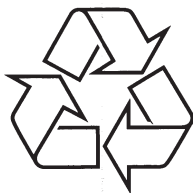


Registreerige oma toode ja saage tuge:
www.philip.com/welcome

SPZ 5000



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



Eestikeelne kasutusjuhend

1 Teie veebikaamera	3	7 Tarkvara uuendamine	18
Tere tulemast.....	3	Philips CamSuite tarkvaraversioon	18
Mis on karbis?.....	3	Laadige alla uusim tarkvara ja draiveri versioon	18
Funktsionaalne ülevaade.....	4	Tarkvara uuendamine Philips Intelligent Agenti abil	18
2 Alustamine	5	8 Tehnilised andmed	19
(Valikuline) Veebikaamera tarkvara ja draiverite installeerimine	5	9 Korduma kippuvad küsimused (KKK) ..	20
Veebikaamera ühendamine laua-/sülearvutiga	6	Kuidas saan kohandada kujutise kvaliteeti? ...	20
3 Veebikaamera kasutamine videovestlusteks	7	Philipsi SPZ5000 veebikaamera mikrofoni või kõrvaklapid ei tööta (korralikult). Mida peaksin tegema?	20
4 Philips CamSuite	8	Philips SPZ5000 veebikaamera kasutamine muudab mu laua-/sülearvuti aeglaseks. Mida peaksin tegema?	21
5 Philips CamSuite Capture	9	Kujutist pole ekraanil. Mida peaksin tegema? ..	22
Pildi tegemine ja vaatamine	9	Kuidas saan taastada Philipsi veebikaamera tehase algseadistusi?	22
Video salvestamine ja taasesitamine	9	10 Teenindus ja tugi	23
Ekraani režiim	9	Vajate abi?	23
Kujutise resolutsioon.....	10	Informatsioon tarbijale	23
Galerii	10	Ohutusalsed nõuanded	23
Fotode/videote menüü	10	Autoriõigused	23
Fotode/videote kausta avamine	10	Lahtiütlemine	23
Fotode/videote saatmine e-mailiga	11	FCC vastavus	24
Fotode/videote kustutamine galeriist	11	Vastavus elektro-magnetilisele väljale (EMF)	24
Video üles laadimine YouTube'i	11	Ümbertöötlemine	24
6 Funktsioonid, mida pakub veebikaamera draiver SPZ5000	13	Garantiist lahtiütlemine	25
Omadused	14	Kahjustuste piirangud	25
General (üldine) tabulaator	14		
Video tabulaator	15		
Audio tabulaator	16		
Tunnuste tabulaator	16		

Õnnitleme teid ostu puhul ja tere tulemast Philipsisse! Saamaks täit tuge, mida Philips pakub, registreerige oma toode www.philips.com/welcome.

Aadressil www.philips.com/welcome valige oma keel ja valige Register my product (registreeri mu toode). Seejärel järgige ekraani-pealseid juhiseid registreerimiseks.

Palun lugege alljärgnevaid juhiseid hoolikalt ja säilitage nad tulevikus vaatamiseks.

Tere tulemast

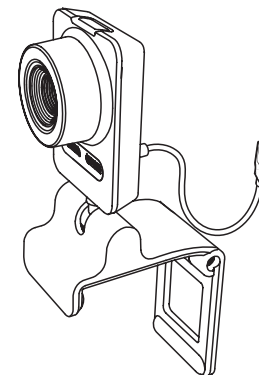
Philipsi SPZ5000 veebikaamera, mille olete ostnud, on toodetud kõrgemate standardite järgi ja pakub teile aastateks probleemivaba kasutamist. Briljantsed kujutised ja hämmastav helikvaliteet on see, mille saate SPZ5000 veebikaameraga. Philipsi SPZ5000 veebikaamerat saab kasutada mitmesugusteks toiminguteks:

- **Video:** Kasutage Philipsi SPZ5000 veebikaamerat videovestlusteks ja videokõnedeks. Veebikaamera töötab Skype'i, Windows® Live Messengeri, Yahoo! Messengeri, AOL Instant Messengeri, QQ ja teiste messengeridega ning VoIP (Voice over Internet Protocol) teenustega;
- **Videote jagamine:** Looge oma videoklipid ja jagage neid sõpradega ja perekonnaga e-maili jne teel;
- **Pildistatud kujutised:** Kui Philipsi programmid on installeeritud kasutage pildistamise nuppu, et teha lihtsalt pilte ja jagada oma fotosid Facebookis, Flickris, MySpace'is jne.
- **Eriefektid:** Pärast Philips CamSuite installeerimist saate nautida erifunktsioone nagu "Fun frame", "Fun logo", "Fun effect", mida programm pakub.

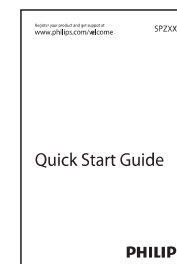
Edasised kasutusjuhendi peatükid annavad samm-sammulise kirjelduse, kuidas kasutada Philipsi SPZ5000 veebikaamerat.

Mis on karbis?

Palun kontrollige, et järgnevad esemed oleksid Philipsi SPZ5000 veebikaamera karbis.



- Philipsi SPZ5000 veebikaamera.

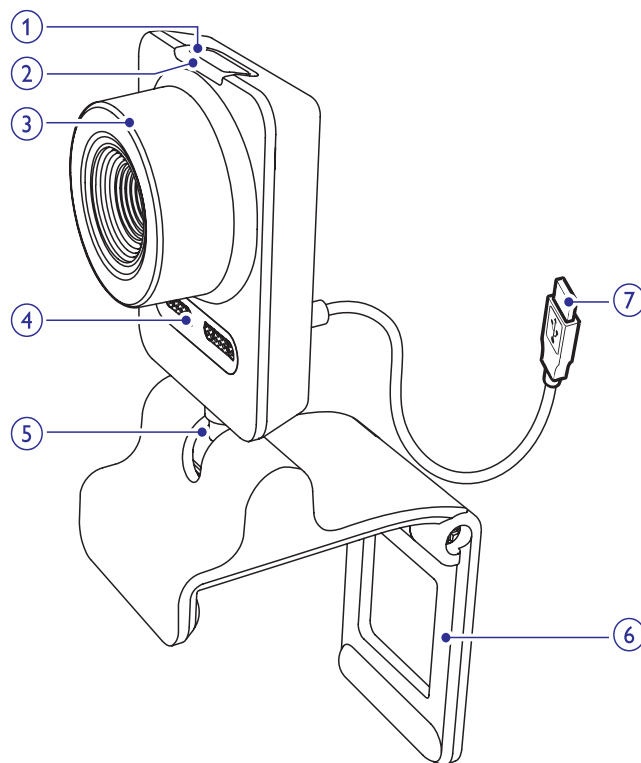


- Kiire alguse juhend.



- Installeerimise CD-ROM, mis sisaldab
 - Veebikaamera kasutusjuhend
 - Veebikaamera SPZ5000 draiver
 - Philips CamSuite
 - Philips Intelligent Agent

Funktsionaalne ülevaade



1. Pildistamise nupp

- Philipsi installeeritud programmidega, saate teha koheseid pilte.

2. Voolu LED

- Süttib, kui veebikaamerat kasutatakse.

3. Fokuseerimise rõngas

- Kohandab manuaalselt kujutise fookust.

4. Sisse ehitatud mikrofoni

- Hääle ja heli jaoks videokõnede ja salvestamise ajal.

5. Pööratav alus

- Muudab veebikaamera vaatenurka manuaalselt.

6. Kummiäärtega klamber

- Monteerige oma veebikaamera (õhukese) ekraaniga koduarvutile või sülearvutile.
- Voltige klamber kokku, kui veebikaamera on asetatud lauale või (suurele) monitorile.

7. USB ühendus

- Ühendab veebikaamera sülearvuti või lauarvuti USB pordiga.
- Annab voolu veebikaamerale, kui see on ühenduses süle- või lauarvutiga.

Kõik ebavajalik pakendimaterjal on ära jäetud. Oleme teinud endast parima, et pakend oleks lihtsalt eraldatav mono materjalideks.

Palun järgige kohalikke regulatsioone pakendimaterjali ära viskamiseks.

! Hoiatus

- Plastikkotid võivad olla ohtlikud. Vältimaks lämbumisohtu, hoidke see kott eemal beebidest ja väikelastest.

Garantiist lahtiütlemine

Tarkvara, mida müüakse CD-ROMil, on nagu ta „on“ ja ilma igasuguste otseste ja kaudsete garantiideta. Mitmesuguste tarkvara ja riistvara keskkondade tõttu, millesse seda programmi võidakse panna, ei pakuta ühtegi sobilikkuse garantiid.

Kahjustuste piirangud

Edasimüüja ei ole vastutav ükskõik milliste kaudsete, eriliste, õnnetuslike ega põhjuslike tagajärgede eest (kaasa arvatud firma kaotused, kasumi kaotused või muu sarnane), ükskõik, kas lepingule tuginevate, lepingurikkumiste (kaasa arvatud hooletus), toote vastutuse või muuga seonduva puhul, isegi kui edasimüüja või selle esindajad on hoiatanud selliste võimalike kahjude eest ja isegi kui siinmainitud ettevaatusabinõud pole aidanud kahju vältida.

FCC vastavus

See seadeldis vastab osale 15 FCC reeglites.

See on vastavuses järgnevate tingimustega:

1. See seadeldis ei tohi tekitada kahjulikku interferentsi ja
2. See seadeldis peab võtma vastu igasugust interferentsi, kaasa arvatud interferentsi, mis võib põhjustada soovimatuid toiminguid.

Märkus

- See seadeldis on testitud ja leitud olevat vastavuses klass B digitaalsete seadmete piirangutega, kooskõlas osaga 15 FCC reeglites.
- Need piirangud on selleks, et pakkuda mõistlikku kaitset kahjuliku interferentsi eest koduses majapidamises.

See seade toodab, kasutab ja võib kiirata raadiointerferentsi energiat ja kui pole installeeritud ja kasutatud vastavalt juhistele, võib põhjustada kahjulikku interferentsi raadiokommunikatsioonile.

Siiski puudub garantii, et vastavalt installeeritult, puuduks interferents.

Kui see toode põhjustab kahjulikku interferentsi raadio või televiisori vastuvõtule, mille saab kindlaks määrata lülitades seadet sisse ja välja, võib kasutaja proovida parandada interferentsi ühe või mitme all oleva meetodiga:

- Pöörake või paigutage ümber vastuvõttev antenn.
- Suurendage vahemaad seadme ja vastuvõtja vahel.
- Ühendage seade teise voluleringi võrguga kui see, millega vastuvõtja on ühendatud.
- Konsulteerige edasimüüja või kogenud raadio/televiisori tehnikuga abi saamiseks.

Ükskõik milline loata tehtud muudatus seadmele võib tühistada õiguse seda seadet kasutada.

Vastavus elektro-magnetilisele väljale (EMF)

Koninklijke Philips Electronics N.V. toodab ja müüb paljusid tooteid klientidele, mis nagu iga elektriline seade omab üldiselt võimet kiirata ja vastu võtta elektromagnetilisi signaale.

Üks Philipsi juhtivaid äripõhimõtteid on võtta kasutusele kõik vajalikud tervise ja ohutuse meetmed toodetel, et olla vastavuses kõikide seaduslike nõuetega ja jääda EMF standardite piiresse, mis kehtivad toote tootmise ajal.

Philips on pühendunud arendama, tootma ja turustama tooteid, mis ei põhjusta tervisele kahju. Philips kinnitab, et kui tema tooteid kasutatakse õigesti nende sihipäraseks kasutamiseks mõeldud viisil, on nad ohutud kasutamiseks vastavalt teaduslikele tõenditele, mis on tänapäeval kättesaadavad.

Philips mängib aktiivset rolli rahvusvaheliste EMF ja ohutuse standardite arendamises, mis võimaldab Philipsil olla ees tuleviku arengusuundadest standardiseerides varast integratsiooni toodetes.

Ümbertöötlemine



Teie toode on disainitud ja toodetud kõrgekvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida saab ümber töödelda ja taaskasutada.

Kui näete läbikriipsutatud prügikasti sümbolit tootel, tähendab see, et toode on vastavuses Euroopa Direktiivi 2002/96/EC'ga.



Ärge kunagi visake oma toodet ära teiste majapidamisjätmetega. Palun informeerige ennast kohalikest reeglitest elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumise kohta. Õige toote ära viskamine aitab ennetada potentsiaalsest kahju keskkonnale ja inimestele.

2. ALUSTAMINE

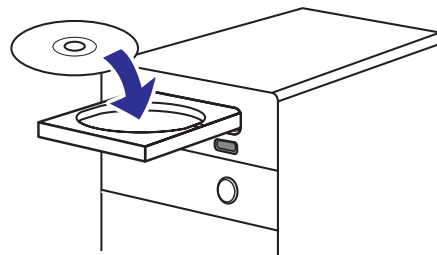
(Valikuline) Veebikaamera tarkvara ja draiverite installeerimine

Märkus

- Kui soovite kasutada erifunktsioone, mida pakub Philips CamSuite, Webcam Driver SPZ5000 ja Philips Intelligent Agent, installeerige tarkvara kaasasolevalt CD-ROMilt.
- Enne Philips CamSuite installeerimist ühendage veebikaamera lahti laua-/sülearvutist.

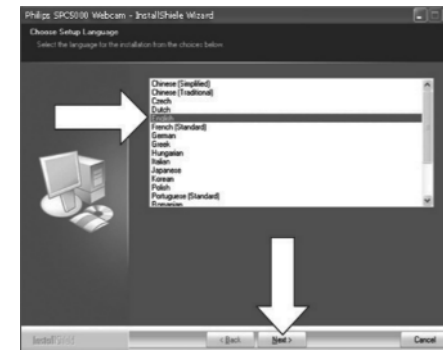
Kaasas olev tarkvara töötab vaid arvutitega, millel on operatsioonisüsteemiks Microsoft® Windows® XP (SP2 ja kõrgem), Vista või Windows 7. Pärast tarkvara installeerimist saate kohandada Philips SPZ5000 veebikaamera seadistusi vastavatel lehekülgedel.

1. Asetage installatsioonidega CD-ROM oma laua-/sülearvuti CD-ROM/DVD lugejasse.



2. Kui keelevaliku aken kuvatakse, valige oma keel.

- Kui keelevaliku akent ei kuvata automaatselt, klikkige **Start > My computer**, topelt-klopsake installeerimise CD-ROMil ja seejärel topelt-klopsake **Setup.exe** ikoonil.

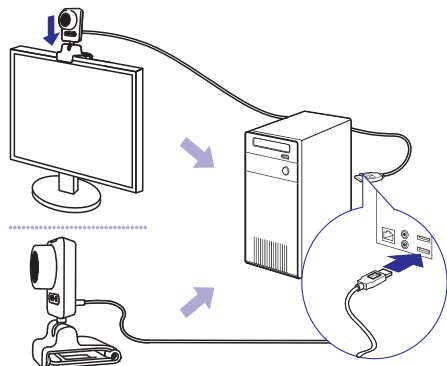


3. Järgige juhiseid ekraanil, et jätkata installeerimisega.
4. Kui **Reboot** (taaskäivitamise) aken kuvatakse, valige **Yes** (jah) ja seejärel klikkige **Finish** (lõpeta), et taaskäivitada laua-/sülearvuti.

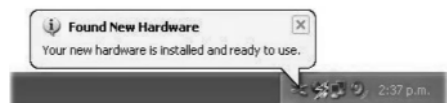


- ➔ Philips CamSuite ikoon kuvatakse Windowsi tööriistaribal (ekraani alumises paremas osas).
- ➔ Philips CamSuite juhtpaneelil saate kohandada veebikaamera seadistusi.

Veebikaamera ühendamine laua-/sülearvutiga



1. Lülitage laua-/sülearvuti sisse.
2. Kui kasutate veebikaamerat esimest korda Philips CamSuite'ga, installeerige CD-ROMil olev tarkvara.
 - ↳ Kui tarkvara installeerimine on lõppenud, ilmub Philips CamSuite ikoon ekraani alumisse paremasse nurka.
3. Kasutage klambrit, et kinnitada veebikaamera laua- või sülearvuti monitorile.
 - Voltige klamber kokku, et asetada veebikaamerat lauale või (suurele) töölaua monitorile.
4. Ühendage kaabel laua-/sülearvuti USB pordiga.
 - ↳ Kui veebikaamera on õigesti ühendatud, kuvatakse alljärgnev hüpikaken ekraani alumises paremas osas.



5. Paigutage veebikaamera õige nurgaga.
 - ↳ Kui olete käivitanud Philips CamSuite'i, saate kasutada funktsioone, mida pakub Philipsi SPZ5000 veebikaamera programm.

Vajate abi?

Kõigepealt lugege seda kasutusjuhendit hoolikalt. Teie toote mudeli number on SPZ5000.

Kui vajate enamat abi toote registreerimise, seadistamise, kasutamise, funktsioonide, tarkvara uuendamise, tehniliste andmete ja garantiiga jne. külastage veebilehte www.philips.com/support.

1. Aadressil www.philips.com/support klikkige **Choose country/language** (vali maa/keel), et valida oma maa/keel.
2. Klikkige **Search** (otsi) kastil, sisestage **SPZ5000** ja seejärel **Search** (otsimise) nuppu.
3. Vajutage **SPZ5000** otsingutulemuste all.
4. Vajutage **Support** (tugi).
 - ↳ **Product support** (tootetugi) alt leiate **informatsiooni Overview** (ülevaade), **Latest updates** (värskendatud uuendused), **Manuals and documentation** (kasutusjuhendid ja dokumentatsioon), **Frequently asked questions** (korduma kippuvad küsimused), **Product information** (tooteinfo), **Product registration** (toote registreerimine) jne.
 - ↳ **Service information** (teeninduse informatsioon) alt leiate garantii kohta käivat informatsiooni.
 - ↳ **contact** (kontaktid) alt leiate Philips Consumer Care klienditeenindajate telefoninumbrit.

Informatsioon tarbijale

Ohutuselased nõuanded

Järgige järgnevat juhiseid, et kindlustada veebikaamera ohutu töötamine ja ennetada defekte.

- Ärge kasutage oma veebikaamerat keskkondades, mis ei vasta järgnevatele nõuetele: temperatuur 0°C kuni 40°C, suhteline niiskus 45%~85%.
- Ärge kasutage ega hoidke oma veebikaamerat:
 - Otseste päikesevalguse käes
 - Väga niiskes ja tolmuses keskkonnas
 - Igasuguse kuumusallika läheduses.
- Kui teie veebikaamera saab märjaks, kuivatage see pehme lapiga nii ruttu kui võimalik.

- Kui läät on must, ÄRGE katsuge läätse oma sõrmedega.
- Puhastage veebikaamera välispind pehme lapiga.
- ÄRGE kasutage puhastusvedelikke, mis baseeruvad alkoholil, denatureeritud piiritusel, ammoniaagil jne.
- ÄRGE üritage võtta osadeks ega parandada oma veebikaamerat ise. Ärge avage veebikaamerat. Tehniliste tõrgete korral viige see tagasi oma Philipsi edasimüüjale.
- ÄRGE kasutage oma veebikaamerat vees.
- Kaitske oma veebikaamerat õli, auru, suitsu, niiskuse ja tolmu eest.
- Ärge kunagi suunake veebikaamera läätse päikesesse.

Autoriõigused

Autoriõigused © 2009 Philips Consumer Lifestyle B.V.

Kõik õigused kaitstud. Ühtegi selle publikatsiooni osa ei tohi kopeerida, üle kanda, hoida otsingumootoris ega tõlkida ühtegi keelde ega arvutikeelde mitte üheski vormis ega ühegi vahendiga: elektroonselt, mehhaaniliselt, magnetiliselt, optiliselt, keemiliselt, manuaalselt või mõnel muul moel, ilma eelneva kirjaliku loata Philipsilt. Brändid ja tootenimed on vastavate firmade kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Lahtiütlemine

Philips ei anna mitte mingisugust garantiid, mis puudutab materjali, kaasa arvatud kuid mitte piiratud kaugusel garantiid kaubandusele ja vastupidavusele kindlaks otstarbeks.

Philips ei võta vastutust ühegi vea eest, mis võivad ilmneda siin dokumendis. Philips ei kohustu uuendama ega ka hoidma selles dokumendis olevat informatsiooni.

Kujutist pole ekraanil. Mida peaksin tegema?

1. Kontrollige, kas veebikaamera on ühendatud korralikult.
2. Kontrollige, ega te ei kasuta veebikaamerat teise programmiga.
3. Sulgege teine programm.



Nõuanne

- Te ei saa kasutada veebikaamerat enam kui ühe programmiga korraga.

Kuidas saan taastada Philipsi veebikaamera tehase algseadistusi?



Märkus

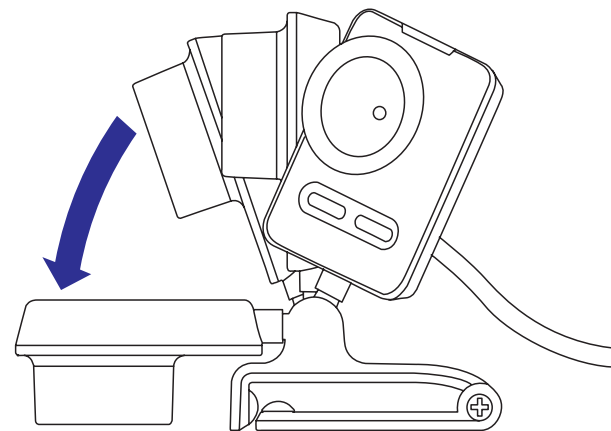
- Kontrollige, et nii veebikaamera draiver SPZ5000 kui ka Philips CamSuite on installeeritud laua-/sülearvutile.
1. Topelt-klõpsake Philips CamSuite ikoonil  Windowsi tööriistaribal (ekraani alumises parempoolses osas), et avada Philipsi CamSuite juhtpaneel.
 2. Klõpsake  Philips CamSuite juhtpaneelil, et avada **[Properties]** lehekülg.
 - ↳ Kuvatakse **[Properties]** aken.
 3. Klõpsake **[Video]** tabulaatorit.
 4. Klõpsake **[Reset]** nuppu.
 - ↳ Kõik veebikaamera seadistused on nüüd taas algseadistatud.
 5. Klõpsake **[OK]**, et salvestada seadistused.

3. VEEBIKAAMERA KASUTAMINE VIDEOVESTLUSTEKS

Philipsi SPZ5000 veebikaamera töötab Skype'i, Windows® Live Messengeri, Yahoo! Messengeri, AOL Instant Messengeri, QQ ja teiste messengeridega ning VoIP (Voice over Internet Protocol) teenustega;

Kui olete installeerinud ühe ülalmainitud programmide, saate ühendada veebikaamera laua-/sülearvutiga ja kasutada seda videovestluseks.

Pärast kasutamist saate kaamera hoiustamiseks kokku voltida.

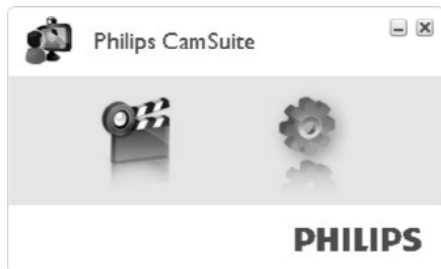


4. PHILIPS CAMSUITE

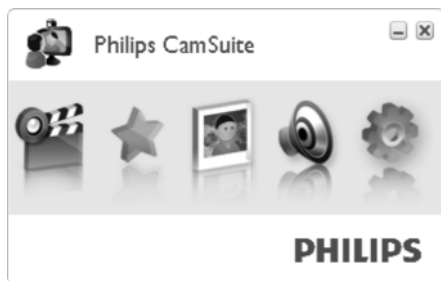
Philips CamSuite pakub kiiret ligipääsu paljudele enamkasutatavatele funktsioonidele ja seadistustele. Nautimaks erifunktsioone ja eriseadistusi, mida pakub Philips CamSuite, installeerige see enne, kui kasutate Philips SPZ5000 veebikaamerat.

Pärast Philipsi CamSuite installeerimist saate teha topelt-klõpsu Philips CamSuite ikoonil  Windowsi tööriistaribal, et minna Philips CamSuite juhtpaneelile.

- Kui veebikaamera draiver SPZ5000 pole installeeritud, kuvatakse alljärgnev juhtpaneel:

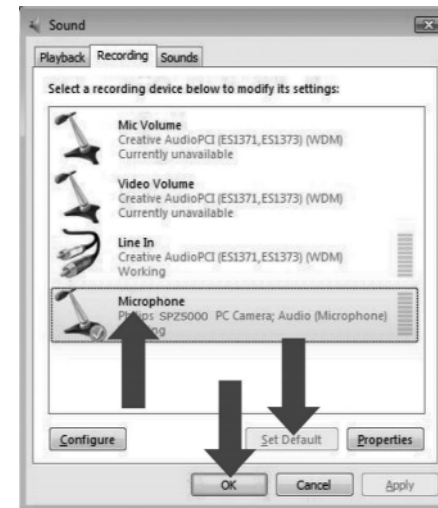


Kui teil on veebikaamera draiver SPZ5000 installeeritud laua-/sülearvutile, kuvatakse teistsugune Philips CamSuite juhtpaneel ning ka teistsugune **[Properties]** (omadused) aken, pärast  klikkimist.



... KORDUMA KIPPUVAD KÜSIMUSED (KKK)

- Klikkige **Recording** (salvestamise) tabulaatorit kuvatud aknas.



- Määrake Philipsi SPZ5000 veebikaamera või ühendatud kõrvaklapid vaikimise seadmeks (**Set Default**).
- Klikkige **OK**, et salvestada seadistusi.

Windows 7:

- Sülearvutis klikkige **Start > Control Panel**.
- Klikkige **Hardware and Sound** (riistvara ja heli).
- Klikkige **Sound** (heli) > **Manage audio device** (halda audioseadet).
- Klikkige **Recording** (salvestamise) tabulaatorit kuvatud aknas.
- Määrake Philipsi SPZ5000 veebikaamera või ühendatud kõrvaklapid vaikimise seadmeks (**Set Default**).
- Klikkige **OK**, et salvestada seadistusi.

Philips SPZ5000 veebikaamera kasutamine muudab mu laua-/sülearvuti aeglaseks. Mida peaksin tegema?

Märkus

- Kontrollige, et nii veebikaamera draiver SPZ5000 kui ka Philips CamSuite on installeeritud laua-/sülearvutile.

- Sulgege tarkvara programmid, mis ei pea ilmtingimata töötama.
- Topelt-klõpsake Philips CamSuite ikoonil  Windowsi tööriistaribal (alumses paremas ekraaninurgas), et avada Philips CamSuite juhtpaneeli.
- Klikkige  Philips CamSuite juhtpaneelil, et avada **[Properties]** lehekülg.
↳ Kuvatakse **[Properties]** aken.
- Klikkige **[Video]** tabulaatorit.
- Kui **[Full automatic control]** on aktiivne, kustutage kastist märgistus, et välja lülitada täisautomaatse kontrolli funktsiooni.
- Seadistage **[Frame rate]** (kaadrite sagedus) minimaalseks 5 fps.
- Klikkige **[OK]**, et salvestada seadistused.

Nõuanne

- Maksimaalne kaadrite sagedus (kaadreid sekundis (fps), mida toodab veebikaamera) ja maksimaalne kujutise resolutsioon sõltuvad laua-/sülearvuti tehnilistest andmetest. Täisautomaatse kontrolliga, kohandab veebikaamera tarkvara automaatselt kaadrite sagedust ja resolutsiooni nii heaks kui võimalik teie olukorras. Võib juhtuda, et teie laua-/sülearvuti tehnilised andmed ei vasta maksimaalse kaadrite sageduse ja resolutsiooni nõudmistele.

9. KORDUMA KIPPUVAD KÜSIMUSED (KKK)

Kuidas saan kohandada kujutise kvaliteeti?

Philipsi veebikaamera vaikimisi seadistused pakuvad tavaliselt parimat pildikvaliteeti. Saate kohandada pildikvaliteeti ka vastavalt oma eelistustele.

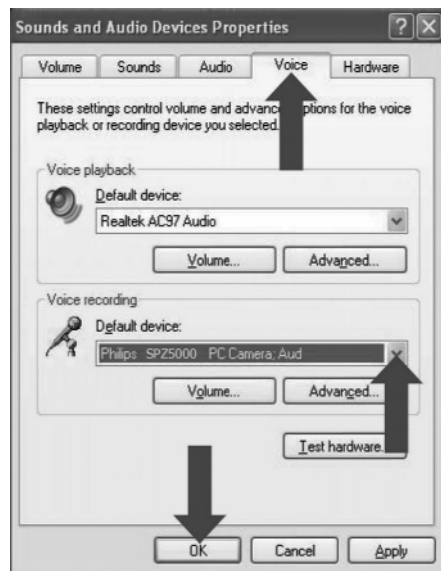
- Kujutise resolutsiooni muutmiseks vaadake peatükki "Kujutise resolutsioon".
- Kujutise omaduste muutmiseks vaadake "Omadused" peatükki.

Philipsi SPZ5000 veebikaamera mikrofon või kõrvaklapid ei tööta (korralikult). Mida peaksin tegema?

Windows XP (SPS2):

1. Laua-/sülearvutis klõppige **Start > Control Panel**.
2. Klõppige **Sound and Audio Devices** (heli- ja audioseadmed).

3. Klõppige **Voice** (hääli) tabulaatoril kuvatud aknas.



4. Määrake Philipsi SPZ5000 veebikaamera või ühendatud kõrvaklapid vaikimise seadmeks **Voice recording** (hääle salvestamise) jaoks.
5. Klõppige **OK**, et salvestada oma seadistused.

Windows Vista:

1. Laua-/sülearvutis klõppige **Start > Control Panel**.
2. Klõppige **Hardware and Sound** (riistvara ja heli).
3. Klõppige **Sound** (heli).

5. PHILIPS CAMSUITE CAPTURE

Philips CamSuite Capture'iga omate ligipääsu alljärgnevale veebikaamera funktsioonidele:

- Pildistamine
- Videote salvestamine
- Fotode või videote saatmine e-maili teel
- Videote üleslaadimine otse YouTube'i
- Piltide, videote, vaigistamise ja multimeedia kaustade seadistuste kohandamine
- Philips CamSuite tarkvaraversiooni teadmine

1. Käivitamiseks Philips CamSuite Capture'it klõppige Philips CamSuite juhtpaneelil või topelt-klõpsake töölaual.
2. Sulgemaks Philips CamSuite Capture't klõppige sulgemise nupul ülemises paremas nurgas Philips CamSuite Capture aknal.



Nõuanne

- Kui kasutate veebikaamerat juba mõne teise programmiga, ei saa te salvestada kujutisi Philips CamSuite Capture'i ülevaatajasse.

Pildi tegemine ja vaatamine

1. Suunake kaamera õige nurga alla.
2. Philips CamSuite Capture aknas klõppige .
 - ↳ Tehakse pilt ja see salvestatakse pildigaleriisse (ka valitud piltide kausta laua-/sülearvutil).
- Piltide vaatamiseks pildigaleriis tehke sellel topelt-klõps.

Video salvestamine ja taasesitamine



Märkus

- Kui valite resolutsiooni, mis on kõrgem kui 640 x 480 (VGA), blokeeritakse salvestamise ikoon. Saate valida madalama resolutsiooni, et salvestamist võimaldada.

1. Suunake kaamera, nagu vaja.
2. Philips CamSuite Capture aknas klõppige , et alustada salvestamist.
 - Salvestamise peatamiseks vajutage II.
3. Salvestamise lõpetamiseks vajutage .
 - ↳ Video on salvestatud ja paigutatud videogaleriisse (ka valitud videote kausta laua-/sülearvutil).
- Taasesitamaks videot videogaleriis, tehke sellel topelt-klõps.



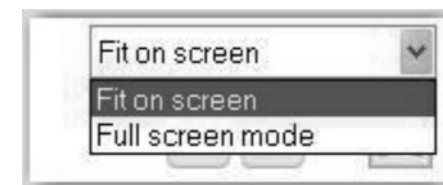
Nõuanne

- Enne video taasesitamist, kontrollige, et teil oleks multimeedia mängija installeeritud laua-/sülearvutil.

Ekraani režiim

Philips CamSuite Capture'iga saate vaadata fotot või taasesitada videot erinevates režiimides:

- Normaalne ekraani režiim
 - Üle-ekraaniline režiim
 - Sobitatud ekraanile
1. Philips CamSuite Capture aknas klõppige , et vahetada režiime [Normal screen mode] (normaalselt ekraani režiimilt) [Full screen mode] (üle-ekraaniliseks režiimiks)/[Fit on screen] (sobitatud ekraaniga režiimiks) või [Full screen mode]'ilt/[Fit on screen]'ilt [Normal screen mode]'iks.
 - ↳ Saate valida [Fit on screen] (sobita ekraaniga) või [Full screen mode] (üle-ekraaniline režiim) ripatsmenüüst.



Kujutise resolutsioon

Saate valida erinevaid resolutsioone piltidele/videotele, mida teete veebikaameraga:

- 160x120 (SQVGA)
- 176x144 (QCIF)
- 320x240 (E-maili suurus)
- 352x288 (CIF)
- 640x480 (VGA)
- 1280x1024 (1.3 MP, ainult fotodele)
- 2560x2048 (ainult fotodele)

Märkus

- Videosalvestistele on maksimaalne resolutsioon 640x480 (VGA).

1. Philips CamSuite Capture aknas klikkige alla tuleval noolel.
↳ Pakutud resolutsiooni valikud esitatakse.
 2. Valige soovitud resolutsiooni valik.
- Teise resolutsioonivaliku valimiseks korraldage samm 1 ja samm 2.

Galerii

Fotod ja videod, mis on tehtud veebikaameraga salvestatakse fotode või videote galeriisse või valitud fotode või videote kausta (multimeedia kaustad).

Galeriisse pääsemiseks:

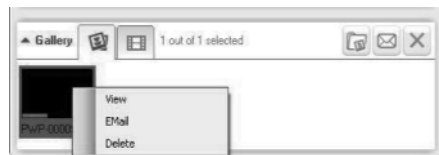
1. Philips CamSuite Capture'is klikkige **Gallery**, et näha galeriid.
2. Klikkige , et näha fotode galeriid.
- Klikkige , et näha videote galeriid.
- Galerii peitmiseks klikkige **Gallery**.

Fotode/videote menüü

Kuvamaks fotode/videote menüüd hiire parema nupu klikiga:

1. Foto/video galeriis valige foto/video.
2. Parema nupu klikk hiirel.
↳ Kuvatakse fotode/videote menüü.
3. Valige valik, et jätkata.

Fotomenüü valikud:



- **[View]:** et vaadata valitud fotosid.
- **[Email]:** et saata valitud fotosid e-mailiga.
- **[Delete]:** et kustutada valitud fotod. Pasirinka/-as nuotraukas

Videomenüü valikud:



- **[Play]:** et taasesitada valitud videoid.
- **[Email]:** et saata valitud videoid e-mailiga.
- **[Delete]:** et kustutada valitud videod.
- **[Upload video to YouTube]:** et laadida üles valitud videod YouTube'i.

Fotode/videote kausta avamine

Fotode galeriis:

1. Valige pilt ja klikkige , et avada fotode kaust.

Videote galeriis:

1. Valige video ja klikkige , et avada videote kaust.

8. TEHNILISED ANDMED

Sensori resolutsioon	1.3 MP (1280 x 1024 pikslit)
Video salvestamise resolutsioon (maks.)	2.0 MP pikslit (Tarkvaraga võimendatud, kui Philips CamSuite tarkvara on installeeritud)
Foto resolutsioon (Maks.)	5.0 MP (Tarkvaraga võimendatud, kui Philips CamSuite tarkvara on installeeritud); 8.0 MP (Kui Philips CamSuite tarkvara ja veebikaamera SPZ5000 draiver on installeeritud)
Kaadreid sekundis	60 kaadrit sekundis maks @VGA
Läätse F-number	F2.6
Läätse vaateala nurk	80 kraadi (suure nurgaga lääts)
Minimaalne objekti valgustus	< 5 lux
Video formaat	YUY2, RGB24 ja 1420 (Kui veebikaamera draiver SPZ5000 on installeeritud)
Mikrofon	Sisse ehitatud mikrofon audio võimendusega
Windows® OS	Windows ® 7 sobilik
USB kasutajaliiges	USB 2.0 High speed
USB video klass	UVC sobilik
USB kaabli pikkus	1.5 m
Vool	Läbi kaasasoleva USB kaabli, 5V DC, 0.15A

Nõuded süsteemile Microsoft Windowsiga personaalarvutile:

- Minimaalsed nõuded süsteemile:
 - 1.6 GHz või võrdväärne
 - 512 MB RAM Windows XPle
 - 1GB RAM (32 bit) Windows Vistale või

Windows 7le

- OS: Windows XP SP2, Vista ja Windows 7
- 200 MB vaba kõvaketta ruumi
- Üks vaba USB 2.0 port
- Helikaart ja kõlarid (OS-sobilikud)
- 16-bit värviline ekraan 800x600 DirectX 3D toega
- DirectX 9.0c või uuem
- Microsoft.Net Framework 2.0
- Internetiühendus, et laadida alla draivereid, Philips CamSuite, kasutusjuhendeid ja laadida üles YouTube'i videosid
- Adobe reader, et lugeda *PDF faile
- Soovituslikud nõudmised süsteemile:
 - 2.4 GHz dual core või võrdväärne
 - 1 GB RAM (32 bit) / 2 GB RAM (64 bit) Windows XP, Vistale ja Windows 7le
 - DirectX 9.0c või uuem
 - Microsoft.Net Framework 2.0
 - Internetiühendus, et laadida videoid YouTube'i
 - Adobe reader, et lugeda *PDF faile

Soovituslikud nõudmised Apple Mac'ile:

- Mac OS X v 10.4 "Tiger" - 10.5 "Leopard"
- 200 MB vaba kõvaketta ruumi
- USB ava 2.0

Märkus

- See veebikaamera töötab Mac OS X kui ühenda-ja-vestle seade.
- Tarkvara video ja heli võimendamiseks on sobilik vaid Windows XP ja hilisemate versioonidega.

7. TARKVARA UUENDAMINE

Philips CamSuite tarkvaraversioon

Philips CamSuite tarkvaraversiooni teada saamiseks:

1. Philips CamSuite Capture aknas klikkige **[Help]** (abi) > **[About]** (teave).
↳ Kuvatakse Philips CamSuite tarkvaraversioon.

Laadige alla uusim tarkvara ja draiveri versioon

1. Aadressil www.philips.com/support klikkige **Choose country/language** (vali maa/keel), et valida oma maa/keel.
2. Klikkige **Search** (otsi) kastil, sisestage **SPZ5000** ja seejärel otsimise nuppu.
3. Vajutage **SPZ5000** otsingutulemuste all.
4. Vajutage **Support** (tugi).
↳ **Product support** (tootetugi) alt leiate informatsiooni **Software and drivers** (tarkvara ja draiverid).
5. Laadige alla soovitud tarkvara või draiveri installaatorifail.
6. Käivitage installaator ja järgige ekraani-pealseid juhiseid, et lõpetada installaator.

Tarkvara uuendamine Philips Intelligent Agenti abil Agent



Märkus

- Kontrollige, et olete valinud Philips Intelligent Agenti tarkvara installaatorit ajaks.

Philips Intelligent Agentil on oma HTTP allalaadimise funktsioon, et leida tarkvara Philipsi serverist. Kui Philips SPZ5000 veebikaamera jaoks on uuendus olemas, pakub Philips Intelligent Agent allalaadimise nuppu sobiliku uuenduse jaoks. Pärast allalaadimise nupul klikkimist, saate alla laadida uuenduse, mis salvestatakse automaatselt vastavasse kausta **My Documents\Philips Intelligent Agent**.

Saate sisse lülitada ka automaatse kontrolli, mis teatud perioodi ajaks kontrollib, kas Philips SPZ5000 veebikaamera tooted on ikka ajaga kaasas käivad.

... PHILIPS CAMSUITE CAPTURE

Fotode/videote saatmine e-mailiga

1. Fotode/videote galeriis valige fotod/videod, mida soovite saata e-mailiga.
2. Klikkige .
↳ E-maili teade kuvatakse valitud fotode/videotega manuses.
3. Saatke e-mail.

Fotode/videote kustutamine galeriist

1. Fotode/videote galeriis valige fotod/videod, mida soovite kustutada.
2. Klikkige kõrval.
3. Hüpikaknas klikkige **[Yes]** (jah).



↳ Valitud fotod/videod kustutatakse galeriist.

- Kustutamise käsu tühistamiseks klikkige **[No]** (ei) hüpikaknas.

Video üles laadimine YouTube'i



Märkus

- Nautimaks kohest YouTube üles laadimise funktsiooni selle veebikaameraga, peate installaatorima Philips CamSuite'i kaasasolevalt CD-ROMilt.
- Enne video üles laadimist YouTube'i, peab teil olema YouTube kasutajakonto ja internetiühendus.

1. Video galeriis valige video, mida soovite üles laadida YouTube'i.
2. Klikkige .
↳ Kuvatakse **[Upload video to YouTube]** (lae video YouTube) aken.
3. Selle funktsiooni esmakordsel kasutamisel järgige alljärgnevat samm A-C:
 - A. Kui teil pole YouTube'i kasutajakontot klikkige **[Create account]** (loo konto), et luua endale konto nagu on juhised YouTube veebilehel.
 - B. **[YouTube account]** (Youtube konto) paneelil sisestage oma YouTube'i konto **[Username]** (kasutajanimi) ja **[Password]** (salasõna).



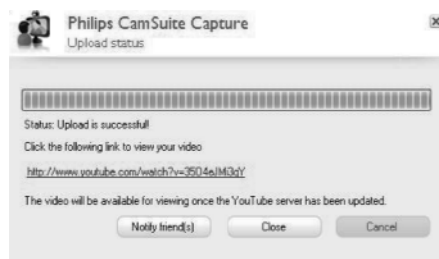
- C. Märkige **[Remember my account]** (pea mu konto meeles) kastike.
↳ Philips CamSuite jätab konto informatsiooni meelde.

... PHILIPS CAMSUITE CAPTURE

4. **[Publishing information]** (avalda informatsioon) paneelil valige **[Video category]** (video kategooria) rippmenüüst, kui võimalik.



- Muutke informatsiooni kastides **[Title]** (pealkiri), **[Description]** (kirjeldus) ja **[Tags]** (sildid), kui vaja.
 - Kui soovite oma video YouTube's teha privaatseks, siis tehke linnuke kasti **[Make my video private]** (tee mu video privaatseks).
5. Klõkkige **[Upload video]** (lae video üles).
- Üles laadimise tühistamiseks vajutage **[Cancel]** (tühista) üles laadimise ajal.
- ↳ Kui üles laadimine on edukas, kuvatakse alljärgnev aken. Saate sulgeda akna või klõkkida **[Notify friend(s)]** (teavita sõpru), et jätkata.



... FUNKTSIOONID, MIDA PAKUB VEEBIKAAMERA DRAIVER SPZ5000

[Digital Zoom] (digitaalne suum)

Selle funktsiooniga saate näha objekti lähemalt.

1. Kasutage liugurit, et dunaamiliselt suumida suuremaks või väiksemaks.



Nõuanne

- Digitaalne suum suurendab piksleid, kuid mitte tegelikku kujutist. See vähendab pildi kvaliteeti.

[Add logo] (lisa logo) (**[Fun logo]**)

Selle funktsiooniga saate lisada Fun logosid kujutisele. Saate lisada ühe olemasolevatest logodest või ühe oma enda logo (pildi).

1. Märgistage **[Add logo]** (lisa logo) funktsiooni kast.
2. Valige üks pakutud logo rippmenüüst.
 - Valimaks ühte oma enda logodest, klõkkige **[Browse]** (lehitse) nuppu ja järgige ekraanipealseid juhiseid lõpetamaks valikut.
3. Klõkkige ühte neljast nupust logo neljas nurgas, et valida logo asukoht.
4. Liigutage liugurit, et muuta logo suurust.

[Video Frames] (video kaadrid) (**[Fun frame]**)

Selle funktsiooniga saate lisada Fun kaadreid kujutistele.

1. Märgistage **[Video Frames]** (video kaadrid) funktsiooni kast.
2. Valige üks pakutud kaadritest rippmenüüst.

[Video Effects] (video efektid) (**[Fun effect]**)

Selle funktsiooniga saate valida ühe pakutud video efektidest.

1. Märgistage **[Video Effects]** funktsiooni kast.
2. Valige üks pakutud efektidest rippmenüüst.

... FUNKTSIOONID, MIDA PAKUB VEEBIKAAMERA DRAIVER SPZ5000

Saate valida ka fikseeritud seadistuste **[Indoor]** (siseruumis), **[Outdoor]** (õues) ja

[Fluorecense] (fluoresents) tingimused või kasutada Punase ja Sinise efekti, kui soovite veebikaamera vastavalt värvitemperatuuri eelistustele seadistada.

[Brightness] (eredus)

Eredus võimaldab teil kohandada kuvatud kujutise või video eredust, mis sobiks teie enda eelistustega. Kasutage liugurit, et leida oma eelistatud seadistus.

[Contrast] (kontrastsus)

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

[Gamma] (gamma)

Gamma võimaldab helendada tumedaid alasid kuvatud pildi või video piires ja visualiseerida rohkem detaile ilma üle valgustamata juba heledaid alasid. Kasutage liugurit, et leida soovitud seadistused.

[Saturation] (küllastatus)

Küllastatus võimaldab teil seadistada värvide reproduktsiooni mustvalgest värvilise kujutiseni või videot vastavalt oma eelistustele. Kasutage liugurit, et leida soovitud seadistused.

[Black&White] (must ja valge)

[Black&White] valikukast on selleks, et muuta värviline pilt mustvalgeks või tuua värvid tagasi.

[Backlight compensation] (taustavalguse kompensatsioon)

Lülitage sisse taustavalguse kompensatsioon, et parandada kujutise kvaliteeti, kui teil on stseen, kus taustal on kõrge valgustatuse tase (näiteks kui istute ereda valguse ees).

[Mirror] (peegel)

Kui lülitate sisse selle funktsiooni, pööratakse pilt horisontaalselt. Saate kasutada seda funktsiooni, kui tahate kasutada Philips SPZ5000 ja monitori peeglina või et teha peegelkujutisest pilti.

Audio tabulaator



[Audio] alt saate kohandada järgnevaid seadistusi:

[Noise Reduction] (müra vähendamine)

Selle funktsiooniga saate tunduvalt vähendada püsimüra, mida veebikaamera mikrofoni püüab, nagu näiteks õhukonditsioneer ja müra, mida tekitab teie arvuti jahutus. See parandab kõne selgust nii vaikselt kui ka lüürakas keskkonnas.

[Volume slider] (helitugevuse liugur)

See liugur pakub manuaalset mikrofonide kontrolli.

Tunnuste tabulaator

[Features] menüüs saate kohandada järgnevaid seadistusi:

[Face tracking] (näo jälgimine)

Kui aktiveerite **[Face tracking]** valiku, järgib veebikaamera teie nägu. See annab rohkem mugavust videokõnede ajal, sest jääte kujutise keskele isegi kui liigute videokõne ajal.

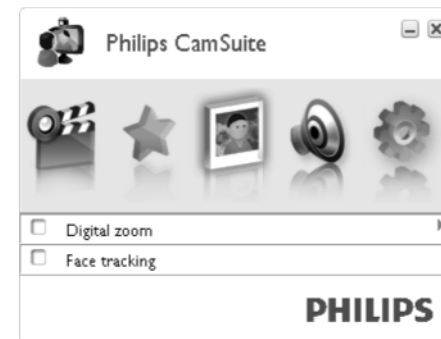
6. FUNKTSIOONID, MIDA PAKUB VEEBIKAAMERA DRAIVER SPZ5000

Kui nii Webcam Driver SPZ5000 ja ka CamSuite on installeeritud laua-/sülearvutile, võimaldab Philips CamSuite kiiret ligipääsu alljärgnevatele veebikaamera draiveri funktsioonidele:



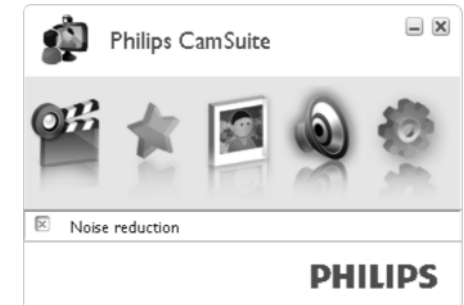
Fun seadistused

- Fun kaader
- Fun logo
- Fun efekt



Kujutise seadistused

- Digitaalne suum
- Näole järgnemine



Audio seadistused

- Müra vähendamine



Veebikaamera seadistused

- Valige saada olev Philipsi veebikaamera
- Kohandage seadistusi

1. Klõpsake ühel Philipsi CamSuite juhtpaneeli nupul, et minna seadistuste paneelile.
2. Igal seadistuste paneelil märgistage kastid, et aktiveerida funktsioon.
 - Funktsiooni välja lülitamiseks kustutage kastist märgistus.

Funktsioonide detailsemaks ülevaateks vaadake "Omaduste" peatükki.

Omadused

- Philipsi CamSuite juhtpaneelil klõpsake .
- Klõpsake **[Webcam setting]** (veebikaamera seadistused) nuppu.
→ Kuvatakse **[Properties]** (omaduste) aken.
- [Properties]** (omaduste) aknas klõpsake ühel allolevatest tabulaatoritest, et jätkata seadistuste kohandamisega:
 - General (üldine)
 - Video
 - Audio
 - Features (tunnused)

General (üldine) tabulaator



[General] (üldises) menüüs saate kohandada järgnevaid seadistusi:

[Flickerless image] (võbelusevaba kujutis)

[Flickerless image] valik peaks olema aktiveeritud vaid vilkuva valgusega tingimustes (näiteks fluoorestseerivad ja neonlambid), et vältida vilkuvat või imelike värvidega video kujutisi. Kui seda funktsiooni kasutatakse normaalses valgustingimustes, võib videokujutis olla ülevalgustatud.

[Region] (regioon)

Installeerimise ajal seadistatakse see parameeter automaatselt õigele regioonile sagedusele. Kui reisite, võib olla vajalik muuta seadistust, et optimeerida kujutise kvaliteeti. Regioonide sageduste seadistused on loetletud all pool:

Riik (regioon)	Regiooni sagedus
Euroopa	50 Hz
Põhja-Ameerika	60 Hz
Hiina	50 Hz
Taivan	60 Hz
Jaapan	Sõltub piirkonnast



Nõuanne

- Palun kontrollige kohalikku vooluväljundit, et leida õiget regiooni seadistust.

Video tabulaator



[Video] menüüs saate kohandada järgnevaid seadistusi:

[Full automatic control] (täisautomaatne kontroll)

Täisautomaatse kontrolli režiim pakub lihtsat viisi, kuidas saada parimat oma Philips SPZ5000 veebikaamerast. Või saate valida maksimaalse manuaalse kontrolli veebikaamera seadistuste üle lülitades täisautomaatse kontrolli välja. Tavakasutuses on soovituslik, et täisautomaatne kontroll oleks sisse lülitatud (ON).

Täisautomaatse kontrolliga on aktiivsed:

- Automaatne valgustuse kontroll ja automaatne valge tasakaalu kontroll, et pakkuda parimat võimalikku videosignaali;
- Automaatne kaadrite sageduse valik, paremaks veebikaamera tundlikkuseks madala valgustusega tingimustes.

[Frame rate] (kaadrite sagedus)

Kaader on üksik pilt või paigal olev võte, mis on osaks suuremast videost või filmist. Kaadrite sagedus on kaadrite arv, mida kuvatakse sekundis. Mida kõrgem kaadrite sagedus, seda parem video kuvamine, aga ka seda suurem koormus protsessorile.

Saate kasutada lahtikeritavat menüüd, et määrata kaadrite sagedus videole, mida soovite filmida. Näiteks 30 fps tähendab, et veebikaamera salvestab video 30 kaadriga sekundis.

[Auto Exposure] (automaatne valgustus)

Valgustus on valguse hulk, mille saab sensor ja on määratud, kui kaua sensor on valgustatud, et teha videokaadrit või fotot. Tulemus sõltub sensori tundlikkusest. Veebikaamera leiab optimaalse seadistuse, kui valite automaatse valgustuse valiku.

[Shutter Speed] (katiku kiirus)

Katiku kiirus määrab, kui kauaks kaamera katik jääb avatuks pildi tegemise ajal. Mida aeglasem katiku kiirus, seda pikem valgustuse aeg. Katiku kiirus kontrollib kogu valgustuse hulka, mis jõuab sensorini.

Kasutage liugurit, et määrata soovitud katiku kiirus.

[Gain]

Videos on gain valge hulk videopildil. Kasutage liugurit, et määrata soovitud gain tase.

[Reset] (algseadista)

Vajutage seda nuppu, kui soovite taastada veebikaamera tehaseseadistused.

[Restore] (taasta)

Vajutage seda nuppu, kui soovite taastada oma eelistatud seadistused.

[Save] (salvesta)

Vajutage seda nuppu, kui soovite salvestada oma eelistatud seadistused.

[Auto White Balance] (automaatne valge tasakaal)

Enamik valgusallikaid pole 100% valged, neil on teatud värvi temperatuur. Tavaliselt kompenseerivad meie silmad valgustingimused erinevate värvi temperatuuride puhul. Kui automaatne valge tasakaal on valitud, otsib veebikaamera punkti, mis representeerib valget. Seejärel arvutab ta kõik teised värvid selle valge punkti põhjal ja kompenseerib teised värvid vastavalt, just nagu inimsilm.