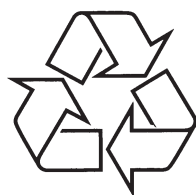


SPC 620 NC



Tiecieties ar Philips Internetā
<http://www.philips.com>



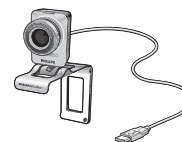
Lietošanas instrukcija

PIEZĪMES

PIEZĪMES

KAS ATRODAS IEPAKOJUMĀ?

Lūdzu, pārliecinieties, ka sekojoši piederumi ir iekļauti Philips SPC620NC iepakojuma kastē. Tie ir paredzēti palīdzēt uzstādīt un lietot Jūs Philips SPC620NC.

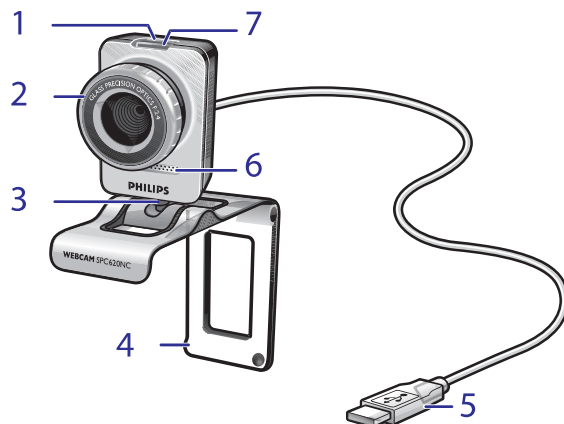


Philips SPC620NC Web kamera



*Instalācijas CD - ROM,
tai skaitā lietošanas pamācība*

FUNKCIJU APRAKSTS



1. **Momentuzņēmumu poga**
Padara iespējamu fotouzņēmumu uzņemšanu, neizmantojot peli.
2. **Fokusa ietvars**
Manuālai attēla fokusa regulēšanai.
3. **Rotējošā pēda**
Manuālai vertikālā Web Kameron leņķa regulēšanai.
4. **Skava ar gumijas ietvaru/ kameras atbalsta pēda**
Web Kameron piesprīnāšanai Jūsu (plakanais panelis) PC monitoram vai klēpjdatora ekrānam. Skavu iespējams salocīt gadījumā, ja Web Kameron novieto uz galda vai (lielā) monitora.
5. **USB savienotājs**
Web Kameron savienošanai ar PC vai klēpjdatora USB portu. USB savienojuma laikā Web Kamera saņems elektroenerģiju no PC vai klēpjdatora.
6. **Digitālais mikrofons**
Balss un skaņu signālu iegūšanai video sarunām un video ierakstiem.
7. **LED indikators**
Web Kameron darbības laikā indikators iedegas sarkans.



SVARĪGA INFORMĀCIJA

- *Palīdzības saņemšanai konsultēties ar izplatītāju vai piederējušu radio/TV tehniķi.*

Jebkura neautorizēta ierīces izmaiņšana var novest pie ierīces izmantošanas atsaukšanas.

Informācija par dabas aizsardzību

Atbrīvošanās no Jūsu vecās ierīces

Jūsu ierīce ir veidota un ražota ar augstas kvalitātes materiāliem un komponentēm, ko var pārstrādāt un lietot atkārtoti.

Ja precei ir pievienots šis pārsvītrotās riteņotās atkritumu kastes simbols, tas nozīmē, ka prece atbilst Eiropas Direktīvai 2002/96/EC.

Lūdzam apzināt vietējos atkritumu savākšanas punktus elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm.

Lūdzam rīkoties saskaņā ar vietējiem noteikumiem un neizmest vecās ierīces kopā ar normāliem sadzīves atkritumiem. Pareiza atbrīvošanās no Jūsu vecā aprīkojuma palīdzēs novērst iespējamās negatīvas sekas dabai un cilvēka veselībai.

Brīdinājums

Polietilēna maisiņi var būt bīstami. Lai izvairītos no nosmakšanas draudiem, turiet tos maziem bērniem nepieejamā vietā.

Prasības operētājsistēmai

- Microsoft® Windows® XP vai Vista;
- Pentium® III, 500 Mhz vai līdzvērtīgs;
- 128MB RAM un 100 MB brīva vieta cietajā diskā;
- Viens brīvs USB ports un CD-ROM vai DVD nodaļums

Garantijas atsaukšana

Piedāvātā CD-ROM programma tiek pārdota atbilstoši tās esošajam stāvoklim un uz to netiek attiecināti garantijas nosacījumi, pat ja to esamība tika izteikta vai iedomāta. Sakarā ar to, ka eksistē dažādas programmu un tehnikas vides, kurās attiecīgā programma var tikt pielietota, nekāda veida garantija vai atbilstība noteiktajiem mērķiem netiek piedāvāta.

Atbildības par zaudējumiem ierobežošana

Pārdevējs nav atbildīgs par jebkādiem netiešiem, speciāliem, gadījuma rakstura vai seku zaudējumiem (ieskaitot biznesa darījumu nenotikšanu, peļņas negūšanu vai tamlīdzīgi), kas vai nu balstīti uz līguma laušanu, civiltiesību normu pārkāpumu (ieskaitot nolaidību), produkta atbilstību vai tamlīdzīgi, pat ja tirgotājs vai tā pārstāvis ir ticis brīdināts par šādu iespējamu zaudējumu rašanos un pat ja pretpasākumu komplekss sekojoši nav bijis atbilstošs tā galvenajam mērķim.

Kur meklēt informāciju un atbalstu?

Lūdzu, apmeklējiet mūsu mājas lapu www.philips.com jaunākās produkta informācijas iegūšanai.


Apmeklējiet www.philips.com/support jaunāko draiveru versiju un traucējumu novēršanas padomu iegūšanai.

Specifikācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Preču zīme ir Koninklijke Philips Electronics N.V. vai to īpašnieku īpašums.

2005 © Visas tiesības rezervētas Koninklijke Philips Electronics N.V.
www.philips.com

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

| | |
|--|---|
| Sensori | VGA CMOS |
| Patiesā video izšķirtspēja (Max.) | 640 x 480 |
| Patiesā nekustīgā attēla izšķirtspēja (Max.) | 640 x 480 |
| Interpolētā kadra attēla izšķirtspēja (Max.) | 1.3 MP |
| Kadrspēja | 30 fps |
| F - skaits | 2.8 |
| Lēcas leņķis | 50 grādi |
| Minimālais objekta apgaismojums | < 5 luksi |
| Datu formāts | 1420, IYUV |
| Interfeiss | UVC |
| USB kabeļa garums | 1,5 m |
| Mikrofoni | Digitālie iekšējie |
| Barošana | ar USB kabeļa starpniecību |
| Sprieguma prasības | 5V (), 0,5 A |

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Atbildības ierobežošana

Philips nesniedz jebkāda veida garantiju attiecībā uz šo materiālu, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar netiešo galvojumu par pielietojumu un atbilstību noteiktiem mērķiem. Philips neuzņemas atbildību par jebkāda veida kļūdām, kuras varētu saturēt šis dokuments. Philips neuzņemas saistības atjaunot vai sekot atbilstībai attiecībā uz to informāciju, kas ietverta šajā dokumentā.

Atbilstība FCC

Šī ierīce atbilst FCC Noteikumu 15. apakšpunkta prasībām.

Tā lietošana ir pakļauta diviem sekojošiem nosacījumiem:

- 1 Šai ierīcei nav jārada kaitīgi traucējumi, un
- 2 Šai ierīcei lietošanas laikā jāpieņem jebkādi uztveramie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var radīt nevēlamas darbības.

Piezīme!

Šis aprīkojums ir testēts un ir apstiprināta tā atbilstība B Klases digitālo iekārtu kritērijiem, atbilstoši FCC Noteikumu 15. apakšpunktam. Minētie kritēriji izstrādāti ar mērķi nodrošināt atbilstošu aizsardzību kaitīgu traucējumu novēršanai apdzīvotās vietās. Šīs ierīces rada, izmanto un var izplatīt radio frekvenču enerģiju, un gadījumā, ja nav uzstādītas un ekspluatētas atbilstoši instrukcijai, var radīt kaitīgu mijiedarbību ar radio komunikācijām. Tomēr, nav iespējams garantēt, ka šāda mijiedarbība neradīsies attiecībā uz specifiskām instalācijām. Gadījumā, ja šī ierīce rada kaitīgu mijiedarbību attiecībā uz radio vai televīzijas uztveršanu, to var noteikt, ieslēdzot vai izslēdzot ierīci, un lietotājs tiek aicināts mēģināt koriģēt mijiedarbību ar vienas vai vairāku turpmāk aprakstīto pasākumu palīdzību:

- Pārorientēt vai pārcelt uztverošo antenu.
- Palielināt attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Savienot ierīci ar kontaktu, kas atrodas citā ķēdē nekā uztvērējs ir pievienots.

SATURS

- 3 Kas atrodas iepakojumā?
- 4 Funkciju apraksts
- 5 Saturs
- 6 Laipni lūdzam
- 7 Jums tas ir jāzina
- 7 Drošības priekšnoteikumi
- 7 Autortiesību aizsardzība
- 8 Instalācija
- 8 Web Kameras programmatūras instalācija
- 10 Web Kameras savienošana ar Jūsu PC/klēpdatoru
- 11 Web Kameras iestatījumi
- 11 Vispārējie iestatījumi
- 12 Video iestatījumi
- 15 Audio iestatījumi
- 15 Dažādu iezīmju iestatījumi
- 18 Web Kameras vadība
- 18 VLounge
- 18 Jūsu Web Kameras izvēlēšanās
- 19 Attēlu uzņemšana/ video ierakstīšana
- 20 Pastāvīgā ziņu pārraide un Interneta zvani (video sarunas, video zvani un VOIP)
- 21 Kustību uztveršana
- 23 Uzņemto video ierakstu pārraidīšana internetā
- 24 Tehniskās specifikācijas
- 24 Svarīga informācija
- 24 Atbildības ierobežošana
- 24 Atbilstība FCC
- 25 Informācija par vides aizsardzību
- 25 Prasības operētājsistēmai
- 25 Garantijas atsaukšana
- 25 Atbildības par zaudējumiem ierobežošana

Jūsu tikko iegādātā SPC620NC Web Kamera ir ražota atbilstoši visaugstākajiem kvalitātes standartiem un sniegs Jums gadiem ilgu netraucētu produkta izmantošanu. Brīnišķīgi attēli un liesmojošas krāsas - tas ir tas, ko iegūsi, lietojot SPC620NC - Web Kameru.

Pēc instalācijas veikšanas jauno Web Kameru var izmantot dažādiem mērķiem, tādiem kā:

- **Video** : izmantojiet SPC620NC Web Kameru video sarunām un video zvaniem. Web Kamera darbojas, izmantojot Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, QQ un citas brīvi lejupielādējamās ziņu apmaiņas un VoIP (Balss Interneta protokolā) pakalpojumus.
- **Video elektroniskais pasts/ Video attēli**: Sagatavojiet savas video prezentācijas, video vēstules, produktu demonstrāciju, apmācības video, Interneta klipus utt.
- **Momentuzņēmumi** : izmantojiet attēlus prezentācijām, izgatavojiet apsveikuma kartiņas, vai nosūtiet tās pa elektronisko pastu.
- **Rediģēšana un speciālie efekti**: pēc video uzņēmumu ierakstīšanas atbilstoši Jūsu vēlmēm, izmantojot Philips SPC620NC Web Kameru, ierakstus iespējams viegli rediģēt ar attēlu vai video rediģēšanas programmu palīdzību.

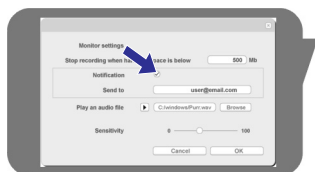
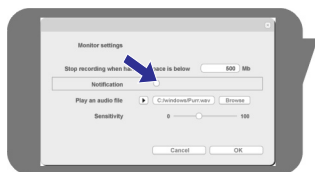
Turpmākās šīs lietošanas pamācības nodaļas sniegs soli pa solim aprakstītu instalācijas procesu un paskaidros, kā izmantot Philips SPC620NC Web Kameru.

Uzņemto video ierakstu pārraidīšana internetā

“**Broadcast**” izvēlnē varat izvēlēties tās interneta mājas lapas, kur varat tiešraidē pārraidīt savus video.



- **Broadcast**” izvēlnes atvēršanai nospiediet “Broadcast”.
- Izvēlaties vēlamo mājas lapu, nospiežot atbilstošo “**Launch**” pogu.
- Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām Jūsu video tiešraides nodrošināšanai izvēlētajā mājas lapā.

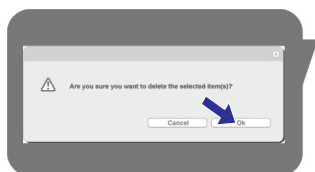


Monitora iestatījumi.

- Lai piekļūtu “Monitors settings” (monitora iestatījumi) izvēlnei, nospiediet .
> *Parādās sekojošs dialoga logs.*
- Ierakstiet minimālo atmiņas apjomu, kuru vēlaties atstāt brīvu cietajā diskā ieraksta laikā.
> *Ierakstīšana automātiski apstājas brīdī, kad sasniegta norādītās brīvās atmiņas Mbs apjoma robeža.*
- Atzīmējiet ar ķeksīti “Notification” (brīdināšana) gadījumā, ja vēlaties lai uz noteiktu elektroniskā pasta kastīti tiktu nosūtīta ziņa brīdī, kad tiek konstatēta kustība.
- Ierakstiet tās elektroniskās pasta kastītes adresi, uz kuru vēlaties nosūtīt ziņojumu.
- Izmantojiet “Browse” (pārlūks) pogu to audio failu izvēlei, kurus jāsāk atskaņot brīdī, kad tiek konstatēta kustība.
- Izmantojiet jūtīguma slīdni, lai noteiktu to jūtīguma līmeni, kad Web Kameras kustības detektoram jāreaģē. Jūtīguma līmenis nosaka minimālo kustību apjomu, ar kuru Web Kamera uzsāk ierakstīšanu.
Jo augstāks jūtīguma līmenis, jo ātrāk Web Kamera uzsāks ierakstīšanu.
- Nospiediet “OK” pogu Jūsu doto iestatījumu saglabāšanai un aizveriet dialoga logu vai nospiediet , vai nospiediet “Cancel” dialoga loga aizvēršanai, nesaglabājot nekādus iestatījumus.

Video datu izdzēšana

- Izvēlieties izdzēšamos video datus satura panelī vai atbilstoši “By date” (pēc datuma).
- Nospiediet .
> *Parādās sekojošs dialoga logs.*
- Nospiediet “OK” pogu izvēlēto video datu dzēšanai.



Lūdzu rūpīgi iepazīstieties ar sekojošo instrukciju, un saglabāiet to nākotnē iegūstamajām izziņām. Var būt ir lietderīgi turēt instrukciju PC lietošanai viegli sasniedzamā vietā.

Drošības priekšnoteikumi

Ievērojiet sekojošus nosacījumus Web Kameras drošas un defektus neradošas ekspluatācijas nodrošināšanai.

- Neizmantojiet Jūsu Web Kameru vidē, kuras raksturojums neiekļaujas šādos kritērijos : temperatūra: 0°C līdz 40 °C, relatīvais mitrums 45% - 85%.
- Nelietojiet Jūsu Web Kameru, pakļaujot to:
 - tiešiem saules stariem;
 - ļoti mitrai vai putekļainai videi;
 - jebkādu karstuma avotu tuvumam.
- Gadījumā, ja Jūsu Web Kamera tiek saslapināta, cik vien ātri iespējams, noslaukiet to ar mīkstu lupatiņu.
- Ja lēca kļuvusi netīra, NEPIESKARIETIES tai ar pirkstiem.
- Web Kameras ārējo korpusu tīriet ar mīkstu lupatiņu.
- Neizmantojiet tīrīšanai šķidrumus, kas gatavoti uz alkohola, metilspirta vai amonjaka bāzes, utt.
- Nemēģiniet pats demontēt vai labot Jūsu Web Kameru. Neatveriet Web Kameru. Tehniska rakstura problēmu gadījumā griezieties pie reģionālā Philips pārstāvja.
- Neizmantojiet Web Kameru ūdenī.
- Aizsargājiet Web Kameru no eļļas, izgarojumiem, tvaikiem, mitruma un putekļiem.
- Nekad neregulējiet Web Kameras lēcu pretim saules stariem.

Autortiesību aizsardzība

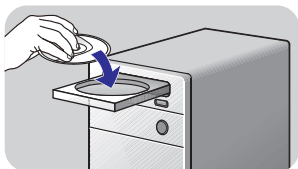
Atbilstoši Copyright © 2003 visas tiesības rezervētas Philips Consumer Electronics B.V. Neviens no šī dokumenta daļām nedrīkst tikt pavairota, pārsūtīta, pārskatīta, uzglabāta vai tulkota kādā no datorvalodām, jebkādā veidā un ar jebkādu tehnisko līdzekļu palīdzību, elektroniski, mehāniski, magnētiski, optiski, ķīmiski, ar roku vai citā veidā, nesaņemot iepriekšēju rakstisku piekrišanu no Philips. Zīmoli un produktu nosaukumi ir atbilstošo kompāniju preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes.

Web Kameras programmatūras instalācija

Komplektā iekļautā instalāciju programmatūra piemērota tikai tiem PC, kuri darbojas uz operētājsistēmu Microsoft® Windows®, XP un Vista bāzes.

Piezīmes!

- Pirms uzsākt instalāciju, atvienojiet visas USB ierīces (izņemot USB klaviatūru un USB peli).
- Pagaidām vēl nepievienojiet Jūsu Web Kameras. Vispirms uzstādiet instalāciju CD-ROM.
- Turiet pieejamu Jūsu Windows® CD-ROM.

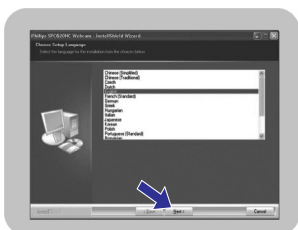


- 1 Ievietojiet instalāciju CD-ROM Jūs PC/klēpjatora CD-ROM/ DVD nodalījumā.

> Pēc pāris sekundēm ekrānā parādās uzraksts "Language selection".

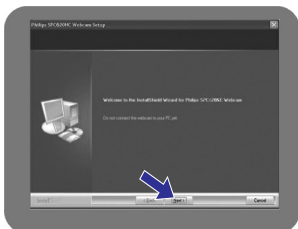
Piezīme!

Ja "Language selection" uzraksts automātiski neparādās, atveriet Microsoft® Windows® Explorer un ar dubultklikšķi nospiediet ikonu "Set-up.exe" CD-ROM direktorijā.



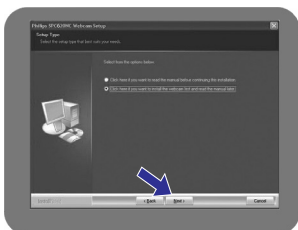
2. Izvēlieties Jūsu valodu.

> Instalācija automātiski turpinās.



> Ekrānā parādās "Welcome" uzraksts.

3. Lai turpinātu, nospiediet "Next"

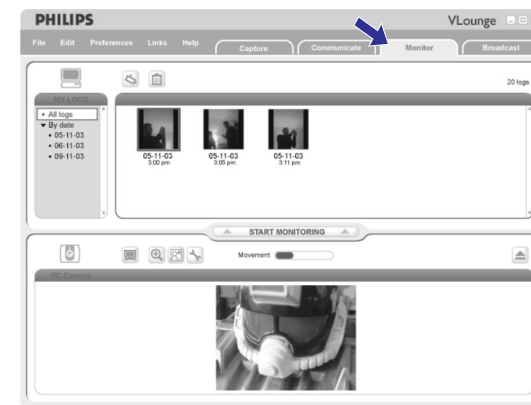


> Ekrānā parādās "Manual" (lietošanas pamācība)

- 4 Ja vēlaties izlasīt lietošanas pamācību pirms instalācijas veikšanas, noklikšķiniet uz pirmās iespējas. Jūs arī varat nodrukāt lietošanas pamācību, un tā visu instalācijas laiku būs viegli pieejama. Pēc tam, kad esat vai nu izlasījuši, vai izdrukājuši lietošanas pamācību, uzklikšķiniet otrajai izvēles iespējai.

Kustību uztveršana

"Monitor" izvēlnē Jūs varat Web Kameras uzstādīt nosacījumus kustību uztveršanai un video ierakstīšanai.



- "Monitor" izvēlnes atvēršanai nospiediet "Monitor" tabulu.
 - > Parādās "Monitor" izvēlnes galvenais logs.
 - > Kopējais video ierakstu skaits tiek parādīts virs satura paneļa (augšējā labā pusē).
 - > Kustību indikators ("Movement" indicator) ☐ parāda kustību skaitu, kas tiek uztvertas Web Kameras uztveršanas zonā.
- Nospiediet "Start monitoring" (uzsākt uztveršanu) kustību uztveršanas uzsākšanai.
 - > Ja Web Kameras uztveres zonā tiek uztverta kustība, automātiski tiek uzsākta ierakstīšana.
- Atkārtoti nospiediet "Start monitoring" kustību uztveršanas pārtraukšanai.
- Nospiediet "All logs", lai satura panelī parādītu visus pieejamos video datus.
- Nospiediet "By date" (pēc datuma), lai satura panelī parādītu visus pieejamos video ierakstu datumus.
- Uzspiediet uz attiecīgā datuma, lai satura panelī parādītu tajā veiktos video ierakstus.
- Nospiediet ekrāna augšējās daļas palielināšanai un kameras priekšskatījuma apskatīšanai.
- Nospiediet ekrāna augšējās daļas palielināšanai un video ierakstu parādīšanai.
- Pārvietojiet kursoru uz pogas un apskatiet attiecīgās pogas izmantošanas pamatinformāciju.
- Ja Jums nepieciešama palīdzība, izvēlieties "Application Help", kas atrodas "Help" izvēlnē.

WEB KAMERAS VADĪBA

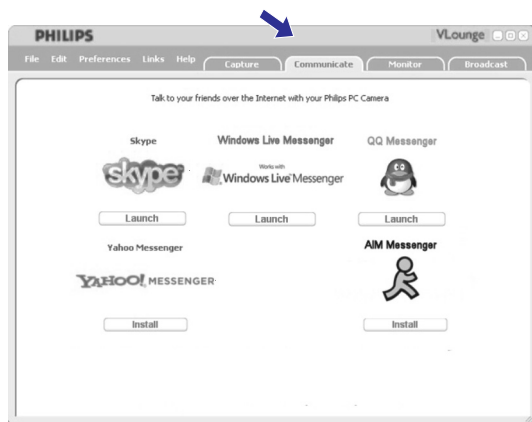


Uzņemto vienību izdzēšana

1. Kontroles panelī vai zem "Images", "Videos" un "Folders" izvēlieties uzņemtās vienības, kuras vēlaties izdzēst.
2. Nospiediet .
> Parādās sekojošs dialoga ekrāns.
3. Nospiediet "OK" pogu izvēlēto vienību izdzēšanai.

Pastāvīgā ziņojumu apmaiņa un Interneta zvani (video sarunas, video zvani un VOIP)

Philips SPC620NC Web Kamera darbojas kopā ar visām bezmaksas ziņojumu apmaiņas un VoIP (Balss interneta protokolā) programmām, tādām kā Skype, Windows ® Live Messenger, Yahoo Messenger, AOL Messenger un QQ.



1. Nospiediet tabulu "**Communicate**" (komunikācijas), kas atrodas Communicate (Komunikācijas) izvēlnē.
> Visas pieejamās darbību iespējas tiek uzrādītas ar ikonu palīdzību.
2. Nospiediet atbilstošo "**Install**" (instalēt) pogu un lejupielādējiet un instalējiet piedāvāto darbību iespēju.
3. Sekojiet ekrānā norādītajām instrukcijām attiecībā uz lejupielādes un instalāciju.
4. Pēc darbību iespējas instalācijas, sagatavojiet prasītos Web Kameras iestatījumus ar mērķi spēt atbilstoši izmantot Web Kameru piedāvātajai darbībai.
5. Nospiediet atbilstošo "**Launch**" (uzsākt) pogu un aktivizējiet piedāvāto darbību iespēju.
- Ja Jums nepieciešama palīdzība, izvēlieties "**Application Help**", kas atrodas "**Help**" izvēlnē.

INSTALĀCIJA

Vai:

Izvēlieties otro iespēju gadījumā, ja vēlaties turpināt instalāciju. Lai turpinātu, nospiediet "**Next**".

- > Ekrānā parādās "Installation". Instalāciju objektu uzskaitījums parādās ekrāna kreisajā malā. Labajā ekrāna malā par katru objektu sniegti paskaidrojumi.
Visi objekti jau ir izvēlēti instalācijai.

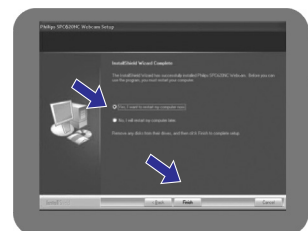
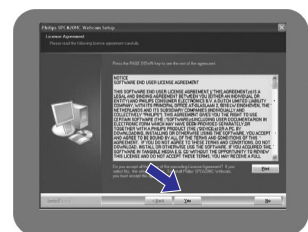
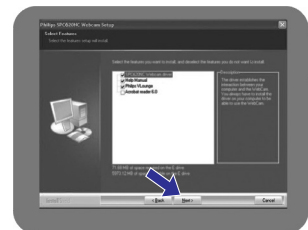
5. Ja vēlaties instalēt visus objektus, nospiediet "**Next**"

Vai:

Ja ir atsevišķi objekti, kurus nevēlaties instalēt, veiciet atzīmes kvadrātiņos pirms katra attiecīgā objekta. Noteikti izvēlieties "SPC620NC WebCam Driver" un "Philips VLounge". Spiediet "**Next**".

- > Parādās programmas licences līgums.

6. Nospiediet "**Yes**" instalācijas turpināšanai



- > Ekrānā parādās sekojoši attēli.

7. Lai turpinātu, nospiediet "**Next**".

- > Ekrānā parādās "Reboot".

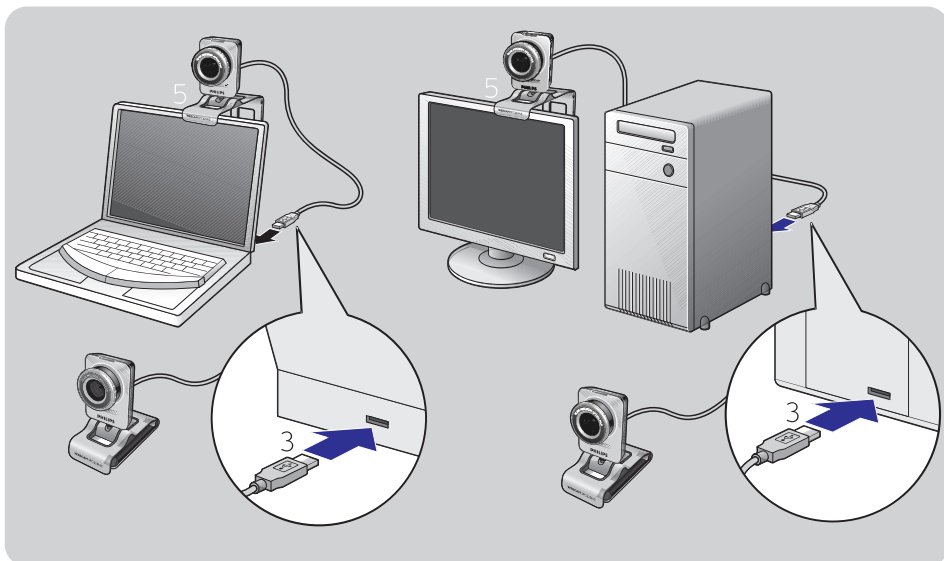
8. PC/klēpjatora restartēšanai izvēlieties "**Yes**", tad nospiediet "**Finish**"

- > V(ideo)-Lounge īsinājumikona tiks uzstādīta pēc instalācijas pabeigšanas.

- > Ar VLounge iespējams piekļūt visai ar kameras darbību saistītajai programmatūrai. Skatīt "Web Kameras vadība"

9. Tagad varat pievienot Jūsu Web Kameru.

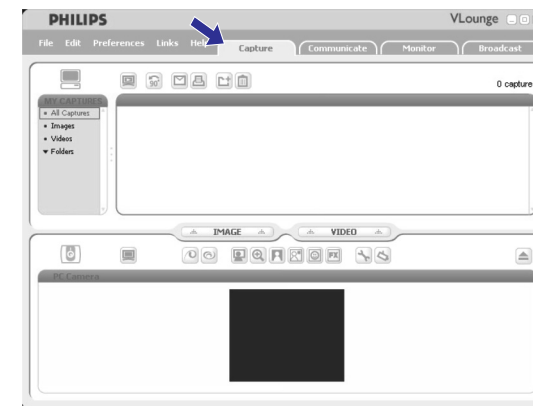
Web Kameron savienošana ar Jūsu PC/klēpj datoru





1. Pārīcinieties, ka esat pabeigusi CD instalāciju pirms Web Kameron savienošanas ar PC/klēpj datoru.
 2. Izslēdziet PC/klēpj datoru.
 3. Savienojiet USB kontaktu USB kabeļa galā ar PC/klēpj datora USB portu.
> Web Kameron energoapgāde tiks veikta no PC/klēpj datora.
 4. Pagrieziet Web Kameru kā prasīts.
 5. Web Kameron piestiprināšanai (plakanā paneļa) PC monitoram vai klēpj datora ekrānam izmantojiet skavu un tās divas gumijotās malas.
- Salokiet skavu Web Kameron novietošanai uz galda vai (lielā) monitora.

Attēlu uzņemšana/ video ierakstīšana


“Capture” (attēla uzņemšana) izvēlnē Jūs varat uzņemt attēlus, ierakstīt video un pārsūtīt, apskatīt, rediģēt, sūtīt uz elektronisko pastu, izdrukāt un sākt Jūsu fotogrāfijas un video ierakstus.



- Nospiediet “Capture” tabulu un atveriet “Capture” izvēlni.
> Kamera nekavējoties sāk darboties.
> Kopējais uzņemto attēlu skaits parādās virs saturā paneļa (labā augšējā mala)
- Nospiediet “Image” (attēls) attēla uzņemšanai.
- Nospiediet “Video” video ieraksta uzsākšanai.
- Atkārtoti nospiediet “Video” video ieraksta apstādīšanai.
- Nospiediet “All Captures” visu uzņemto attēlu parādīšanai saturā panelī.
- Nospiediet “Images”, “Videos” vai “Folders” uzņemto attēlu, video klipu vai attēlus saturošo mapju parādīšanai kontroles panelī.
- Nospiediet  ekrāna augšējās daļas palielināšanai un kameron priekšskatījuma apskatīšanai.
- Nospiediet  ekrāna augšējās daļas palielināšanai un Jūsu uzņemto attēlu vai ierakstīto video apskatīšanai.
- Pārvietojiet kursoru uz pogas un apskatiet attiecīgās pogas izmantošanas pamatinformāciju.
- Ja Jums nepieciešama palīdzība, izvēlieties “Application Help”, kas atrodas “Help” izvēlnē.

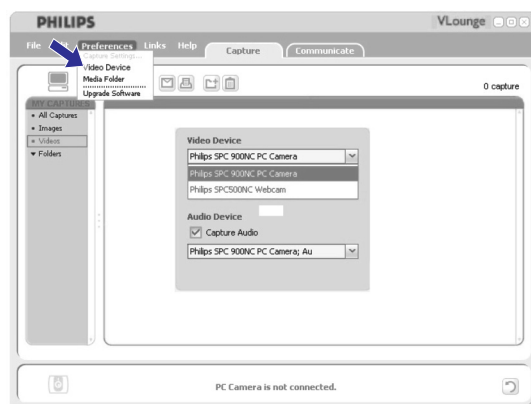
VLounge

Šī darbību iespēja ir sasniedzama ar Philips V(ideo)-Lounge palīdzību. VLounge ir centrālā darbību iespēja vieglas pieejamības nodrošināšanai Jūsu Web Kamerai.

- Uzsāciet VLounge:
 - izmantojot Windows QuickLaunch izvēli rīkjoslā,
 - izmantojot programmu kopu “SPC620NC WebCam”;
 - uz datora darbvirsmas nospiežot ikonu VLounge .
- > VLounge darbību iespēja būs pieejama un parādīsies VLounge izvēlnes ekrāns.



Jūsu Web Kameras izvēlēšanās

Ja instalētas un ar Jūsu PC/klēpdatoru savienotas vairāk kā viena Web Kamera, varat izvēlēties, ar kuru Web Kameru vēlaties darboties.

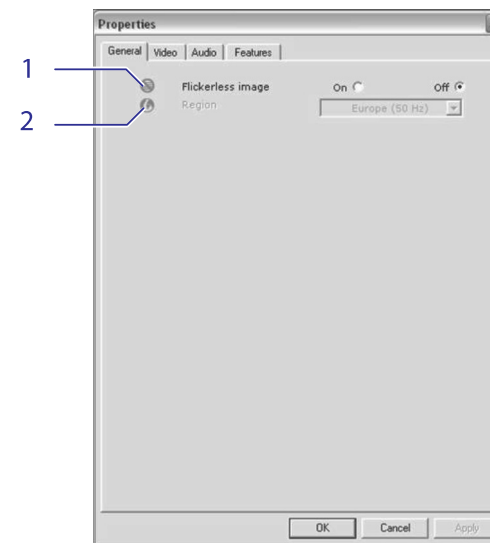


1. Atveriet izvēlni **“Preferences”** (priekšrocības).
2. Izvēlieties **“Video Device”** (video ierīces)
 - > parādās visas pievienotās Web Kameras
3. Izvēlieties to Web Kameru, ar kuru vēlaties darboties.
4. Nospiediet **“OK”**
 - > Parādās izvēlētais Web Kameras VLounge izvēlnes ekrāns.

Philips SPC620NC Web Kameras video īpašības iespējams mainīt:

- lietošanas laikā
- nospiežot VProperties ikonu , kas atrodama Windows rīkjoslas ikonu rindā ekrāna apakšējā labajā malā.
- Izvēloties “PC Camera Settings” (PC kameras iestatījumi), kas atrodama zem “Preferences” (priekšroka) VLounge izvēlnes ekrānā
- Nospiežot ikonu  VLounge izvēlnes ekrānā.

Vispārējie iestatījumi



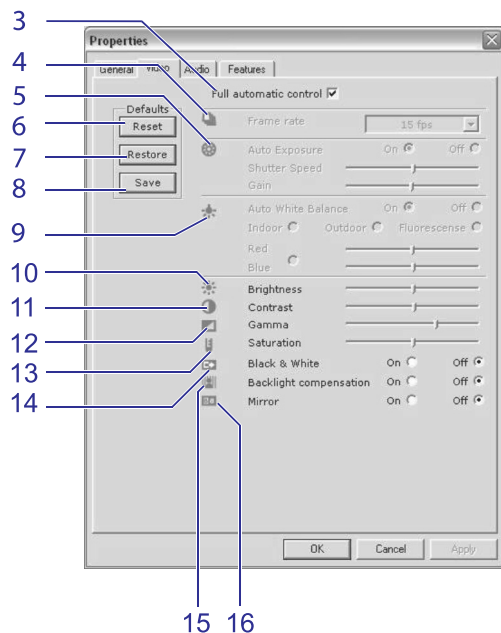
1. Nemirgojošs attēls (Flickerless Image)

Nemirgojoša attēla opciju jāizmanto tikai mirgojoša apgaismojuma apstākļos (piemēram, fluorescējošās vai neona lampas), izvairoties no mirgojošiem vai divainu krāsu video attēliem. Ja šo opciju izmantos normāla apgaismojuma apstākļos iespējams, ka attēls tiks pārāk izgaismots.

2. Reģions (Region)

Ja izmantojat Philips SPC620NC Eiropā, izvēlieties “50 Hz”, bet ja izmantojat Philips SPC620NC Ziemeļamerikā, izvēlieties “60 Hz”. Attiecībā uz Āziju šis iestatījums ir atkarīgs no vietējā strāvas padeves tīkla. Piemēram, Ķīnā izvēlieties “50 Hz” un Taivānā izvēlieties “60 Hz”. Japānā izvēle būs atkarīga no reģiona. Lūdzu, pārbaudiet vietējo strāvas padeves tīklu pareizo reģiona iestatījumu uzstādīšanai.

Video iestatījumi



3. Pilnīga automātiskā kontrole: ieslēgts/izslēgts

Pilnīgas automātiskās kontroles režīms sniedz vieglu iespēju saņemt labāko no Jūsu Philips SPC620NC Web Kameras. Vai arī Jums ir iespēja izvēlēties pilnīgu manuālo kontroli pār Web Kameras iestatījumiem, atslēdzot pilnīgas automātiskās kontroles režīmu. Ieslēgta pilnīga automātiskā kontrole sniedz labākos nosacījumus normālai izmantošanai.

Pilnīgas automātiskās kontroles laikā tiek aktivizēta:

- *Automātiskā eksponēšanas kontrole* un automātiskā baltās krāsas līdzsvara kontrole, nodrošinot labāko iespējamo videosignālu.
- *Automātiskā kadrspējas izvēle* uzlabotai Web Kameras jutīguma nodrošināšanai vāja apgaismojuma situācijā.

4. Kadrspēja (Frame Rate)

Jūsu iecerētā video uzņemšanai varat pārvietoties pa rīčjoslas izvēlni kadrspējas iestatīšanai. Piemēram, 30 FPS nozīmē, ka Web Kamera uzņems 30 video attēlus sekundē.

21. Pievieno logo (Add logo)

Ja aktivizēsiet šo iespēju, logo attēls tiks novietots vienā no Video plūsmas stūriem. Pēc nosacījuma tiks izvēlēts pēdējais izmantotais logo tad, kad aktivizēsiet šo iespēju. Kad tā tiks aktivizēta pirmo reizi, tiks izvēlēts un ekrāna augšējā labajā stūrī parādīts Philips logo. Logo izvietojšanai vēlāmā stūra izvēlei atzīmējiet atbilstošo ķeksīti "Add logo" izvēles vietā. Izmantojiet ▼, lai pārvietotos Web kameras logo sarakstā un izvēlētos logo.

Pārlūks (Browse)

Pārvietojieties Jūsu cietā diska saturā un izvēlieties vienu no Jūsu pašu logo.

Logo izmērs

Izmantojiet slidni vēlāmā izmēra noteikšanai.

22. Video ietvars (Frame)

Šī iespēja atļauj izveidot ietvaru esošai video plūsmai. Aktivizējot šo iespēju, pēc nosacījuma tiks izvēlēts pēdējais izmantotais ietvars. Izmantojiet ▼, lai pārvietotos Web Kameras ietvaru sarakstā un izvēlētos ietvaru.

23. Video efekti

Šī iespēja ļauj pievienot video efektus Jūsu video ierakstiem un video zvaniem. Piemēram, jūs varat parādīt video, izmantojot auduma efektu, proporciju maiņas efektu, gofras efektu un daudzus citus.

Aktivizējot šo iespēju, pēc nosacījuma tiks izvēlēts pēdējais izmantotais efekts. Kad tā tiks aktivizēta pirmo reizi, tiks izvēlēts sarakstā minētais pirmais video efekts.

Izmantojiet ▼, lai pārvietotos Web kameras video efektu sarakstā un izvēlētos efektu.

20. Fona maiņa (Change background)

Šī opcija sniedz iespēju nomaiņīt patieso fonu pret kādu no Web Kameronas fona saraksta attēliem vai kādu no Jūsu paša veidotajiem attēliem.

Piezīme: Veicot fona maiņu, pārliecinieties, ka:

- esošais fons ir nekustīgs.
- Web Kameronas aptvertajā fonā nevajadzētu būt nekādām kustībām. Pat aizkaru
- kustēšanās nav pieļaujama.
- staba ir pietiekami apgaismota.
- Jo labāks apgaismojums, jo labākas būs "Fona maiņas" sniegtās iespējas.
- Apgaismojuma situācija netiek mainīta.
- Pat neliela apgaismojuma maiņa negatīvi ietekmēs attēla kvalitāti.
- Jūsu apģērbs nedrīkst būt tādā pašā krāsā kā fona krāsas.
- Web Kamera nedrīkst kustēties, pat nēcīgākā kustība negatīvi ietekmēs attēla kvalitāti.

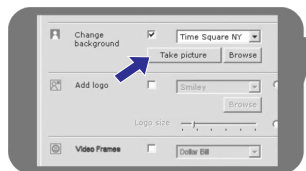
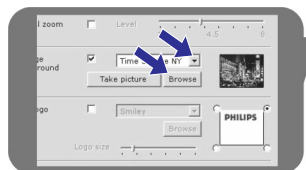
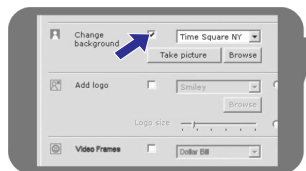
Lai nomaiņītu fonu:

1. No "Features" izvēlnes ar ķeksīti atzīmējiet "Change Background"
 - > Sākotnējā apskates logā parādās pēdējais izvēlētais attēls.
 - > Pirmo reizi izmantojot šo iespēju, pirmais fona attēls tiek izvēlēts no Web Kameronas fona attēlu saraksta.
2. Izmantojiet ▼, lai pārvietotos pa Web Kameronas fona attēlu sarakstu un izvēlētos fona attēlu.

Vai:

Izmantojiet "Browse" (pārlūks), lai pārvietotos cietā diska saturā un kā fonu izvēlētos kādu no tur saglabātajiem attēliem.

3. Pārliecinieties, ka fons ir pietiekami apgaismots un Web Kameronas fokusa zonā nav nekādu kustību, tad nospiediet "Take Picture" un izejiet no Web Kameronas uztveres zonas.
 - > Tiek noskaitītas trīs sekundes un tiek veikts aktuālā fona uzņēmums. Jūs dzirdēsiet vāciņa atvēršanās skaņu.
 - > Aktuālais fons tiek nomaiņīts ar izvēlēto fonu.



5. Automātiskā ekspozīcija (Auto Exposure)

Ekspozīcija ir tas gaismas staru daudzums, ko uztver sensori, un nosacījums, cik ilgi sensors turpina uztvert gaismu līdz brīdim, kad tiek veikts momentuzņēmums vai video ieraksts. Rezultāts ir atkarīgs no sensora jutīguma. Ja tiek izvēlēta automātiskā ekspozīcija, Web Kamera automātiski noteiks optimālo ekspozīcijas laiku.

Aizvēršanās ātrums (Shutter Speed)

Aizvēršanās ātrums regulē, cik ilgu laiku kameras objektīvs ir atvērts attēla uzņemšanai. Jo lēnāks aizvēršanās ātrums, jo ilgāks ekspozīcijas laiks. Aizvēršanās ātrums regulē kopējo sensoru saņemto gaismas daudzumu. Izmantojiet slīdni vēlamā aizvēršanās ātruma uzstādīšanai.

Palielinājums (Gain)

Video ierakstiem palielinājums nosaka baltās krāsas daudzumu video attēlā. Izmantojiet slīdni vēlamā baltās krāsas daudzumu uzstādīšanai.

6. Atgriešanās pie ražotāja iestatījumiem (Reset)

Nospiediet šo pogu gadījumā, ja gribat atgriezties pie Web Kameronas ražotāja uzstādītajiem iestatījumiem.

7. Atjaunot (Restore)

Nospiediet šo pogu gadījumā, ja gribat atjaunot savus personīgi izvēlētos iestatījumus.

8. Saglabāt (Save)

Nospiediet šo pogu gadījumā, ja gribat saglabāt savus personīgi izvēlētos iestatījumus.

9. Automātiskā baltās krāsas kontrole (Auto White Balance)

Lielākajai daļai gaismas avotu nav 100% balta krāsa, bet gan ar noteiktu krāsu siltuma nianšu piejaukumu. Normālos apstākļos Jūsu acis kompensē dažādos apgaismojuma apstākļus ar atšķirīgu krāsu siltumu. Ja tiek izvēlēta automātiskā baltās krāsas kontrole, Web Kamera meklēs atskaites punktu baltās krāsas attēlošanai. Tā izskaitļos visus krāsu tonu piejaukumus baltajai krāsai un līdzīgi cilvēka acij, kompensēs to klātbūtni.

Varat arī izvēlēties noteiktus iestatījumus attiecībā uz iekštelpu ("Indoor"), ārējās vides ("Outdoors") un fluoriscējošā apgaismojuma ("Fluorescence") apstākļiem vai izmantot sarkano ("Red") vai zilo ("Blue") izvēli atbilstoši Jūsu personīgajai krāsu siltuma uztverei.

10. Spilgtums (Brightness)

Spilgtuma kontrole sniedz iespēju regulēt attēla vai video spilgtumu atbilstoši Jūsu vēlmēm. Izmantojiet slīdni vēlamā spilgtuma uzstādīšanai.

11. Kontrasts (Contrast)

Kontrasta kontrole sniedz iespēju regulēt attiecību starp tumšo un gaišo attēlu atbilstoši Jūsu vēlmēm. Izmantojiet slīdni vēlamā kontrasta uzstādīšanai.

12. Gamma

Gamma sniedz iespēju padarīt gaišākas pārāk tumšās attēla daļas vienlaicīgi nepakļaujot pārgaismošanai gaišākās attēla daļas. Izmantojiet slīdni vēlamā iestatījumu uzstādīšanai.

13. Piesātināšana (Saturation)

Piesātināšana nodrošina melnbaltā attēla pārveidošanu uz pilnvērtīgu krāsu attēlu atbilstoši Jūs izvēlei. Izmantojiet slīdni vēlamo iestatījumu uzstādīšanai.

14. Baltais un melnais (Black and white)

Melnā un baltā atzīmēšana / noņemšana nodrošina pāreju no krāsu attēla uz melnbaltu un atgriezeniski.

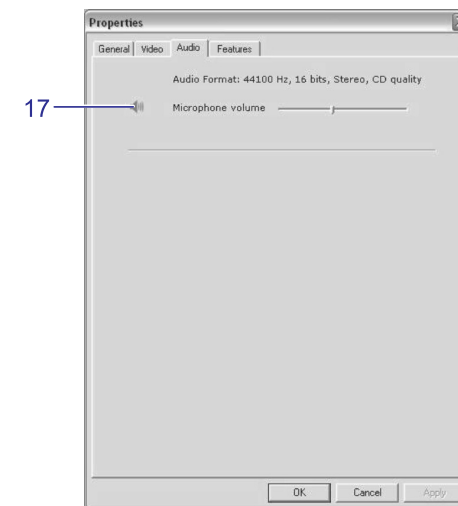
15. Fona apgaismojuma kompensēšana (Backlight compensation)

Atslēdziet fona apgaismojuma kompensēšanu gadījumā, ja atrodaties vietā, kur fons ir spilgti apgaismots (piemēram, ja sēžat spilgtas gaismas priekšā)

16. Spoguļattēls (Mirror)

Atzīmējot "Mirror Image" attēls tiks horizontāli apgriezts vietām. Varat izmantot šo iezīmi gadījumā, ja vēlaties izmantot Philips SPC620NC un monitoru kā spoguļi, vai veidot attēlus spoguļattēla veidā.

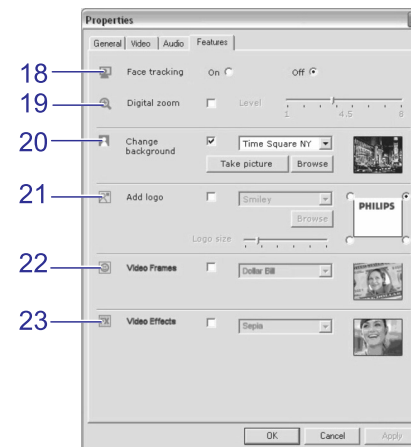
Audio iestatījumi



17. Skajuma slīdnis

Slīdnis nodrošina manuālu mikrofonu skajuma kontroli.

Dažādu iezīmju iestatījumi



18. Sejas meklēšana (Face Tracking)

Ja tiek aktivizēta sejas meklēšanas iespēja, Web Kamera uzmeklēs Jūsu seju. Tas Jums sniegs lielāku ērtības izjūtu video sarunu laikā, jo varēsiet nesēdēt sastingušā pozā video sarunas laikā.

19. Digitālais palielinājums (Digital Zoom)

Izmantojiet digitālā palielinājuma funkciju objektu vizuālai pievilkšanai tuvāk. Digitālais palielinājums palielina pikseļu skaitu, bet ne attēla lielumu. Tas samazina attēla kvalitāti. Izmantojiet slīdni vēlamo iestatījumu uzstādīšanai