

SPC530NC

Εγχειρίδιο χρήσης



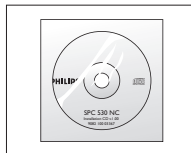
PHILIPS

Τι περιλαμβάνει η συσκευασία;

Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα υπάρχουν στη συσκευασία της Philips SPC530NC. Τα αντικείμενα αυτά παρέχονται για να σας βοηθήσουν να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε την Philips SPC530NC.

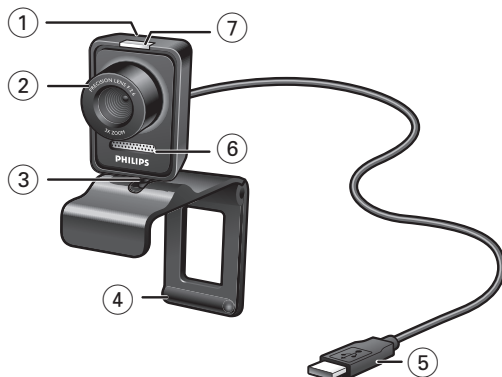


*Philips SPC530NC
WebCam*



*CD-ROM εγκατάστασης το
οποίο συμπεριλαμβάνει
εγχειρίδιο οδηγιών*

Υπόμνημα λειτουργιών



1 Κουμπί λήψης στιγμιότυπων

Σάς επιτρέπει να βγάξετε φωτογραφίες χωρίς να χρησιμοποιήσετε το ποντίκι του υπολογιστή σας.

2 Δακτύλιος εστίασης

Για μη αυτόματη ρύθμιση της εστίασης του φακού.

3 Περιστρεφόμενο πέλμα

Για να αλλάξετε με το χέρι την κατακόρυφη γωνία της WebCam.

4 Βραχίονας στήριξης με ελαστικά άκρα / πέλμα κάμερας

Για στερέωση της WebCam στην (επίπεδη) οθόνη του επιτραπέζιου ή φορητού υπολογιστή σας.

Αυτός ο βραχίονας μπορεί να διπλωθεί όταν η WebCam τοποθετείται πάνω σε γραφείο ή (μεγάλη) οθόνη επιτραπέζιου υπολογιστή.

5 Συνδετήρας USB

Για σύνδεση της WebCam στη θύρα USB του επιτραπέζιου ή φορητού υπολογιστή σας. Όταν πραγματοποιείται σύνδεση USB, η WebCam τροφοδοτείται με ρεύμα από τον επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή σας.

6 Ψηφιακό μικρόφωνο

Για προσθήκη φωνής και ήχου κατά τις βιντεοκλήσεις και τις εγγραφές βίντεο.

7 Ενδεικτική λυχνία (LED) τροφοδοσίας

Ανάβει με μπλε χρώμα όταν χρησιμοποιείται η WebCam.



3 Τι περιλαμβάνει η συσκευασία;

4 Υπόμνημα λειτουργιών

5 Περιεχόμενα

6 Καλώς ήλθατε

7 Μερικά πράγματα που πρέπει να γνωρίζετε

7 Προφυλάξεις ασφαλείας

7 Πνευματικά δικαιώματα

8 Εγκατάσταση

8 Εγκατάσταση του λογισμικού της WebCam

10 Σύνδεση της WebCam στον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή

11 Ρυθμίσεις WebCam

11 Γενικές ρυθμίσεις

12 Ρυθμίσεις εικόνας

15 Ρυθμίσεις ήχου

16 Ρυθμίσεις λειτουργιών

17 Λειτουργία της WebCam

17 Επιλογή WebCam

18 Λήψη εικόνων / εγγραφή βίντεο

19 Άμεσα μηνύματα και κλήσεις Internet
(βιντεοσυνομιλία, βιντεοκλήση και VoIP)

20 Τεχνικά χαρακτηριστικά

21 Σημαντικές πληροφορίες

21 Αποποίηση ευθυνών

21 Συμμόρφωση με FCC

22 Πληροφορίες σχετικά με το περιβάλλον

22 Απαιτήσεις συστήματος

22 Αποποίηση εγγύησης

22 Περιορισμοί σχετικά με ζημίες

23 Συχνές ερωτήσεις (FAQ)

23 Πώς μπορώ να προσαρμόσω την ποιότητα της εικόνας;

25 Το μικρόφωνο της κάμερας διαδικτύου της Philips ή των ακουστικών μου δεν λειτουργεί (σωστά). Τι να κάνω;

26 Όταν χρησιμοποιώ την κάμερα διαδικτύου της Philips, η λειτουργία του PC / φορητού υπολογιστή μου επιβραδύνεται. Τι να κάνω;

27 Πώς μπορώ να επαναφέρω τις ρυθμίσεις της κάμερας διαδικτύου της Philips στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις;

Καλώς ήλθατε

Η WebCam Philips SPC530NC που μόλις αγοράσατε είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα και θα σας εξασφαλίσει χρήση χωρίς προβλήματα για πολλά χρόνια. Με την WebCam SPC530NC θα απολαύσετε φωτεινές εικόνες και ολοζώντανα χρώματα.

Μετά την εγκατάστασή της, η νέα σας WebCam μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε είδους εφαρμογή, όπως :

- **Βίντεο:** χρησιμοποιήστε την WebCam Philips SPC530NC για βιντεοσυνομιλίες και βιντεοκλήσεις. Η WebCam υποστηρίζει τις εφαρμογές Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, QQ καθώς και άλλες δωρεάν υπηρεσίες άμεσων μηνυμάτων και VoIP (Voice over Internet Protocol - Φωνή μέσω πρωτοκόλλου Internet),
- **Βίντεο-email / Λήψη βίντεο:** δημιουργήστε δικές σας βιντεοπαρουσιάσεις, βίντεο-email, επιδείξεις προϊόντων, εκπαιδευτικά βίντεο, κλιπ για το Internet κλπ.,
- **Στιγμιότυπα εικόνων:** χρησιμοποιήστε εικόνες σε παρουσιάσεις, δημιουργήστε καρτ ποστάλ ή στείλτε τις μέσω email,
- **Επεξεργασία εικόνας και ειδικά εφέ:** αφού εγγράψετε τις εικόνες που θέλετε με την WebCam Philips SPC530NC, μπορείτε να τις επεξεργαστείτε εύκολα χρησιμοποιώντας προγράμματα επεξεργασίας εικόνας ή βίντεο.

Οι ακόλουθες ενότητες αυτού του εγχειριδίου παρέχουν μια αναλυτική περιγραφή της διαδικασίας εγκατάστασης και επεξηγούν πώς χρησιμοποιείται η WebCam Philips SPC530NC.

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες οδηγίες και φυλάξτε τις ώστε να μπορείτε να τις συμβουλευτείτε στο μέλλον. Ίσως σάς φανεί χρήσιμο να έχετε κοντά σας τις οδηγίες χρήσης του υπολογιστή, για να τις συμβουλευέστε όταν τις χρειάζεστε.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Για τη διασφάλιση της ασφαλούς λειτουργίας της WebCam και την αποτροπή προβλημάτων, τηρείτε τις ακόλουθες κατευθυντήριες οδηγίες:

- Μην χρησιμοποιείτε την WebCam σας σε συνθήκες περιβάλλοντος εκτός του ακόλουθου εύρους: θερμοκρασία: 0°C έως 40°C, σχετική υγρασία: 45% ~ 85%.
- Μην χρησιμοποιείτε και μη φυλάσσετε την WebCam σας:
 - εκτεθειμένη στο άμεσο φως του ήλιου,
 - σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία και πολλή σκόνη,
 - κοντά σε οποιουδήποτε είδους πηγές θερμότητας.
- Εάν η WebCam σας βραχεί, στεγνώστε την με ένα μαλακό πανί το συντομότερο δυνατό.
- Εάν ο φακός είναι λερωμένος, ΜΗΝ αγγίζετε τον φακό με τα δάχτυλά σας.
- Καθαρίζετε την εξωτερική επιφάνεια της WebCam με ένα μαλακό πανί.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε υγρά καθαρισμού που έχουν βάση το οινόπνευμα, το φωτιστικό οινόπνευμα, την αμμωνία, κλπ.
- ΜΗΝ επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να επιδιορθώσετε μόνοι σας την WebCam. Μην ανοίγετε την WebCam. Στην περίπτωση τεχνικών προβλημάτων, επιστρέψτε την στον αντιπρόσωπο λιανικής πώλησης της Philips απ' όπου την αγοράσατε.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε την WebCam σας στο νερό.
- Προστατεύετε την WebCam από λάδια, αναθυμιάσεις, υδρατμούς, υγρασία και σκόνη.
- Ποτέ μην στρέφετε τον φακό της WebCam προς τον ήλιο.

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © 2008 by Philips Consumer Electronics B.V.

Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης πληροφοριών ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα ή γλώσσα υπολογιστή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος εντύπου, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, μαγνητικό, οπτικό, χημικό, μη αυτόματο ή οποιοδήποτε άλλου είδους, χωρίς την πρότερη γραπτή άδεια της Philips. Οι διάφορες εμπορικές επωνυμίες και ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων εταιρειών τους.

Εγκατάσταση

Εγκατάσταση του λογισμικού της WebCam

Το παρεχόμενο λογισμικό λειτουργεί μόνο σε υπολογιστές με τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα: Microsoft® Windows® XP και Vista.

Σημειώσεις!

- Πριν ξεκινήσετε, αποσυνδέστε όλες τις συσκευές USB σας (εκτός από το πληκτρολόγιο USB και το ποντίκι USB).
- Μην συνδέσετε ακόμα την WebCam σας.
- Εκτελέστε πρώτα το CD-ROM εγκατάστασης.
- Φροντίστε να έχετε κοντά σας το CD-ROM των Windows®.

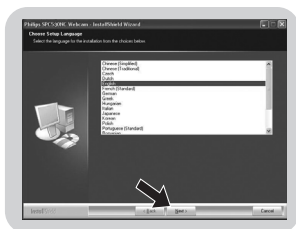


1 Τοποθετήστε το CD-ROM εγκατάστασης στη μονάδα δίσκου CD-ROM/DVD του επιτραπέζιου/φορητού υπολογιστή σας.

> Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη 'Language selection' (Επιλογή γλώσσας).

Σημείωση!

Εάν η οθόνη 'Language selection' δεν εμφανιστεί αυτόματα, ανοίξτε το Microsoft® Windows® Explorer και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο 'Set-up.exe' στον κατάλογο του CD-ROM.



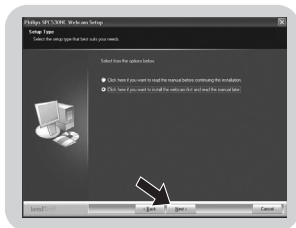
2 Επιλέξτε τη γλώσσα σας.

> Η εγκατάσταση συνεχίζεται αυτόματα.



> Εμφανίζεται η οθόνη 'Welcome' (οθόνη υποδοχής).

3 Κάντε κλικ στο κουμπί 'Next' (Επόμενο) για να συνεχίσετε.



> Εμφανίζεται η οθόνη 'Manual' (οθόνη εγχειριδίου).

4 Επιλέξτε την πρώτη επιλογή εάν θέλετε να διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης πριν συνεχίσετε την εγκατάσταση.

Μπορείτε να εκτυπώσετε το εγχειρίδιο για να το έχετε κοντά σας στην υπόλοιπη διάρκεια της διαδικασίας εγκατάστασης. Αφού διαβάσετε ή εκτυπώσετε το εγχειρίδιο χρήσης, συνεχίστε την εγκατάσταση επιλέγοντας τη δεύτερη επιλογή.

Ή:

Επιλέξτε τη δεύτερη επιλογή εάν θέλετε να συνεχιστεί η εγκατάσταση.



Κάντε κλικ στο κουμπί **'Next'** για να συνεχίσετε.

> Εμφανίζεται η οθόνη 'Installation' (οθόνη εγκατάστασης).

Τα στοιχεία που μπορούν να εγκατασταθούν, εμφανίζονται στην αριστερή πλευρά της οθόνης. Μια επεξήγηση για το κάθε στοιχείο παρέχεται στη δεξιά πλευρά. Όλα τα στοιχεία είναι εκ των προτέρων επιλεγμένα για εγκατάσταση.

5 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Next'** εάν θέλετε να εγκατασταθούν όλα τα στοιχεία.

Ή:

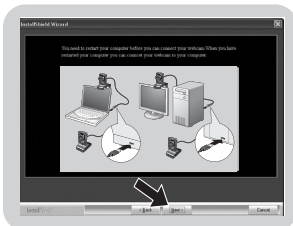
Εάν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία που δεν θέλετε να εγκατασταθούν, κάντε κλικ στα αντίστοιχα κουτάκια δίπλα από αυτά τα στοιχεία.

Επιλέξτε τουλάχιστον τα στοιχεία **'SPC530NC WebCam Driver'** και **'Philips VLounge'**. Κάντε κλικ στο κουμπί **'Next'**.



> Εμφανίζεται η ακόλουθη σύμβαση άδειας χρήσης λογισμικού.

6 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Yes'** για να συνεχιστεί η εγκατάσταση.



> Εφόσον η εγκατάσταση ολοκληρωθεί με επιτυχία, εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

7 Επιλέξτε το χειρίδιο χρήσης.

Ή:

Κάντε κλικ στο κουμπί **'Next'**.



> Εμφανίζεται η οθόνη 'Reboot' (οθόνη επανεκκίνησης).

8 Επιλέξτε **'Yes'** για να επανεκκινηθεί ο επιτραπέζιος/φορητός υπολογιστής σας.

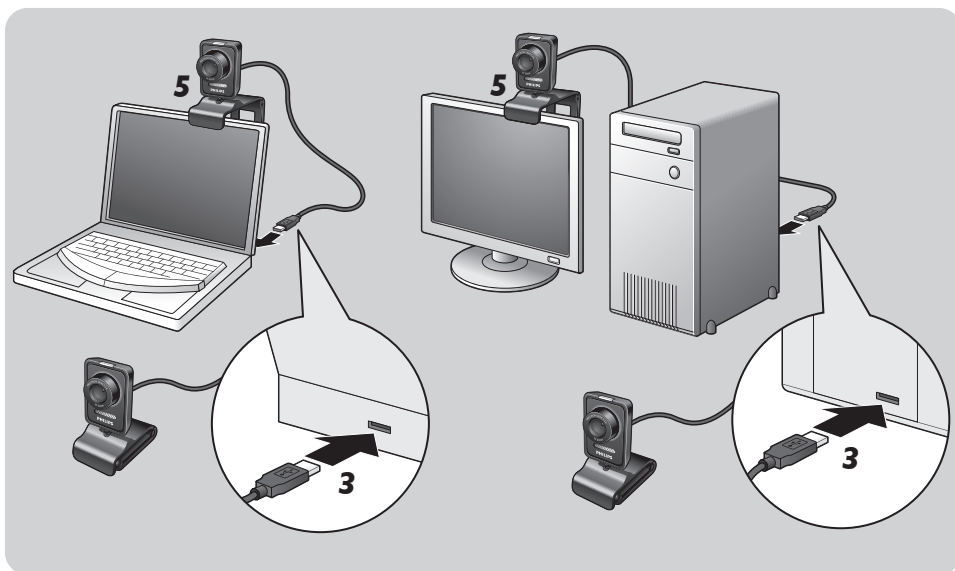
> Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας η συντόμευση **V(ideo)-Lounge™**.

> Μέσω του **VLounge** έχετε πρόσβαση σε ολόκληρο το λογισμικό που σχετίζεται με τη λειτουργία της κάμερας. Βλ. 'Λειτουργία της WebCam'.

9 Τώρα μπορείτε να συνδέσετε την WebCam σας.

Εγκατάσταση

Σύνδεση της WebCam στον επιτραπέζιο/ φορητό υπολογιστή σας

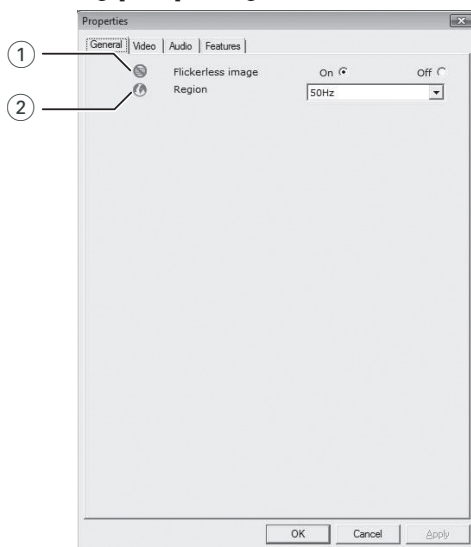


- 1 Φροντίστε οπωσδήποτε να εκτελέσετε το CD εγκατάστασης πριν συνδέσετε την WebCam στον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή σας.
- 2 Ενεργοποιήστε τον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή σας.
- 3 Συνδέστε τον συνδετήρα USB του καλωδίου USB στη θύρα USB του επιτραπέζιου/φορητού υπολογιστή.
> Η WebCam τροφοδοτείται τώρα με ρεύμα από τον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή.
- 4 Σκοπεύστε την WebCam προς την απαιτούμενη κατεύθυνση.
- 5 Χρησιμοποιήστε τον βραχίονα στήριξης με τα δύο ελαστικά άκρα για να στερεώσετε τη WebCam στην οθόνη του επιτραπέζιου ή φορητού υπολογιστή.
 - Διπλώστε τον βραχίονα για να τοποθετήσετε τη WebCam πάνω σε γραφείο ή (μεγάλη) οθόνη επιτραπέζιου υπολογιστή.

Μπορείτε να αλλάξετε τα χαρακτηριστικά βίντεο της Philips SPC530NC:

- μέσω μιας εφαρμογής,
- κάνοντας κλικ στο εικονίδιο VProperty 'V' στη γραμμή εργασιών των Windows, στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης σας,
- επιλέγοντας 'PC Camera Settings' στην ενότητα 'Preferences' (προτιμήσεις) της οθόνης επιλογών του VLounge,
- κάνοντας κλικ στο εικονίδιο 'V', στην οθόνη επιλογών του VLounge.

Γενικές ρυθμίσεις



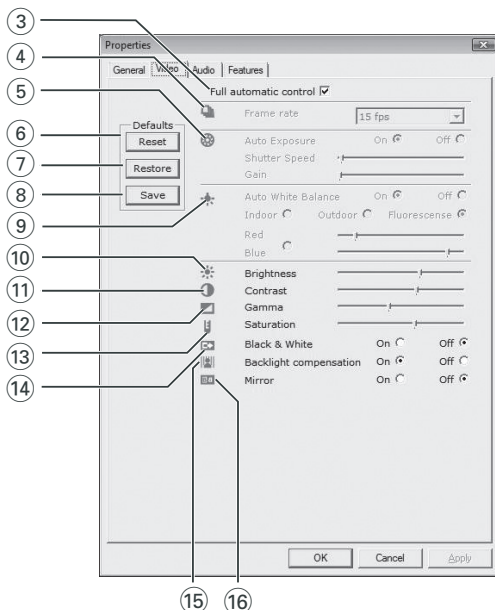
① Flickerless image (εικόνα χωρίς τρεμοπαίγμα)

Η επιλογή Flickerless image θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε συνθήκες φωτισμού αυξανόμενης έντασης (π.χ. λαμπτήρες φθορισμού ή νέον) για την αποτροπή τρεμοπαίγματος ή εμφάνισης αφύσικων χρωμάτων στις εικόνες βίντεο. Εάν αυτή η επιλογή χρησιμοποιηθεί σε συνθήκες κανονικού φωτισμού, η εικόνα βίντεο μπορεί να παρουσιάσει υπερέκθεση.

② Region (Περιοχή)

Εάν χρησιμοποιείτε την Philips SPC530NC στην Ευρώπη, επιλέξτε '50 Hz' ενώ εάν χρησιμοποιείτε την Philips SPC530NC στη Βόρεια Αμερική, επιλέξτε '60 Hz'. Για την Ασία, αυτή η ρύθμιση εξαρτάται από τη συχνότητα της τάσης εξόδου του εκάστοτε τοπικού δικτύου ηλεκτρικής τροφοδοσίας. Για παράδειγμα, στην Κίνα, επιλέξτε '50 Hz' και στην Ταϊβάν, επιλέξτε '60 Hz'. Για την Ιαπωνία, αυτή η ρύθμιση εξαρτάται από την περιοχή. Παρακαλούμε ελέγξτε τη συχνότητα της τάσης εξόδου του δικτύου ηλεκτρικής τροφοδοσίας στην περιοχή σας για να βρείτε τη σωστή ρύθμιση για την επιλογή 'Region'.

Ρυθμίσεις εικόνας



③ **Full automatic control (Πλήρως αυτόματος έλεγχος): ενεργοποίηση/απενεργοποίηση**

Αυτή η λειτουργία πλήρως αυτόματου ελέγχου σας προσφέρει έναν πολύ εύκολο τρόπο για να πετύχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα κατά τη χρήση της WebCam Philips SPC530NC Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε να έχετε τον μέγιστο μη αυτόματο έλεγχο των ρυθμίσεων της WebCam απενεργοποιώντας τη λειτουργία πλήρως αυτόματου ελέγχου. Για τη συνήθη χρήση, συνιστάται ο πλήρως αυτόματος έλεγχος να είναι ενεργοποιημένος ('on').

Οι τεχνικές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη λειτουργία πλήρως αυτόματου ελέγχου είναι οι ακόλουθες:

- *Αυτόματος έλεγχος έκθεσης* και αυτόματος έλεγχος ισορροπίας του λευκού, για την επίτευξη του καλύτερου δυνατού σήματος πηγής βίντεο,
- *Αυτόματη επιλογή ρυθμού* καρέ για βελτιωμένη ευαισθησία της WebCam σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

④ **Frame rate (Ρυθμός καρέ)**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού κύλισης για να ορίσετε τον ρυθμό καρέ του βίντεο που θέλετε να εγγράψετε. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε 30 fps, η WebCam θα πραγματοποιήσει εγγραφή βίντεο με ρυθμό 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο.

⑤ Auto Exposure (Αυτόματη έκθεση)

Η έκθεση είναι η ποσότητα φωτός που λαμβάνεται από τον αισθητήρα και καθορίζεται από το διάστημα κατά το οποίο ο αισθητήρας εκτίθεται στο φως προκειμένου να πραγματοποιηθεί λήψη ενός στιγμιότυπου ή καρέ βίντεο.

Το αποτέλεσμα εξαρτάται από την ευαισθησία του αισθητήρα. Εάν επιλέξετε την επιλογή αυτόματης έκθεσης, η WebCam θα βρει αυτόματα τη βέλτιστη ρύθμιση.

Shutter speed (ταχύτητα διαφράγματος)

Η ταχύτητα διαφράγματος καθορίζει για πόσο διάστημα παραμένει ανοικτό το διάφραγμα της κάμερας κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας. Όσο πιο αργή είναι η ταχύτητα διαφράγματος, τόσο πιο μεγάλος είναι ο χρόνος έκθεσης. Η ταχύτητα διαφράγματος ελέγχει τη συνολική ποσότητα φωτός που φτάνει στον αισθητήρα. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να ορίσετε την επιθυμητή ταχύτητα διαφράγματος.

Gain (απολαβή)

Στο βίντεο, απολαβή είναι το επίπεδο λευκού σε μια εικόνα βίντεο. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να καθορίσετε το επίπεδο απολαβής που θέλετε.

⑥ Reset (Επαναφορά ρυθμίσεων)

Πιέστε αυτό το κουμπί εάν θέλετε να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων της WebCam στις αρχικές εργοστασιακές τους τιμές.

⑦ Restore (Ανάκτηση)

Πιέστε αυτό το κουμπί εάν θέλετε να ανακτηθούν οι προσωπικές σας ρυθμίσεις.

⑧ Save (Αποθήκευση)

Πιέστε αυτό το κουμπί εάν θέλετε να αποθηκευτούν οι προσωπικές σας ρυθμίσεις.

⑨ Auto White Balance (Αυτόματη ρύθμιση ισορροπίας του λευκού)

Οι περισσότερες φωτεινές πηγές δεν είναι 100% λευκές αλλά έχουν μια συγκεκριμένη 'θερμοκρασία χρωμάτων'. Συνήθως, τα μάτια μας αντισταθμίζουν τις συνθήκες φωτισμού με διαφορετικές θερμοκρασίες χρωμάτων. Εάν επιλεγεί η αυτόματη ρύθμιση ισορροπίας του λευκού, η WebCam θα αναζητήσει σημείο αναφοράς το οποίο αντιπροσωπεύει το λευκό χρώμα. Έτσι, θα προσδιορίζει όλα τα άλλα χρώματα με βάση αυτό το σημείο αναφοράς για το λευκό χρώμα και θα αντισταθμίζει τα άλλα χρώματα ανάλογα, όπως ακριβώς και το ανθρώπινο μάτι.

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε προκαθορισμένες ρυθμίσεις για συνθήκες φωτισμού 'Indoor' (Εσωτερικός χώρος), 'Outdoor' (Εξωτερικός χώρος) και 'Fluorescence' (Φωτισμός φθορισμού) ή να χρησιμοποιήσετε τα ρυθμιστικά 'Red' (Κόκκινο) και 'Blue' (Μπλε) εάν θέλετε να ρυθμίσετε την WebCam σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις θερμοκρασίας χρωμάτων.

⑩ Brightness (Φωτεινότητα)

Η επιλογή Brightness σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τη φωτεινότητα της εμφανιζόμενης εικόνας ή βίντεο σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να βρείτε τη ρύθμιση της προτίμησής σας.

⑪ Contrast (Αντίθεση)

Η επιλογή Contrast σας επιτρέπει να ρυθμίζετε την αναλογία μεταξύ σκούρου και φωτεινού σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να βρείτε τη ρύθμιση της προτίμησής σας.

⑫ Gamma

Η επιλογή Gamma σας επιτρέπει να αυξάνετε τη φωτεινότητα των σκούρων περιοχών της εμφανιζόμενης εικόνας ή βίντεο και να κάνετε ορατές περισσότερες λεπτομέρειες χωρίς υπερέκθεση των ήδη φωτεινών περιοχών. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να βρείτε τη ρύθμιση της προτίμησής σας.

⑬ Saturation (Κορεσμός)

Η επιλογή Saturation σας επιτρέπει να ρυθμίζετε την αναπαραγωγή των χρωμάτων σε μια εικόνα ή βίντεο, από ασπρόμαυρη έως πλήρως έγχρωμη, σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να βρείτε τη ρύθμιση της προτίμησής σας.

⑭ Black & White (Ασπρόμαυρο)

Το πλαίσιο επιλογής 'Black & White' χρησιμοποιείται για τη μετάβαση από έγχρωμες εικόνες σε ασπρόμαυρες και αντίστροφα.

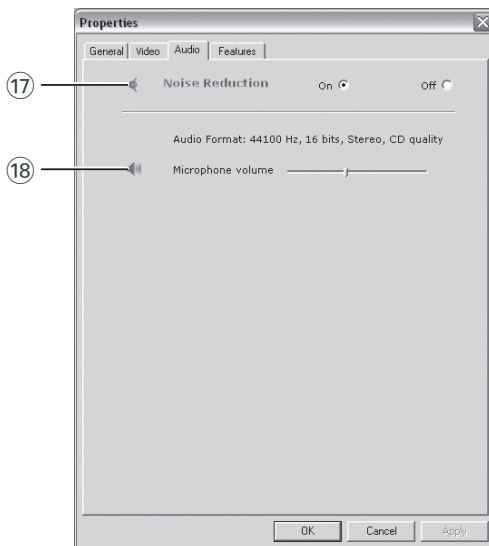
⑮ Backlight compensation (Αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού)

Ενεργοποιήστε την αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού για να βελτιωθεί η ποιότητα εικόνας όταν έχετε μια σκηνή όπου στο φόντο υπάρχει υψηλό επίπεδο φωτισμού (για παράδειγμα, όταν κάθεστε μπροστά από ένα έντονο φως).

⑯ Mirror (Κατοπτρικό είδωλο)

Κάνοντας κλικ στο πλαίσιο επιλογής 'Mirror', η εικόνα αναστρέφεται οριζόντια. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την Philips SPC530NC και την οθόνη σας ως καθρέπτη ή όταν θέλετε να βγάλετε φωτογραφίες κατοπτρικών εικόνων.

Ρυθμίσεις ήχου



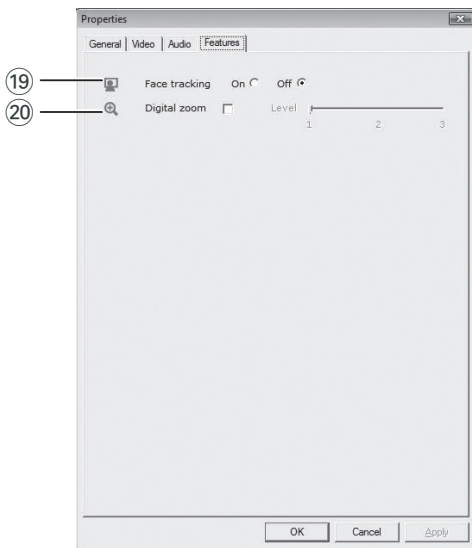
17 Noise reduction (Μείωση θορύβου)

Ενεργοποιώντας τη μείωση θορύβου, μειώνεται σημαντικά η λήψη όλων των σταθερών θορύβων από το μικρόφωνο της κάμερας διαδικτύου, όπως για παράδειγμα ο θόρυβος του κλιματιστικού ή του ανεμιστήρα του υπολογιστή. Το αποτέλεσμα είναι καθαρός ήχος χωρίς θορύβους, μεγαλύτερη άνεση ακρόασης και ευκολότερη επικοινωνία.

18 Ρυθμιστικό Volume (ένταση ήχου)

Με το ρυθμιστικό αυτό ρυθμίζετε με το χέρι την ένταση του μικροφώνου.

Ρυθμίσεις λειτουργιών

**19 Face tracking (παρακολούθηση προσώπου)**

Εάν ενεργοποιήσετε την επιλογή παρακολούθησης προσώπου, η WebCam θα παρακολουθεί το πρόσωπό σας. Με αυτό τον τρόπο, έχετε περισσότερη άνεση κατά τις βιντεοσυνομιλίες, καθώς δεν χρειάζεται να μένετε ακίνητοι κατά τη διάρκεια της βιντεοσυνομιλίας.

20 Digital zoom (ψηφιακό ζουμ)

Χρησιμοποιήστε την επιλογή ψηφιακού ζουμ για την κοντινότερη λήψη ενός αντικειμένου. Η ρύθμιση Digital zoom μεγεθύνει τα pixel, αλλά όχι την ίδια την εικόνα. Συνεπώς, η ποιότητα της εικόνας υποβαθμίζεται. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να ορίσετε το επιθυμητό επίπεδο ζουμ.

VLounge

Η πρόσβαση σε όλες τις εφαρμογές επιτυγχάνεται με χρήση της εφαρμογής V(ideo)-Lounge. Το VLounge είναι η κεντρική εφαρμογή για εύκολη πρόσβαση στη WebCam της Philips.

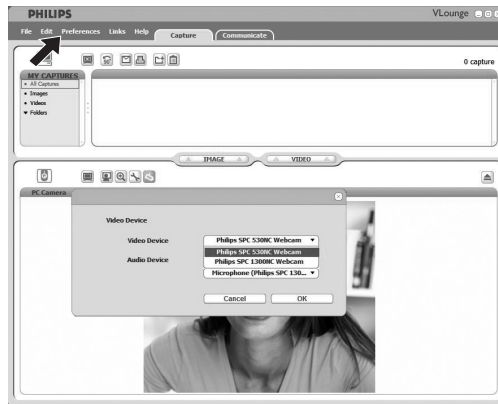
• Ξεκινήστε το VLounge:

- από το μενού Γρήγορης Εκκίνησης των Windows στη γραμμή εργασιών
- από την ομάδα προγραμμάτων 'SPC530NC WebCam'
- κάνοντας κλικ στο εικονίδιο VLounge '📹' στην επιφάνεια εργασίας.

> Η εφαρμογή VLounge εκκινείται και εμφανίζεται η οθόνη επιλογών του VLounge.

Επιλογή WebCam

Όταν υπάρχουν περισσότερες από μία WebCam εγκατεστημένες και συνδεδεμένες στον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή σας, μπορείτε να επιλέξετε τη WebCam που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



1 Ανοίξτε το μενού '**Preferences**' (προτιμήσεις).

2 Επιλέξτε '**Video Device**' (συσκευή βίντεο).

> Εμφανίζονται όλες οι συνδεδεμένες WebCam.

3 Επιλέξτε τη WebCam που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

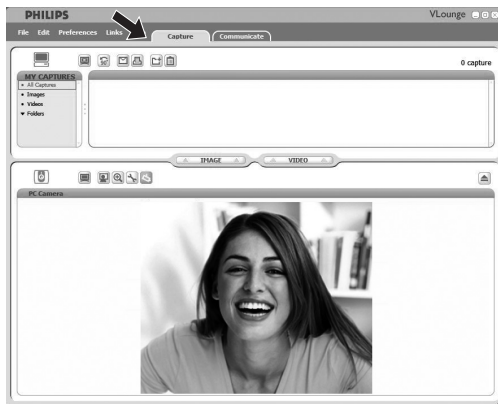
4 Κάντε κλικ στο κουμπί '**OK**'.

> Εμφανίζεται η οθόνη επιλογών VLounge για την επιλεγμένη WebCam.

Λειτουργία της WebCam

Λήψη εικόνων / εγγραφή βίντεο

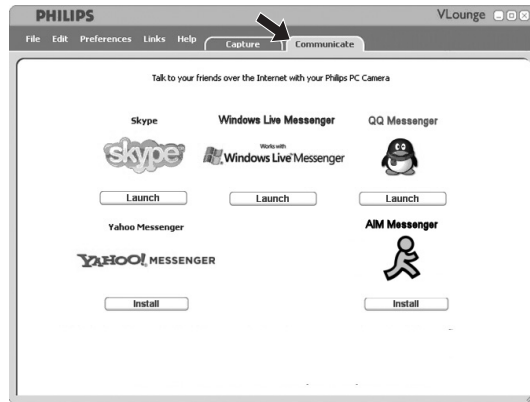
Από το μενού 'Capture' (λήψη), μπορείτε να κάνετε λήψη εικόνων και εγγραφές βίντεο καθώς και να μεταφέρετε, να κάνετε προεπισκόπηση, να επεξεργαστείτε, να αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, να εκτυπώσετε και να οργανώσετε φωτογραφίες και εγγραφές βίντεο.



- Κάντε κλικ στην καρτέλα '**Capture**' (λήψη) για να ανοίξετε το μενού Capture.
> Η κάμερα αρχίζει να λειτουργεί αμέσως.
- Κάντε κλικ στην επιλογή '**IMAGE**' (εικόνα) για να κάνετε λήψη μιας εικόνας.
- Κάντε κλικ στην επιλογή '**VIDEO**' (βίντεο), για να ξεκινήσετε μια εγγραφή βίντεο.
Κάντε ξανά κλικ στην επιλογή '**VIDEO**', για να διακόψετε την εγγραφή.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο '📷' για να μεγιστοποιήσετε το κάτω τμήμα της οθόνης και να εμφανιστεί η προεπισκόπηση κάμερας.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο '📺' για να μεγιστοποιήσετε το άνω τμήμα της οθόνης και να εμφανιστούν οι εικόνες και οι εγγραφές βίντεο που έχουν ληφθεί.
- Μετακινήστε τον δρομέα πάνω σε ένα κουμπί για να εμφανιστεί μια σύντομη περιγραφή της λειτουργίας του κουμπιού.
- Εάν χρειάζεστε βοήθεια, επιλέξτε '**Application Help**' (βοήθεια εφαρμογής) στο μενού '**Help**' (βοήθεια).

Άμεσα μηνύματα και κλήσεις Internet (βιντεοσυνομιλία, βιντεοκλήση και VoIP)

Η WebCam Philips SPC530NC είναι συμβατή με όλες τις εφαρμογές δωρεάν άμεσων μηνυμάτων και VoIP (Voice over Internet Protocol – Φωνή μέσω πρωτοκόλλου Internet), όπως Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger και QQ.



- 1 Κάντε κλικ στην καρτέλα **'Communicate'** (επικοινωνία) για να ανοίξετε το μενού **Communicate**.
> Οι διαθέσιμες εφαρμογές φαίνονται από τα εικονίδια τους.
- 2 Κάντε κλικ στο κατάλληλο κουμπί **'Install'** (εγκατάσταση) για τη λήψη και εγκατάσταση μιας εφαρμογής.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη διάρκεια της λήψης και της εγκατάστασης.
- 4 Μετά την εγκατάσταση μιας εφαρμογής, εκτελέστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις WebCam μέσα στην εφαρμογή προκειμένου να είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε σωστά τη WebCam μέσω της εφαρμογής.
- 5 Κάντε κλικ στο κατάλληλο κουμπί **'Launch'** (εκκίνηση) για την εκκίνηση μιας εφαρμογής.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αισθητήρας.....	VGA CMOS
Πραγματική ανάλυση βίντεο (Μέγ.).....	640 x 480
Πραγματική ανάλυση στατικής εικόνας (Μέγ.).....	640 x 480
Ανάλυση παρεμβολής (interpolated) στατικής εικόνας (Μέγ.).....	1240 x 960
Καρέ ανά δευτερόλεπτο	30 fps
Αριθμός F.....	2,6
Οπτική γωνία φακού	50 μοίρες
Μορφή δεδομένων.....	YUY2
Διασύνδεση.....	USB 2.0, UVC
Μήκος καλωδίου USB.....	1,5 m
Μικρόφωνο.....	Ψηφιακό, ενσωματωμένο
Τροφοδοσία.....	ρεύματος μέσω του καλωδίου USB
Απαιτήσεις τάσης.....	5V (— — —), 0,5A

Αποποίηση ευθυνών

Η Philips δεν παρέχει καμία εγγύηση οποιουδήποτε είδους σχετικά με το παρόν υλικό, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, των σιωπηρών εγγυήσεων εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

Η Philips δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη που ενδεχομένως εμφανίζονται στο παρόν έγγραφο. Η Philips δεν δεσμεύεται να ενημερώνει, ούτε να διατηρεί ενημερωμένες τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο.

Συμμόρφωση με FCC

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC (Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών των ΗΠΑ). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- 1** η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές, και
- 2** η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιοσδήποτε παρεμβολές λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία αυτής.

Σημείωση!

Ο παρών εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά έχουν καθοριστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι δεν θα σημειωθούν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο παρών εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, η οποία μπορεί να διαπιστωθεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης προτρέπεται να δοκιμάσει να διορθώσει το πρόβλημα των παρεμβολών λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση τοποθέτησης της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικού από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή σε έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση του παρόντος εξοπλισμού μπορεί να οδηγήσει στην άρση της εξουσιοδότησης για χρήση του εξοπλισμού.

Πληροφορίες σχετικά με το περιβάλλον

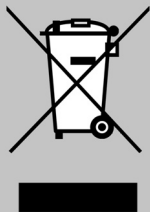
Απόρριψη του παλιού προϊόντος σας

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας που μπορούν να ανακυκλωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν.

Όταν ένα προϊόν φέρει αυτό το σύμβολο, που απεικονίζει έναν διαγεγραμμένο κάδο απορριμμάτων, σημαίνει ότι το προϊόν καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EK

Ενημερωθείτε σχετικά με το χωριστό σύστημα περισυλλογής απορριμμάτων της περιοχής σας για ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές.

Φροντίστε για τη συμμόρφωσή σας με τους τοπικούς κανονισμούς και μην απορρίπτετε παλιά προϊόντα μαζί με τα συνηθισμένα απορρίμματα του νοικοκυριού σας. Η απόρριψη παλιών προϊόντων με τον ενδεδειγμένο τρόπο συμβάλλει στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι πλαστικές σακούλες μπορεί να είναι επικίνδυνες. Για την αποτροπή του κινδύνου πρόκλησης ασφυξίας, να φυλάσσετε αυτή την πλαστική σακούλα μακριά από βρέφη και μικρά παιδιά.

Απαιτήσεις συστήματος

- Microsoft® Windows® XP ή Vista;
- Επεξεργαστής Pentium® III, 850 Mhz ή ισοδύναμος;
- Μνήμη RAM 128 MB και ελεύθερος χώρος στον σκληρό δίσκο 256 MB;
- Μια ελεύθερη θύρα USB και μονάδα δίσκου CD-ROM ή DVD.

Αποποίηση εγγύησης


Το λογισμικό που περιέχεται στο παρεχόμενο CD-ROM πωλείται 'ως έχει' και χωρίς εγγυήσεις, ρητές ή σιωπηρές. Καθώς υπάρχει μεγάλη ποικιλία περιβαλλόντων λογισμικού και υλικού στα οποία ενδέχεται να τοποθετηθεί το εν λόγω πρόγραμμα, δεν παρέχεται καμία εγγύηση καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

Περιορισμοί σχετικά με ζημίες

Ο προμηθευτής δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε έμμεσες, ειδικές, παρεπόμενες ή αποθετικές ζημίες (συμπεριλαμβανομένων ζημιών από απώλεια επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, απώλεια κερδών, ή παρεμφερή ζημιά), οι οποίες μπορεί να προκύψουν από αθέτηση σύμβασης, αδικοπραξίας (συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας), υπαιτιότητα του προϊόντος ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, ακόμη και αν ο πωλητής ή οι αντιπρόσωποι αυτού έχουν ενημερωθεί για το ενδεχόμενο πρόκλησης τέτοιων ζημιών και ακόμη και αν η λύση που ορίζεται στο παρόν διαπιστωθεί ότι αδυνατεί να επιτύχει τον ουσιαστικό σκοπό του.

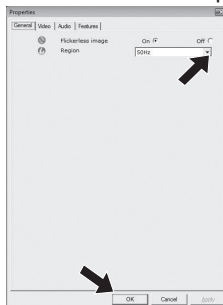
Πώς μπορώ να προσαρμόσω την ποιότητα της εικόνας;

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της Philips WebCam παρέχουν συνήθως την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας. Ωστόσο, εσείς μπορεί να μην είστε πλήρως ικανοποιημένοι από την τρέχουσα ποιότητα της εικόνας. Σε αυτή την περίπτωση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να προσαρμόσετε την ποιότητα της εικόνας σύμφωνα με τις δικές σας προτιμήσεις.

- 1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο VLounge  στην επιφάνεια εργασίας για εκκίνηση του VLounge.



- 2 Ανοίξτε το μενού **'Preferences'** (Προτιμήσεις).
- 3 Επιλέξτε **'PC Camera Settings'** (Ρυθμίσεις κάμερας PC).
> Εμφανίζεται η οθόνη *'General settings'* (Γενικές ρυθμίσεις).
- 4 Ελέγξτε τη ρύθμιση **'Region'** (Περιοχή) για την κάμερα διαδικτύου και αλλάξτε την, εάν είναι απαραίτητο.
 - Επιλέξτε 50 Hz για Ευρώπη και Κίνα.
 - Επιλέξτε 60 Hz για Βόρεια Αμερική και Ταιβάν.
 - Για άλλες περιοχές, ελέγξτε την τοπική ισχύ εξόδου και βρείτε τη σωστή ρύθμιση **'Region'**.
- 5 Κάντε κλικ στο **'OK'** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.



Συχνές ερωτήσεις (FAQ)

6 Κάντε κλικ στην καρτέλα Video (Βίντεο).

> *Τι εμφανίζεται η οθόνη 'Video settings' (Ρυθμίσεις βίντεο).*



7 Προσαρμόστε την τιμή gamma της προβαλλόμενης εικόνας ή βίντεο. Η ρύθμιση gamma σας επιτρέπει να βλέπετε περισσότερες λεπτομέρειες.

- Χρησιμοποιήστε το δρομέα για να βρείτε τη ρύθμιση που προτιμάτε. Σύρετε προς τα αριστερά για να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες και προς τα δεξιά για να δείτε λιγότερες λεπτομέρειες.



8 Προσαρμόστε τη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας ή βίντεο.

- Χρησιμοποιήστε το δρομέα για να βρείτε τη ρύθμιση που προτιμάτε. Σύρετε προς τα αριστερά ώστε η εικόνα να γίνει πιο σκοτεινή και προς τα δεξιά για να γίνει πιο φωτεινή.

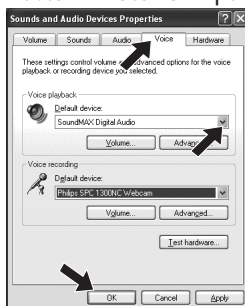


9 Κάντε κλικ στο 'OK' για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Το μικρόφωνο της κάμερας διαδικτύου της Philips ή των ακουστικών μου δεν λειτουργεί (σωστά). Τι να κάνω;

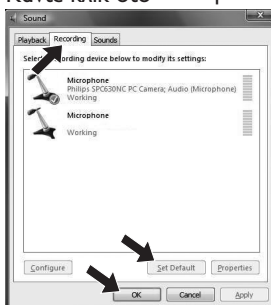
Windows® XP (SP2)

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί 'Εναρξη' των Windows (κάτω αριστερά στην οθόνη).
- 2 Ανοίξτε τον 'Πίνακα ελέγχου'.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή 'Ήχοι, ομιλία και συσκευές ήχου'.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή 'Ήχοι και συσκευές αναπαραγωγής'.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα 'Φωνή' στην οθόνη που εμφανίζεται.
- 6 Ρυθμίστε την κάμερα διαδικτύου της Philips WebCam ή τα συνδεδεμένα ακουστικά ως την προεπιλεγμένη συσκευή για 'Voice recording' (Εγγραφή φωνής).
- 7 Κάντε κλικ στο 'OK' για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.



Windows® Vista

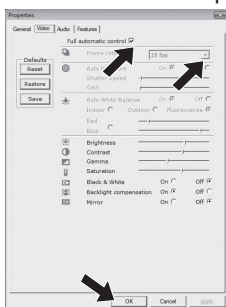
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί 'Εναρξη' των Windows (κάτω αριστερά στην οθόνη).
- 2 Ανοίξτε τον 'Πίνακα ελέγχου'.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή 'Υλικό και ήχος'.
- 4 Κάντε κλικ στο 'Ήχος'.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα 'Εγγραφή' στην οθόνη που εμφανίζεται.
- 6 Επιλέξτε την κάμερα διαδικτύου της Philips ή τα συνδεδεμένα ακουστικά και κάντε κλικ στην επιλογή 'Set Default' (Ορισμός ως προεπιλογή).
- 7 Κάντε κλικ στο 'OK' για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.



Συχνές ερωτήσεις (FAQ)

Όταν χρησιμοποιώ την κάμερα διαδικτύου της Philips, η λειτουργία του PC / φορητού υπολογιστή μου επιβραδύνεται. Τι να κάνω;

- 1 Κλείστε τις εφαρμογές λογισμικού που δεν είναι απαραίτητες να εκτελούνται.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο VProperty 'V' στη γραμμή εργασιών των Windows, κάτω δεξιά στην οθόνη.
> Εμφανίζεται η οθόνη 'General settings' (Γενικές ρυθμίσεις).
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα 'Video' (Βίντεο).
> Εμφανίζεται η οθόνη 'Video settings' (Ρυθμίσεις βίντεο).
- 4 Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή "Full automatic control" (Πλήρως αυτόματος έλεγχος) (αν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου). Εάν ναι, απενεργοποιήστε την καταργώντας την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.
- 5 Ρυθμίστε την επιλογή 'Frame rate' (Ρυθμός καρέ) τουλάχιστον σε 5 fps.
- 6 Κάντε κλικ στο 'OK' για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

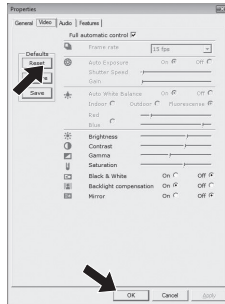


Σημείωση!

Ο μέγιστος ρυθμός καρέ (καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) που παράγεται από την κάμερα διαδικτύου) και η μέγιστη ανάλυση εικόνας εξαρτώνται από τις προδιαγραφές του PC / φορητού υπολογιστή σας. Το λογισμικό της κάμερας διαδικτύου προσαρμόζει αυτόματα το ρυθμό καρέ και την ανάλυση στις καλύτερες δυνατές ρυθμίσεις για τη συγκεκριμένη κατάσταση. Είναι δυνατόν οι προδιαγραφές του PC / φορητού υπολογιστή σας να μην ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις για μέγιστο ρυθμό καρέ και ανάλυση.

Πώς μπορώ να επαναφέρω τις ρυθμίσεις της κάμερας διαδικτύου της Philips στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις;

- 1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο VProperty 'V' στη γραμμή εργασιών των Windows, κάτω δεξιά στην οθόνη.
> Εμφανίζεται η οθόνη 'General settings' (Γενικές ρυθμίσεις).
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα 'Video' (Βίντεο).
> Εμφανίζεται η οθόνη 'Video settings' (Ρυθμίσεις βίντεο).
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί 'Reset' (Επαναφορά).
> Όλες οι ρυθμίσεις της κάμερας διαδικτύου επανέρχονται στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- 4 Κάντε κλικ στο 'OK' για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.



Πού μπορώ να βρω πληροφορίες και υποστήριξη;

Παρακαλούμε επισκεφθείτε την διαδικτυακή μας τοποθεσία:

www.philips.com για πληροφορίες σχετικά με τα τελευταία προϊόντα μας.

Επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία: www.philips.com/support για τις πιο πρόσφατες εκδόσεις προγραμμάτων οδήγησης (drivers) και για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Τα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία της Koninklijke Philips Electronics N.V.

ή των αντίστοιχων κατόχων τους.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων.

www.philips.com