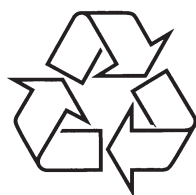


SPC520NC-SPC525NC



Daugiau apie firmos "Philips" gaminius galite sužinoti
pasauliniame Interneto tinkle. Svetainės adresas:
<http://www.philips.com>

Naudojimosi instrukcijų knygelė

PASTABOS

PASTABOS

KĄ RASITE DĖŽUTĖJE

Patikrinkite ar nurodyti įrenginiai tikrai yra Philips SPC520NC-SPC525NC dėžutėje. Šie įrenginiai skirti Philips SPC520NC-SPC525NC instaliavimui ir naudojimui.



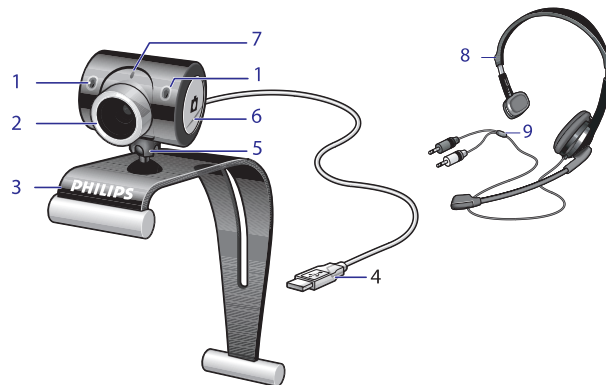
*Philips SPC520NC-SPC525NC
Web kamera*



*Instaliavimo CD-ROM su
naudojimosi instrukcijomis*



*Ausinės su mikrofonu (tik
SPC525NC)*



1. **Skaitmeninis mikrofonas**
Skirtas balso/garso pridėjimui vaizdo pokalbio arba vaizdo įrašo metu.
2. **Fokusavimo žiedelis**
Rankiniu būdu galite reguliuoti lizės fokusavimą.
3. **Tvirtinimo stovėlis su guminiai šonais**
Skirta Web kameros tvirtinimui ant plokščiojo kompiuterio monitoriaus arba nešiojamo kompiuterio ekrano.
4. **USB jungtis**
Skirta Web kameros jungimui prie plokščiojo monitoriaus ar nešiojamo kompiuterio USB lizdo.
Kai tik prijungsite kamerą USB jungtimi, Web kamera gaus energiją iš nešiojamo kompiuterio ar kompiuterio monitoriaus.
5. **Besisukanti kojelė**
Rankiniu būdu galite reguliuoti Web kameros vertikalųjį kampą.
6. **Snapshot mygtukas**
Galite fotografuoti nesinaudodami pele.
7. **Energijos LED lemputė**
Kai Web kamera yra naudojama, lemputė dega mėlynai.
8. **Laikiklis su ausinėmis ir mikrofonu.**
(tik SPC525NC)
Vaizdo pokalnio metu galite girdėti ir patys kalbėtis.
9. **Audio laidas** (tik SPC525NC)
Juodas ausinių laidas (■) prijungimui prie kompiuterio garso kortos mikrofono lizdo.
Pilkas mikrofono laidas (!) - prijungimui prie kompiuterio garso kortos ausinių arba žaliąjo lizdo.



Aplinkos apsaugos informacija

Seno produkto išmetimas

Jūsų produktas yra sukurtas ir pagamintas iš tokių medžiagų ir komponentų, kurie gali būti perdirbami arba naudojami dar kartą.

Jeigu prie savo produkto matote nubraukto konteinerio simbolį, tai reiškia, kad produktas pagamintas pagal Europos Direktyvą 2002/96/EC.

Prašome pasidomėti vietinėmis elektros ir elektronikos produktų išmetimo taisyklėmis.

Laikykitės vietinių taisyklių ir nemeskite seno produkto kartu su namų apyvokos šiukšlėmis.

Jeigu teisingai atsikratysite senu produktu, tai sumažins neigiamą įtaką gamtai ir žmonių sveikatai.

DĖMESIO

Plastikiniai maišeliai gali būti pavojingi. Laikykite maišelius kuo toliau nuo kūdikių ir vaikų, kad apsaugotumėte juos nuo uždusimo.

Sistemos reikalavimai

- Microsoft® Windows® XP arba Vista;
- Pentium® III, 500 Mhz arba panašus;
- 128MB RAM ir 100 MB laisvos kietojo disko vietos;
- Vienas laisvas USB lizdas ir CD-ROM ar DVD valdiklis.

Garantijos atšaukimas

CD-ROM programinė įranga yra parduodama be jokių garantijų. Taip yra todėl, kad programa gali būti naudojama įvairiose kitų programų aplinkose, todėl suteikti garantiją yra netikslinga.

Informacija apie sutrikimus

Pardavėjas nėra atsakingas už jokių netiesioginius, specialius, atsitiktinius ar pasekminius sutrikimus (įskaitant ir verslo, turto praradimus), kurie įvyksta dėl naudojimo sutarties sąlygų ar civilinės teisės pažeidimų (įskaitant ir neatsargumą), produkto atsakomybės ar kokių kitų priežasčių, net jei pardavėjas ar jo atstovas buvo perspėti apie tokių nuostolių ir sutrikimų galimybę ir net jei priemonės, kurių buvo imtasi pažeidimams pašalinti, nepateisino savo pirminio tikslo.

Kur ieškoti informacijos ir pagalbos?

Prašome aplankyti mūsų tinklapį: www.philips.com kad gautumėte naujausią informaciją apie savo įrenginį.

Eikite į: www.philips.com/support kad sužinotumėte naujausią informaciją apie valdiklių versijas ir problemų sprendimus.

Techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio perspėjimo.

Prekiniai ženklai priklauso Koninklijke Philips Electronics N.V. arba atitinkamiems savininkams.

2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Visos teisės saugomos.

www.philips.com

3 Ką rasite dėžutėje

4 Funkcijų aprašymas

5 Turinys

6 Sveikiname

7 Informacija, kurią turite žinoti

7 Informacija apie saugumą

7 Autorinės teisės

8 Instaliavimas

8 Web kameros programinės įrangos instaliavimas

10 Web kameros prijungimas prie kompiuterio/ nešiojamo kompiuterio

11 Web kameros nustatymai

11 Bendrieji nustatymai

12 Vaizdo nustatymai

15 Garso nustatymai

16 Funkcijų nustatymai

17 Web kameros valdymas

17 Web kameros pasirinkimas

18 Nuotraukų fotografavimas/ vaizdo įrašai

19 Pokalbių svetainės ir skambinimas internetu (vaizdo pokalbiai, vaizdo skambučiai ir VoIP)

20 Techniniai duomenys

21 Svarbi informacija

21 Atšaukimas

21 FCC atitikimas

22 Aplinkos apsaugos informacija

22 Sistemos reikalavimai

22 Garantijos atšaukimas

22 Informacija apie sutrikimus

SVEIKINAME

Jūsų įsigyta SPC520NC-SPC525NC Web kamera pagaminta pagal aukščiausius standartus, ja galėsite naudotis daugelį metų. Puikus vaizdas ir ryškios spalvos- štai ką jums suteikia Philips SPC520NC-SPC525NC Web kamera.

Po to kai instaliuosite šią kamerą, jūs galite ją naudoti įvairiais būdais, pavyzdžiui:

- **Video:** Naudokite Philips SPC520NC-SPC525NC Web kamerą vaizdo pokalbiams ir vaizdo skambučiams. Web kamera veikia su Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, QQ ir kitomis pokalbių programomis bei VoIP (Voice over Internet Protocol- Balso per internetą protokolais) paslaugomis.
- **Vaizdo elektroniniai laiškai/ Vaizdo užfiksavimas:** kurkite savo vaizdines prezentacijas, vaizdo laiškus, produkto demonstracijas, bandomuosius video, internetinius klipus ir t.t.
- **Momentinės nuotraukos:** naudokite šias nuotraukas prezentacijoms, sukurkite atvirukus arba siųskite jas elektroniniu paštu.
- **Koregavimas ir specialieji efektai:** po to kai su Philips SPC520NC-SPC525NC Web kamera užfiksavote norimus vaizdus ar nuotraukas, jūs galite juos koreguoti naudodamiesi vaizdo ar nuotraukų koregavimo programomis.

Tolimesniuose skyriuose bus aprašytas kiekvienas instaliavimo žingsnis ir paaiškinta kaip naudotis Philips SPC520NC-SPC525NC Web kamera.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sensorius.....	VGA CMOS
Tikrojo (gyvo) vaizdo rezoliucija (Maks.)	640 x 480
Tikrojo (gyvo) nejudančio vaizdo rezoliucija (Maks.).....	640 x 480
Įterpiamo nejudančio vaizdo rezoliucija (Maks.)	1.3 MP
Kadrai per sekundę.....	30 fps
F-numeris.....	2.6
Linzės matymo kampas	52 laipsniai
Minimalus subjekto apšvietimas.....	< 10 lux
Duomenų formatas.....	1420, IYUV
Jungimas	UVC
USB laido ilgis.....	1.5 m
Mikrofonas	Įmontuotas skaitmeninis
Pridėtos multimedijos ausinės (tik SPC525NC)	
Energija.....	Tiekama per USB laidą
Įtampos reikalavimai.....	5V (), 0.5A

SVARBI INFORMACIJA

Atsiskaitymas

Philips nesuteikia šio įrenginio garantijos, tik užtikrina, kad šis įrenginys puikiai atlieka savo numatytas funkcijas. Philips nepriima jokios atsakomybės už šiame dokumente įsivėlusius klaidas. Philips neįsipareigoja atnaujinti informaciją, kuri pateikta šiame dokumente.

FCC atitikimas

Šis įrenginys atitinka 15 FCC taisyklių dalį.

Veikimas yra paremtas dvejomis sąlygomis:

1. Įrenginys neskleidžia kenksmingų trikdžių ir
2. Šis įrenginys priima trikdžius, kurie gali pakenkti veikimui.

Pastaba !

Šis įrenginys buvo išbandytas ir jis pilnai atitinka B klasės skaitmeninių įrenginių normas, tai pat FCC taisyklių 15 dalį. Šios normos yra sukurtos tam, kad būtų apsisaugojama nuo kenksmingų trikdžių. Jeigu įrenginys nėra instaliuotas ir naudojamas pagal instrukcijas, jis gali gaminti, naudoti ir spinduliuoti radijo dažnio energiją, o tai blogai veikia šalia esančius radijo įrenginius. Bet nėra garantijos, kad trikdžiai neatsiras netgi įprastinio instaliavimo metu. Jeigu šis įrenginys skleidžia trikdžius šalia esantiems radijo ir televizijos įrenginiams (tai galite patikrinti tiesiog išjungdami ir vėl įjungdami įrenginį), mes patariame vartotojui sumažinti trikdžius vienu iš toliau išvardintų būdų:

- Perkelkite arba pareguliuokite priėmimo anteną.
- Padidinkite atstumą tarp įrenginio ir imtuvo.
- Junkite įrenginį prie skirtingos elektros rozetės nei imtuvą.
- Pasitarkite su pardavėju arba kvalifikuotu TV/Radijo meistru.

Bet kokie savavališki įrenginio pakeitimai gali atimti teisę naudotis šiuo įrenginiu.

Pokalbių svetainės ir skambinimas internetu

(vaizdo pokalbiai, vaizdo skambučiai ir VoIP)

Philips SPC520NC-SPC525NC Web kamera puikiai veikia su visomis nemokamomis pokalbių svetainėmis ir VoIP (Voice over Internet Protocol) programomis, tokiomis kaip Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger ir QQ.



- 1 Spauskite '**Communicate**' mygtuką, kad patektumėte į '**Communicate**' (bendravimo) meniu.
> Rodomos visos įmanomų pasirinkimų ikonos.
- 2 Spauskite '**Install**' mygtuką, kad parsisiųstumėte ir instaliuotumėte norimo pasirinkimo programą.
- 3 Parsisiuntimo ir instaliavimo metu sekite ekrano instrukcijomis.
- 4 Po programos instaliavimo, atlikite reikiamus Web kameros nustatymus pačioje programoje, kad galėtumėte tinkamai naudotis Web kamera.
- 5 Spauskite '**Launch**' mygtuką, kad paleistumėte tą programą.

Prašome atidžiai perskaityti tolimesnes instrukcijas ir jomis vadovautis ateityje. Mes patariame šias instrukcijas laikyti šalia kompiuterio.

Informacija apie saugumą

Laikykitės toliau aprašytų taisyklių, taip užtikrinsite saugų kameros veikimą.

- Prašome naudotis kamera tik tokioje temperatūroje: nuo 0 iki 40°C, kai drėgnumas tarp 45-85 %.
- Nenaudokite ir nelaikykite kameros:
 - tiesioginiuose saulės spinduliuose.
 - labai drėgnoje ar dulkėtoje patalpoje.
 - šalia karštų skleidžiančių įrenginių.
- Jeigu jūsų kamera sušlampa, kuo greičiau nuvalykite ją su minkšta, sausa pašluoste.
- Jeigu linzė yra nešvari, NELIESKITE jos su pirštais.
- Išorine kameros dalį valykite su minkšta pašluoste.
- NENAUDOKITE valymo skysčių, kuriuose yra alkoholio, metilo spirito ar amoniako.
- NEARDYKITE ir netaisykite savo Web kameros patys. Neatidarinėkite Web kameros. Jeigu susiduriate su techninėmis problemomis, grąžinkite ją į pardavimo vietą.
- NENAUDOKITE savo Web kameros vandenyje.
- Saugokite Web kamerą nuo riebalų, garų, drėgmės ir dulkių. Niekada nenukreipkite kameros lizės į saulę.

Autorinės teisės

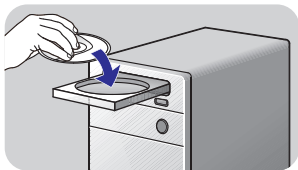
Autorinės teisės priklauso © 2003 Philips Consumer Electronics B.V. Visos teisės saugomos. Be išankstinio rašytinio Philips leidimo jokia šio leidinio dalis negali būti perdaryta, iš naujo išleista, išversta į kitas kalbas, ar į kompiuterinę kalbą, jokia forma: nei elektronine, mechanine, magnetine, optine, chemine ir t.t. Prekiniai ženklai ir produktų pavadinimai priklauso atitinkamoms kompanijoms.

Web kameros programinės įrangos instaliavimas

Jūsų kompiuteryje privalo būti Microsoft® Windows® XP arba Vista operacinė sistema.

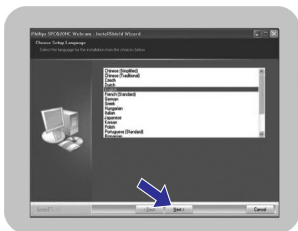
Pastabos!

- Prieš pradėdami atjunkite visus prie USB lizdo prijungtus įrenginius (išskyrus USB klaviatūrą ir pelę).
- Neprijunkite Web kameros iš karto. Pirmiausiai paleiskite instaliavimo CD-ROM.
- Šalia savęs turėkite Windows® CD-ROM.

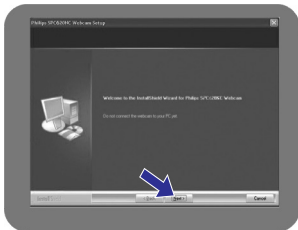


1. Įdėkite savo instaliavimo CD-ROM į kompiuterio ar nešiojamo kompiuterio CD-ROM/DVD valdiklį.
 - > Po kelių sekundžių atsiras kalbos pasirinkimo ekranėlis.

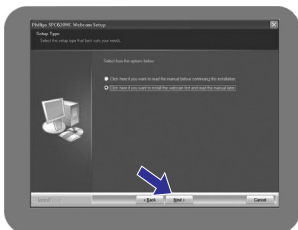
Pastaba!
Jeigu kalbos pasirinkimo (Language selection) ekranas automatiškai neatsiranda, atsidarykite 'My Computer', du kartus spustelkite ant CD, tada du kartus spustelkite ant 'Setup.exe' ikonos.



2. Pasirinkite kalbą.
 - > Automatiškai prasideda instaliavimas.



3. Spauskite 'Next', kad tęstumėte.



4. Pasirinkite pirmąją galimybę, jeigu prieš tęsdami instaliavimą norite perskaityti naudojimosi instrukcijas. Naudojimosi instrukcijas jūs galite ir atsispausdinti, taigi jos bus šalia jūsų per visą tolimesnį procesą. Po to kai perskaitėte ar atsispausdinote naudojimosi instrukcijas, tęskite instaliavimą pasirinkdami antrąją galimybę.

Nuotraukų fotografavimas/ vaizdo įrašai

'Capture' (fotografavimo/fiksavimo) meniu jūs galite fotografuoti vaizdus ir atlikti vaizdo įrašus, taip pat perkelti, peržiūrėti, koreguoti, siųsti elektroniniu paštu, atsispausdinti ir tvarkyti savo nuotraukas ir vaizdo įrašus.



- Spustelkite '**Capture**' juostą, kad patektumėte į šį meniu.
 - > Netrukus pradeda veikti jūsų kamera.
 - > Viršutinėje panelėje (viršuje dešinėje) rodomas bendras nufotografuotų/užfiksuotų vaizdų kiekis.
- Spauskite '**IMAGE**', kad nufotografuotumėte.
- Spauskite '**VIDEO**', kad padėtumėte filmuoti. Dar kartą spauskite '**VIDEO**', kad stabdytumėte filmavimą.
- Spauskite , kad padidintumėte žemiausią ekrano dalį ir peržiūrėtumėte.
- Spauskite , kad padidintumėte viršutinę ekrano dalį ir matytumėte savo nufotografuotus vaizdus ir vaizdo įrašus.
- Su kursoriais užveikite ant mygtuko ir tada matysite to mygtuko funkcijos aprašymą.
- Jeigu jums reikia pagalbos, pasirinkite '**Application Help**' iš '**Help**' (pagalbos) meniu.

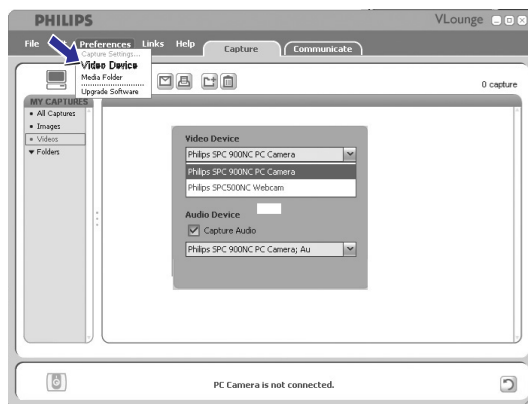
VLounge

Naudodamiesi Philips V(ideo)-Lounge pasieksite visus Philips Web kameros valdymo elementus.

- Paleiskite VLounge:
 - per užduočių juostoje esantį Windows QuickLaunch meniu.
 - per 'SPC520NC WebCam' programų grupę.
 - tiesiog spustelkite VLounge ikoną  esančią jūsų kompiuterio darbalaukyje.
- > VLounge įsijungs ir pamatysite VLounge pasirinkimo ekraną.

Web kameros pasirinkimas

Jeigu prie jūsų kompiuterio/ nešiojamo kompiuterio prijungta ir instaliuota daugiau nei viena Web kamera, jūs galite pasirinkti tą kamerą, kurią norite valdyti.

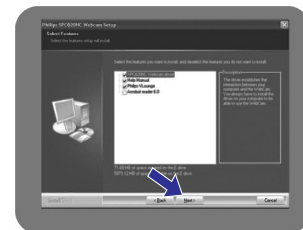


1. Įeikite į **“Preferences”** (pirmenybių) meniu.
2. Pasirinkite **“Video Device”** (vaizdo įrenginį).
 - > Rodomos visos prijungtos kameros.
3. Pasirinkite tą Web kamerą, kurią norite valdyti.
4. Spauskite **“OK”** mygtuką.
 - > Atsiranda pasirinktos kameros VLounge pasirinkimo ekranas.

Arba:

Pasirinkite antrąją galimybę, jeigu norite tęsti instaliavimą.

Spauskite **“Next”**, kad tęstumėte.



- > Atsiranda 'Installation' (Instaliavimo) ekranėlis, kairėje ekrano pusėje rodomi elementai, kurie gali būti instaliuoti. Kiekvieno iš jų paaiškinimą matote dešinėje ekranėlio pusėje. Visi reikalingi elementai yra parinkti pagal nutylėjimą.

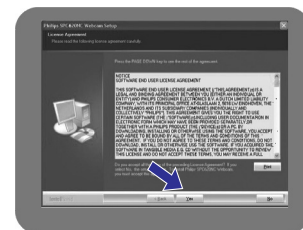
5. Spauskite **“Next”**, jeigu norite instaliuoti visus elementus.

Arba:

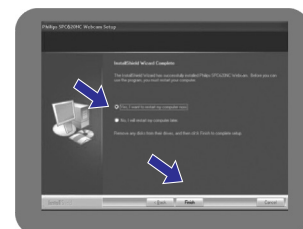
Jeigu tam tikrų elementų instaliuoti nenorite, nuimkite varnelę nuo šalia tų elementų esančių mažų langelių. Būtinai turite instaliuoti 'SPC520NC WebCam Driver' ir 'Philips VLounge' tiek SPC520NC tiek ir SPC525NC kamrai, jom abiem programinė įranga yra vienoda. Spauskite **“Next”**.

- > Atsiranda programinės įrangos licenzijos pranešimas.

6. Spauskite **“Yes”**, kad tęstumėte instaliavimą.

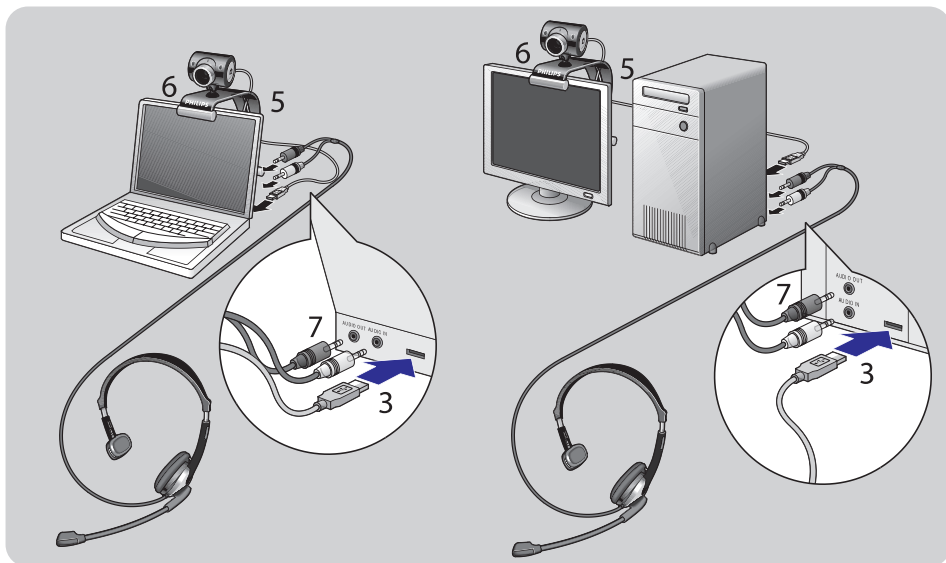


- > Atsiranda sekantis ekranėlis.
7. Pasirinkite naudojimosi instrukcijas arba:
 - Spauskite **“Next”**, kad tęstumėte.

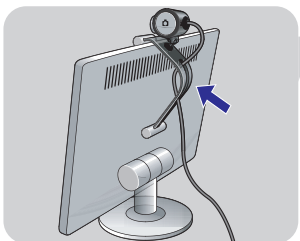


- > Atsiranda 'Reboot' ekranėlis.
8. Spauskite **“Yes”**, tada spauskite 'Finish', kad perkrautumėte savo kompiuterį arba nešiojamą kompiuterį.
 - > Po instaliavimo, kompiuterio ekrane matysite V(ideo) Lounge nuorodą .
 - > Naudodamiesi V(ideo) Lounge galite pasiekti visą su kamerą susijusią programinę įrangą. Skaitykite skyrių "Web kameros valdymas".
 9. Dabar jūs galite prijungti Web kamerą.

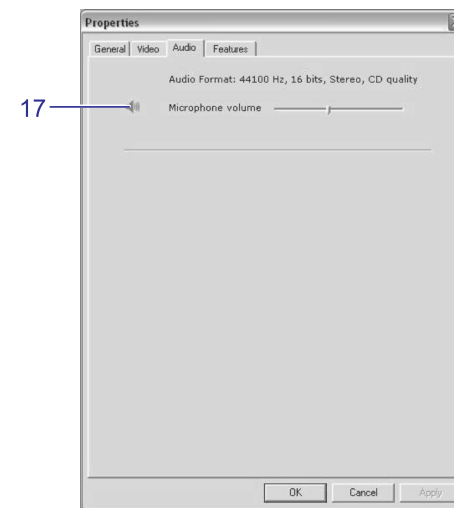
Web kameros prijungimas prie kompiuterio/ nešiojamo kompiuterio



1. Prieš prijungdami Web kamerą, pirmiausia būtinai paleiskite instaliavimo CD.
2. Įjunkite kompiuterį/ nešiojamą kompiuterį.
3. Prijunkite USB laidą USB jungtį prie USB lizdo esančio kompiuteryje/ nešiojamame kompiuteryje.
 - > Dabar Web kamera gaus energiją iš kompiuterio/ nešiojamo kompiuterio.
4. Pastatykite kamerą taip kaip reikia.
5. Naudokitės stoveliu ir guminiiais rėmeliais ir pritvirtinkite kamerą prie plokščiojo kompiuterio monitoriaus ar nešiojamo kompiuterio.
6. Junkite ausinių audio laidą (tik SPC525NC) prie kompiuterio garso kortos.
 - Junkite juodą ausinių laidą, prie kompiuteryje esančio ausinių lizdo.
 - Junkite pilką mikrofono laidą prie kompiuterio garso kortoje esančio mikrofono arba žaliojo lizdo.

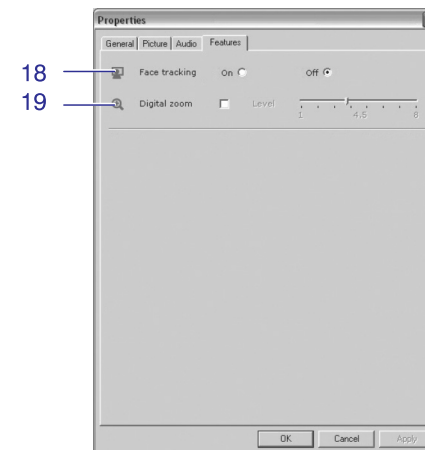


Garso nustatymai



- 17 Garso nustatymo slenkanti juosta**
Jūs galite rankiniu būdu reguliuoti mikrofono garsumą.

Funkcijų nustatymai



- 18 Face tracking (Veido sekimas)**
Jeigu įjungsite šią funkciją, tai Web kamera seks paskui jūsų veidą. Taigi jūs patogiai jausitės vaizdo pokalbio metu ir neprivalėsite visą laiką sėdėti ramiai ar vienoje vietoje
- 19 Digital zoom (skaitmeninis priartinimas)**
Naudokitės skaitmeninio priartinimo funkcija, kad pritrauktumėte norimą objektą kuo arčiau. Ši funkcija padidina pikselius, bet ne patį vaizdą. Ji sumažina vaizdo kokybę. Naudokitės slenkančia juosta, kad pasirinktumėte norimą pritraukimo lygį.

11 Contrast (kontrastas)

Jūs galite reguliuoti tamsių ir šviesių spalvų santykį pagal savo pageidavimus.

Pasirinkite norimą nustatymą slenkančioje juostoje.

12 Gamma

Rodomoje nuotraukoje ar vaizde jūs galite pašviesinti tamsias vietas ir matyti detalesnį vaizdą, nepažeisdami jau šviesių vaizdo vietų.

Pasirinkite norimą nustatymą slenkančioje juostoje.

13 Saturation (sodrumas)

Jūs galite reguliuoti juodos ir baltos spalvos perteikimą spalvotoje nuotraukoje ar vaizde pagal savo pageidavimus.

Pasirinkite norimą nustatymą slenkančioje juostoje.

14 Black and white (Balta ir juoda)

'Black and white' langelis yra naudojamas, kai vaizdą norite pamatyti tik baltai juodą.

15 Backlight compensation (apšvietimo trūkumo pašalinimas)

Naudokitės šiuo nustatymu, kad pagerintumėte vaizdo kokybę tuo atveju, kai filmuojamo/ fotografuojamo vaizdo fonas yra labai stipriai apšviestas (pavyzdžiui jeigu jūs sėdite priešais labai stiprią šviesą).

16 Mirror (Veidrodis)

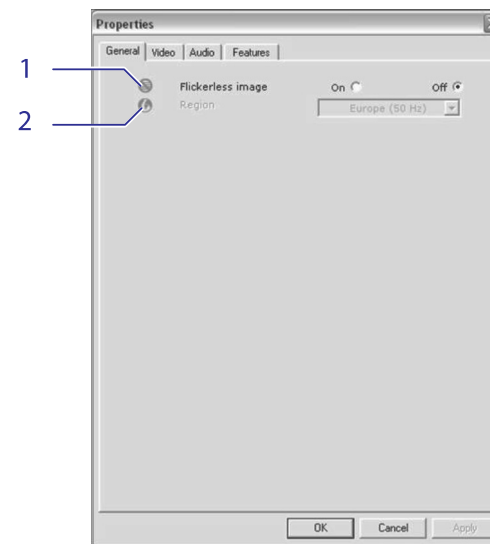
Spauskite 'Mirror Image' langelį ir apversite vaizdą horizontaliai.

Naudokitės šia funkcija tada, kai norite naudoti Philips SPC520NC-SPC525NC ir monitorių kaip veidrodį, arba fotografuoti veidrodyje atsispindinčius vaizdus.

Philips SPC520NC-SPC525NC video savybės gali būti keičiamos:

- pagal taikomumą (application).
- paspaudus VProperty ikoną , esančią Windows užduočių juostoje apačioje dešinėje.
- pasirinkus 'PC Camera Settings' per 'Preferences' VLounge pasirinkimo ekrane.
- paspaudus  ikoną VLounge pasirinkimo ekrane.

Bendrieji nustatymai



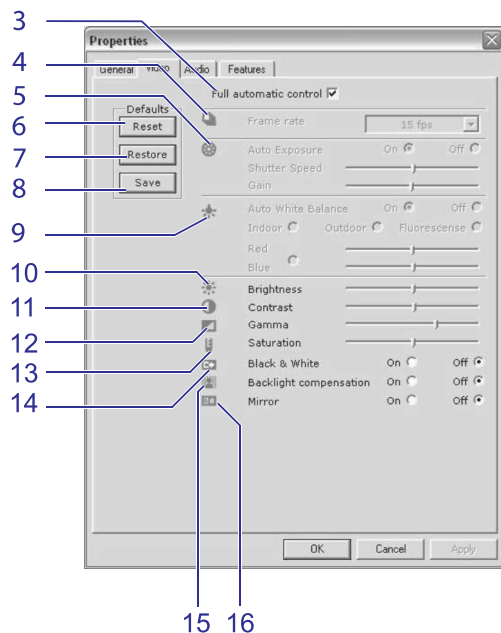
1 Flickerless image (Nemirksintis vaizdas)

Ši Flickerless image galimybė turi būti naudojama tuo atveju, jeigu patalpoje yra mirksinčios šviesos (pavyzdžiui neoninės lempos), šis pasirinkimas apsaugos nuo mirgėjimo arba nenatūralių spalvų vaizde. Jeigu naudojate šiuo pasirinkimu įprastinio apšvietimo metu, vaizdas gali būti per daug sufokusuotas.

2 Region (Regionas)

Jeigu naudojate Philips SPC520NC-SPC525NC Europoje, pasirinkite '50 Hz', o jeigu naudojate Philips SPC520NC-SPC525NC Šiaurės Amerikoje, pasirinkite '60 Hz'. Azijos regione šis nustatymas priklauso nuo vietinės elektros energijos išvesties, pavyzdžiui jeigu esate Kinijoje pasirinkite '50 Hz', o jeigu Taivanyje tai '60 Hz'. Japonijoje šis nustatymas priklauso nuo regiono. Prašome patikrinti vietinę elektros energijos išvestį, kad galėtumėte pasirinkti teisingus regiono nustatymus.

Vaizdo nustatymai

**3 Pilna automatinė kontrolė: įjungti/ išjungti**

Šis automatinės kontrolės režimas leidžia išnaudoti geriausias Philips SPC520NC-SPC525NCWeb kameros galimybes. Arba jūs galite pasirinkti rankinį Web kameros nustatymų valdymą ir išjungti automatinės kontrolės režimą. Įprastinio naudojimo metu mes patariame įjungti pilnos automatinės kontrolės režimą. Pilnos automatinės kontrolės technologijos yra tokios:

- *Automatinis ekspozicijos (užlaikymo) valdymas* ir automatinis baltos spalvos balanso valdymas, kurie užtikrina geriausią įmanomą vaizdo šaltinio signalą.
- *Automatinis kadro dažnio pasirinkimas* patobulina Web kameros jautrumą, kai patalpoje mažas apšvietimas.

4 Kadro dažnis

Naudodamiesi meniu jūs galite nustatyti fiksuojamo vaizdo kadro dažnį. Pavyzdžiui, 30 fps reiškia, kad Web kamera užfiksuos filmuojamą vaizdą 30 kadro per sekundę dažniu.

5 Auto Exposure (Automatinis užlaikymas)

Užlaikymas, tai sensoriaus gaunamas šviesos kiekis, jis matuojamas laiko trukme: kiek ilgai sensorius yra užlaikomas, kad užfiksuotų momentinę nuotrauką arba vieną vaizdo kadro. Rezultatas priklauso nuo sensoriaus jautrumo. Jeigu pasirinksite automatinio užlaikymo galimybę, tai Web kamera pati parinks tinkamiausią užlaikymo nustatymą.

Užrakto greitis

Užrakto greitis reiškia kiek laiko kameros užraktas yra atviras, kol nufotografuojamas vaizdas. Kuo lėtesnis užrakto greitis, tuo ilgesnis užlaikymo laikas. Užrakto greitis kontroliuoja šviesos kiekį, kuris pasiekia sensorių. Slenkančioje juostoje pasirinkite norimą užrakto greitį.

Gain

Filmuojant vaizdą, "gain" reiškia baltos spalvos kiekį. Slenkančioje juostoje pasirinkite norimą baltos spalvos kiekį.

6 Reset

Spauskite šį mygtuką, jeigu norite grąžinti gamyklinius Web kameros nustatymus.

7 Restore

Spauskite šį mygtuką, jeigu norite atkurti savo asmeninius nustatymus.

8 Save

Spauskite šį mygtuką, jeigu norite išsaugoti savo asmeninius nustatymus.

9 Auto White Balance (Automatinis baltos spalvos balansas)

Dauguma spalvos šaltinių skleidžia 100% baltą spalvą, bet su tam tikra "spalvų temperatūra". Įprastai, jūsų akys kompensuoja tą tikrą spalvų trūkumą. Jeigu jūs pasirinksite automatinį baltos spalvos balanso nustatymą, tai Web kamera atsižvelgs į ataminį baltą tašką, suskaičiuos visas kitas spalvas, kurios yra šalia to baltos taško ir kaip ir žmogaus akis, kompensuos tam tikrą spalvų trūkumą.

Jūs galite pasirinkti ir 'Indoor' (viduje), 'Outdoor' (lauke) ir 'Fluorescence' buvimo vietos nustatymus arba naudotis 'Red' (raudona spalva) ir 'Blue' (mėlyna spalva) slenkančių juostų nustatymais, kad patys reguliuotumėte spalvų temperatūras.

10 Brightness (ryškumas)

Jūs galite reguliuoti rodomos nuotraukos ar vaizdo ryškumą pagal savo pageidavimus. Pasirinkite norimą ryškumo lygį slenkančioje juostoje.