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





I⊤ Manuale utente



Sommario

1	La webcam Benvenuto Contenuto della confezione Panoramica delle funzioni	2 2 3
2	Guida introduttiva (Opzionale) Installazione del software e o driver della webcam Collegamento della webcam al PC/ notebook	4 del 4 5
3	Utilizzo della webcam per le chat video	6
4	Philips CamSuite	7
5	Philips CamSuite Capture Acquisizione e visualizzazione di una foto Registrazione e riproduzione di un video Modalità schermo Risoluzione delle immagini Galleria Menu foto/video Apertura della cartella foto/video Invio di foto/video tramite e-mail Eliminazione di foto/video dalla galleria Caricamento di un video su YouTube	8 8 9 9 10 10 10
6	Funzionalità di Webcam Driver SPZ5000 Proprietà Scheda Generale Scheda Video Scheda Audio Scheda Funzioni	12 13 13 14 15 16
7	Aggiornamento software Versione software di Philips CamSuite Download delle versioni aggiornate di software e driver online	17 17
		. /

Aggiornamento software tramite Philips Intelligent Agent 17 Specifiche tecniche 18 Domande frequenti (FAQ) 20 Come si regola la qualità dell'immagine? 20 Il microfono o la cuffia della webcam Philips SPZ5000 non funziona. Cosa devo fare? 20 La webcam Philips SPZ5000 rallenta le prestazioni del PC/notebook. Cosa devo fare? 21 Sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine. Cosa devo fare? 22 Come si ripristinano le impostazioni predefinite di fabbrica della webcam Philips? 22 10 Assistenza e supporto 23 In caso di aiuto 23 Informazioni al cliente 23 23 Precauzioni per la sicurezza 23 Copyright

Esclusione di responsabilità

Conformità ai requisiti EMF

(Electro-Magnetic Field)

Negazione di garanzia

Limitazione dei danni

Conformità FCC

Riciclaggio

8

9

24

24

24

25

25

25

1 La webcam

Congratulazioni per l'acquisto e benvenuti in Philips! Per trarre il massimo vantaggio dall'assistenza fornita da Philips, registrare il proprio prodotto sul sito: www.philips.com/welcome.

 All'indirizzo www.philips.com/welcome, selezionare la lingua desiderata e scegliere "Registra il prodotto". Quindi seguire le istruzioni visualizzate per la registrazione. Leggere attentamente le seguenti istruzioni e conservarle come riferimento futuro.

Benvenuto

La webcam Philips SPZ5000 acquistata è stata realizzata secondo gli standard più elevati al fine di garantire un utilizzo senza problemi. Immagini brillanti e qualità audio eccellente sono le caratteristiche della webcam SPZ5000. La webcam Philips SPZ5000 può essere utilizzata per tutti i tipi di applicazioni.

- Video: utilizzare la webcam Philips SPZ5000 per le chat video. La webcam funziona con Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ e altri servizi di messaggistica istantanea e VoIP (Voice over Internet Protocol).
- **Condivisione video**: Crea video personali e condividili con amici e familiari su YouTube.
- Istantanee: Con le applicazioni Philips, è possibile utilizzare il pulsante per le istantanee che consente di acquisire facilmente foto e quindi condividerle su Facebook, Flickr, MySpace e altri.
- Effetti speciali: Dopo aver installato Philips CamSuite, è possibile utilizzare alcune funzioni speciali quali "Fun frame", "Fun logo" e "Fun effect".

Le seguenti sezioni del manuale offrono una descrizione dettagliata del processo di installazione e spiegano come utilizzare la webcam Philips SPZ5000.

Contenuto della confezione

Verificare che la confezione della webcam Philips SPZ5000 contenga tutti i seguenti elementi.

Webcam Philips SPZ5000



Guida rapida



- CD-ROM di installazione che contiene:
 - Manuale dell'utente della webcam
 - Driver della webcam SPZ5000
 - Philips CamSuite
 - Philips Intelligent Agent



Panoramica delle funzioni



1 Pulsante Istantanee

• L'installazione delle applicazioni Philips consente di acquisire foto direttamente

(2) LED di alimentazione

 Si accende quando la webcam è in funzione

3 Anello di messa a fuoco

 Consente di regolare manualmente la messa a fuoco dell'immagine

(4) Microfono incorporato

 Consente di acquisire voce e audio durante le video chiamate o le registrazioni

5 Perno di rotazione

 Consente di modificare manualmente il campo di visualizzazione della webcam

6 Supporto di fissaggio con bordi di gomma

- Montare la webcam sul monitor del PC (schermo piatto) o del notebook
- Ripiegare il morsetto per posizionare la webcam su una superficie piana o su un monitor per PC di grandi dimensioni

(7) Connettore USB

- Consente di collegare la webcam alla porta USB del notebook o del PC desktop
- Consente di alimentare la webcam quando è collegata al notebook o al PC desktop

2 Guida introduttiva

(Opzionale) Installazione del software e del driver della webcam



- Per usare le funzioni speciali del driver per webcam SPZ5000, di Philips CamSuite, e di Philips Intelligent Agent, installare il software presente sul CD-ROM in dotazione.
- Prima di installare Philips CamSuite, scollegare la webcam dal PC/notebook.

Il software fornito funziona solo su PC con sistema operativo Microsoft® Windows® XP (SP2 e superiore),Vista o Windows 7. Una volta eseguita l'installazione software, è possibile regolare le impostazioni della webcam Philips SPZ5000 sulle pagine delle proprietà.

 Inserire il CD-ROM di installazione nell'unità CD-ROM/DVD sul PC/ notebook.



- 2 Quando viene visualizzata la finestra di scelta della lingua, scegliere la propria lingua.
 - Se la finestra di scelta della lingua non viene visualizzata automaticamente, fare clic su Start
 Risorse del computer, quindi fare doppio clic sul CD-ROM di installazione quindi sull'icona Setup. exe.



- **3** Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione.
- 4 Quando compare la finestra di **riavvio**, selezionare **Sì** quindi fare clic su **Fine** o riavviare il PC/notebook.

Philips SPC5000 Web	cam - InstallShiele Wizard
	InstallShield Wizard Complete
	The InstalSheld Woard has successfully installed Philips SPCB40NC Webcam Setup. Before you can use the program, you must restart your computer.
	Yes, I want to restart my computer now: No. I will restart my computer late:
Install Shield	< Back Finish Cancel

- ➡ L'icona di Philips CamSuite viene visualizzata nella barra delle applicazioni di Windows (in basso a destra sullo schermo).
- → Dal pannello di controllo di Philips CamSuite è possibile regolare le impostazioni della webcam.

Collegamento della webcam al PC/notebook



- 1 Accendere il PC/notebook.
- 2 Al primo utilizzo della webcam con Philips CamSuite, installare il software che si trova all'interno del CD-ROM fornito.
 - ➡ Una volta terminata l'installazione del software, l'icona di Philips CamSuite viene visualizzata sulla parte in basso a destra dello schermo.
- 3 Utilizzare il morsetto per montare la webcam sul monitor del PC o sullo schermo del notebook.
 - Ripiegare il morsetto per posizionare la webcam su una superficie piana o su un monitor per PC di grandi dimensioni.
- 4 Collegare il cavo a una porta USB sul PC/ notebook.
 - → Una volta eseguito il corretto collegamento della webcam, viene visualizzata la seguente finestra pop-up sulla parte in basso a destra dello schermo.



- 5 Scegliere un'angolazione adatta per la webcam.
 - Dopo aver avviato Philips CamSuite, è possibile utilizzare le funzionalità dell'applicazione sulla webcam Philips SPZ5000.

3 Utilizzo della webcam per le chat video

La webcam Philips SPZ5000 funziona con Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ e altri servizi di messaggistica istantanea e VoIP (Voice over Internet Protocol).

Dopo l'installazione di una delle applicazioni citate sopra, è possibile collegare la webcam al PC/notebook e usarla per le chat video.

Dopo l'utilizzo è possibile riporre la webcam ripiegandola su se stessa.



4 Philips CamSuite

Philips CamSuite consente di accedere velocemente alle funzioni e alle impostazioni più utilizzate.

Per utilizzare le funzioni e le impostazioni speciali di Philips CamSuite, installare il programma prima di utilizzarlo con la webcam Philips SPZ5000.

Dopo aver installato Philips CamSuite, è possibile fare doppio clic sulla relativa icona *p* sulla barra delle applicazioni per accedere al pannello di controllo del programma stesso.

• Se il driver della webcam SPZ5000 non è installato, viene visualizzata la seguente schermata del pannello di controllo:



 Se il driver della webcam SPZ5000 è installato sul PC/notebook, viene visualizzata un'interfaccia diversa del pannello di controllo di Philips CamSuite oltre a una finestra diversa delle [Proprietà] a seguito della selezione dell'icona [®].



5 Philips CamSuite Capture

Con Philips CamSuite Capture è possibile accedere alle seguenti funzionalità della webcam:

- Acquisizione di foto
- Registrazione di video
- Invio di foto o video tramite e-mail
- Caricamento di video direttamente su YouTube
- Regolazione delle impostazioni di foto, video, disattivazione audio e cartelle multimediali
- Informazioni sulla versione software di Philips CamSuite
- 1 Per avviare Philips CamSuite Capture, fare clic su **u** sul pannello di controllo di Philips CamSuite o fare doppio clic su **u** sul desktop.
- 2 Per chiudere Philips CamSuite Capture, fare clic sul pulsante di chiusura sulla parte in alto a destra della finestra di Philips CamSuite Capture.

🔆 Suggerimento

 Se la webcam viene già utilizzata in un'altra applicazione, non sarà possibile visualizzare alcuna immagine nel visualizzatore di Philips CamSuite Capture.

Acquisizione e visualizzazione di una foto

- 1 Scegliere un'angolazione adatta per la webcam.
- 2 Nella finestra di Philips CamSuite Capture, fare clic su <a>a.
 - Viene acquisita e salvata una foto nella galleria fotografica (nonché nella cartella delle foto selezionata sul PC/notebook).

 Per visualizzare una foto della galleria fotografica, selezionarla premendo due volte il tasto del mouse.

Registrazione e riproduzione di un video

- Nota

- Se si seleziona una risoluzione superiore a 640 x 480 (VGA), l'icona di registrazione viene disattivata. Per consentire la registrazione è possibile selezionare una risoluzione inferiore.
- 1 Scegliere un'angolazione adatta per la webcam.
- 2 Nella finestra di Philips CamSuite Capture, fare clic su e per avviare la registrazione.
 - Per sospendere la registrazione, fare clic su 🔳 .
- **3** Per interrompere la registrazione, fare clic su <a>
 .
 - Viene registrato un video che poi verrà salvato nella galleria video (nonché nella cartella video selezionata sul PC/ notebook).
- Per riprodurre un video della galleria video, selezionarlo premendo due volte il tasto del mouse.

Suggerimento

 Prima di riprodurre un video, assicurarsi di avere un lettore multimediale installato sul PC/ notebook.

Modalità schermo

Con Philips CamSuite Capture, è possibile visualizzare una foto o riprodurre un video in varie modalità:

- Mod. schermo normale
- Mod. schermo intero
- Adatta allo schermo

- Nella finestra Philips CamSuite Capture, fare clic su per passare da [Mod. schermo normale] a [Mod. schermo intero] / [Adatta allo schermo] o da [Mod. schermo intero] / [Adatta allo schermo] a [Mod. schermo normale].
 - È possibile selezionare [Adatta allo schermo] o [Mod. schermo intero] nell'elenco a discesa.



Risoluzione delle immagini

È possibile impostare risoluzioni delle immagini diverse per foto/video acquisiti tramite webcam:

- 160 x 120 (SQVGA)
- 176 x 144 (QCIF)
- 320 × 240 (dimensioni per messaggi e-mail)
- 352 × 288 (CIF)
- 640 × 480 (VGA)
- 1280 × 1024 (1,3 MP) (solo per le foto)
- 2560 × 2048 (solo per le foto)

Nota

- Per la registrazione video, la risoluzione massima è di 640 × 480 (VGA).
- Nella finestra di Philips CamSuite Capture, fare clic sulla freccia del menu a discesa.
 - → Vengono elencate le opzioni di risoluzione disponibili.
- 2 Selezionare la risoluzione prescelta.
- Per utilizzare un'altra risoluzione, ripetere i passaggi 1 e 2.

Galleria

Le foto e i video acquisiti tramite la webcam vengono salvati nella galleria fotografica o video e nella cartella delle foto o dei video selezionata (cartelle multimediali).

Per accedere alla galleria:

- 1 In Philips CamSuite Capture, fare clic su • Gallery per visualizzare la galleria.
- 2 Fare clic su e per mostrare la galleria fotografia.
- Fare clic su 💷 per mostrare la galleria video.
- Per nascondere la galleria, fare clic su

Menu foto/video

Per visualizzare il menu foto/video facendo clic con il tasto destro del mouse:

- 1 Nella galleria fotografica/video, selezionare una foto o un video.
- 2 Fare clic con il tasto destro del mouse.
 → Viene visualizzato il menu foto/video.
- **3** Selezionare un'opzione per continuare.

Opzioni del menu foto:



- **[Visualizza]**: per visualizzare le fotografie selezionate
- **[E-mail]**: per inviare le fotografie selezionate tramite e-mail
- [Elimina]: per eliminare le fotografie selezionate

Opzioni del menu video:



- [Riproduzione Musica]: per riprodurre i video selezionati
- [E-mail]: per inviare i video selezionati tramite e-mail
- [Elimina]: per eliminare i video selezionati
- [Carica video su YouTube]: per caricare i video selezionati su YouTube.

Apertura della cartella foto/video

Nella galleria fotografica:

1 Selezionare una foto, quindi fare clic su 🖾 per aprire la cartella delle foto.

Nella galleria video:

1 Selezionare un video, quindi fare clic su per aprire la cartella dei video.

Invio di foto/video tramite e-mail

- Nella galleria fotografica/video, selezionare le foto/i video che si desidera inviare tramite e-mail.
- 2 Fare clic su ⊠.
 - Viene visualizzato un messaggio e-mail con in allegato le foto/i video selezionati.
- 3 Inviare l'e-mail.

Eliminazione di foto/video dalla galleria

- 1 Nella galleria fotografica/video, selezionare le foto/i video che si desidera eliminare.
- 2 Fare clic su 🗵 accanto a 🖾.
- 3 Nella finestra pop-up, fare clic su [Sì].

Philips C	amSuite	×
Are you su selected p	re you want to delete the hotos?	
Yes) (No	

- → Le foto/i video selezionati vengono eliminati dalla galleria.
- Per annullare l'eliminazione, fare clic su
 [No] nella finestra pop-up.

Caricamento di un video su YouTube

Nota

- Per utilizzare la funzione di caricamento istantaneo su YouTube di cui è dotata questa webcam, è necessario installare Philips CamSuite dal CD-ROM in dotazione.
- Prima di caricare un video su YouTube, è necessario disporre di un account YouTube e dell'accesso a Internet.
- 1 Nella galleria video, selezionare un video che si desidera caricare su YouTube.
- 2 Fare clic su 🚥.
 - → Viene visualizzata la finestra [Carica video su YouTube].
- 3 La prima volta che viene utilizzata questa funzione, attenersi ai seguenti passaggi (da A a C):
 - A. Se non si dispone di un account YouTube, fare clic su **[Crea account]** per crearne uno come indicato sul sito Internet di YouTube.

B. Nella schermata [Account YouTube], inserire [Nome utente:] e [Password:] del proprio account YouTube.

/ouTube accoun			
Username:	Username		
Password:	•••••		
🔲 Remember my	y 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		

- C. Selezionare la casella [Ricorda il mio account].
- ➡ Philips CamSuite ricorderà le informazioni dell'account.
- 4 Nella schermata **[Informazioni di pubblicazione]**, selezionare **[Categoria video:]** dall'elenco a discesa (se necessario/consentito).



- Modificare le informazioni nelle caselle [Titolo:], [Descrizione:] e [Categorie di rifer.:] (se necessario/ consentito).
- Per fare in modo che il proprio video su YouTube rimanga privato, selezionare la casella [Rendi privato il mio video].
- 5 Fare clic su [Carica video].
 - Per annullare il caricamento, fare clic su **[Annulla]** durante il processo.
 - → Una volta terminata l'operazione, viene visualizzata la seguente finestra. È possibile chiudere la finestra o fare clic su [Notifica amici] per continuare.



X

Status: Upload is successful! Click the following link to view your video

http://www.voutube.com/watch?v=3504eJMi3dY

The video will be available for viewing once the YouTube server has been updated.

Notify friend(s) Close

6 Funzionalità di Webcam Driver SPZ5000

Se entrambi i driver della webcam SPZ5000 che Philips CamSuite risultano già installati sul PC/notebook, Philips CamSuite consente di accedere rapidamente alle seguenti funzionalità fornite dai driver della webcam SPZ5000:



Impostazioni divertimento

- Cornice divertimento
- Logo divertimento
- Effetto divertimento



Impostazioni immagini

- Zoom digitale
- Tracking del viso



Impostazioni audio

Riduzione rumore



Impostazioni fotocamera

- Scelta di una webcam Philips disponibile
- Regolazione delle proprietà
- Fare clic su uno dei pulsanti del pannello di controllo di Philips CamSuite per accedere a uno dei pannelli delle impostazioni.
- 2 In ciascuno dei pannelli, spuntare le caselle che consentono di attivare le funzioni.

• Per disabilitare una funzione, deselezionare la casella.

Per dettagli sulle funzioni, vedere la sezione "Proprietà".

Proprietà

- 1 Nel pannello di controllo di Philips CamSuite, fare clic su 💩.
- Fare clic sul pulsante [Impostazioni webcam].
 - Viene visualizzata la finestra [Proprietà].
- 3 Nella finestra [Proprietà], fare clic su una delle quattro schede che seguono per continuare con la regolazione delle impostazioni:
 - Generale
 - Video
 - Audio
 - Funzioni

Scheda Generale



Nella scheda **[Generale]**, è possibile regolare le seguenti impostazioni:

[Immagine priva di sfarfallio] L'opzione [Immagine priva di sfarfallio]

dovrebbe essere utilizzata solo in presenza di uno sfarfallio dell'illuminazione (ad es. lampade fluorescenti o al neon) per evitare di ottenere immagini mosse o dai colori non realistici. Se questa opzione viene utilizzata in normali condizioni di illuminazione, il video risulterà sovraesposto.

[Zona]

Durante l'installazione, questo parametro verrà impostato automaticamente in base alla frequenza della regione di utilizzo. In viaggio, potrebbe essere necessario modificare l'impostazione per ottimizzare la qualità dell'immagine.

Le impostazioni della frequenza in base alla regione per paesi diversi sono riportate di seguito.

Paese (regione)	Frequenza
Europa	50 Hz
Nord America	60 Hz
Cina	50 Hz
Taiwan	60 Hz
Giappone	Specifico per regione

Suggerimento

• Verificare la tensione in uscita per trovare l'impostazione corretta per il proprio paese.

Scheda Video

🌡 Properties					[
General Video	Audio F	eatures			
	Full	automatic control 💽	2		
Defaulte	9	Frame rate	1	5 fps	~
Reset	8	Auto Exposure Shutter Speed Gain		On 🖲	Off ()
Save	*	Auto White Balar Indoor () C Red Blue	nce)utdoor (On ()) Fluore	Off () scense ()
	÷ ₩ ● ■ ■	Brightness Contrast Gamma Saturation			
		Black & White Backlight compe Mirror	nsation	On 🔾 On 💿 On 🚫	off⊙ off⊙ off⊙
		OK		Cancel	Apply

Nella scheda **[Video]**, è possibile regolare le seguenti impostazioni:

[Controllo completamente auto]

Questa modalità di controllo completamente automatica consente di ottenere

semplicemente il massimo dalla webcam Philips SPZ5000. Oppure è possibile scegliere di avere il massimo controllo manuale sulle impostazioni della webcam disattivando la modalità di controllo automatico. Il controllo automatico è l'impostazione consigliata per un utilizzo normale.

Le tecniche attive per il controllo automatico sono:

- Controllo automatico dell'esposizione e del bilanciamento del bianco per fornire il miglior segnale della sorgente video possibile;
- Selezione automatica della frequenza dei fotogrammi per migliorare la sensibilità della webcam in condizioni di scarsa illuminazione.

[Velocità fotogrammi]

Un fotogramma è un'immagine o un'istantanea visualizzata all'interno di un video o di un filmato di dimensioni superiori. La frequenza dei fotogrammi è il numero di fotogrammi visualizzati per secondo. A una frequenza più elevata corrisponde una migliore qualità del video, ma un carico più pesante per il processore.

È possibile utilizzare il menu a scorrimento per impostare la frequenza del video da acquisire. Ad esempio, 30 fps significa che la webcam acquisirà il video a una velocità di 30 fotogrammi per secondo.

[Esposizione auto]

L'esposizione è la quantità di luce ricevuta dal sensore e viene determinata in base alla durata dell'esposizione del sensore per acquisire un'istantanea o un video. Il risultato dipende dalla sensibilità del sensore. Selezionando l'opzione di esposizione automatica, la webcam rileverà l'impostazione ottimale.

[Velocità otturatore]

La velocità dell'otturatore determina la durata dell'apertura dell'otturatore durante lo scatto della foto. A una velocità dell'otturatore più lenta corrisponde un tempo di esposizione più lungo. La velocità dell'otturatore controlla la quantità totale della luce che raggiunge il sensore.

Utilizzare il cursore per impostare la velocità dell'otturatore desiderata.

[Guadagno]

In un video, il guadagno indica la quantità di bianco presente in un'immagine. Utilizzare il cursore per impostare il livello di guadagno desiderato.

[Reimposta]

Premere questo pulsante per ripristinare le impostazioni della webcam predefinite di fabbrica.

[Ripristina]

Premere questo pulsante per ripristinare le impostazioni preferite.

[Salva]

Premere questo pulsante per salvare le impostazioni preferite.

ltaliano

[Bilanciamento bianco auto]

La maggior parte delle sorgenti di illuminazione non ha colore bianco al 100%, ma una determinata "temperatura colore". Normalmente, gli occhi compensano le diverse temperature colore in differenti condizioni di illuminazione.

Se si seleziona il bilanciamento del bianco automatico, la webcam cercherà un punto di riferimento di colore bianco. Successivamente, calcolerà tutti gli altri colori in base a questo punto di bianco e li compenserà di conseguenza, proprio come l'occhio umano. È inoltre possibile selezionare le impostazioni fisse per le condizioni di illuminazione [Interni], [Esterni] e [Fluorescenza] oppure utilizzare l'effetto "Rosso" e "Blu" se si desidera impostare la webcam in base alle preferenze personali di temperatura colore.

[Luminosità]

L'impostazione della luminosità consente di regolare la luminosità dell'immagine o del video visualizzato in base alle preferenze personali. Utilizzare il cursore per individuare l'impostazione preferita.

[Contrasto]

Il contrasto consente di controllare il rapporto tra sezioni scure e luminose in base alle preferenze personali. Utilizzare il cursore per individuare l'impostazione preferita.

[Gamma]

L'impostazione della gamma consente di rischiarare le aree scure dell'immagine o del video e visualizzare più dettagli senza sovraesporre le aree già luminose. Utilizzare il cursore per individuare l'impostazione preferita.

[Saturazione]

La saturazione consente di impostare la riproduzione del colore dal bianco e nero a un'immagine o video a colori in base alle preferenze personali. Utilizzare il cursore per individuare l'impostazione preferita.

[Bianco e nero]

La casella di controllo **[Bianco e nero]** viene utilizzata per passare da immagini a colori a immagini in bianco e nero o per passare nuovamente al colore.

[Compensazione retroilluminazione]

Attivare la compensazione della retroilluminazione per migliorare la qualità dell'immagine quando lo sfondo dell'immagine ha un elevato livello di illuminazione (ad esempio, quando ci si trova davanti a una luce diretta).

[Specchio]

Quando si attiva questa funzione, l'immagine ruota in orizzontale. È possibile utilizzare questa funzione quando si desidera utilizzare Philips SPZ5000 e il monitor come uno specchio oppure scattare foto di immagini allo specchio.

Scheda Audio

🕹 Properties			X
General Video	Audio Features		
٩	Noise Reduction	On 💿	off 🔿
-10	Audio Format: 4410	0 Hz, 16 bits, Stere	o, CD quality
	nici opnone volume		ý
	(ок с	ancel Apply

Nella scheda **[Audio]**, è possibile regolare le seguenti impostazioni:

[Riduzione rumore]

Questa funzione consente di ridurre significativamente tutti i rumori statici rilevati dal microfono della webcam (come il rumore del condizionatore e delle ventole del computer). Ottimizza la chiarezza delle conversazioni in ambienti silenziosi e rumorosi.

Cursore del volume

Questo cursore consente di regolare manualmente il volume del microfono.

Scheda Funzioni

Nella scheda **[Funzioni]**, è possibile regolare le seguenti impostazioni:

[Tracking volto]

Se si seleziona l'opzione **[Tracking volto]**, la webcam esegue il tracking del viso. Questa funzione è molto comoda durante le chat video in quanto il soggetto rimane al centro dell'immagine anche quando si muove.

[Zoom digitale]

Questa funzione consente di ingrandire la visualizzazione di un oggetto.

1 Utilizzare il cursore per ingrandire e ridurre dinamicamente l'immagine.

Suggerimento

• Lo zoom digitale ingrandisce i pixel, ma non l'immagine.

[Aggiungi logo] ([Logo divertente])

Grazie a questa funzione è possibile aggiungere logo divertenti alle immagini. È possibile aggiungere uno dei logo a disposizione o uno personalizzato (immagini).

- 1 Selezionare la casella della funzione [Aggiungi logo].
- 2 Selezionare uno dei logo a disposizione dal menu a discesa.
 - Per selezionare un proprio logo a piacere, fare clic sul pulsante [Sfoglia] e seguire le istruzioni su schermo per portare a termine la selezione.
- **3** Premere uno dei quattro pulsanti sui quattro angoli del logo per scegliere la posizione.
- 4 Spostare l'interruttore a scorrimento per regolare le dimensioni del logo.

[Fotogrammi video] ([Cornice divertente])

Questa funzione consente di aggiungere delle cornici divertenti alle immagini.

- 1 Selezionare la casella della funzione [Fotogrammi video].
- 2 Selezionare una delle cornici a disposizione dal menu a discesa.

[Effetti video] ([Effetto divertente])

Grazie a questa funzione è possibile selezionare uno degli effetti video a disposizione.

- 1 Selezionare la casella della funzione [Effetti video].
- 2 Selezionare uno degli effetti a disposizione dal menu a discesa.

7 Aggiornamento software

Versione software di Philips CamSuite

Per ottenere informazioni sulla versione software di Philips CamSuite:

- Nella finestra di Philips CamSuite Capture, fare clic su [Guida]
 >[Informazioni su].
 - → Viene visualizzata la versione software di Philips CamSuite.

Download delle versioni aggiornate di software e driver online

- 1 Su www.philips.com/support, fare clic su Choose country / language (Scegli paese/ Lingua) per selezionare la lingua e le impostazioni del proprio paese.
- 2 Fare clic sul campo Cerca, digitare SPZ5000 e fare clic sul pulsante di ricerca.
- **3** Fare clic su **SPZ5000** nell'elenco dei risultati di ricerca.
- **4** Fare clic su **Assistenza**.
 - In Assistenza prodotto, sono disponibili informazioni su Software e driver.
- 5 Scaricare il programma di installazione del software o del driver necessari.
- 6 Avviare il programma di installazione e seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura.

Aggiornamento software tramite Philips Intelligent Agent

- Nota

• Assicurarsi di selezionare Philips Intelligent Agent durante l'installazione software.

Philips Intelligent Agent dispone del proprio programma di download tramite HTTP per il recupero del software dal server Philips. Se è disponibile un aggiornamento per la webcam Philips SPZ5000, Philips Intelligent Agent mostra un pulsante di download per l'aggiornamento necessario. Dopo aver fatto clic sul pulsante di download, è possibile scaricare l'aggiornamento necessario che verrà salvato automaticamente in una cartella dedicata in **Documenti\Philips Intelligent Agent**.

È inoltre possibile attivare l'opzione di controllo automatico che verificherà periodicamente se il software dei prodotti webcam Philips SPZ5000 è ancora aggiornato.

8 Specifiche tecniche

Risoluzione sensore	1,3 MP (1280 x 1024 pixel)
Risoluzione acquisizione video (max.)	2,0 MP (Software ottimizzato, con Philips CamSuite installato)
Risoluzione fotografica (max.)	5,0 MP (Software ottimizzato, con Philips CamSuite installato) 8,0 MP (Software ottimizzato, con Philips CamSuite e il driver della webcam SPZ5000 installati)
Fotogrammi al secondo	60 fps max. VGA
Obiettivo serie F	F2.6
Angolo di visualizzazione obiettivo	80 gradi (grandangolo)
Illuminazione minima soggetto	< 5 lux
Formato video	YUY2, RGB24 e I420 (Con il driver della webcam SPZ5000 installato)
Microfono	Microfono integrato con ottimizzazione audio
SO Windows®	Compatibile con Windows® 7
Interfaccia USB	USB 2.0 ad alta velocità
Classe video USB	Compatibile UVC
Lunghezza del cavo USB	1,5 m
Alimentazione	Fornita via cavo USB; 5 V CC, 0,15 A

Requisiti di sistema per PC Microsoft Windows:

- Requisiti minimi di sistema:
 - 1,6 GHz o equivalente
 - 512 MB RAM per XP,
 - 1 GB di RAM (32 Bit) per Windows Vista e Windows 7
 - SO: Windows XP SP2, Vista e Windows 7
 - 200 MB di spazio libero sul disco rigido
 - Una porta USB 2.0 libera
 - Scheda audio e altoparlanti (compatibili con il sistema operativo)
 - Display a colori a 16-bit con risoluzione 800x600 e supporto DirectX 3D
 - DirectX 9.0c o superiore
 - Microsoft .Net Framework 2.0
 - Connessione a Internet a banda larga per scaricare driver, CamSuite, manuali e per caricare file su YouTube
 - Adobe Reader per leggere file *PDF
- Requisiti di sistema consigliati:
 - 2,4 GHz dual core o equivalente
 - 1 GB di RAM (2 bit) / 2 GB di RAM (64 bit) per XP, Vista e Windows 7
 - DirectX 9.0c o superiore
 - Microsoft .Net Framework 2.0.
 - Connessione a Internet a banda larga per caricare file su YouTube
 - Adobe Reader per leggere file *PDF

Requisiti di sistema per computer Apple Mac:

- Mac OS X v10.4 "Tiger" 10.5 "Leopard"
- 200 MB di spazio libero sul disco rigido
- Porta USB 2.0

- Nota

- Questa webcam funziona con il sistema operativo Mac OS X come dispositivo plug-and-chat.
- Il software per l'ottimizzazione audio e video è compatibile solo con Windows XP e versioni successive.

9 Domande frequenti (FAQ)

Come si regola la qualità dell'immagine?

Le impostazioni predefinite della webcam Philips normalmente garantiscono la miglior qualità delle immagini possibile. Tale qualità può anche essere regolata a seconda delle proprie preferenze.

- Per regolare la risoluzione delle immagini, vedere la sezione "Risoluzione delle immagini".
- Per impostare altre proprietà delle immagini, vedere la sezione "Proprietà".

Il microfono o la cuffia della webcam Philips SPZ5000 non funziona. Cosa devo fare?

Per Windows XP (SP2):

- 1 Sul PC/notebook, fare clic su Start > Pannello di controllo.
- 2 Fare clic su Suoni e periferiche audio.

3 Fare clic sulla scheda **Voce** nella finestra che viene visualizzata.



- 4 Impostare la webcam Philips SPZ5000 o la cuffia connessa come dispositivo predefinito su **Registrazione voce**.
- 5 Fare clic su OK per salvare le impostazioni.

Per Windows Vista:

- 1 Sul PC/notebook, fare clic su Start > Pannello di controllo.
- 2 Fare clic su Hardware e Suoni.
- 3 Selezionare Suoni.
- 4 Fare clic sulla scheda **Registrazione** nella finestra che viene visualizzata.



- 5 Selezionare la webcam Philips SPZ5000 o la cuffia connessa e fare clic su Predefinito.
- 6 Fare clic su OK per salvare le impostazioni.

Per Windows 7:

- Sul PC/notebook, fare clic su Start > Pannello di controllo.
- 2 Fare clic su Hardware e Suoni.
- 3 Fare clic su Suoni> Gestisci dispositivi audio.
- 4 Fare clic sulla scheda **Registrazione** nella finestra che viene visualizzata.
- 5 Selezionare la webcam Philips SPZ5000 o la cuffia connessa e fare clic su Predefinito.

6 Fare clic su OK per salvare le impostazioni.

La webcam Philips SPZ5000 rallenta le prestazioni del PC/ notebook. Cosa devo fare?



- Assicurarsi che sia il driver della webcam SPZ5000 e Philips CamSuite siano installati sul PC/notebook.
- 1 Chiudere le applicazioni software non necessarie.
- 2 Fare doppio clic sull'icona Philips CamSuite 🏟 sulla barra delle applicazioni di Windows (in basso a destra sullo schermo) per aprire il pannello di controllo di Philips CamSuite.
- 3 Fare clic su sul pannello di controllo di Philips CamSuite, per aprire la pagina delle [Proprietà].
 - → Viene visualizzata la finestra [Proprietà].
- 4 Fare clic sulla scheda [Video].
- 5 Se l'opzione [Controllo completamente auto] è attiva, deselezionare la casella per disabilitare la funzione [Controllo completamente auto].
- 6 Impostare [Velocità fotogrammi] su un minimo di 5 fps.
- 7 Fare clic su [Ok] per salvare le impostazioni.

* Suggerimento

 La frequenza massima dei fotogrammi (fotogrammi al secondo (fps) della webcam) e la risoluzione massima dell'immagine dipendono dalle specifiche del PC/notebook in uso. Grazie alla funzione "Full automatic control", il software della webcam regola automaticamente la risoluzione e la frequenza dei fotogrammi per ogni situazione particolare. Le specifiche del PC/ notebook non soddisfano i requisiti di frequenza massima per fotogrammi e risoluzione.

Sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine. Cosa devo fare?

- 1 Assicurarsi che la webcam sia collegata correttamente.
- 2 Verificare se si sta utilizzando la webcam in un'altra applicazione.
- **3** Chiudere l'altra applicazione.

Suggerimento

 Non è possibile utilizzare la webcam in più di un'applicazione alla volta.

Come si ripristinano le impostazioni predefinite di fabbrica della webcam Philips?



- Assicurarsi che sia il driver della webcam SPZ5000 e Philips CamSuite siano installati sul PC/notebook.
- 1 Fare doppio clic sull'icona Philips CamSuite 🏟 sulla barra delle applicazioni di Windows (in basso a destra sullo schermo) per aprire il pannello di controllo di Philips CamSuite.

- 2 Fare clic su sul pannello di controllo di Philips CamSuite, per aprire la pagina delle [Proprietà].
 - Viene visualizzata la finestra [Proprietà].
- **3** Fare clic sulla scheda [Video].
- 4 Fare clic sul pulsante [Reimposta].
 - ➡ Tutte le impostazioni della webcam vengono riportate ai valori predefiniti di fabbrica.
- 5 Fare clic su **[Ok]** per salvare le impostazioni.

10 Assistenza e supporto

In caso di aiuto

Innanzitutto, leggere attentamente il manuale dell'utente.

Il numero del modello della webcam è SPZ5000.

Per ulteriore assistenza su registrazione, impostazione, utilizzo, funzionalità,

aggiornamento software, specifiche, garanzia, ecc... del prodotto, fare riferimento alla pagina Web www.philips.com/support.

- 1 Su www.philips.com/support, fare clic su Choose country / language (Scegli paese/ Lingua) per selezionare la lingua e le impostazioni del proprio paese.
- 2 Fare clic sul campo Cerca, digitare SPZ5000 e fare clic sul pulsante di ricerca.
- **3** Fare clic su **SPZ5000** nell'elenco dei risultati di ricerca.
- **4** Fare clic su **Assistenza**.
 - In Assistenza prodotto, è possibile trovare informazioni nelle seguenti categorie: Panoramica, Ultimi aggiornamenti, Manuali d'uso, Domande frequenti, Informazioni sul prodotto, Registrazione prodotto.
 - In Informazioni sull'assistenza , sono disponibili informazioni sulla garanzia.
 - In Contatto, sono presenti i numeri di telefono dell'assistenza clienti Philips.

Informazioni al cliente

Precauzioni per la sicurezza

Attenersi alle seguenti linee guida per un funzionamento sicuro e senza problemi della webcam.

- Non utilizzare la webcam in ambienti esterni alla gamma seguente: temperatura: da 0 a 40°C, umidità relativa: dal 45 all'85%.
- Non utilizzare o riporre la webcam:
 - alla luce diretta del sole;
 - in ambienti molto umidi o polverosi;
 - in prossimità di una fonte di calore.
- Se la webcam si bagna, asciugarla con un panno morbido il più rapidamente possibile.
- Se l'obiettivo è sporco, NON toccarlo con le dita.
- Pulire la parte esterna della webcam con un panno morbido.
- NON utilizzare liquidi detergenti a base di alcol, alcol denaturato, ammoniaca, ecc.
- NON cercare di smontare o riparare la webcam Non aprire la webcam. In caso di difficoltà tecniche, rivolgersi al proprio rivenditore Philips.
- NON utilizzare la webcam in acqua.
- Proteggere la webcam da olio, vapore, umidità e polvere.
- Non puntare l'obiettivo della webcam verso il sole.

Copyright

Copyright © 2009 by Philips Consumer Lifestyle B.V.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta o memorizzata in sistemi di recupero né tradotta in qualsiasi lingua o linguaggio informatico, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, magnetico, ottico, chimico, manuale, o di altro tipo, senza previo consenso scritto di Philips. Marchi e nomi di prodotto sono marchi o marchi registrati e appartengono ai rispettivi proprietari.

Esclusione di responsabilità

Philips non offre alcuna garanzia relativamente al presente materiale, comprese, senza limitazione, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo specifico.

Philips non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi errore presente in questo documento. Philips non si assume alcun impegno ad aggiornare o mantenere aggiornate le informazioni contenute nel presente documento.

Conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alle Norme FCC, Parte 15.

Il funzionamento è subordinato alle due seguenti condizioni:

 questo dispositivo non deve causare interferenze nocive, e

 questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero provocare effetti indesiderati.

Nota

- Questa apparecchiatura è stata sottoposta a test e dichiarata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B in base all'articolo 15 dei regolamenti FCC.
- Tali limiti sono concepiti per fornire ragionevole protezione da interferenze dannose per l'utilizzo domestico.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza. Se installata o utilizzata differentemente da quanto previsto dalle istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non si garantisce che tali interferenze non possano verificarsi in una particolare installazione.

Nel caso l'apparecchiatura provocasse interferenze dannose alla ricezione radio

o televisiva, determinabili con l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa diversa da quella a cui è connesso il ricevitore.
- Chiedere assistenza al rivenditore o a un tecnico radio/TV specializzato.

Qualsiasi modifica non autorizzata alla presente apparecchiatura potrebbe comportare la revoca dell'autorizzazione all'utilizzo.

Conformità ai requisiti EMF (Electro-Magnetic Field)

Koninklijke Philips Electronics N.V. produce e commercializza numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici. Uno dei principali principi aziendali applicati da Philips prevede l'adozione di tutte le misure sanitarie e di sicurezza volte a rendere i propri

prodotti conformi a tutte le regolamentazioni e a tutti gli standard EMF applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.

In base a tale principio, Philips sviluppa, produce e commercializza prodotti che non hanno effetti negativi sulla salute. Garantisce pertanto che i propri prodotti, se utilizzati nelle modalità previste, sono da ritenersi sicuri in base ai dati scientifici attualmente disponibili.

Inoltre Philips collabora attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza ed è in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.

Riciclaggio



Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Se su un prodotto si trova il simbolo di un bidone con ruote, ricoperto da una X, vuol dire che il prodotto soddisfa i requisiti della Direttiva Comunitaria 2002/96/CE.



Non smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici. Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata dei prodotti elettrici ed elettronici. Il corretto smaltimento dei prodotti usati contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

È stato omesso qualsiasi tipo di imballaggio superfluo; inoltre, abbiamo prestato estrema attenzione affinché si possano separare con facilità i vari materiali che costituiscono l'imballaggio.

Attenersi alle norme locali in materia di smaltimento dei materiali per l'imballaggio.

Avvertenza

• Le buste di plastica possono essere pericolose. Per scongiurare il pericolo di soffocamento, tenere la busta lontana dalla portata dei bambini.

Negazione di garanzia

Il software sul CD-ROM fornito in dotazione viene venduto "così com'è" e senza garanzie espresse o implicite. A causa dei molteplici ambienti software e hardware nei quali il presente programma può operare, non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per uno scopo specifico.

Limitazione dei danni

Il fornitore non potrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi danno indiretto, speciale, incidentale o consequenziale (compresi i danni per la perdita di affari, profitti o simili), siano essi dovuti a mancato rispetto del contratto, illecito (compresa la negligenza), responsabilità del prodotto o altro, anche se il fornitore o i suoi rappresentanti sono stati avvisati della possibilità di tali danni e anche se un possibile rimedio indicato nel presente documento non avesse garantito il risultato illustrato.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

UM_V1.2