

Philips SPC 300NC PC Camera

Istruzioni per l'uso



PHILIPS

Introduzione

Philips SPC 300NC PC Camera

La Philips SPC 300NC PC Camera che avete acquistato è stata prodotta secondo i più elevati standard per assicurare un funzionamento affidabile nel tempo. Immagini brillanti e colori spendenti, ecco quello che otterrete con la vostra SPC 300NC PC Camera. L'installazione di schede d'interfaccia o di cavi di alimentazione separate sono ormai una cosa del passato, perché ora non ne avete più bisogno. La camera viene alimentata direttamente attraverso il cavo USB e la camera invia l'audio ed il video direttamente al vostro PC!

Al termine dell'installazione, la nuova camera può essere utilizzata per ogni sorta di applicazione, tra cui:

- **Video conferenza:** utilizzate la Philips SPC 300NC PC Camera per conferenze e chat video (la Philips SPC 300NC PC Camera funziona con MSN Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, Windows NetMeeting e Windows Messenger);
- **E-mail video / cattura video:** create le vostre presentazioni video, video mail, dimostrazioni di prodotti, video di formazione, clip Internet ecc.;
- **Istantanee:** utilizzate le immagini nelle presentazioni, create cartoline, o inviatele via e-mail o su dischetti. La camera funziona con tutte le applicazioni in grado di acquisire immagini tramite l'interfaccia TWAIN.
- **Editing ed effetti speciali:** dopo la registrazione delle immagini con la Philips SPC 300NC PC Camera, è possibile modificarle utilizzando programmi di fotoritocco e di editing video.

Le seguenti sezioni della guida descrivono le procedure graduali relative al processo d'installazione e descrivono le modalità d'utilizzo di Philips SPC 300NC PC Camera.

Sommario

Introduzione	2
1. Aspetti da tenere presente	4-5
Precauzioni per la sicurezza.....	4
Copyright.....	4
Contenuto della confezione.....	5
2. Panoramica sulle funzioni	6
3. Installazione.....	7-9
Installare il software della camera.....	7-8
Collegare la camera al PC.....	9
4. Impostazioni della camera	10-13
Controlli generali.....	10
Controlli immagine.....	11-12
Controlli audio.....	13
5. Utilizzare le applicazioni.....	14-17
VLounge.....	14
MSN Messenger.....	14
Yahoo! Messenger.....	15
AOL Instant Messenger.....	15
Microsoft Netmeeting.....	15-16
Realizzare istantanee con Windows® XP.....	17
6. Specifiche tecniche	18
7. Importanti informazioni	19-20
Declinazione di responsabilità.....	19
Conformità FCC	19
Informazioni sull'ambiente.....	20
Requisiti di sistema.....	20
Declinazione di garanzia.....	20
Limitazioni di responsabilità sui danni	20
8. Helpline	21
9. Garanzia.....	22

1. Aspetti da tenere presente

Leggete attentamente le seguenti istruzioni e conservatele per necessità di consultazione future. Potrebbe essere utile tenere a portata di mano le istruzioni per l'uso del PC.

Precauzioni per la sicurezza

Osservate le seguenti indicazioni per utilizzare la camera in sicurezza e prevenire possibili guasti.

- Non utilizzate la camera in ambienti che non soddisfano i seguenti requisiti: temperatura: da 0°C a 40°C, umidità relativa: 45% ~ 85%.
- Non utilizzate né conservate la camera in/sotto:
 - esposizione alla luce solare diretta;
 - ambienti eccessivamente umidi e polverosi;
 - in prossimità di sorgenti di calore di qualsiasi tipo;
- Se la camera viene bagnata, asciugatela con un panno soffice non appena possibile.
- Se l'obiettivo od il mirino si sporcano, utilizzate un pennellino per ottiche od un panno soffice per la pulizia. **NON** toccate l'obiettivo con le dita.
- Pulite l'esterno della camera con un panno morbido.
- **NON** utilizzate detergenti a base di alcool, metilato, ammoniaca, ecc.
- **NON** tentate di disassemblare o riparare personalmente la camera. Non aprite la camera. In caso di problemi di natura tecnica, rivolgetevi al vostro rivenditore Philips.
- **NON** utilizzate la camera nell'acqua.
- Proteggete la camera da olio, vapori, umidità e polvere.
- Non puntate l'ottica della camera verso il sole.

Copyright

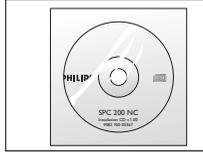
Copyright© 2003 Philips Consumer Electronics B.V. Tutti i diritti riservati. E' fatto divieto di riprodurre, trasmettere, trascrivere, memorizzare in un sistema di archiviazione o tradurre in altre lingue o linguaggi per computer la presente pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, magnetico, meccanico, ottico, chimico, manuale od altrimenti, senza il previo permesso scritto di Philips. Le marche ed i nomi di prodotto sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi depositari.

Contenuto della confezione

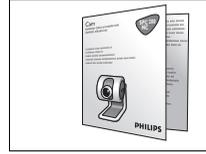
Verificate che la confezione di Philips SPC 300NC contenga i seguenti articoli.
Si tratta di componenti utili per configurare ed utilizzare Philips SPC 300NC.



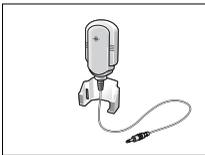
*Philips SPC 300NC
PC Camera*



*CD d'installazione
inclusa guida*

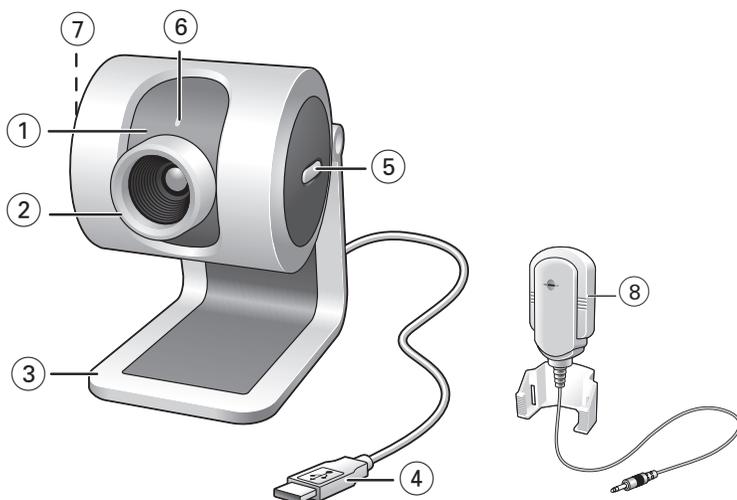


Guida d'installazione rapida



Microfono

2. Panoramica sulle funzioni



1 **Inclinazione dell'obiettivo**

Per cambiare manualmente l'angolo verticale della camera.

2 **Ghiera della messa a fuoco**

Per regolare manualmente il fuoco dell'immagine.

3 **Supporto da tavolo**

Per una solida posizione della fotocamera per PC SPC 300NC sulla scrivania.

4 **Cavo USB**

Per collegare la camera alla porta USB del PC.

Quando la camera è collegata alla porta USB, verrà alimentata dal PC.

5 **Tasto Istantanea**

Per scattare una foto senza utilizzare il mouse.

6 **LED di alimentazione**

Si illumina in blu quando la camera è in uso.

7 **Tasto di Avvio rapido**

Per aprire rapidamente e facilmente l'applicazione V-Lounge.

8 **Microfono**

Per catturare la voce ed il sonoro durante la chat video o la registrazione video.

3. Installazione

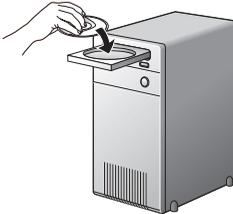
Installare il software della telecamera

Il software in dotazione funziona solo su PC con sistema operativo Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000 ed XP.

Note!

- Prima di procedere scollegate tutte le periferiche USB (eccetto tastiera e mouse USB).
- Non collegate ancora la camera USB. Prima, eseguite il CD d'installazione.
- Tenete il CD di Windows® a portata di mano.

1 Inserite il CD d'installazione nell'unità CD/DVD-ROM del computer.



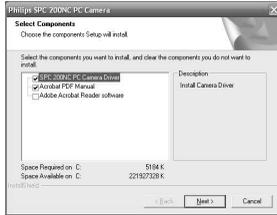
> Dopo alcuni secondi, appare automaticamente lo schermo 'Language selection' (Selezione lingua).

Nota!

Se lo schermo per la selezione della lingua 'Language selection' non compare automaticamente, aprite Esplora risorse di Microsoft® Windows® e fate doppio clic sull'icona 'Autorun.exe' nella cartella del CD.

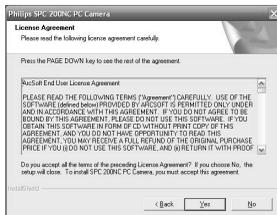
2 Selezionate la lingua e fate clic sul pulsante 'OK'

> Viene visualizzato il seguente schermo.

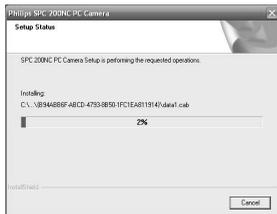


3 Selezionate almeno 'SPC 300NC PC Camera driver' e fate clic sul pulsante 'OK'

> Compare il seguente Contratto di licenza del software. Fate clic su 'Agree' (Accetto) per installare il software.

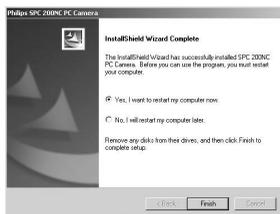


> Viene visualizzato il seguente schermo, che contiene una barra di progressione.



> Al termine dell'installazione, comparirà il seguente schermo.

4 Adesso c'è bisogno di riavviare il computer prima di collegare la vostra fotocamera per PC.

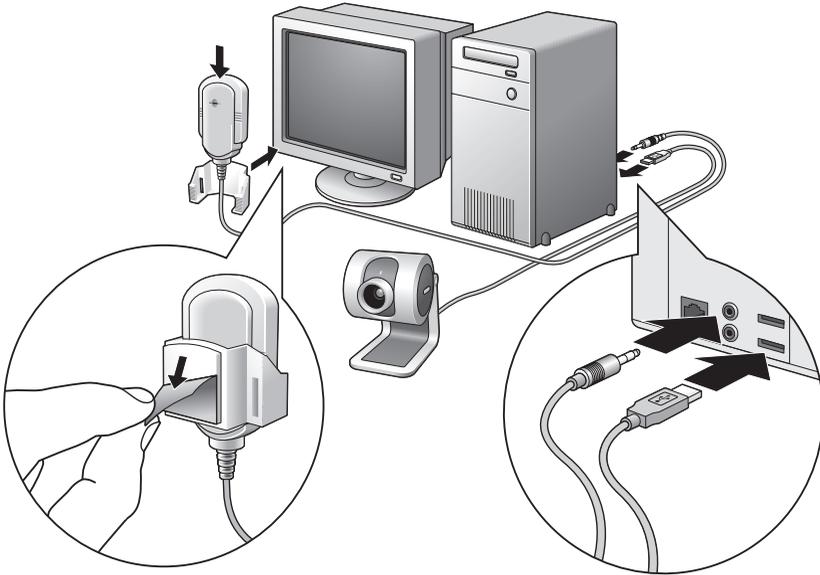


Nota!

La SPC 300NC PC Camera è 'XP Plug & Play'. Questo significa che in ambiente Windows XP, se è installato il Service Pack 2 e gli ultimi aggiornamenti di Microsoft Windows XP non sarà necessario installare il driver della SPC 300NC PC Camera. Sarà sufficiente collegare la SPC 300NC PC Camera per utilizzarla.

Collegare la camera al PC

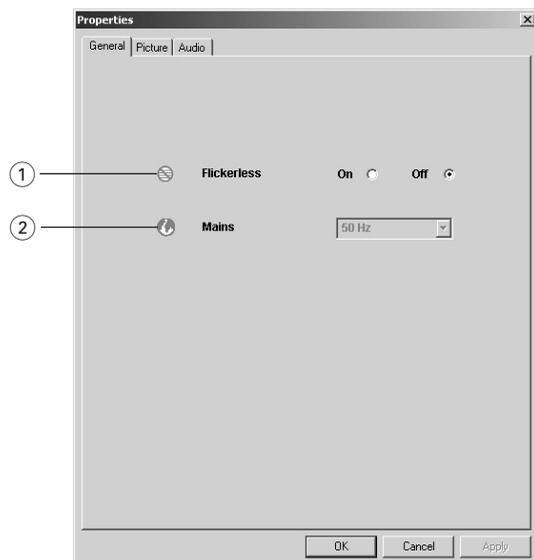
- 1 Eseguite l'installazione da CD *prima* di collegare la camera al PC.
- 2 Accendete il PC.
- 3 Collegate lo spinotto USB del cavo USB alla porta USB del PC.
- 4 Spellicolate il biadesivo dal retro del microfono e fissate il microfono al monitor del PC.
- 5 Collegate lo spinotto del microfono al connettore ingresso audio del PC.
> La camera viene ora alimentata dal PC.



4. Impostazioni della camera

Le proprietà della Philips SPC 300NC (audio e video) sono configurabili all'interno di un'applicazione, oppure anche con un clic sull'icona VProperty  presente in basso a destra dello schermo, nella barra delle applicazioni di Windows. La maggioranza delle applicazioni sono in grado di visualizzare sul monitor 'un'anteprima live' dell'immagine video. Utilizzate sempre questa opzione per verificare l'effetto delle modifiche alle impostazioni.

Controlli generali



① **Flickerless image (Riduzione flickering)**

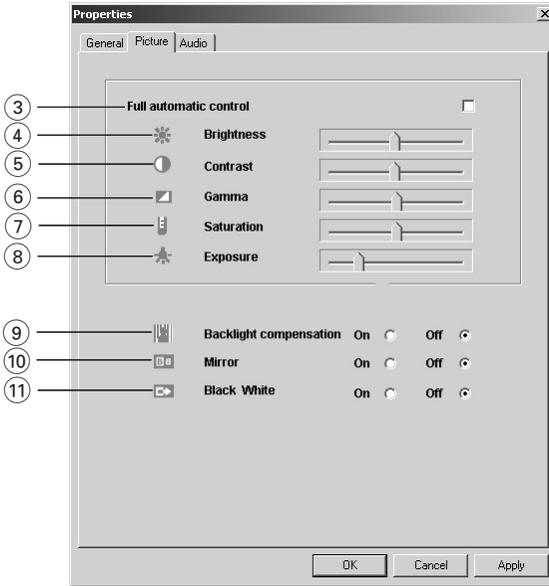
Questa opzione va utilizzata solo in presenza di illuminazione che favorisce lo sfarfallio dell'immagine (p.e. lampade fluorescenti o al neon) per annullare il flickering o la produzione di immagini dai colori sfalsati. Se questa opzione viene utilizzata in normali condizioni di luce, l'immagine video può risultare sovresposta.

② **Region (Regione)**

Se state utilizzando la Philips SPC 300NC in Europa, selezionate '50 Hz', mentre per il Nord America, selezionate '60 Hz'. Per l'Asia questa impostazione è legata alla tensione di rete. Ad esempio per la Cina, selezionate '50 Hz' mentre per Taiwan, selezionate '60Hz'.

Controllate la tensione della rete elettrica per stabilire l'impostazione corretta per l'opzione 'Region'.

Controlli immagine



③ Full automatic control (**Controllo automatico completo**): on/off

Questa modalità di controllo automatico completo consente di ottenere molto facilmente il meglio dalla vostra Philips SPC 300NC PC Camera. In alternativa è possibile optare per il controllo manuale delle impostazioni della camera, disattivando la modalità di controllo automatico. Full automatic control 'on' è l'impostazione consigliata in condizioni d'uso standard.

Le opzioni attive all'interno della modalità di controllo automatico completo sono:

- *Controllo automatico dell'esposizione* e controllo automatico del bilanciamento del bianco, per ottenere il migliore segnale video possibile;
- *Selezione automatica della velocità fotogramma* per aumentare la sensibilità della camera in condizioni di luce scarsa.

④ Brightness (**Luminosità**)

Consente di regolare la luminosità dell'immagine visualizzata o del video, per soddisfare le proprie preferenze. Utilizzate il cursore per trovare l'impostazione preferita.

⑤ Contrast (**Contrasto**)

Consente di controllare il rapporto tra il nero ed il bianco in base alle preferenze personali. Utilizzate il cursore per trovare l'impostazione preferita.

⑥ Gamma

Consente di schiarire le aree scure all'interno dell'immagine visualizzata o del video per visualizzare più dettagli senza sovrapporre le aree già luminose. Utilizzate il cursore per trovare l'impostazione preferita.

⑦ Saturation (Saturazione)

Consente di impostare la riproduzione del colore tra nero e bianco per un'immagine a colori o del video, in base alle proprie preferenze. Utilizzate il cursore per trovare l'impostazione preferita.

⑧ Exposure (Esposizione)

Determina la quantità di luce che colpisce il sensore video, controllando il guadagno e la velocità otturatore;

In modalità manuale, è possibile controllare manualmente le impostazioni di guadagno e velocità otturatore. Se la modalità automatica è 'on' i controlli di esposizione non sono disponibili.

⑨ Backlight compensation (Compensazione controllo luce)

Attivate questa funzione per migliorare la qualità dell'immagine di un'inquadratura in cui lo sfondo è particolarmente luminoso (ad esempio se state riprendendo davanti ad una luce molto forte).

⑩ Resolution (Risoluzione)

La risoluzione di un'immagine digitale è data dal numero di pixel orizzontali e verticali che contiene. Il menu a tendina in VProperty consente di selezionare le varie risoluzioni, ad esempio 320 x 240 o 640 x 480.

⑪ Framerate (Velocità fotogramma)

Determina il numero di immagini al secondo in uno stream video. In condizioni di scarsa luce, la velocità fotogramma può essere ridotta dal 'Controllo di esposizione automatico'.

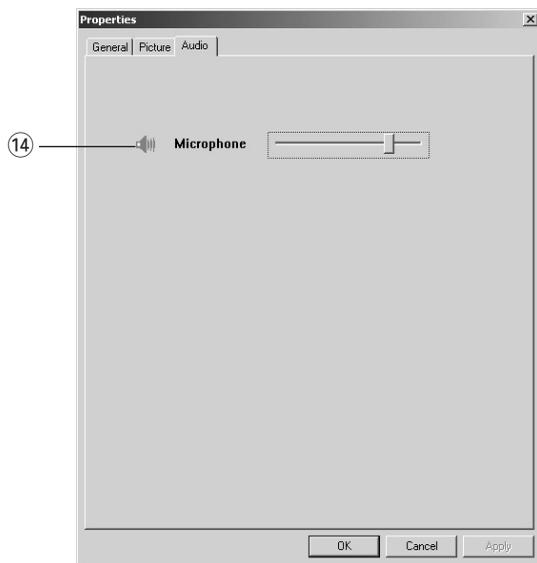
⑫ Mirror (Riflessione)

Marcando la casella 'Mirror Image', l'immagine viene riflessa in orizzontale. Questa funzione può essere utile per utilizzare la Philips SPC 300NC ed il monitor come specchio, o per scattare immagini di immagini riflesse.

⑬ Black and white (Bianco e nero)

Questa casella consente di passare da immagini a colori ad immagini in bianco e nero.

Controlli audio

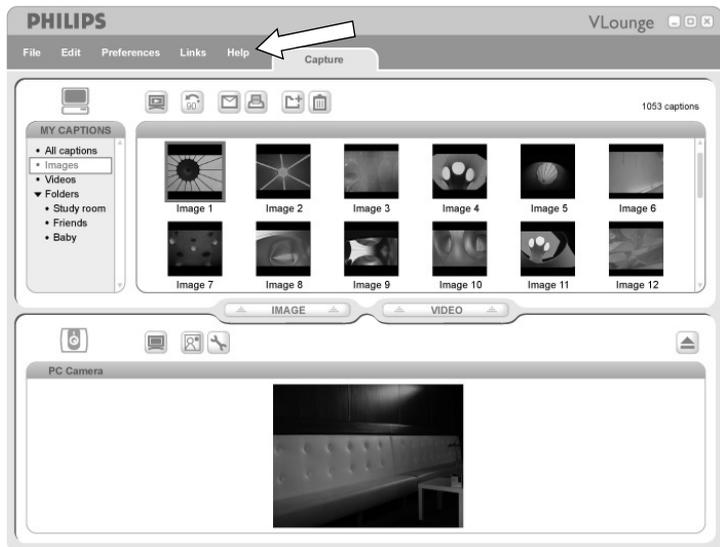


⑭ **Cursore del volume**

Questo cursore consente di controllare manualmente il 'microphone volume' (volume del microfono).

5. Utilizzare le applicazioni

VLounge



Per più di assistenza, leggete la documentazione di aiuto sotto l'opzione 'Help' nella barra menu di V-Lounge.

MSN Messenger

MSN Messenger può essere scaricato ed installato dai siti Web di Microsoft MSN Messenger. Segue una lista degli indirizzi dei siti Web in cui scaricare MSN Messenger:

USA - <http://messenger.msn.com>
 Germania - <http://messenger.msn.de>
 Francia - <http://messenger.msn.fr>
 UK - <http://messenger.msn.co.uk>
 Spagna: - <http://messenger.msn.es>
 Portogallo - <http://messenger.msn.com>
 Italia - <http://messenger.msn.it>
 Belgio (Olandese) - <http://messenger.msn.be>
 Belgio (Francese) - <http://messenger.fr.msn.be>

Norvegia - <http://messenger.msn.no>
 Finlandia - <http://messenger.msn.fi>
 Svezia - <http://messenger.msn.se>
 Danimarca - <http://messenger.msn.dk>
 Olanda - <http://messenger.msn.nl>
 Austria - <http://messenger.msn.at>
 Svizzera (Tedesca) - <http://messenger.msn.ch>
 Svizzera (Francese) - <http://messenger.fr.msn.ch>

Seguite le istruzioni visualizzate sullo schermo durante il download e l'installazione di MSN Messenger.

msn  **Messenger**

Yahoo! Messenger

E' possibile scaricare ed installare Yahoo! Messenger dai siti Web di Yahoo! Messenger. Segue una lista degli indirizzi Web in cui è possibile scaricare Yahoo! Messenger:

USA - <http://messenger.yahoo.com>

Germania - <http://de.messenger.yahoo.com/>

Francia - <http://fr.messenger.yahoo.com/>

UK - <http://uk.messenger.yahoo.com>

Spagna - <http://es.messenger.yahoo.com/>

Portogallo - <http://messenger.yahoo.com>

Italia - <http://it.messenger.yahoo.com/>

Belgio - <http://messenger.yahoo.com>

Norvegia - <http://no.messenger.yahoo.com/>

Finlandia - <http://messenger.yahoo.com>

Svezia - <http://se.messenger.yahoo.com/>

Danimarca - <http://dk.messenger.yahoo.com/>

Olanda - <http://messenger.yahoo.com>

Austria - <http://messenger.yahoo.com>

Svizzera - <http://messenger.yahoo.com>

Seguite le istruzioni visualizzate sullo schermo durante il download e l'installazione di Yahoo! Messenger.



AOL Instant Messenger

E' possibile scaricare ed installare AOL Instant Messenger dal sito Web di America Online. Segue l'indirizzo del sito Web in cui scaricare Instant Messenger:

<http://www.aim.com/>

Seguite le istruzioni visualizzate sullo schermo durante il download e l'installazione di AOL Instant Messenger.



Microsoft Netmeeting

Microsoft NetMeeting è un'applicazione standard inclusa nel sistema operativo Windows (da Windows 98SE in avanti). Windows NetMeeting viene installato sul vostro PC nel corso dell'installazione del sistema operativo Windows. Per creare un collegamento sul desktop del PC è necessario:

- 1 Selezionate l'opzione di ricerca di Windows del menu 'Start'.
- 2 Cercate 'NetMeeting' nell'unità C:\.
- 3 I risultati della ricerca saranno:  NetMeeting .
- 4 Fate clic su  NetMeeting con il tasto destro del mouse e selezionate: 'Send To → Desktop (create shortcut)' (Invia a → Desktop (crea collegamento)).

Per avviare una video chat:

- 1 Fate doppio clic sul 'NetMeeting Shortcut' (Collegamento a NetMeeting) sul desktop del PC per avviare una sessione NetMeeting.
- 2 Fate clic su 'Help' → 'About NetMeeting' (Informazioni su NetMeeting) e cercate il vostro indirizzo IP locale.

Potete richiedere al vostro interlocutore di trovare il proprio indirizzo IP seguendo la stessa procedura.



- 3 Fate clic sull'icona del telefono.



- 4 Nella finestra di dialogo 'Place A Call' (Effettua chiamata) inserite l'indirizzo IP del vostro interlocutore nella casella 'To:' (A:).
- 5 Fate clic su 'Call' (Chiama) ed attendete risposta.

Nota!

Se il vostro interlocutore si trova dietro un firewall od utilizza un server (situazione comune per gli utenti aziendali), fate riferimento alla guida di NetMeeting per le possibili implicazioni.

Per rispondere ad una chiamata in ingresso:

- 1 Potete selezionare se 'Automatically Accept Calls' (accettare automaticamente le chiamate) oppure confermarle manualmente.
- 2 Quando compare la finestra di dialogo 'Incoming Call' (Chiamata in entrata), fate clic su 'Accept' (Accetta).

Note!

- Solo due computer in una conferenza NetMeeting possono utilizzare l'audio per comunicare. Tutti gli altri partecipanti devono comunicare tramite altri mezzi, quali la Chat o la Lavagna.
- Potete anche avviare una videoconferenza con più di un partecipante.
Fate riferimento alla guida di Microsoft® NetMeeting.

Realizzare istantanee con Windows[®] XP

Potete utilizzare Microsoft[®] Windows[®] XP per scattare istantanee con la vostra Philips SPC 200 NC PC Camera.

Per ulteriori informazioni, consultate gli argomenti della 'Help' (Guida) di Microsoft[®] Windows[®] XP. Cercate 'Get picture' (Acquisire immagini).

6. Specifiche tecniche

Sensore.....	QVGA CMOS
Risoluzione video (max).....	QVGA (320 × 240)
Risoluzione immagine (max).....	VGA (640 × 480)
Illuminazione	< 10 lux
Ottica integrata.....	F=2,8
Formato dati.....	I420, IYUV
Interfaccia.....	USB 2.0 compatibile (cavo USB da 2,1 m)
Microfono	Microfono esterno in dotazione
Alimentazione.....	Tramite cavo USB
Requisiti tensione	5V (==), 0,5A

7. Importanti informazioni

Declinazione di responsabilità

Philips non fornisce garanzie di alcun tipo relativamente a questo materiale, incluse, ma non limitate a, garanzie implicite sulla commerciabilità ed adeguatezza per scopi particolari. Philips non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo documento. Philips non si assume l'onere di aggiornare né mantenere attuali le informazioni contenute in questo documento.

Conformità FCC

Questo dispositivo è conforme con le norme FCC parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- 1 questo dispositivo non dovrebbe causare dannose interferenze, e
- 2 questo dispositivo deve accettare le interferenze ricevute, incluse interferenze che potrebbero causare operazioni indesiderate.

Nota!

Questo dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, relativo all'Articolo 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono stabiliti per garantire un'adeguata protezione da dannose interferenze in un'installazione residenziale. Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia a radio frequenza e, se non installato ed utilizzato seguendo le istruzioni, può causare dannose interferenze alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si presenti in una particolare installazione. Se questo dispositivo causa interferenze alla ricezione radio o televisiva, la qual cosa può essere verificata accendendo e spegnendo il dispositivo, l'utente può tentare di annullare l'interferenza in uno o più dei seguenti modi:

- Riorientando o ricollocando l'antenna del ricevitore.
- Aumentando la distanza tra il dispositivo ed il ricevitore.
- Collegando il dispositivo ad una presa su un circuito diverso da quello in cui è collegato il ricevitore.
- Richiedendo l'intervento del rivenditore o di un tecnico radio televisivo.

Qualsiasi modifica non autorizzata a questo apparecchio può comportare la revoca dell'autorizzazione al suo utilizzo.

Informazioni sull'ambiente



È stato eliminato tutto il materiale d'imballaggio non indispensabile. Abbiamo fatto del nostro meglio per rendere l'imballo facilmente separabile in quattro singoli materiali: cartone, polistirene espanso, PET e polietilene. Il prodotto è composto di materiali riciclabili se trattati da una società specializzata. Osservate le normative locali vigenti in materia di smaltimento dei materiali d'imballaggio, delle batterie esauste e di apparecchiature obsolete.



AVVERTENZA

Le buste in plastica sono pericolose. Per evitare il pericolo di soffocamento, tenete questa busta lontano dalla portata dei bambini.

Requisiti di sistema

- Microsoft® Windows® 98SE/2000/ME o XP;
- Pentium® III, 500 Mhz o equivalente;
- 128MB RAM e 100 MB di spazio libero su disco;
- Una porta USB libera ed un'unità CD-ROM o DVD.

Declinazione di garanzia

Il software fornito su CD viene venduto 'così com'è' e senza alcuna garanzia, sia esplicita, sia implicita. Dato il vasto numero di ambienti software e hardware in cui questo programma potrebbe essere inserito, non viene offerta alcuna garanzia di adeguatezza per uno scopo particolare.

Limitazioni di responsabilità sui danni

Il produttore non sarà responsabile per qualsiasi danno indiretto, speciale, incidentale o consequenziale (inclusi danni per perdite di attività, perdite di profitti o similari), sia qualora basato sulla violazione di contratto, torto (inclusa negligenza), responsabilità del prodotto od altrimenti, anche qualora il produttore od i suoi rappresentanti siano stati avvisati della possibilità di tali danni ed anche se una azione qui espressa abbia fallito nel suo scopo essenziale.

9. Garanzia

Guarantee certificate
Garantiebewijs
Certificado de garantia
Garantibevis

Certificat de garantie
Certificado de garantia
Εγγύηση
Garantibevis

Garantieschein
Certificato di garanzia
Garanticertifikat
Takuutodistus

2

year warranty
 année garantie
 Jahr Garantie
 jaar garantie
 año garantia
 anno garanzia

χρόνος εγγύηση
 år garanti
 år garanti
 år garanti
 vuosi takuu
 año garantia

Type: **SPC 300NC**

Serial no: _____

Date of purchase - Date de la vente - Verkaufsdatum - Aankoopdatum - Fecha de compra - Date d'acquisition -
 Data da aquisição - Ημερομηνία αγοράς - Inköpsdatum - Anskaffelsesdato - Kjøpedato - Oatopäivä -

Dealer's name, address and signature
 Nom, adresse et signature du revendeur
 Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers
 Naam, adres en handtekening v.d. handelaar
 Nombre, dirección y firma del distribuidor
 Nome, indirizzo e firma del fornitore

6 month guarantee on rechargeable batteries
 6 mois de garantie sur les piles rechargeables
 6 meses de garantía para las pilas recargables
 6 Monate Garantie auf wiederaufladbare Batterien
 6 maanden garantie op oplaadbare batterijen
 Garanzia di 6 mesi sulle batterie ricaricabili

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή
 Återförsäljarens namn, adress och signatur
 Forhandlerens navn, adresse og underskrift
 Forhandlerens navn, adresse og underskrift
 Jälleenmyyjän nimi, osoite ja allekirjoitus
 Nome, morada e assinatura da loja

Pilhas recarregáveis com 6 meses de garantia
 Εγγύηση 6 μηνών σε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
 6 månaders garanti på laddningsbara batterier
 6 måneders garanti på genopladelige batterier
 6 måneders garanti på de opladbare batteriene
 Ladattavilla akuilla on 6 kuukauden takuu

www.philips.com

Data subject to change without notice

CE 0682 0



PHILIPS