

Регистрирайте продукта си и получите помощ на
www.philips.com/welcome

Компютърна
уеб камера
SPZ3000



Инструкция за употреба

PHILIPS

Съдържание

1	Вашата уеб камера	2
	Добре дошли	2
	Какво има в кутията	2
	Преглед на функциите	3
2	Начало	4
	(Допълнително) Инсталиране на софтуера и драйверите на уеб камерата	4
	Свързване на уеб камерата към вашия компютър/ноутбук	4
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
	Разделителна способност на изображението	8
	Режим на екрана	9
	Галерия	9
	Отваряне на папката със снимки/клипове	9
	Меню за снимки/клипове	9
	Изпращане на снимка(и)/клип(ове) чрез email	10
	Изтриване на снимка(и)/клип(ове) от галерията	10
6	Функции осигурени от Webcam Driver SPZ3000	11
	Настройки	11
	Бутон Основни	12
	Бутон Видео/Видео Pro Amp	12
	Бутон Аудио	13
	Бутон Функции	13

7	Технически спецификации	14
----------	--------------------------------	-----------

8	Често задавани въпроси (FAQ)	15
	Как мога да настоя за качеството на изображението?	15
	Микрофона на Philips SPZ3000 уеб камерата не работи (добре). Какво да направя?	15
	Употребата на Philips SPZ3000 камерата забавя работата на компютъра/ноутбука. Какво да направя?	16
	Няма изображение на екрана. Какво да направя?	16

9	Услуги и поддръжка	17
	Имате нужда от помощ?	17
	Информация за потребителя	17
	Мерки за безопасност	17
	Авторски права	18
	Опровержение	18
	FCC съвместимост	18
	Съответствие с електромагнитните полета (EMF)	19
	Рециклиране	19
	Ограничения при повреди	19

10	Речник	20
-----------	---------------	-----------

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 SPZ3000 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 SPZ3000. След като я инсталирате, новата уеб камера може да се използва за всякакви приложения като:

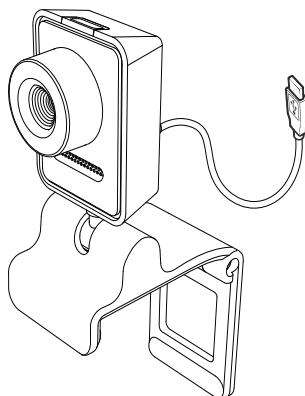
- **Видео:** Използвайте уеб камерата Philips SPZ3000 за видео чат и видео разговори. Тя работи с Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ и други подобни програми и VoIP услуги;
- **Споделяне на видео:** Направете си собствени видео клипове и ги споделете с приятели и семейството чрез е-майл и т.н.;
- **Снимки: С инсталираните приложения на Philips,** използвайте бутона за снимане, за да се снимате лесно и споделете снимките чрез Facebook, Flickr, MySpace, т.н.;

Следващите раздели от инструкцията осигуряват описание стъпка по стъпка как да използвате уеб камерата Philips SPZ3000.

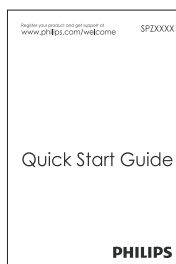
Какво има в кутията?

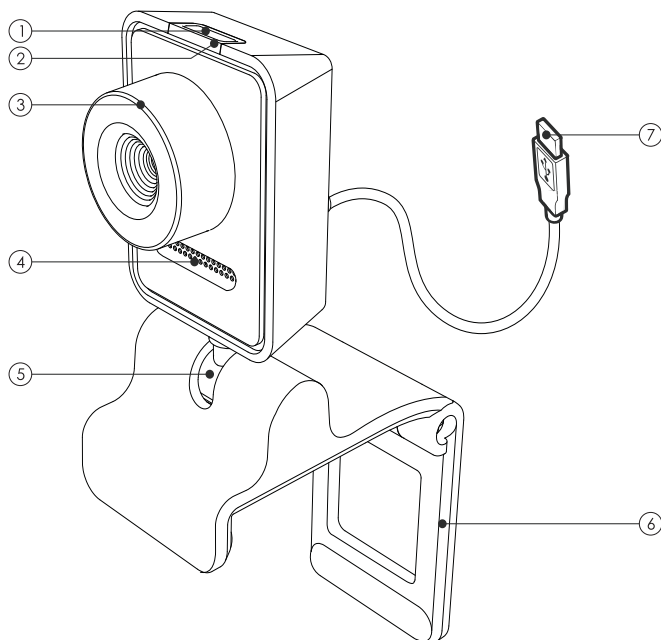
Моля проверете дали следните предмети са в кутията на Philips SPZ3000.

- Philips SPZ3000 уеб камера



- Ръководство за бърза употреба





① **Бутон 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 свързка**

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

⑥ **Щипка с гумени оребрения**

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

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.

2 Начало

(Допълнително)

Инсталиране на
софтуеъра и драйверите
на уеб камерата

Бележка

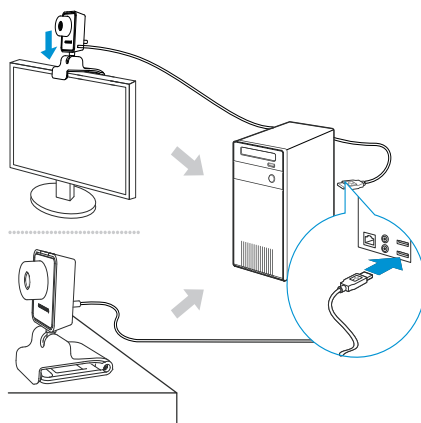
- За да използвате специалните функции осигурени от Philips - CamSuite и Webcam Driver SPZ3000, посетете www.philips.com/support и сваляте приложенията от уеб сайта. Philips CamSuite работи само с компютри с операционни системи Microsoft® Windows XP® (SP2 или по-нов), Vista или Windows 7. След инсталирането на софтуера, можете да нагласите настройките на уеб камерата Philips SPZ3000 на съответната страница с настройки.

- 1 Във www.philips.com/support, натиснете **Choose country / language**, за да изберете държавата/езика си.
- 2 Натиснете **Search**, въведете **SPZ3000** и след това натиснете бутона за търсене.
- 3 Натиснете **SPZ3000** при намерените резултати.
- 4 Натиснете **Support**.
 - ↳ В **Product support**, ще намерите информация относно софтуера и драйвера.
- 5 Изтеглете програмата за инсталиране на софтуера и драйвера, която искате.
- 6 Пуснете програмата и следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталирането.

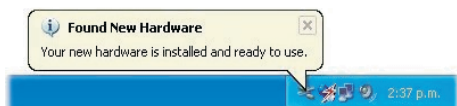
Съвет

- По същия начин можете да изтеглите последния софтуер и драйвер достъпен за уеб камерата Philips SPZ3000.

Свързване на уеб камерата към компютъра/ноутбука



- 1 Включете компютъра/ноутбука.
- 2 Ако използвате за пръв път уеб камерата с Philips CamSuite, инсталирайте софтуера, който сте свалили от уеб сайта.
 - ↳ След като инсталирането приключи, иконата на Philips CamSuite се появява в долния десен ъгъл на екрана.
- 3 Захванете с щипката уеб камерата към монитора на компютъра или екрана на нутбука.
 - Сгънете 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.



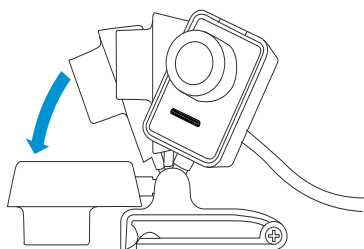
- 5 Насочете камерата под подходящия ъгъл.
- ↳ След като пуснете Philips CamSuite, можете да използвате функциите осигурени от приложението за Philips SPZ3000 уеб камерата.

3 Употреба на уеб камерата за видео чат

Philips SPZ3000 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 за видео чат.

След употреба, можете да сънете 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 SPZ3000, 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 SPZ3000 не е инсталиран, се появява следния контролен панел:



- Ако имате инсталиран Webcam Driver SPZ3000 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
- 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 виждате 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 галерията (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 .
 - ↳ Клива 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 мултимедийен плеър на компютъра/ноутбука.

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.

Режим на екрана

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

- Нормален екран
- Цял екран
- Пасване на екрана

- 1 В прозореца Philips CamSuite Capture, натиснете , за да сменят между режимите, от **[Нормален екран]** на **[Цял екран]**/**[Пасване на екрана]** или от **[Цял екран]** / **[Пасване на екрана]** на **[Нормален екран]**.
 - ↳ Можете да изберете **[Пасване на екрана]** или **[Цял екран]** от списъка в падащото меню.



Галерия

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

За достъп до галерията:

- 1 В Philips CamSuite Capture, натиснете  Gallery, 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 .

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:

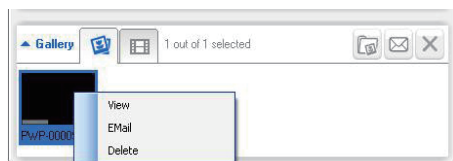
- 1 Изберете клип и натиснете , за да се отвори папката с клиповете.

Меню за снимки/клипове

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

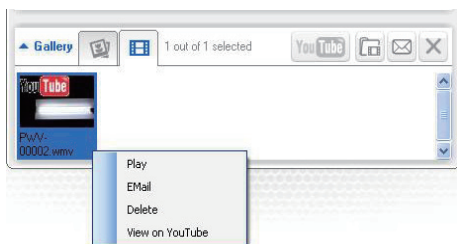
- 1 Във фото галерията или галерията с клипове, изберете снимка/клип.
- 2 Натиснете с десния бутон на мишката.
 - ↳ Появява се менюто за снимките/клиповете.
- 3 Изберете възможност, за да продължите.

Възможности в менюто със снимки:



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

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-мейл.
- 2 Натиснете  .
 - ↳ Появява се съобщение за е-мейл с прикачена снимка(и)/клип(ове).
- 3 Изпратете е-майла.

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 изтрети от галерията.
- За да отмените изтриването, натиснете **[No]** в появилия се прозорец.

6 Функции осигурени от Webcam Driver SPZ3000

Ако и двете програми, Webcam Driver SPZ3000 и Philips CamSuite, са инсталирани на компютъра/ноутбука, Philips CamSuite осигурява бърз достъп до следните функции, осигурени от Webcam Driver SPZ3000:



Настройки на изображението

- Цифрово увеличение
- Следене на лице



Аудио настройки

- Намаляване на шума



Настройки на веб камерата

- Избор на достъпна Philips веб 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, махнете отметката на кутията.



Съвет

- За подробности за функциите, погледнете раздела "Настройки".

Настройки

- 1 В контролния панел на Philips CamSuite control, натиснете .
- 2 Натиснете бутона **[Webcam settings]**.
↳ Появява се прозореца **[Properties]**.
- 3 В прозореца **[Properties]**, натиснете следните бутони, за да нагласите настройките, като:
 - Основни
 - Видео/Видео Pro Amp
 - Аудио
 - Функции

Бутон Основни

В бутона **[General]** (основни), можете да нагласите **[Region]** (регион) настройките, за да оптимизирате качеството на изображението и да намалите до минимум трептенето. По време на инсталирането, стойностите за **[Region]** ще бъдат задени автоматично, на правилната честота за региона. Когато пътувате, може да се наложи да промените настройките, за да оптимизирате качеството на картината. 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	според региона



Съвет

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

Бутон Видео/Видео Pro Amp

В бутона **[Video]** или **[Video Pro Amp]**, може да нагласите следните настройки:

[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.

[Яркост]

Това ви позволява да нагласите яркостта на показваното изображение или клип, за да пасне на предпочитаните от вас настройки.

[Контраст]

Това ви позволява да контролирате съотношението между тъмните и светлите зони според вашите предпочитания.

Използвайте плъзгача, за да откриете предпочитаната от вас настройка.

[Гама]

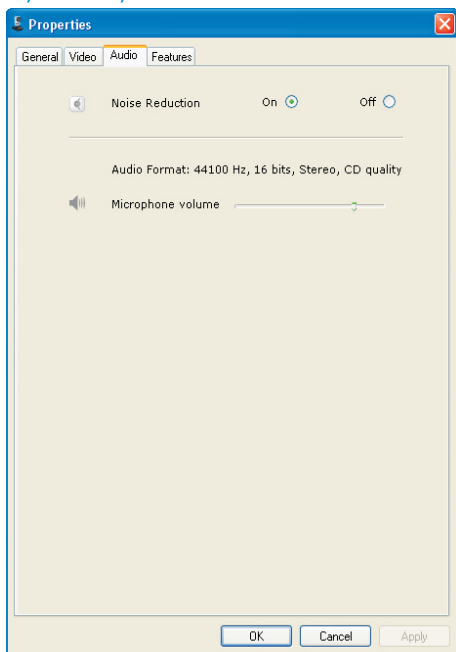
Това ви позволява да осветлите тъмните зони в рамките на показваното изображение или клип и да виждате повече детайли без да имате преекспониране на вече светлите зони.

Използвайте плъзгача, 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 плъзгача, за да откриете предпочитаната от вас настройка.

Бутон Аудио



В бутоната **[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.

Плъзгач за силата на звука

Този плъзгач осигурява ръчно регулиране на микрофона.

Бутон Функции

В бутоната **[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-отблизо предмети.

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



Съвет

- Цифровото увеличение увеличава пикселите, а не реалното изображение. Това намалява качеството на изображението.

7 Технически спецификации

Разделителна способност на сензора	VGA (640 x 480 пиксела)
Разделителна способност при заснемане на клип (макс.)	1.2 MP (подобрение с софтуер, с инсталиран Philips CamSuite)
Разделителна способност за снимки (макс.)	1.2 MP (подобрение с софтуер, с инсталиран Philips CamSuite); 5.0 MP (подобрение с софтуер, с инсталирани Philips CamSuite и Webcam Driver SPZ3000)
Кадри в секунда	30 fps Max. @VGA
F-число на лещите	F2.6
Ъгъл на обхват на лещите	50 градуса
Минимална осветеност на предмети	< 5 lux
Видео формат	YUY2, RGB24 и I420 (с инсталиран Webcam Driver SPZ3000)
Микрофон	Вграден микрофон с подобрение на звука
Windows® OS	Windows® 7 съвместима
USB интерфейс	USB 2.0 High speed
USB видео клас	UVC съответстваща клас
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
 - 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
 - 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

8 Често задавани въпроси (FAQ)

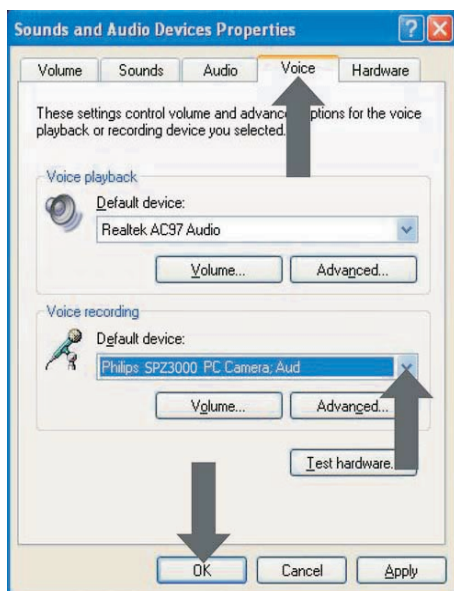
Как мога да настроя качеството на картината?

Фабричните настройки на уеб камерата Philips обикновено предлагат възможно най-доброто качество на картината. Ако имате инсталиран Philips CamSuite или Webcam Driver SPZ3000 на компютъра/ноутбука, можете да настроите качеството на картината чрез настройките осигурени от Philips CamSuite или Webcam Driver SPZ3000.

Микрофона на уеб камерата Philips SPZ3000 не работи (добре). Какво да направя?

За Windows XP (SP2):

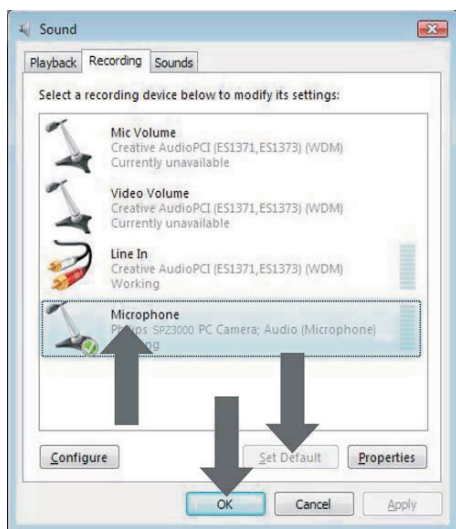
- 1 На компютъра/ноутбука, натиснете **Start > Control panel**.
- 2 Натиснете **Sounds and Audio Devices**.
- 3 Натиснете **Voice** бутона на появилия се прозорец.



- 4 Задайте Philips SPZ3000 уеб камерата като устройство по подразбиране за **Voice recording**.
- 5 Натиснете **OK**, за да запазите настройките.

За Windows Vista:

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



- 5 Изберете уеб камерата Philips SPZ3000 и натиснете **Set Default**.
 - 6 Натиснете **OK**, за да запаметите настройките.
- За 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 SPZ3000 и натиснете **Set Default**.
 - 6 Натиснете **OK**, за да запаметите настройките.

Употребата на уеб камерата Philips SPZ3000 забавя работата на компютъра/ноутбука. Какво да направя?

- 1 Затворете софтуерните приложения, които не са ви нужни.

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 е 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 екрана. 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.

9 Услуги и поддръжка

Имате нужда от помощ?

Преди всичко, прочетете тази инструкция внимателно. Номера на модела на вашия продукт е SPZ3000. Когато имате нужда от помощ при регистрацията, настройките, употребата, ункциите, обновяването на софтуера, спецификациите и гаранцията 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 **SPZ3000** и натиснете бутона **Search**.
- 3 Натиснете **SPZ3000** 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 гаранцията.
 - ↳ 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 разглобявате 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, електрони, 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 излъчва 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.
- Консултира 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 излъчват 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/EC 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 последици 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.

Ограничения при повреди

Вносителя не носи отговорност при всякакви индиректни, специални, инцидентни или последващи повреди (включително повреди предизвикали 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.

10 Речник

В

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

Използва се за превръщане на изображенията в черно-бели.

Е

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.

Ф

Скорост на кадрите

Кадръ 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.

Например, 30 fps означава, че уеб камерата ще заснема клип с 30 кадър в секунда.

G

Усилване

При клиповете, усиляването е количеството бяло в клипа.

M

Огледало

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

S

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.



Център за обслужване на клиенти в България

Телефон:
00 800 11 544 24
безплатен телефонен номер

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