.



- Задайте Philips SPZ5000 уеб камерата като устройство по подразбиране за **Voice recording**.
- Натиснете **OK**, за да запаметите настройките.

За Windows Vista:

- На компютъра/ноутбука, натиснете **Start > Control panel**.
- Натиснете **Hardware and Sound**.
- Натиснете **Sound**.
- Натиснете **Recording** бутона на появилия се прозорец.



Употребата на уеб камерата Philips SPZ5000 забавя работата на компютъра/ноутбука. Какво да направя?

Бележка

- Уверете се, че Webcam Driver SPZ5000 и Philips CamSuite са инсталирани на компютъра/ноутбука.

- 1 Затворете софтуерните приложения, които не са ви нужни.
- 2 Натиснете два пъти върху иконата Philips CamSuite на лентата с инструменти на Windows (в долния десен ъгъл на екрана), за да отворите контролния панел на Philips CamSuite.
- 3 Натиснете върху в контролния панел на Philips CamSuite, за да отворите страницата [**Настройки**].
↳ Появява се прозорец [**Настройки**].
- 4 Натиснете бутона [**Видео**].
- 5 Ако функцията [**Пълен автоматичен контрол**] е включена, изчистете кутийката, за да изключите функцията [**Пълен автоматичен контрол**].
- 6 Нагласете [**Скорост на кадрите**] на минимума от 5 fps (кадъра в секунда).
- 7 Натиснете [**Ok**], за да запаметите настройките.

- 5 Изберете уеб камерата Philips SPZ5000 и натиснете **Set Default**.
- 6 Натиснете **OK**, за да запаметите настройките.

3a Windows 7:

- 1 На компютъра/ноутбука, натиснете **Start > Control panel**.
- 2 Натиснете **Hardware and Sound**.
- 3 Натиснете **Sound > Manage audio device**.
- 4 Натиснете **Recording** бутона на появилия се прозорец.
- 5 Изберете уеб камерата Philips SPZ5000 и натиснете **Set Default**.
- 6 Натиснете **OK**, за да запаметите настройките.



Съвет

- Максималната скорост на кадрите (кадрите в секунда[fps] възпроизвеждани от уеб камерата) и максималната разделителна способност на изображението зависят от спецификациите на компютъра/ ноутбука. С функцията Full automatic control, софтуера на уеб камерата автоматично ще нагласи скоростта на кадрите и разделителната способност колкото възможно по-добре за дадената ситуация. Възможно е спецификациите на компютъра/ ноутбука да не отговарят на изискванията за максималните настройки на скоростта на кадрите и разделителната способност.

Няма картина на экрана. Какво да правя?

- 1 Уверете се, че уеб камерата е свързана правилно.
- 2 Проверете дали не използвате уеб камерата с друго приложение.
- 3 Затворете другото приложение.



Съвет

- Не можете да използвате уеб камерата в повече от едно приложение по едно и също време.

Как мога да възстановя фабричните настройки на уеб камерата Philips?



Бележка

- Уверете се, че Webcam Driver SPZ5000 и Philips CamSuite са инсталирани на компютъра/ноутбука.

- 1 Натиснете два пъти върху иконата на лентата с инструменти на Windows (в долния десен ъгъл на екрана), за да отворите контролния панел на Philips CamSuite.
- 2 Натиснете върху в контролния панел на Philips CamSuite, за да отворите страницата [**Настройки**].
 - ↪ Появява се прозорец [Настройки].
- 3 Натиснете бутона [**Видео**].
- 4 Натиснете бутона [**Reset**] (рестартиране).
 - ↪ Всички настройки на уеб камерата са върнати на фабричните такива.
- 5 Натиснете [**OK**], за да запаметите настройките.

9 Услуги и поддръжка

Имате нужда от помощ?

Преди всичко, прочетете тази инструкция внимателно. Номера на модела на вашия продукт е SPZ5000. Когато имате нужда от помощ при регистрацията, настройките, употребата, функциите, обновяването на софтуера, спецификациите и гарантията и т.н. за продукта, посетете www.philips.com/support.

- 1 На www.philips.com/support, натиснете **Choose country / language**, за да изберете вашата държава/език.
- 2 Натиснете **Search**, въведете **SPZ5000** и натиснете бутона **Search**.
- 3 Натиснете **SPZ5000** при резултатите от търсенето.
- 4 Натиснете **Support**.
 - ↳ В **Product support**, ще намерите информация относно **прегледа, последните обновления, ръководства и документи, често задавани въпроси, информация за продукта, регистрация на продукта и т.н.**
 - ↳ В **Service Information**, ще намерите информация относно гарантията.
 - ↳ В **Contact**, ще намерите телефонните номера на потребителския център на Philips.

Информация за потребителя

Мерки за безопасност

Спазвайте следващите препоръки, за да сте сигурни, че камерата работи безопасно и за да избегнете повреди.

- Не използвайте уеб камерата в околна среда с температури различни от: 0°C до 40°C, относителна влажност: 45% ~ 85%.
- Не използвайте или съхранявайте уеб камерата в/ на:
 - директна слънчева светлина;
 - много влажна и запрашена среда;
 - близо до всякакви източници на топлина.
- Ако уеб камерата се намокри, подсушете я възможно най-скоро с мека кърпа.
- Ако лещите са замърсени, НЕ ги пипайте с пръсти.
- Почиствайте камерата отвън с мека кърпа.
- НЕ използвайте почистващи течности съдържащи алкохол, метилов спирт, амоняк и т.н.
- НЕ се опитвайте да разглабяте или поправяте камерата сами. Не отваряйте уеб камерата. Ако имате технически проблеми, върнете я на доставчика.
- НЕ използвайте камерата във вода.
- Пазете камерата от масло, пара, влага и прах.
- Не насочвайте лещите на камерата към слънцето.

Авторски права

Copyright © 2009 от Philips Consumer Lifestyle B.V.

Всички права са запазени. Нито една част от тази инструкция не трябва да се възпроизвежда, предава, преписва, запаметява или превежда на някакъв език или компютърен език, под никаква форма или чрез никакви средства, електронни, механични, магнитни, оптични, химични, ръчни или други, без предварително писмено разрешение от Philips. Имената на марките и продуктите са търговска марка или регистрирана такава на съответните фирми.

Опровержение

Philips не дава никакви гаранции относно тези материали, включително, но не и като се ограничава до тях, на осигурените гаранции за мърчандайзинг и правилността за определена цел. Philips не носи отговорност за грешки в този документ. Philips не се задължава да обновява или да съхранява настоящата информация в този документ.

Съответствие на FCC

Това устройство съответства на част 15 от Законите на FCC.

Работния режим е предмет на следните две състояния:

- ① **устройството не трябва да причинява вредни смущения, и**
- ② **устройството трябва да приема всякакви смущения, включително такива, които могат да причинят нежелани ефекти при работа.**



Бележка

- Това оборудване е тествано и доказано отговаря на всички ограничения за клас B цифрово устройство, според част 15 от законите на FCC.
- Тези ограничения са създадени, за да се осигури нормална защита от вредни смущения в жилищните инсталации.

Това оборудване произвежда, използва и изльчва радио честотна енергия и ако не се инсталира и използва според инструкциите, може да причини вредни смущения на радио комуникациите. Въпреки това, няма гаранция, че няма да има такива смущения при дадена инсталация.

Ако това оборудване предизвика такива смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се определи като оборудването се включи и изключи,

потребителя би трябвало да поправи тези смущения по един от следните начини:

- Преориентира или премести приемащата антена.
 - Увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
 - Свърже оборудването към контакт, различен от този, в който е свързан приемника.
 - Консулира се доставчика или опитен радио/телевизионен техник.
- Всякакви незаконни модификации на оборудването, може да отнемат правото на потребителя да работи с оборудването.

Съответствие с електромагнитните полета (EMF)

Koninklijke Philips Electronics N.V. произвежда и продава много продукти насочени към потребителя, които, както всички останали електроуреди, по принцип имат способността да изльчват и приемат електромагнитни сигнали. Един от водещите бизнес принципи на Philips е да предприема всички необходими мерки за безопасност и опазване на здравето от нашите продукти, за да отговарят на всички приложими законови изисквания и за да съответстват на всички EMF стандарти приложими по времето на производството на продукта.

Philips се задължава да разработва, произвежда и предлага продукти, които нямат странични ефекти за здравето. Philips уверява, че ако продуктите им се използват правилно, по предназначения за тях начин, те са безопасни за употреба според научните доказателства днес. Philips играе активна роля в развитието на международните EMF стандарти и стандартите за безопасност, което позволява на Philips да прави бъдещи разработки в стандартизацията, за по-навременното интегриране на продуктите си.

Рециклиране



Продукта ви е проектиран и произведен от висококачествени материали и компоненти, които могат да се рециклират и използват отново.

Когато видите символа със зачеркната кофа за боклук, прикачен към продукт, това означава, че той отговаря на директива 2002/96/ЕС на Европейския Съюз:



Не изхвърляйте стария си продукт заедно с домакинските си отпадъци. Моля информирайте се относно местната система за разделно събиране на електрически и електронни продукти. Правилното изхвърляне на вашия стар продукт ще помогне за предотвратяването на евентуални отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве.

Всякакви ненужни опаковки са премахнати. Опитали сме се да направим лесно разделянето на опаковката на отделни материали. Моля спазвайте местните изисквания за изхвърлянето на опаковъчен материал.



Внимание

- Найлоновите торби може да са опасни. За да избегнете риска от задушаване, дръжте тези торби далеч от бебета и малки деца.

Оправдение за гаранцията

Софтуера на осигурения диск се продава както е и без гаранция независимо дали е упоменато. Поради различните софтуерни и хардуерни среди, в които се инсталира програмата, не се предлага гаранция за пасване при определени нужди.

Ограничения при повреди

Вносителя не носи отговорност при всякакви индиректни, специални, инцидентни или последващи повреди (включително повреди предизвикани загуба на бизнес, загуба на печалба или други подобни), като при такива случаи така или иначе не е спазен договора, има правонарушение (включително при небрежност), отговорност към продукта или други, дори ако вносителя или неговите представители са информирани за вероятността от такъв тип повреди и дори ако поправката упоменат тук не е свършила работа.



Център за обслужване на клиенти в България

Телефон:
00 800 11 544 24
бесплатен телефонен номер

email:
чрез страницата за поддръжка на адрес
www.philips.bg