

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

SPC640NC



IT Manuale utente

PHILIPS

Sommario

1	WebCam	2
	Benvenuto	2
	Contenuto della confezione	2
	Panoramica delle funzioni	3

2	Guida introduttiva	4
	Installazione del software della webcam	4
	Connessione della webcam al PC/notebook	6

3	Regolazione delle impostazioni della webcam	7
	WebCam Companion	7
	Menu delle impostazioni immagine	8
	Menu delle impostazioni audio	9
	Pagine delle proprietà	9

4	Utilizzo della webcam per chiamate e chat video	14
----------	--	----

5	Specifiche tecniche	15
----------	----------------------------	----

6	Domande frequenti (FAQ)	16
----------	--------------------------------	----

7	Assistenza e supporto	20
	In caso di aiuto	20
	Informazioni al cliente	20

1 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. Potrebbe essere utile anche avere a portata di mano le istruzioni per l'utilizzo del PC.

Benvenuto

La webcam Philips SPC640NC 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 SPC640NC.

Al termine dell'installazione, la nuova webcam può essere utilizzata per qualsiasi tipologia di applicazioni quali:

- **Video:** la webcam Philips SPC640NC è ideale per chat video e video chiamate. La webcam funziona con Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, ecc.;
- **Condivisione video:** consente di creare video personali e condividerli con amici e familiari via YouTube, Yahoo! Video, ecc.;
- **E-mail video/Acquisizione video:** consente di creare presentazioni video, e-mail video, dimostrazioni di prodotti, video educativi, clip Internet, ecc.;
- **Istantanee:** consente di utilizzare le immagini nelle presentazioni, creare cartoline oppure inviarle tramite e-mail.

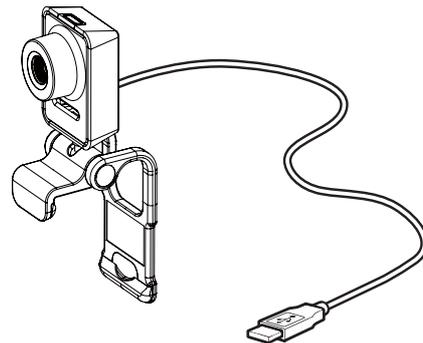
- **Editing ed effetti speciali:** dopo aver acquisito le immagini desiderate con la webcam Philips SPC640NC, è possibile modificarle semplicemente utilizzando programmi di editing.

Le seguenti sezioni del manuale offrono una descrizione dettagliata del processo di installazione e spiegano come utilizzare la webcam Philips SPC640NC.

Contenuto della confezione

Verificare che la confezione della webcam Philips SPC640NC contenga tutti i seguenti elementi. Questi vengono forniti per semplificare le fasi di configurazione e utilizzo della webcam Philips.

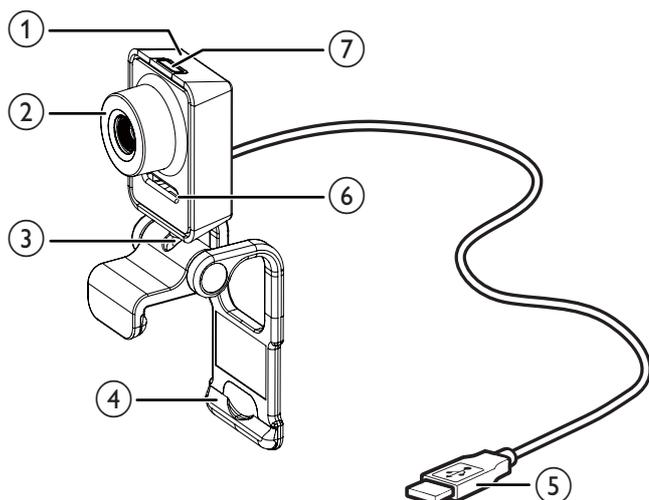
Webcam Philips SPC640NC



CD-ROM per ottimizzazione video e audio (comprende manuale dell'utente)



Panoramica delle funzioni



① Pulsante Istantanee

- Consente di scattare foto direttamente senza utilizzare il mouse.

② Anello di messa a fuoco

- Consente di regolare manualmente la messa a fuoco dell'immagine.

③ Perno di rotazione

- Consente di modificare manualmente il campo di visualizzazione della webcam.

④ 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.

⑤ 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.

⑥ Microfono digitale

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

⑦ LED di alimentazione

- Si accende quando la webcam è in funzione.

2 Guida introduttiva

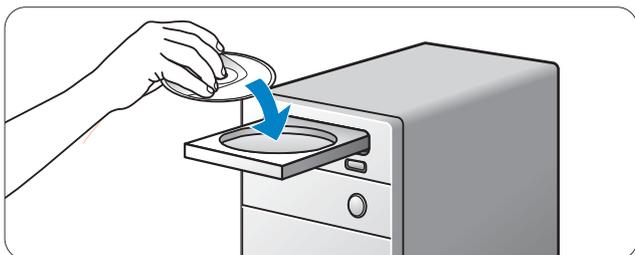
Installazione del software della webcam

Il software fornito in dotazione funziona solo su PC con sistema operativo Microsoft® Windows® XP (SP2), Vista e Windows 7. Vedere “Informazioni per il cliente - Requisiti di sistema”.

Nota

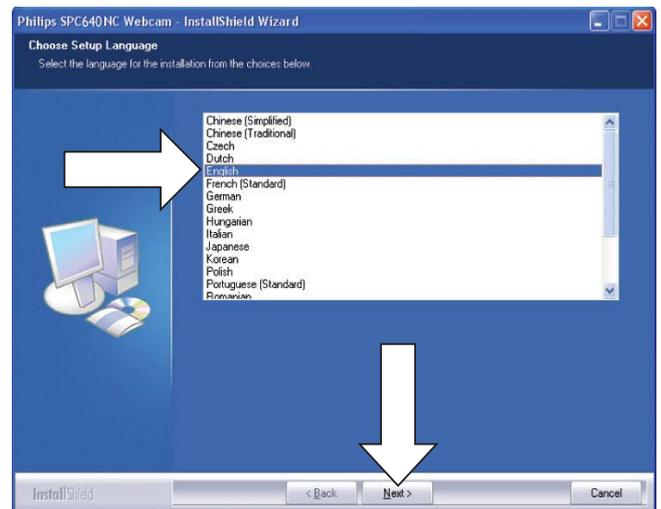
- Prima di iniziare, scollegare tutti i dispositivi USB (a eccezione della tastiera e del mouse USB).
- Non collegare ancora la webcam. Eseguire prima il CD-ROM di installazione.
- Tenere a portata di mano il CD-ROM di Windows®.
- Se si collega la webcam senza aver prima utilizzato il CD-ROM di installazione, non sarà possibile utilizzare le funzioni disponibili nelle applicazioni Philips.

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

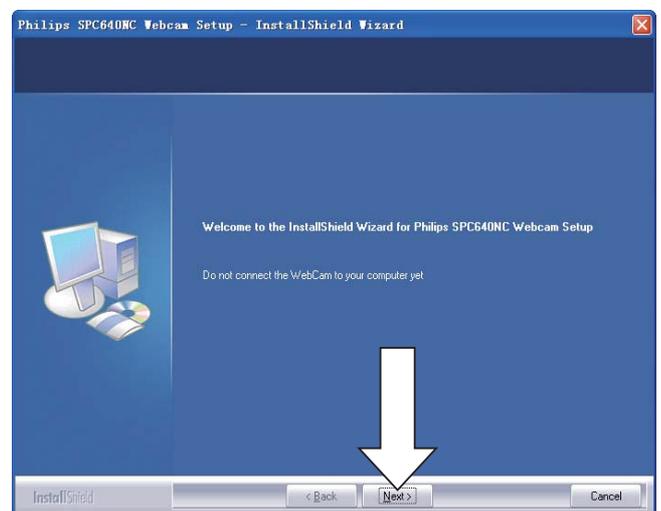


2 Quando viene visualizzata la schermata di selezione della lingua, selezionare la lingua desiderata.

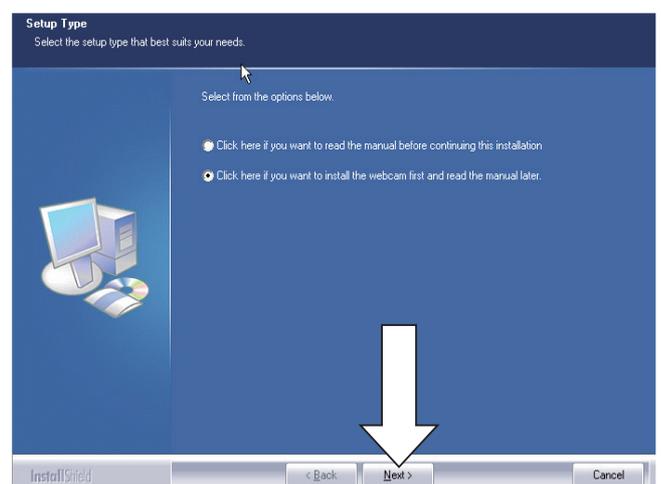
- Se la schermata di selezione della lingua non viene visualizzata automaticamente, aprire “Computer” o “Risorse del computer”, fare doppio clic sul CD, quindi fare doppio clic sull'icona “Setup.exe”.
- L'installazione prosegue automaticamente.



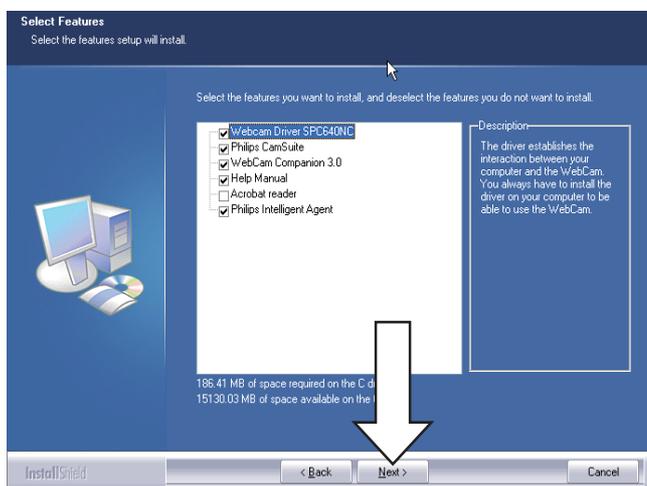
3 Quando viene visualizzata la schermata di benvenuto, fare clic su “Next” per proseguire.



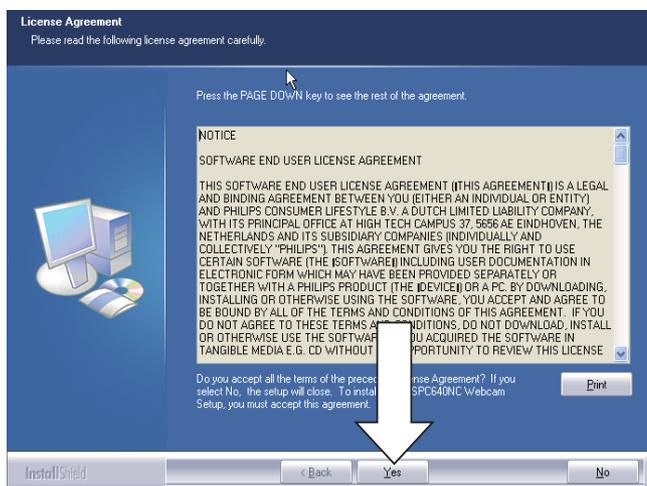
4 Quando viene visualizzata la schermata “Manual”, selezionare la seconda opzione, quindi fare clic su “Next” per proseguire l'installazione.



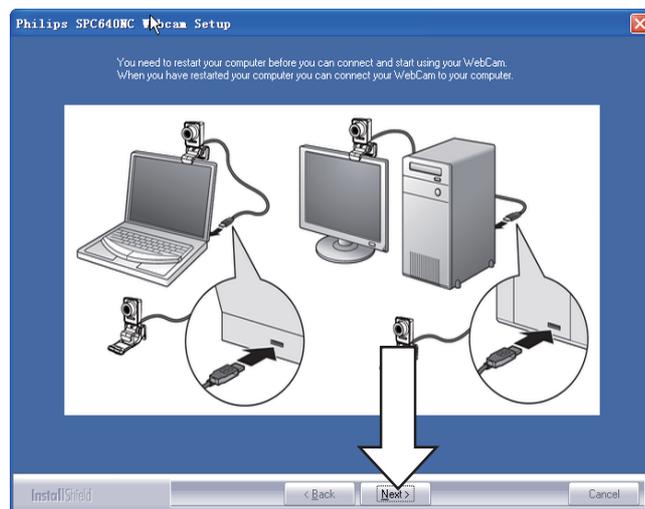
- 5 Quando viene visualizzata la schermata “Installation”, fare clic su “Next” per installare tutti gli elementi.
- Se si desidera installare solo “WebCam Driver SPC640NC” e “Philips CamSuite”, deselezionare l'elemento, quindi fare clic su “Next”.



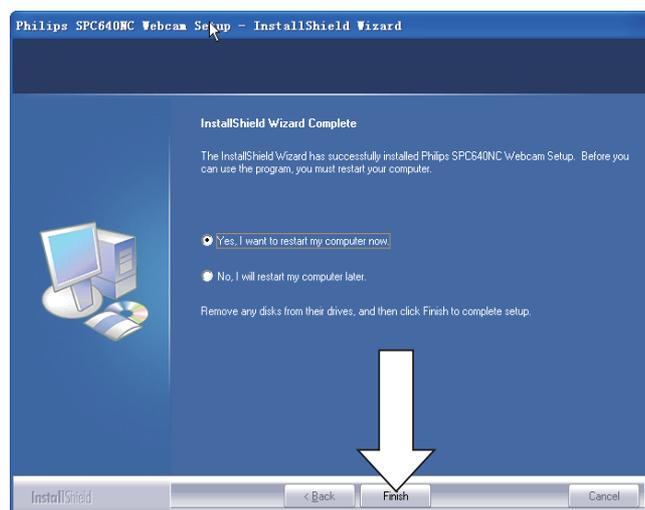
- 6 Quando viene visualizzato il contratto di licenza del software, fare clic su “Yes” per proseguire l'installazione.



- 7 Quando viene visualizzata la schermata seguente, fare clic su “Next” per proseguire.



- 8 Quando viene visualizzata la schermata “Reboot”, selezionare “Yes”, quindi fare clic su “Finish” per riavviare il PC/ notebook.



- ↳ Il collegamento “Philips CamSuite” sarà visualizzato nella barra delle applicazioni di Windows (in basso a destra).

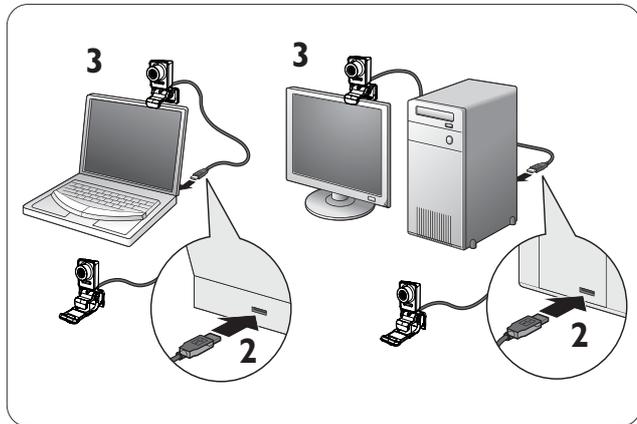


Suggerimento

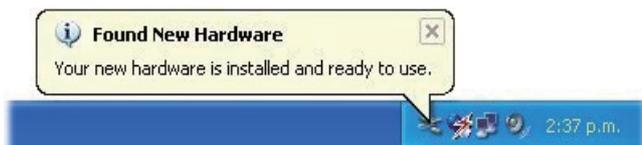
- In “Philips CamSuite”, è possibile modificare le impostazioni della webcam. Vedere “Regolazione delle impostazioni della webcam”.

Connessione della webcam al PC/notebook

Prima di collegare la webcam al PC/notebook, assicurarsi di aver eseguito il CD di installazione. Vedere "Installazione - Installazione del software della webcam".



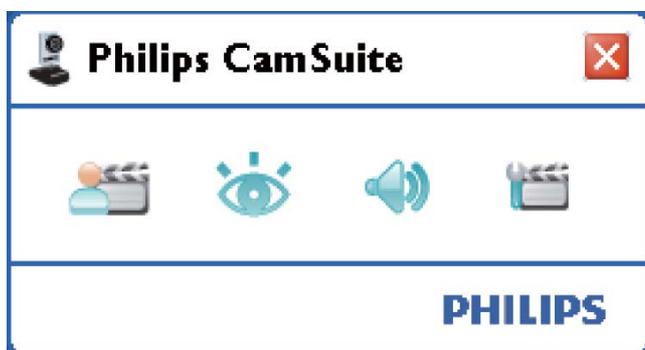
- 1 Accendere il PC/notebook.
- 2 Collegare il cavo alla porta USB del PC/notebook.
 - Attendere il completamento dell'installazione (solo per il primo utilizzo) fino a quando viene visualizzato il messaggio seguente in basso a destra sullo schermo.



- 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 Puntare la webcam secondo necessità.

3 Regolazione delle impostazioni della webcam

È possibile regolare tutte le impostazioni della webcam SPC640NC nelle rispettive pagine delle proprietà. Tuttavia, mediante l'applicazione Philips CamSuite, è possibile accedere semplicemente alle impostazioni più utilizzate (proprietà). Quando si attiva la messaggistica istantanea o il servizio VoIP (Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, ecc.), viene visualizzato automaticamente il pannello di controllo di Philips CamSuite. È inoltre possibile fare doppio clic sull'icona Philips CamSuite  visualizzata nella barra delle applicazioni di Windows (in basso a destra) per accedere al pannello di controllo.



Le impostazioni disponibili sul pannello di controllo di Philips CamSuite includono:

- : WebCam Companion;
- : Impostazioni immagine;
- : Impostazioni audio;
- : Impostazioni avanzate (pagine delle proprietà).

WebCam Companion

Tramite WebCam Companion è possibile accedere alle funzioni della webcam che consentono di:

- acquisire immagini;
- registrare video;
- regolare le impostazioni del monitor;
- trasmettere video su Internet;
- caricare video direttamente su YouTube.
- Per avviare WebCam Companion, fare clic su  nel pannello di controllo di Philips CamSuite.
- Oppure fare doppio clic sull'icona di WebCam Companion  sul desktop.



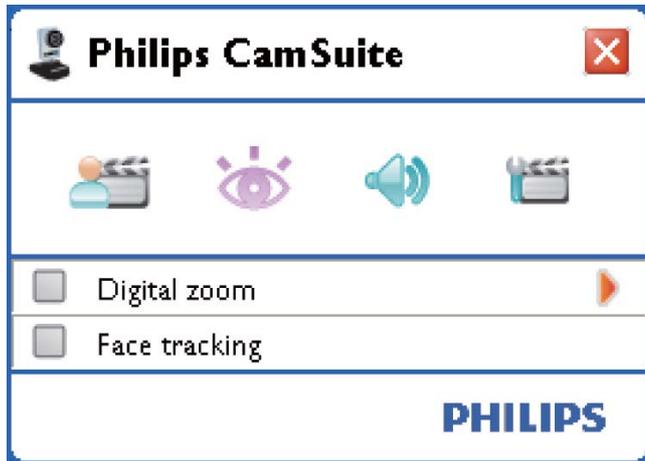
Suggerimento

- Per informazioni dettagliate sull'utilizzo di WebCam Companion, vedere il menu "Help" oppure premere il pulsante "F1" dall'applicazione.
- Se WebCam Companion non è stato selezionato durante l'installazione, l'icona di WebCam Companion  non verrà visualizzata sul desktop. Quando si fa clic su , viene visualizzato un messaggio di errore. Per ulteriori informazioni sull'installazione, vedere "Installazione - Installazione del software della webcam".
- Se la webcam viene già utilizzata in un'altra applicazione, non sarà possibile visualizzare alcuna immagine nel visualizzatore di WebCam Companion.

Menu delle impostazioni immagine

Nel menu [Impostazioni immagini], scegliere le impostazioni immagine desiderate.

- 1 Fare clic sul pulsante  nel pannello di controllo di Philips CamSuite per aprire il menu [Impostazioni immagini].

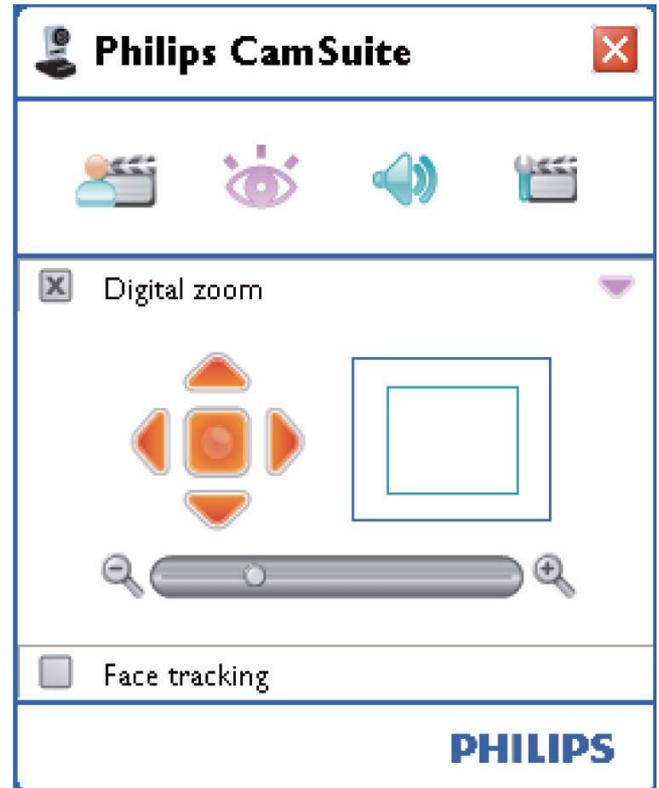


- 2 Selezionare la casella visualizzata accanto a una voce per attivarla.
- 3 Fare clic su ► per aprire il pannello di controllo relativo alla voce selezionata.
 - Per chiudere il pannello di controllo relativo alla voce selezionata, fare clic su ▼.
 - Per tornare al pannello di controllo di Philips CamSuite, fare nuovamente clic su .

Zoom digitale

Questa funzione consente di ingrandire la visualizzazione di un oggetto.

- 1 Premere ► per aprire il pannello di controllo [Zoom digitale].



- 2 Utilizzare il cursore per ingrandire e ridurre dinamicamente l'immagine.
 - ↳ La cornice mostra la posizione all'interno dell'immagine. La cornice diventa più o meno grande in base al fattore di zoom.
 - ↳ Utilizzare le frecce (sinistra/destra/su/giù) per spostare la cornice.
 - ↳ Utilizzare il pulsante centrale per posizionare la cornice al centro dell'immagine.

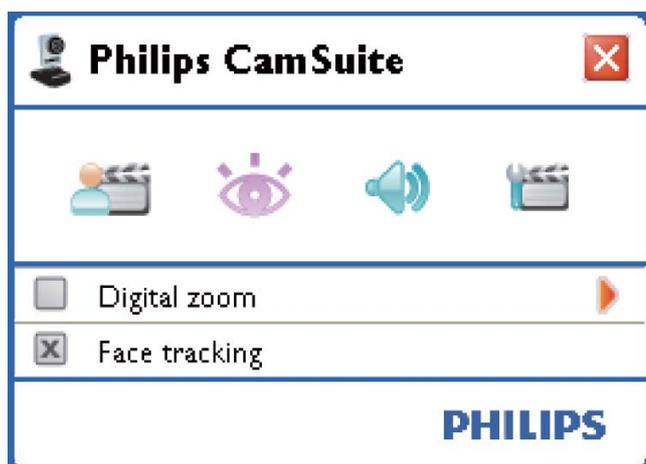
Nota

- Lo zoom digitale ingrandisce i pixel, ma non l'immagine. Pertanto, la qualità dell'immagine peggiora.

Tracking del viso

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.

- Per attivare questa opzione, è sufficiente selezionare la casella visualizzata accanto a **[Tracking volto]**.



Menu delle impostazioni audio

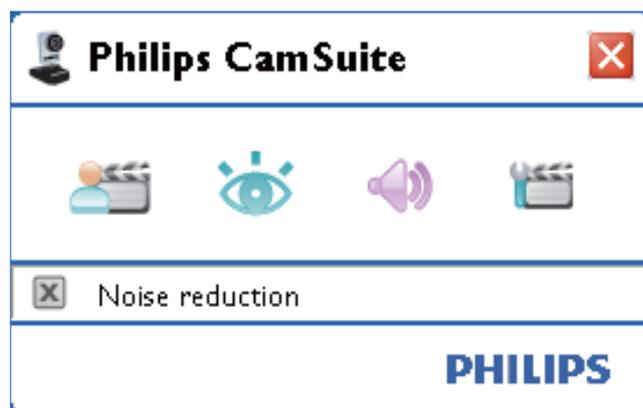
Nel menu **[Impostazioni audio]**, è possibile ottimizzare la qualità audio.

- Fare clic sul pulsante  nel pannello di controllo di Philips CamSuite per aprire il menu **[Impostazioni audio]**.

Riduzione del 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. Pertanto, la qualità dell'ascolto è migliore e la comunicazione più semplice.

- Per attivare questa opzione, è sufficiente selezionare la casella visualizzata accanto a **[Riduzione rumore]**.



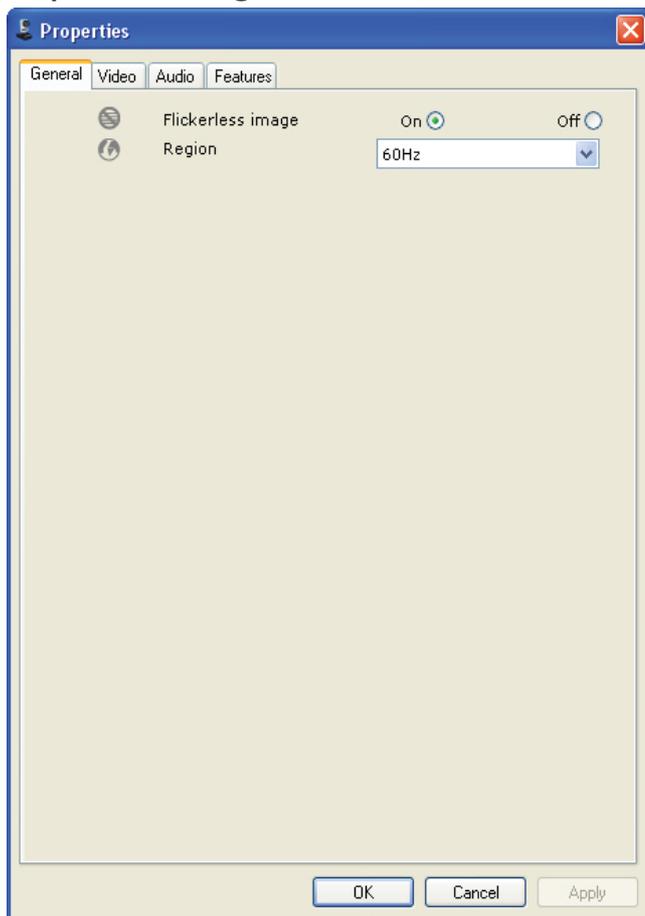
Pagine delle proprietà

Nelle pagine **[Proprietà]**, è possibile regolare tutte le impostazioni (proprietà) della webcam SPC640NC.

Nota

- Per accedere semplicemente alle impostazioni più utilizzate della webcam (immagine, audio), aprire il pannello di controllo di Philips CamSuite e apportare le modifiche come descritto nei capitoli precedenti.
- Fare clic sul pulsante  nel pannello di controllo di Philips CamSuite per aprire le pagine **[Proprietà]**.
 - ↳ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni **[Generale]**.

Impostazioni generali



È possibile regolare le seguenti impostazioni generali:

[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

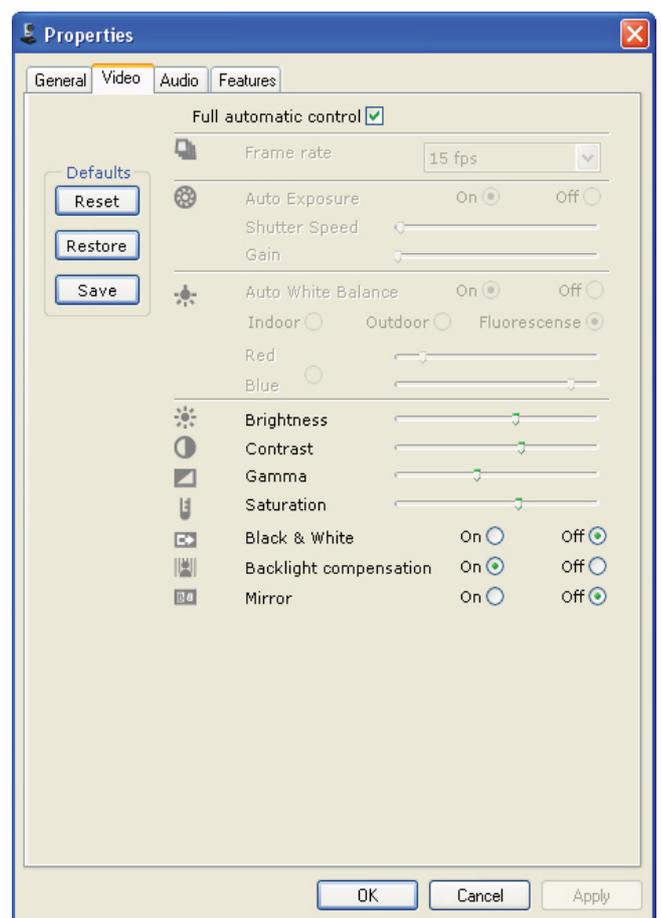


Suggerimento

- Verificare la tensione in uscita per trovare l'impostazione [Zona] corretta.

Impostazioni video

- Fare clic sulla scheda [Video].
 - ↳ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni [Video].





Nota

- Per modificare la risoluzione del video, individuare e utilizzare la funzione corrispondente disponibile in WebCam Companion.

È possibile regolare le seguenti impostazioni video:

[Controllo completamente auto]

Questa modalità di controllo completamente automatica consente di ottenere semplicemente il massimo dalla webcam Philips SPC640NC. 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:

[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 personali preferite.

[Salva]

Premere questo pulsante per salvare le impostazioni personali preferite.

[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.

[Compensazione retroilluminazione]

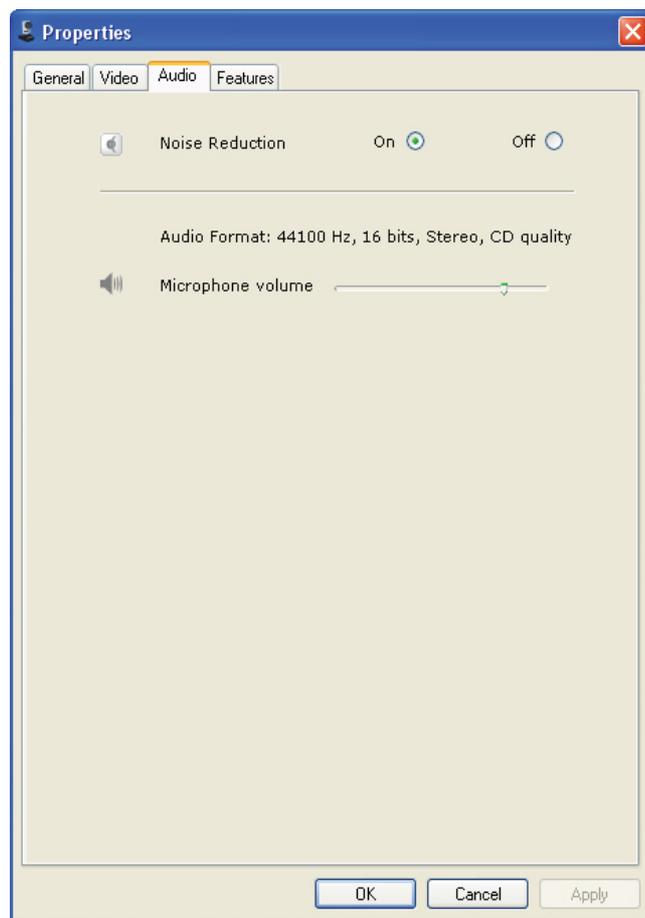
Attivare la compensazione della retroilluminazione per migliorare la qualità dell'immagine quando lo sfondo dell'immagine ha un elevato livello di illuminazione (ad esempio, quando ci si trova davanti a una luce diretta).

[Specchio]

Quando si attiva questa funzione, l'immagine ruota in orizzontale. È possibile utilizzare questa funzione quando si desidera utilizzare Philips SPC640NC e il monitor come uno specchio oppure scattare foto di immagini allo specchio.

Impostazioni audio

- Fare clic sulla scheda **[Audio]**.
 - ↳ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni **[Audio]**.



Adesso è possibile regolare l'impostazione del volume audio:

[Riduzione rumore]

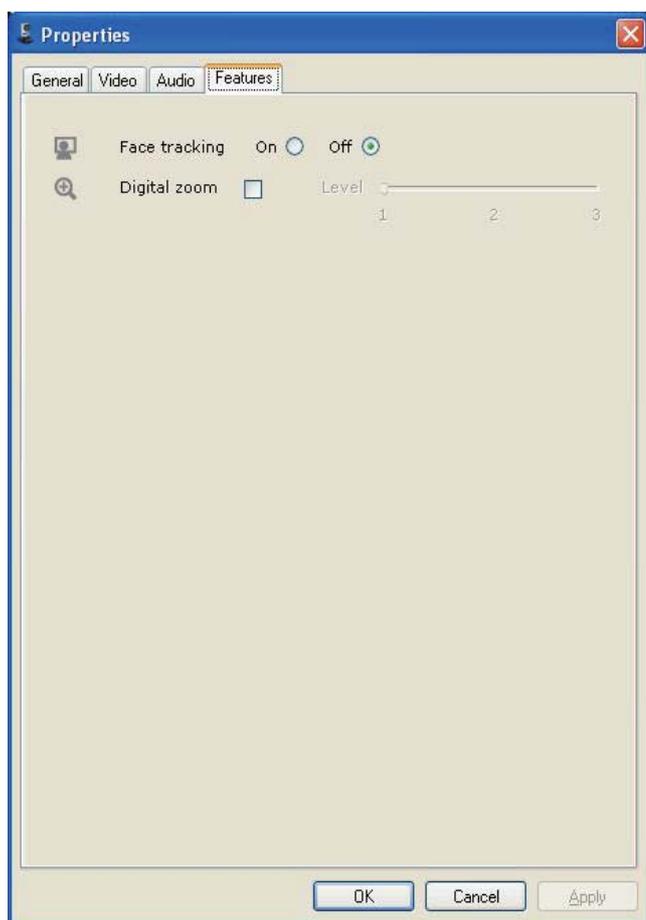
Per una spiegazione della funzione e informazioni sulle modalità di attivazione utilizzando il pannello di controllo di Philips CamSuite, vedere "Regolazione delle impostazioni della webcam - Menu delle impostazioni audio - Riduzione del rumore".

Cursore del volume

Questo cursore consente di regolare manualmente il volume del microfono.

Impostazioni delle funzioni

- Fare clic sulla scheda **[Funzioni]**.
 - ↳ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni **[Funzioni]**.



È possibile regolare le seguenti impostazioni delle funzioni:

[Tracking volto]

Per una spiegazione della funzione e informazioni sulle modalità di attivazione utilizzando il pannello di controllo di Philips CamSuite, vedere “Regolazione delle impostazioni della webcam - Menu delle impostazioni immagine - Tracking del viso”.

[Zoom digitale]

Per una spiegazione della funzione e informazioni sulle modalità di attivazione utilizzando il pannello di controllo di Philips CamSuite, vedere “Regolazione delle impostazioni della webcam - Menu delle impostazioni immagine - Zoom digitale”.

4 Utilizzo della webcam per chiamate e chat video

La webcam Philips SPC640NC è compatibile con applicazioni di messaggistica istantanea e VoIP (Voice over Internet Protocol) quali Skype, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger e AOL Instant Messenger.

Dopo aver installato un'applicazione, configurare le impostazioni webcam richieste all'interno dell'applicazione per poter utilizzare correttamente la webcam dall'applicazione desiderata.



Suggerimento

- Per ulteriori informazioni, consultare la funzione di guida dell'applicazione e "Regolazione delle impostazioni della webcam - WebCam Companion".

5 Specifiche tecniche

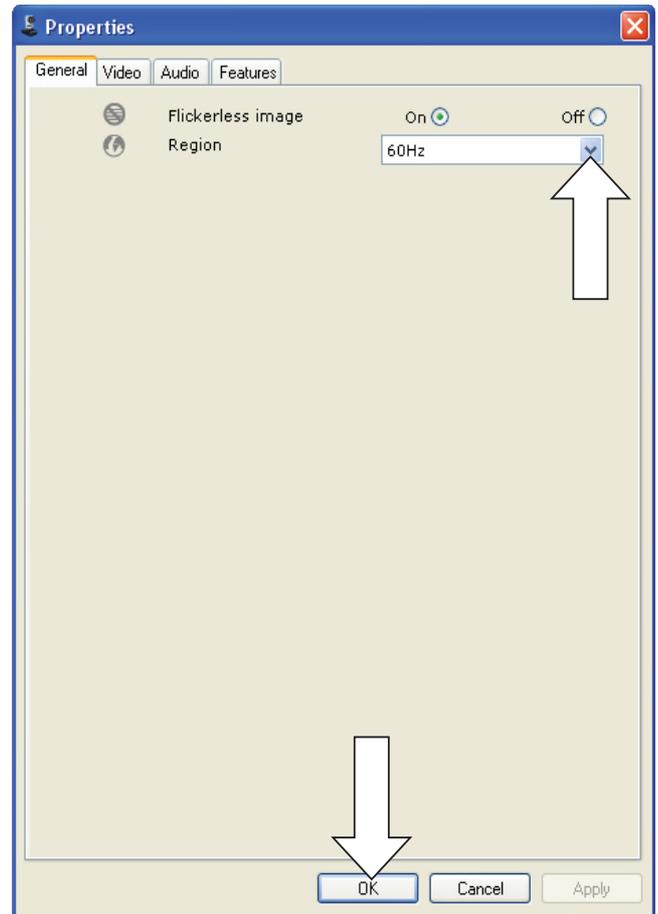
Sensore	CMOS VGA
Risoluzione video effettiva (max.)	640 x 480
Risoluzione immagine effettiva (max.)	640 x 480
Risoluzione immagine interpolizzata (max.)	1280 x 960
Fotogrammi al secondo	30 fps (massimo)
Numero F	2,6
Angolo di visualizzazione dell'obiettivo	55 gradi
Interfaccia	Compatibile USB 2.0, UVC
Lunghezza del cavo USB	1 m
Microfono	Digitale incorporato
Alimentazione	Fornita via cavo USB
Requisiti di tensione	5 V (≡), 0,5 A

6 Domande frequenti (FAQ)

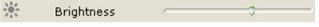
Come si regola la qualità dell'immagine?

Le impostazioni predefinite della webcam Philips SPC640NC normalmente garantiscono la miglior qualità dell'immagine possibile. Tuttavia, gli utenti potrebbero non essere completamente soddisfatti della qualità dell'immagine corrente. In questo caso, attenersi alla procedura seguente per regolare la qualità dell'immagine in base alle proprie preferenze personali.

- 1 Aprire un programma di visualizzazione della webcam come WebCam Companion o un servizio di messaggistica istantanea come Skype, Windows® Live Messenger o Yahoo! Messenger per visualizzare il filmato in corso.
 - ↳ Viene visualizzato automaticamente il pannello di controllo di Philips CamSuite.
 - ↳ Se il pannello di controllo di Philips CamSuite non viene visualizzato automaticamente, fare doppio clic sull'icona di Philips CamSuite  nella barra delle applicazioni di Windows (in basso a destra) per aprirlo.



- 2 Fare clic sul pulsante  per aprire la pagina **[Proprietà]**.
 - ↳ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni **[Generale]**.
- 3 Verificare l'impostazione **[Zona]** della webcam e regolarla, se necessario.
 - Selezionare "50 Hz" per Europa e Cina.
 - Selezionare "60 Hz" per Nord America e Taiwan.
 - Per le altre aree geografiche, verificare la tensione in uscita corretta per trovare l'impostazione **[Zona]** adatta.
- 4 Fare clic su **[OK]** per salvare le impostazioni.
- 5 Fare clic sulla scheda **[Video]**.
 - ↳ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni **[Video]**.

- 6 Regolare il valore gamma dell'immagine o del video visualizzato. L'impostazione gamma consente di visualizzare dettagli aggiuntivi.
- Utilizzare il cursore  per individuare l'impostazione preferita. Far scorrere il cursore a sinistra per visualizzare più dettagli o verso destra per visualizzare meno dettagli.
- 7 Regolare la luminosità dell'immagine o del video visualizzato.
- Utilizzare il cursore  per individuare l'impostazione preferita. Far scorrere il cursore verso sinistra per scurire l'immagine o verso destra per aumentarne la luminosità.
- 8 Fare clic su [OK] per salvare le impostazioni.

Nota

- Per modificare la risoluzione del video, individuare e utilizzare la funzione corrispondente disponibile in WebCam Companion.

Il microfono o la cuffia della webcam Philips SPC640NC non funziona. Cosa è possibile fare?

Per Windows XP (SP2):

- Fare clic sul pulsante "Start" di Windows (visualizzato in basso a sinistra sullo schermo).
- Aprire Pannello di controllo.
- Fare clic su "Suoni e periferiche audio".

- 4 Fare clic sulla scheda "Voce" nella schermata visualizzata.

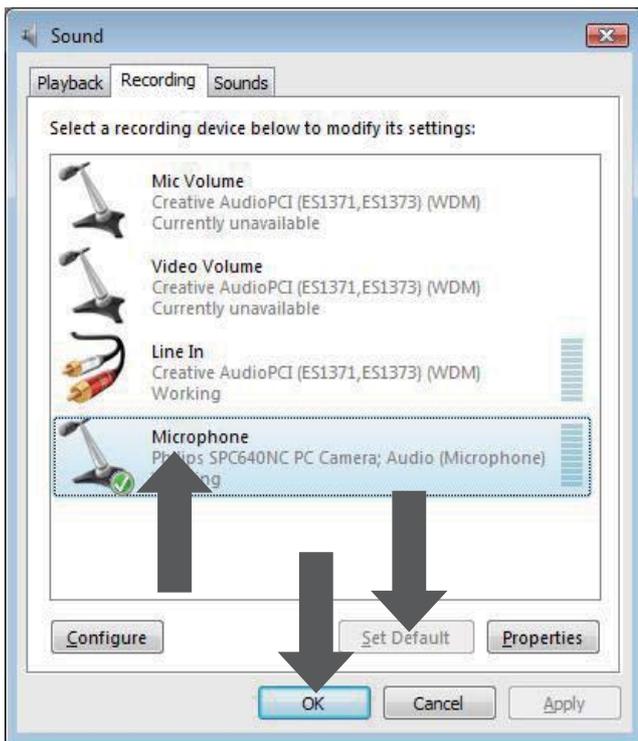


- 5 Impostare la webcam Philips SPC640NC o la cuffia connessa come dispositivo predefinito su "Registrazione voce".
- 6 Fare clic su "OK" per salvare le impostazioni.

Per Windows Vista:

- Fare clic sul pulsante "Start" di Windows (visualizzato in basso a sinistra sullo schermo).
- Aprire Pannello di controllo.
- Fare clic su "Hardware e suoni".
- Fare clic su "Audio".

- 5 Fare clic sulla scheda “Registrazione” nella schermata visualizzata.



- 6 Selezionare la webcam Philips SPC640NC o la cuffia connessa e fare clic su “Predefinito”.
- 7 Fare clic su “OK” per salvare le impostazioni.

La webcam Philips SPC640NC rallenta le prestazioni del PC/notebook. Cosa è possibile fare?

- 1 Chiudere le applicazioni software non necessarie.
- 2 Fare doppio clic sull'icona Philips CamSuite visualizzata nella barra delle applicazioni di Windows (in basso a destra) per accedere al pannello di controllo di Philips CamSuite.
- 3 Fare clic sul pulsante  per aprire la pagina [Proprietà].
↳ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni [Generale].

- 4 Fare clic sulla scheda [Video].
↳ Viene visualizzata la schermata dell'impostazione [Video].
- 5 Verificare se l'opzione [Controllo completamente auto] è attiva (casella selezionata). Se è attiva, deselezionare la casella [Controllo completamente auto].
- 6 Impostare [Velocità fotogrammi] su un minimo di 5 fps.
- 7 Fare clic su [OK] per salvare le impostazioni.

Nota

- 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. Il software della webcam regola automaticamente frequenza dei fotogrammi e risoluzione secondo i parametri migliori per la situazione specifica. Le specifiche del PC/notebook non soddisfano i requisiti per frequenza massima dei fotogrammi e risoluzione.

Sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine. Cosa è possibile fare?

- 1 Assicurarsi che la webcam sia collegata correttamente.
- 2 Verificare se si sta utilizzando la webcam in un'altra applicazione.
- 3 Non è possibile utilizzare la webcam in più di un'applicazione alla volta. Chiudere l'applicazione.

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

- 1 Fare doppio clic sull'icona Philips CamSuite visualizzata nella barra delle applicazioni di Windows (in basso a destra) per accedere al pannello di controllo di Philips CamSuite.

- 2 Fare clic sul pulsante  per aprire la pagina delle proprietà.
 - ↳ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni **[Generale]**.
- 3 Fare clic sulla scheda **[Video]**.
 - ↳ Viene visualizzata la schermata dell'impostazione **[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.

7 Assistenza e supporto

In caso di aiuto

Innanzitutto, leggere attentamente il manuale dell'utente.

In caso di ulteriori domande su impostazione, uso, garanzia, ecc. del modello SPC640NC, vedere il sito Web www.philips.com/support.

- 1 All'indirizzo "www.philips.com/support", selezionare il paese/lingua.
- 2 Immettere "SPC640NC" dopo "Numero di modello o parola chiave" e fare clic su "Cerca".
- 3 Fare clic su "SPC640NC" in "I tuoi risultati".
 - Nella sezione "Assistenza prodotto", sono disponibili informazioni sulla configurazione e sull'uso, manuali dell'utente, aggiornamenti software e risposte alle domande frequenti.
 - Nella sezione "Assistenza", sono disponibili informazioni sulla garanzia.

Sul sito Web sono inoltre disponibili i numeri di telefono dell'helpdesk Philips Consumer Care. Il numero del modello della webcam è SPC640NC.

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:

- ① **questo dispositivo non deve causare interferenze nocive, e**
- ② **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 diversamente 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 provokesse 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.

Informazioni per il rispetto ambientale

Smaltimento del prodotto

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



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/CE.

Informarsi sulle modalità di raccolta dei prodotti elettrici ed elettronici in vigore nella zona in cui si desidera smaltire il prodotto. Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti nei normali rifiuti domestici. Uno smaltimento adeguato dei prodotti aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla 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.

Requisiti di sistema

- Microsoft® Windows® XP (SP2), Vista o Windows 7;
- Intel Pentium® IV, 850 Mhz o equivalente;
- 512 MB RAM (per XP) o 1 GB RAM (per Windows Vista e Windows 7) con 200 MB di spazio disponibile sull'hard disk;
- Una porta USB libera (USB 2.0) e un'unità CD-ROM o DVD.

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.

