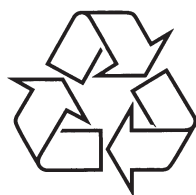


SPC 620 NC



Külastage Philipsit internetis:
<http://www.philips.com>



Eestikeelne kasutusjuhend

MÄRKUSED

MÄRKUSED

MIS ON KARBIS?

Palun kontrollige, et loetletud esemed oleksid Philips SPC620NC karbis. Need esemed aitavad seadistada ja kasutada teie Philips SPC620NC.

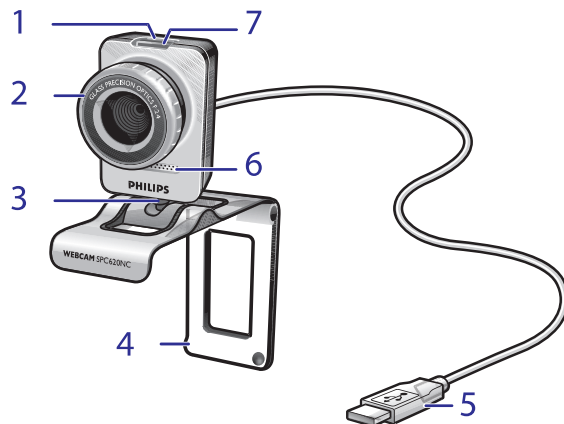


Philipsi SPC620NC WebCam



Installeerimise CD-ROM koos kasutusjuhendiga

FUNKTSIOONIDE LOETELU



1. **Momentvõtte nupp**
Võimaldab teha pilte hiirt kasutamata
2. **Fookus**
Käsitsi kujutise fokuseerituse parandamiseks
3. **Pöörlev jalg**
Käsitsi WebCami vertikaalse nurga muutmiseks
4. **Kummiäärastusega klamber/kaamera jalg**
WebCami kinnitamiseks personaalarvuti lameekraan monitorile või sülearvuti külge. Klambri saab kokku murda, kui kaamera paigutatakse lauale või (suurele) lauamonitorile.
5. **USB ühendus**
WebCami ühendamiseks personaal- või sülearvutiga
WebCam saab oma voolu personaal- või sülearvutist, kui USB ühendus on loodud.
6. **Digitaalne mikrofoni**
Hääle ja helitugevuse muutmiseks videokõnede ja videote salvestamise ajal.
7. **Voolutuli**
Põleb punaselt, kui WebCami kasutatakse.



OLULINE INFORMATSIOON

- Ühendage seade teise vooluringiga kui see, millega vastuvõtja ühendatud on.
- Konsulteerige edasimüüjaga või kogenud raadio/televisiori eksperdiga.

Ükskõik milline seadme muutmine võib viia seadme kasutamisloa tühistamiseni.

Keskkonnavaline informatsioon

Vana toote ära viskamine

Teie toode on disainitud ja valmisatud kõrgkvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida saab ümber töödelda ja taaskasutada.

Kui tootele on kinnitatud see läbikriipsutatud prügikasti sümbol, tähendab see seda, et toode kuulub Euroopa Liidu Direktiivi 2002/96/EC alla.

Palume end informeerida kohalikest elektrooniliste ja elektriliste toodete kogumispunktidest.

Palume kaituda vastavalt kohalikele seadustele ja mitte toodet ära visata koos tavalise olmeprügiga. Õige toote ära viskamine aitab ennetada potentsiaalselt negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimestevisele.

HOIATUS

Plastikkotid võivad olla ohtlikud. Vältimaks lämbumisohtu, hoidke see kott kättesaamatus kohas imikutele ja väikelastele.

Nõudmised süsteemile

- Microsoft® Windows® XP või Vista;
- Pentium® III, 500 Mhz või samaväärne;
- 128MB RAM ja 100 MB vaba kõvaketta ruumi;
- Üks vaba USB ava ja CD-ROM või DVD lugeja.

Garantii vastutus

CD-ROMil olev tarkvara müüakse ilma otseste või kaudsete garantiita. Mitmete tark- ja riistvarakeskkondade tõttu, millesse programmi võidakse panna, ei pakuta töökindluse garantiid erinevate keskkondadega.

Piirangud kahjustustele

Müüja ei vastuta mitte ühegi kaudse, spetsiifilise, õnnetuse või tahtliku kahjustuse eest (kaasa arvatud kahjud nagu äri pankrotistumine, kasumi kaotamine jne.), kui murtakse kokkulepet, lepingurikkumine (kaasa arvatud hoolimatus), toote varalisi kahjustusi või muud, isegi kui müüjal või tema esindajal on teavitatud selliste kahjustuste võimalikkusest ja ka siis kui seade pole korrektselt töötnud.

Kust saada abi ja tuge?

Palun külastage meie kodulehekülge www.philips.com saamaks uusimat tooteinfot.

Minge: www.philips.com/support saamaks viimaseid tarkvarauuendusi ja lugemaks probleemide lahendustest.

Toote detaile võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.

Kaubamärgid on Koninklijke Philips Electronics N.V. või nende vastavate omanike omandid.

2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Kõik õigused kaitstud.

www.philips.com

TEHNILISED TÄPSUSTUSED

Sensor	VGA CMOS
Video resolutsioon (max)	640 x 480
Liikumatu pildi resolutsioon (max)	640 x 480
Interpoleeritud liikumatu kujutise resolutsioon (max)	1.3 MP
Kaadreid sekundis	30 fps
F-number	2.8
Läätse nurk	50 kraadi
Minimaalne subjekti valgustatus	< 5 lux
Andmeformaad	1420, IYUV
Kasutajaliides	UVC
USB juhtme	1.5 m
Mikrofon	Digitaalselt sisse ehitatud
Vool	USB juhtme kaudu
Nõudmised pingele	5V (), 0.5A

OLULINE INFORMATSIOON

Vastutus

Philips ei luba mitte mingisugust tagatist materjali, piiramatut, määratud kaubandusliku ja funktsioneerimise seotud garantiile. Philips ei võta enda peale vastutust siin dokumendis leiduvate vigade eest. Philips ei kohustu uuendama ega hoidma infot selles dokumendis ajakohasena.

FCC sobilikkus

See seade on FCC reeglite peatükk 15 järgi sobilik. Funktsioonid peavad vastama kahele tingimusele:

1. seade ei tohi põhjustada kahjulikku interferentsi, ja
2. see seade peab vastu võtma kõiksugust interferentsi, kaasa arvatud seda, mis võib põhjustada soovimatuid toimeid.

Märkus!

See seade on testitud ja vastavuses Klass B digitaalsete seadmete piiranguga, olles vastavuses FCC reeglitega osas 15. Need piirangud on seatud, et pakkuda mõislikku kaitset kahjuliku interferentsi eest koduses keskkonnas. See seade toodab, kasutab ja võib kiirata raadiolainete sageduste energiat, ja kui see pole installeeritud õigesti või ei kasutata vastavalt juhistele, võib ta segada raadiosidet. Samas ei saa garanteerida, et interferentsi pole mõne installatsiooni puhul. Kui seade segab raadio või televisiooni vastuvõttu, mille saab kindlaks teha lülitades seadme sisse ja välja, soovatakse kasutajal vähendada interferentsi alljärgnevatel viisidel:

- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn teisiti.
- Suurendage vahemaad seadme ja vastuvõtja vahel.

SISUKORD

- 3 Mis on karbis?
- 4 Funktsioonide loetelu
- 5 Sisukord
- 6 Tere tulemast
- 7 Oluline
 - 7 Ohutus
 - 7 Autoriõigused
- 8 Installeerimine
 - 8 WebCam tarkvara installeerimine
 - 10 WebCami ühendamine personaal- või sülearvutiga
- 11 WebCam seadistused
 - 11 Üldised seadistused
 - 12 Video seadistused
 - 15 Audio seadistused
 - 15 Funktsioonide seadistused
- 18 WebCam kasutamine
 - 18 VLounge
 - 18 WebCami valimine
 - 19 Kujutiste salvestamine/videosalvestuste tegemine
 - 20 Koheste sõnumite saatmine ja interneti kõned (videovestlused, videokõned ja VOIP)
 - 21 Liikumise jälgimine
 - 23 Internetis oma videote näitamine
- 24 Tehnilised täpsustused
- 24 Oluline informatsioon
 - 24 Vastutus
 - 24 FCC sobilikkus
 - 25 Keskkonnaalane informatsioon
 - 25 Nõudmised süsteemile
 - 25 Garantii vastutus
 - 25 Piirangud kahjustustele

TERE TULEMAST

Philipsi SPC620NC WebCam, mille ostsite, on toodetud kõrgete kvaliteedinõudmistega ja me lubame, et saate seda kasutada aastaid muretu. Briljantsed kujutised ja säravad värvid on see, mille saate kasutades SPC620NC WebCami.

Pärast installeerimist, saab WebCami kasutada kõiksugusteks rakendusteks:

- **Video:** Kasutage SPC620NC WebCami videovestlusteks ja video kõnedeks. WebCam töötab Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messengeri, AOL Messengeriga, QQ ja teiste tasuta koheste sõnumisaatjatega ning VOIP (*Voice Over Internet Protocol*) teenustega.
- **Video e-mail/Video pilt:** looge oma video ettekanne, video e-kiri, toote esitus, õppevideo, interneti klipp jne.
- **Kujutiste momentvõte:** kasutage kujutisi presentatsioonides, tehke postkaarte, või saatke hetkepilte e-postiga.
- **Toimetamine ja eriefektid:** pärast kujutiste salvestamist Philips SPC620NC WebCamiga saate soovi korral lihtsalt toimetada kasutades piltide või videote muutmise programme.

Järgnev osa kasutusjuhendist annab samm-sammulise kirjelduse installeerimisest ja seletab, kuidas kasutada Philipsi SPC620NC WebCami.

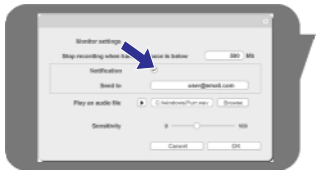
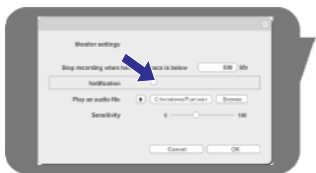
WEBCAM KASUTAMINE

Internetis oma videote näitamine

“**Broadcast**” menüüs saate valida veebilehe, kus teie videoid kantakse reaalajas üle.



- Vajutage “**Broadcast**”, et siseneda ülekandmise menüüsse.
- Valige soovitud veebileht vajutades vastavale “**Launch**” nupule.
- Järgige valitud veebilehe reaalajas ülekande juhiseid ekraanilt.

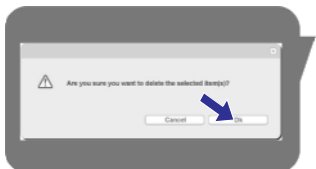


Monitori seadistused

- Vajutage , et pääseda ligi **"Monitor settings"** (ekraani seadistuste) menüüle.
> Kuvatakse see ekraan.
- Sisestage minimaalne mälumaht, mille soovite jätta kõvakettale, salvestamise ajal.
> *Salvestamine peatub automaatselt, kui kõvaketta ruumi jääb valitud Mbs väiksemaks.*
- Valige **"Notification"** kastike, kui soovite, et märgates liikumist saadetaks teie e-kiri teatega selle kohta.
- Sisestage e-kirja aadress, kuhu soovite, et teatis saadetaks.
- Kasutage **"Browse"** nuppu, et valida audio faili, kui soovite, et märgates liikumist, hakataks mängima helifaili.
- Kasutage tundlikkuse liugurit, et valida soovitud WebCam sensori tundlikkuse tase. Tundlikkuse tase määrab minimaalse liikumise, mis paneb WebCami salvestama. Mida kõrgem tundlikkuse tase, seda varem salvestamine algab.
- Vajutage **"OK"** nuppu, et salvestada seadistused ja sulgeda aken või vajutage **"X"** või **"Cancel"** nupu, et sulgeda dialoogi aken seadistusi salvestamata.

Videologide kustutamine

- 1 Valige logid, mida soovite kustutada sisukorra paneelist või **"By date"** alt.
- 2 Vajutage .
> Kuvatakse see ekraan.
- 3 Vajutage **"OK"** nuppu, et kustutada valitud videod.



Palun lugege alljärgnevaid juhiseid tähelepanelikult ja säilitage nad hilisemaks kasutuseks. Võib osutada vajalikuks kasutada ka personaalarvuti kasutusjuhendit.

Ohutus

Järgige alljärgnevaid juhiseid, et WebCam töotaks ohutult ning sellel ei esineks rikkeid.

- Ärge kasutage WebCami, kui temperatuur pole 0°C kuni 40°C ja suhteline niiskus 45% - 85% vahel.
- Ärge hoidke ega kasutage oma WebCami:
 - Otsese päikesevalguse käes
 - Väga niiskes ja tolmuses keskkonnas
 - Küttekeha läheduses.
- Kui teie WebCam saab märjaks, kuivatage seda pehme lapiga nii ruttu kui võimalik.
- Kui läät on must, ÄRGE puutuge läätse oma näppudega.
- Puhastage WebCami väljast poolt pehme riidega.
- ÄRGE kasutage puhastusvedelikke, mis on valmistatud alkoholiga, metüüliliga, ammoniaagiga jne.
- ÄRGE püüdke parandada oma WebCami ise. Ärge võtke WebCami osadeks. Kui kogete tehnilisi raskuseid, pöörduge Philipsi edasimüüja poole.
- ÄRGE kasutage oma WebCami vees.
- Kaitske WebCami õli, suitsu, auru, niiskuse ja tolmu eest.
- Ärge kunagi suunake WebCami läätse Päikesesse.

Autoriõigused

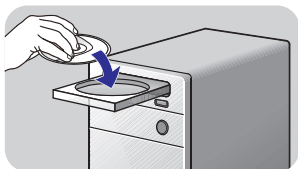
Copyright© 2003 Philips Consumer Electronics B.V. Kõik õigused kaitstud. Ühtki selle trükise osa ei tohi kopeerida, üle anda, kirjeldada, säilitada otsingusüsteemis või tõlkida ühtegi keelde ega arvutikeelde, mitte üheski vormis ega ühegi vahendiga: elektroonselt, mehaaniliselt, magnetiliselt, optiliselt, keemiliselt, käsitsi või muul mainimata viisil, välja arvatud, kui on eelnevalt luba Philipsilt. Kaubamärgid ja toote nimed on neid omavatele firmadele kuuluvad.

WebCam tarkvara installeerimine

Kaasasolev tarkvara töötab vaid personaalarvutitega, millel on operatsioonisüsteemideks Microsoft® Windows®, XP või Vista.

Märkus!

- Ühendage lahti kõik oma USB seadmed (välja arvatud klaviatuur ja hiir) enne, kui alustate.
- Ärge ühendage veel oma WebCami. Enne pange tööle oma CD-ROM installatsioon.
- Hoidke oma Windows® CD-ROM käepärast.

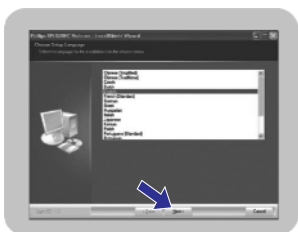


1. Sisestage oma installeerimise CD-ROM personaal- või sülearvutisse.

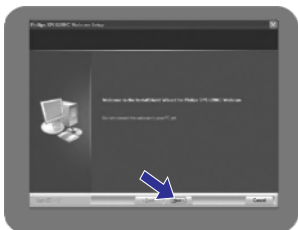
> Pärast mõnda sekundit kuvatakse keelevalik.

Märkus!

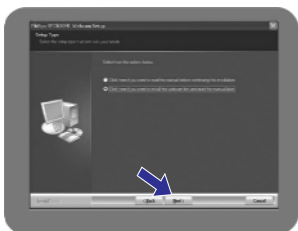
Kui keelevalik ei ilmu automaatselt, avage Microsoft®Windows® Explorer ja tehke kaks vajutust "Set-up.exe" ikoonile CD-ROM menüüs.



2. Valige sobilik keel.
 - > Installeerimine jätkub automaatselt.
 - > Kuvatakse tervitus.



3. Vajutage "Next", et jätkata.
 - > Kuvatakse kasutusjuhend.



4. Valige esimene valik, kui soovite lugeda kasutajajuhendit enne installeerimise jätkamist. Saate selle välja printida, nii et see on olemas kuni installeerimise lõpuni.

Kui olete lugenud või printinud kasutajajuhendi, jätkake installeerimist valides teise valiku.

Liikumise jälgimine (Motion detection)

"Monitor" (ekraani) menüüst saate seadistada WebCami jälgima liikumist ja videologi salvestamiseks.



- Vajutage "Monitor", et avada menüü.
 - > Kuvatakse Monitor menüü.
 - > Kogu videologide arvu kuvatakse sisukorra paneeli kohal (paremal ülaoas).
 - > "Movement" (liikumise) indikaator () näitab, kui palju liikumist on WebCam vaatealas.
- Vajutage "Start monitoring", et alustada liikumise jälgimist.
 - > Kui märgatakse liikumist WebCam vaatealas, algab kohe salvestamine.
- Vajutage "Start monitoring" uuesti, et lõpetada jälgimine.
- Vajutage "All logs", et kuvada kõiki logisid sisukorra paneelil.
- Vajutage "By date", et kuvada erinevate kuupäevade salvestisi sisukorra paneelil.
- Vajutage kuupäevale, et kuvada logisid, mis on tehtud sel päeval, sisukorra paneelil.
- Vajutage , et maksimaliseerida ekraani alaosa ja kuvada kaamera eelvaade.
- Vajutage , et maksimaliseerida ekraani ülaosa ja kuvada videologisid.
- Liikuge kursoriga nupule, et näha lühidaid nupu funktsioonide seletusi.
- Kui vajate abi, valige "Application Help" "Help" menüüs.

WEBCAM KASUTAMINE

Salvestiste kustutamine

- 1 Valige esemed, mida soovite kustutada sisukorra paneelis või "Images", "Videos" ja "Folders" alt.
- 2 Vajutage  .
> Ilmub see ekraan.
- 3 Vajutage "OK" nuppu, et kustutada valitud esemed.



Koheste sõnumite saatmine ja interneti kõned (videovestlused, videokõned ja VOIP)

Philipsi SPC620NC WebCam töötab kõikide tasuta koheste sõnumisaatjate ja VOIP (Voice over Internet Protocol) funktsioonidega nagu Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo!Messenger, AOL Messenger ja QQ.



- 1 Vajutage "Communicate", et avada suhtlemise menüü.
> Olemasolevaid funktsioone kuvatakse ikoonidega.
 - 2 Vajutage sobilikule "Install" nupule, et laadida alla ja installeerida funktsioon.
 - 3 Järgige ekraanipealseid juhiseid allalaadimise ja installeerimise ajal.
 - 4 Pärast funktsiooni alla laadimist, tehke vajalikud WebCam seadistused funktsiooni sees, et kasutada WebCami õigesti vastava funktsiooniga.
 - 5 Vajutage sobilikule "Launch" nupule, et alustada funktsiooni kasutamist.
- Kui vajate abi, valige "Application Help" "Help" menüüs.

INSTALLEERIMINE

Või:

Valige teine valik, kui soovite kohe jätkata installeerimist. Vajutage "Next", et jätkata.

- > Kuvatakse installeerimise aken. Installeeritavaid funktsioone kuvatakse vasakul. Funktsioonide seletused on paremal pool. Kõik funktsioonid on installeerimiseks juba valitud.



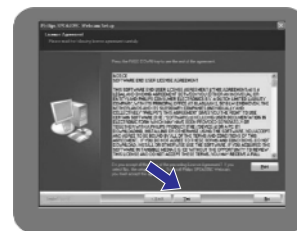
5. Vajutage "Next" nupule, kui soovite installeerida kõik funktsioonid.

Või:

Kui on funktsioone, mida te ei soovi istalleerida, vajutage kastikestele, mis on nende funktsioonide ees. Valige vähemalt 'SPC620NCWebCam Driver' ja 'PhilipsVLounge'. Vajutage "Next" nuppu.

- > Kuvatakse lepinguga nõustumise tarkvara.

6. Vajutage "Yes", et jätkata installeerimist.



- > Kuvatakse selline ekraan.

7. Valige kasutajajuhend.

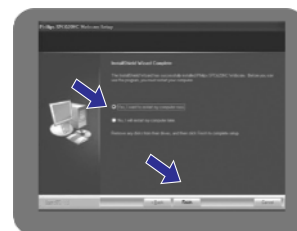


- > Kuvatakse taaskäivitamise ekraan.

8. Valige "Yes", seejärel klikake "Finish", et teha restart oma personaal- või sülearvutile.

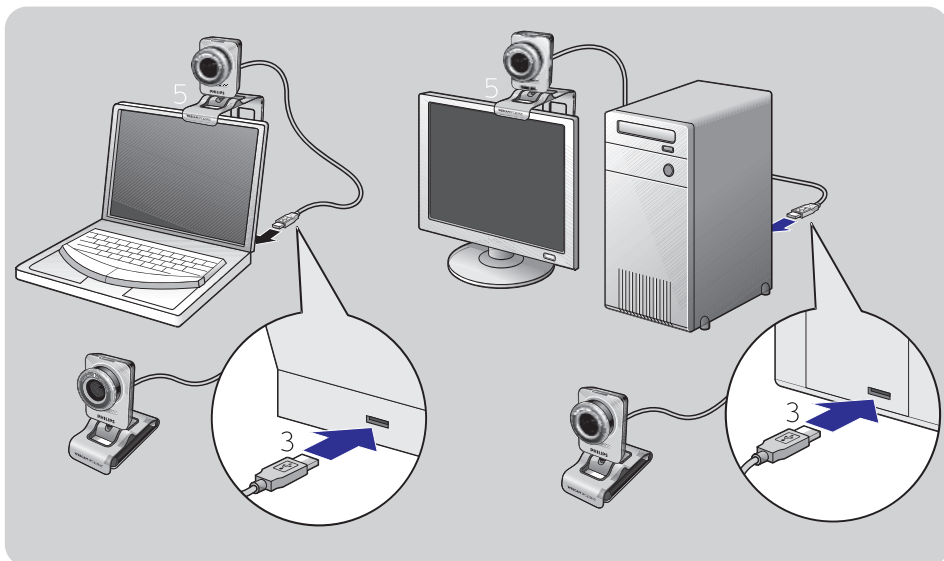
- > V(ideo)-Longe kiirnupp  lisatakse töölauale pärast installeerimist.
- > VLongue nupuga omate ligipääsu kaamera tarkvarale. Vaadake "WebCam kasutamine".

9. Võite nüüd ühendada oma WebCami.



INSTALLEERIMINE

WebCami ühendamine personaal- või sülearvutiga

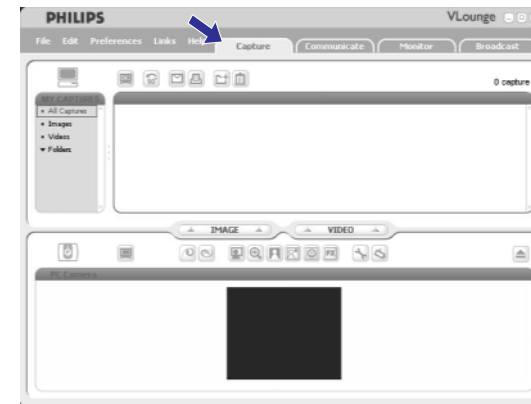


1. Installeerige esmalt CD, seejärel alles ühendage WebCam personaal- või sülearvutiga.
2. Lülitage sisse personaal- või sülearvuti.
3. Ühendage USB kaabli otsik USB ühendusega personaal- või sülearvutil.
> WebCam saab nüüd oma voolu personaal- või sülearvutist.
4. Suunake WebCam nagu vaja.
5. Kasutage klambrit ja kahte kummiriba, et kinnitada WebCam oma personaalarvuti monitorile või sülearvuti ekraanile.
- Murdke klamber kokku, et asetada WebCam lauale või (suurele) lauamonitorile.

WEBCAM KASUTAMINE

Kujutiste salvestamine/videosalvestuste tegemine

“Capture” (salvestamise) menüüs saate salvestada kujutisi ja teha videosalvestusi ja ümber paigutada, vaadata, muuta, saata e-kirjana, printida ja organiseerida pilte ja videosalvestisi.



- Vajutage **“Capture”**, et siseneda salvestiste menüüsse.
> Kaamera hakkab koheselt tööle.
> Kõiki salvestisi näidatakse sisukorra paneeli kohal (paremal ülaosas).
- Vajutage **IMAGE** (kujutis), et salvestada pilti.
- Vajutage **VIDEO**, et alustada video salvestamist.
- Vajutage **VIDEO** uuesti, et peatada salvestamine.
- Vajutage **“All Captures”**, et kuvada kõiki salvestisi sisukorra paneelis.
- Vajutage **“Images”**, **“Videos”** või **“Folders”**, et kuvada salvestatud pilte, videoid või kaustu, mis sisaldavad salvestisi, sisukorra paneelil.
- Vajutage , et maksimaliseerida ekraani alaosa ja kuvada kaamera eelvaade.
- Vajutage , et maksimaliseerida ekraani ülaosa ja kuvada salvestatud kujutisi ja videosalvestusi.
- Liikuge kursoriga nupule, et näha lühidaid nupu funktsioonide seletusi.
- Kui vajate abi, valige **“Application Help”** **“Help”** menüüs.

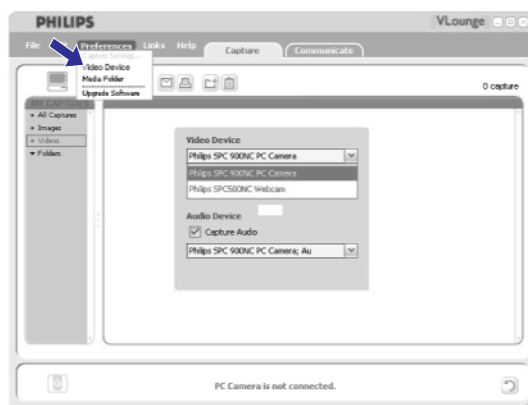
VLounge

Kõikidele funktsioonidele pääseb ligi kasutades Philipsi V(ideo)-Lounge funktsiooni. *VLounge* on keskne funktsioon kergeks Philips WebCamile ligipääsemiseks.

- **VLounge käivitamine:**
 - Windows QuickLaunch menüüga arvuti tööribal;
 - SPC620NC WebCam programmigrupist;
 - Vajutades VLounge ikoonile töölaual.
 - > *VLounge funktsioon käivitatakse ja kuvatakse VLounge valikute ekraan.*

WebCami valimine

Kui installeeritud on rohkem kui üks WebCam ja ühendatud personaal- või sülearvutiga, saate valida selle WebCami, mida soovite kasutada.



1. Avage “**Preferences**” (eelistused) menüü.
2. Valige “**Video Device**” (video seade).
 - > *Kuvatakse kõiki ühendatud WebCame.*
3. Valige WebCam, mida soovite kasutada.
4. Vajutage “**OK**” nupule.
 - > *VLounge valitud WebCami valikute ekraan kuvatakse.*

Philips SPC620NC video seadistusi saab muuta:

- funktsiooni menüüs;
- vajutades *VProperty* ikoonile Windows tööribal; ekraani paremas alaosas;
- valides “*PC Camera Settings*” “*Preferences*” menüüst *VLounge* valikute ekraanilt;
- vajutades ikoonile *VLounge* valikute ekraanil.

Üldised seadistused



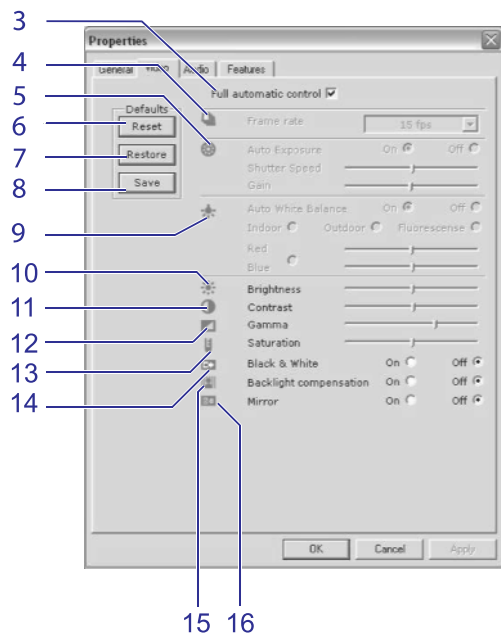
1 Flickerless image

Flickerless image (võbeluste vaba kujutist) peaks kasutama vaid võbeleava valgusega tingimustes (näiteks fluorestsents või neoonlambid), et vältida võbelevat või imelike värvidega video kujutisi. Kui seda funktsiooni kasutatakse tavalistes valgustingimustes võib kujutis olla ülesärastatud.

2 Region

Kui kasutate Philipsi SPC620NC Euroopas, valige “50 Hz”, kui kasutate Philipsi SPC620NC Põhja-Ameerikas, valige “60 Hz”. Aasias oleneb see seadistus kohalikust voolu väljundist. Näiteks Hiinas, valige “50 Hz” ja Tais “60 Hz”. Jaapanis sõltub seadistus regioonist. Kontrollige kohalikku vooluvõimsust, et seadistada Region (regioon) õigesti.

Video seadistused



3 Full automatic control: on/off

Full automatic control (täisautomaatse kontrolli) funktsioon pakub väga lihtsat viisi, et saada parimat Philipsi SPC620NC WebCamist. Või saate valida maksimaalse manuaalse kontrolli lülitades automaatse kontrollrežiimi välja. Täisautomaatne kontroll "on" (sees) on soovitatav seadistus tavakasutamisel.

Täisautomaatses režiimis aktiivsed funktsioonid on:

- *Automatic exposure control* ja *automatic white balance control*, et pakkuda parimat video allika signaali.
- *Automatic frame rate selection* paremaks WebCam tundlikkuseks hämarates valgustingimustes.

4 Frame rate

Saate kasutada keritavat menüüd seadistamiseks video kaadrite uuenduskiirust. Näiteks 30 fps tähendab, et WebCam kuvab 30 kaadrit sekundis.

21 Add logo

See funktsioon võimaldab panna videopildi ühte nurka logo. Vaikimisi valitakse viimati kasutatud logo. Kui funktsiooni kasutatakse esimest korda, valitakse Philipsi logo ja seda kuvatakse ekraani ülemises paremas nurgas. Valige soovitud nurk logo jaoks tehes linnukese vastavas kastikesse "Add logo" (lisa logo) ekraanil. Kasutage ▼, et sirvida WebCam logode nimekirja, et valida logo.

Browse

Sirvige kõvaketta sisu, et valida oma logo.

Logo size

Kasutage liugurit, et määrata sobiv logo suurus.

22 Video frames

See valik võimaldab teil panna katte (raami) videole. Vaikimisi valitakse viimati kasutatud raam. Kasutage ▼, et sirvida WebCam raamide nimekirja, et valida raam.

23 Video effects

See võimaldab lisada teil salvestistele ja videokõnedele video efekte. Näiteks saate kuvada videot lõuendi efektiga, moonutatult, reljeefse ja paljude teiste efektidega. Vaikimisi valitakse viimati kasutatud efekt. Kui funktsiooni kasutatakse esimest korda, valitakse esimene efekt video efektide nimekirjast. Kasutage ▼, et sirvida WebCam efektide nimekirja, et valida efekt.

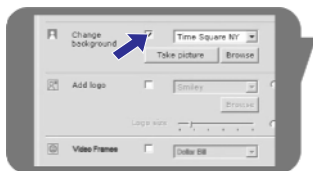
20 Change background

See valik võimaldab teil asendada päris (reaalaja) taust ühe taustaga WebCam taustade nimekirjast või ühe teie endi pildiga.

Märkus: Tausta muutes pidage silmas, et:

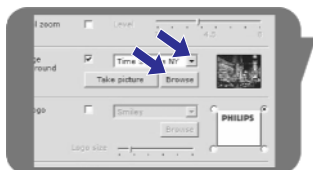
- päris taust on staatiline.
Ei tohiks olla liikumist WebCam vaatealas. Isegi mitte kardinate liikumist.
- ruum on piisavalt valgustatud.
Mida paremad valgustustingimused, seda parem Change background (muuda tausta) funktsioon.
- valgustustingimusi ei tohi muuta.
Isegi väike muudatus valguses mõjub kujutisele halvasti. riiete värv, mida kannate, ei tohi olla taustaga ühte värvi.
- WebCam ei tohi üldse liikuda, sest see mõjub kujutisele negatiivselt.

Tausta muutmiseks



1. “Features” menüüs pange linnuke “Change background” kastikesse.

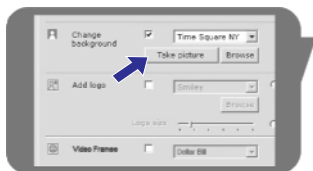
- > Viimati valitud tausta näidatakse eelvaate aknas.
- > Kui funktsiooni kasutatakse esimest korda, valitakse esimene pilt WebCam piltide nimekirjast.



2. Kasutage ▼, et sirvida WebCam taustade nimekirja ja valida tausta.

Või:

Kasutage “Browse”, et sirvida oma kõvaketta sisu ja valida oma pilti taustaks.



3. Kontrollige, et taust oleks korralikult valgustatud ja et poleks liikumist WebCam vaatealas, seejärel vajutage “Take picture” (tee pilt) ja astuge WebCami vaatealast välja.
 - > Kolme sekundi pärast tehakse päris taustast pilt. Kuulete katiku heli.
 - > Päris taust asendatakse nüüd valitud taustaga.

5 Auto Exposure

Exposure (paljastatus) on valguse hulk, mille saab sensor ja määratakse sellega, kui kaua sensor on paljastatud, et teha momentvõtet või videokaadrit. WebCam leiab optimaalse seadistuse, kui valite *automatic exposure* funktsiooni.

Shutter speed

Shutter speed (katku kiirus) määrab, kui kauaks kaamera katik jääb avatuks, kui tehakse pilti. Mida aeglasem katiku kiirus, seda pikem paljastatuse aeg. Katiku kiirus kontrollib kogu valguse hulka, mis jõuab sensorini. Kasutage liugurit, et määrata soovitud katiku kiirus.

Gain

Video on *Gain* (kasumikkus) valge värvi hulk videopildis. Kasutage liugurit, et määrata soovitud kasumikkuse tase.

6 Reset

Vajutage seda nuppu, kui soovite muuta kõik WebCam seadistused tehase poolt määratud seadistusteks.

7 Restore

Vajutage seda nuppu, kui soovite taastada oma personaalsed seadistused.

8 Save

Vajutage seda nuppu, kui soovite salvestada oma personaalsed eelistatud seadistused.

9 Auto White Balance

Enamik valgusallikaid pole 100% puhtad valged, vaid neil on teatud “valguse temperatuur”. Tavaliselt meie silmad kohanduvad valguse erinevate temperatuuride tingimustega. Kui automaatne valge tasakaal on valitud, vaatab WebCam tugipunkti, mis esindab valget. Seejärel arvutab kõik teised värvid, mis baseeruvad sellel valgel punktil, ja vastavalt sellele kohandab need värvid, just nagu inimese silm.

Saate samuti valida eelseadistatud “Indoor” (sees ruumis), “Outdoor” (väljas) ja “Fluorescence” (fluorestsents) tingimused või kasutada punast ja sinist liugurit, et seadistada WebCam vastavalt isiklikele värvi temperatuuri eelistustele.

10 Brightness

Eredus võimaldab teil kohandada kuvatud kujutise eredust või video seadistusi endale meelepärasteks. Kasutage liugurit, et leida eelistatud seadistused.

11 Contrast

Kontrast võimaldab teil kontrollida tumeda ja heleda vahelist suhet, vastavalt oma eelistustele. Kasutage liugurit, et leida eelistatud seadistused.

12 Gamma

Gamma võimaldab teil muuta eredamaks tumedaid alasid kuvatud kujutisel või videol ja tuua esile rohkem detaile, ilma et heledaid alasid üle valgustataks.

13 Saturation

Saturation (küllastatus) võimaldab teil taastoota mustvalgest värvilisi kujutisi või videot, vastavalt oma eelistustele. Kasutage liugurit, et leida eelistatud seadistused.

14 Black and white

Black and white (mustvalge) funktsiooni kasutatakse, et lülitada värvilistelt kujutistelt mustvalgetele kujutistele.

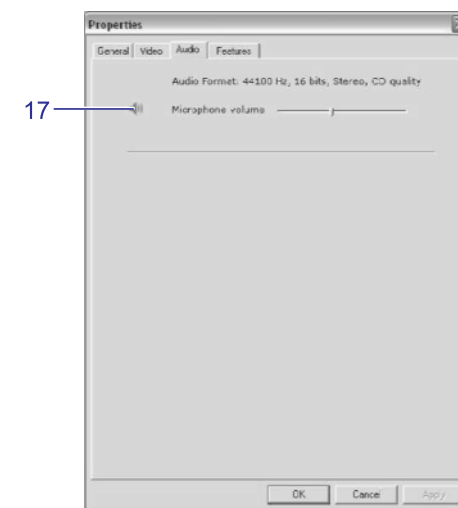
15 Backlight compensation

Lülitage sisse *backlight compensation* (taustavalguse kompenseerimine), et parandada kujutise kvaliteeti, kui teil on väga valgustatud taust (näiteks kui istute ereda valgusallika ees).

16 Mirror

Kui valite *Mirror image* (peegelpilt) pööratakse pilti horisontaalselt. Saate kasutada seda omadust, kui soovite Philipsi SPC620NC ja monitori peeglina kasutada või teha pilte peegelpildis kujutistest.

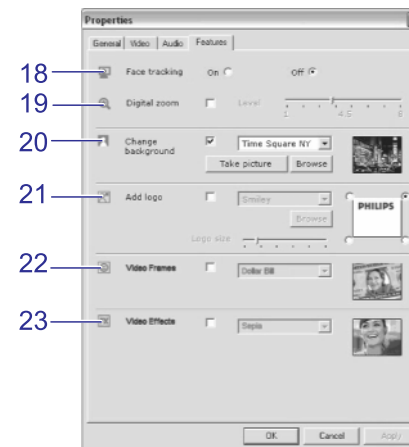
Audio seadistused



17 Helitugevuse liugur

Liugur pakub manuaalset mikrofoni helitugevuse kontrolli.

Funktsioonide seadistused



18 Face tracking

Kui valite *Face tracking* (näo järgimise) funktsiooni, järgneb WebCam teie näole. See pakub lisamugavust vestluse ajal, sest siis ei pea te paigal istuma.

19 Digital zoom

Kasutage *digital zoom* (digitaalset suumi), et esemed oleksid lähemal. Digitaalne suum suurendab piksleid kuid mitte pilti ennast. See vähendab pildi kvaliteeti. Kasutage liugurit, et leida eelistatud seadistused.