SPC 620 NC





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

Naudojimosi instrukcijų knygelė

PASTABOS

KĄ RASITE DĖŽUTĖJE

Patikrinkite ar nurodyti įrenginiai tikrai yra Philips SPC620NC dėžutėje. Šie įrenginiai skirti Philips SPC6420NC instaliavimui ir naudojimui.





Philips SPC620NC Web kamera

Instaliavimo CD-ROM su naudojimosi instrukcijomis

FUNKCIJŲ APRAŠYMAS



- 1. Snapshot mygtukas Galite fotografuoti nesinaudodami pele.
- Fokusavimo žiedelis Rankiniu būdu galite reguliuoti linzės fokusavimą.
- Besisukanti kojelė Rankiniu būdu galite reguliuoti Web kameros vertikalųjį kampą.



4. Tvirtinimo stovelis su guminiai šonais/ kameros kojelė Skirta Web kameros tvirtinimui ant plokščiojo kompiuterio monitoriaus arba nešiojamo kompiuterio ekrano. Tvirtinimo stovelis gali būti sulenkiamas, kai tvirtinate jį ant stalo ar didesnio monitoriaus.

5. USB jungtis

Skirta Web kameros jungimui prie plokščiojo monitoriaus ar nešiojamo kompiuterio USB lizdo. Kai tik prijungsite kamerą USB jungtimi, Web kamera gaus energija iš nešiojamo kompiuterio ar kompiuterio monitoriaus.

6. Skaitmeninis mikrofonas

Kai atliekate vaizdo skambutį arba įrašą, mikrofonas yra skirtas balsui ar garsui.

7. Energijos LED lemputė

Kai Web kamera yra naudojama, lemputė dega mėlynai.

SVARBI INFORMACIJA

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

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 jokius 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 naujausia 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

TECHNINIAI DUOMENYS

Sensorius	VGA CMOS
Tikrojo (gyvo) vaizdo rezoliucija (Maks.)	640 x 480
Tikrojo (gyvo) nejudančio vaizdo rezoliucija	a (Maks.)640 x 480
Įterpiamo nejudančio vaizdo rezoliucija (Ma	aks)1.3 MP
Kadrai per sekundę	
F-numeris	2.8
Linzės matymo kampas	50 laipsnių
Minimalus subjekto apšvietimas	< 5 lux
Duomenų formatas	1420, IYUV
Jungimas	UVC
USB laido ilgis	1.5 m
Mikrofonas	Įmontuotas skaitmeninis
Energija	Tiekiama per USB laidą
Įtampos reikalavimai	5V (), 0.5A

SVARBI INFORMACIJA

Atšaukimas

Philips nesuteikia šio įrenginio garantijos, tik užtikrina, kad šis įrenginys puikiai atlieka savo numatytas funkcijas. Philips neprisiima jokios atsakomybės už šiame dokumente įsivėlusias 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.

TURINYS

- 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
- 19 Web kameros valdymas
- 19 VLounge
- 19 Web kameros pasirinkimas
- 20 Nuotraukų fotografavimas/ vaizdo įrašai
- 21 Pokalbių svetainės ir skambinimas internetu (vaizdo pokalbiai, vaizdo skambučiai ir VoIP)
- 22 Judesio sekimas (Motion detection)
- 24 Vaizdų (video) transliavimas internetu
- 25 Techniniai duomenys
- 26 Svarbi informacija
- 26 Atšaukimas
- 26 FCC atitikimas
- 27 Aplinkos apsaugos informacija
- 27 Sistemos reikalavimai
- 27 Garantijos atšaukimas
- 27 Informacija apie sutrikimus

Jūsų įsigyta SPC620NC Web kamera pagaminta pagal aukščiausius standartus, ja galėsite naudotis daugelį metų. Puikus vaizdas ir ryškios spalvos- štai ką jums suteikia Philips SPC620NC Web kamera.

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

- Video: Naudokite Philips SPC620NC 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 protokolas) 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 SPC620NC 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 SPC620NC Web kamera.

WEB KAMEROS VALDYMAS

Vaizdų (video) transliavimas internetu

Iš **'Broadcast'** (transliavimo) meniu galite pasirinkti tinklapį, kuriame galite 'gyvai' transliuoti savo nufilmuotus vaizdus.



- Spauskite 'Broadcast' (transliavimas) mygtuką, kad patektumėte į šį meniu.
- Pasirinkite pageidaujamą tinklapį paspaudę atitinkamą 'Launch' mygtuką..
- Sekite ekrano instrukcijomis, kad galėtumėte transliuoti savo nufilmuotus vaizdus pasirinktame tinklapyje.

WEB KAMEROS VALDYMAS

Monitoriaus nustatymai

- Spauskite S, kad pasiektumėte 'Monitor settings' (monitoriaus nustatymų) meniu.
 - > Atsiranda dialogo langas.
- Įveskite, kiek minimaliai atmintie turi likti jūsų kietajame diske įrašymo metu.
 - Kai kietojo disko talpa sumažėja iki jūsų įvestos, įrašymas automatiškai nutraukiamas.
- Pažymėkite 'Notification' (perspėjimo) langelį, jeigu norite, kad tuo metu kai užfiksuojamas judesys, į jūsų elektroninio pašto dėžutę būtų atsiunčiamas perspėjimas.
- Įveskite elektroninio pašto adresą į kurį turi būti atsiunčiamas perspėjimas.
- Naudokitės 'Browse' (naršymo) mygtuku, jeigu norite pasirinkti audio failą, kuris bus grojamas tuo metu, kai tik užfiksuojamas judesys.
- Naudokitės slenkančia jautrumo nustatymo juosta, jeigu norite nustatyti Web kameros detektoriaus jautrumą. Jautrumo lygis numato, kiek judesių turi būti užfiksuota, kad Web kamera pradėtų filmavimą.

Kuo aukštesnis jautrumo lygis, tuo greičiau prasideda filmavimas.

 Spauskite 'OK' mygtuką, kad išsaugotumėte savo nustatymus ir uždarytumėte dialogo langą, arba spauskite i ar 'Cancel' mygtuką, kad uždarytumėte dialogo langą be nustatymų išsaugojimo.

Nufilmuotų vaizdelių (videologs) ištrynimas

- 1 Turinio panelėje arba pasirinkę "by date", pasirinkite vaizdelius, kuriuos norite ištrinti.
- 2 Spauskite 💼
 - > Atsiranda dialogo langas.
- 3 Spauskite 'OK' mygtuką, kad ištrintumėte pasirinktus vaizdelius.

INFORMACIJA, KURIĄ TURITE ŽINOTI

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 karštį 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 linzės 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 irangos instaliavimas

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

Pastabos!

Pastaba!

ikonos.

Pasirinkite kalba.

2.

- Prieš pradėdami atjunkite visus prie USB lizdo prijungtus įrenginius (išskyrus USB klaviatūra ir pelę).
- Neprijunkite Web kameros iš karto. Pirmiausiai paleiskite instaliavimo CD-ROM.

1. Jdėkite savo instaliavimo CD-ROM į kompiuterio ar nešiojamo

> Po kelių sekundžių atsiras kalbos pasirinkite ekranėlis.

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

Šalia saves turėkite Windows® CD-ROM.

kompiuterio CD-ROM/DVD valdiklj.

> Automatiškai prasideda instaliavimas.



- Atsiras 'Welcome' ekranėlis. > 3. Spauskite 'Next'. kad testumete.



- Atsiras 'Manual' ('rankinis') ekranėlis. >
- 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 procesa.

Po to kai perskaitėte ar atsispausdinote naudojimosi instrukcijas, tęskite instaliavimą pasirinkdami antrąją galimybę.

WEB KAMEROS VALDYMAS

Judesio sekimas (Motion detection)

'Monitor' (monitoriaus) meniu iūs galite nustatyti Web kamera taip. kad ji sektu judesi taip pat galite nustatyti video vaizdelju (videolog) jrašyma.



- Spauskite 'Monitor' (monitorius) mygtuka, kad patektumete j • monitoriaus meniu.
 - > Atsiranda pagrindinis monitoriaus meniu ekranas.
 - Turinio panelėje viršuje dešinėje matote videologs (vaizdelių) > skaičiu.
 - 'Movement' judėjimo indikatorius 💻 💿 rodo kiek judesių > yra užfiksuojama Web kameros matymo lauke.
- Spauskite 'Start monitoring', kad pradėtumėte stebėjimą.
 - > Jeigu Web kameros matymo lauke užfiksuojamas judesys, tai automatiškai prasideda filmavimas.
- Dar karta spauskite 'Start monitoring', kad sustabdytumete • stebėjima.
- Spauskite 'All logs', kad turinio panelėje pamatytumėte visus • irašytus vaizdelius
- Spauskite 'By date' (pagal data), kad turinio panelėje matytumėte įvairiausių įrašų datas.
- Spauskite ant datos, kad turinio juostoje matvtumėte kokie vaizdeliai buvo nufilmuoti tą dieną.
- Spauskite 🔟 . kad padidintumėte žemiausia ekrano dali ir • peržiūrėtumėte.
- Spauskite 🔳 , kad padidintumėte viršutinę ekrano dalį ir matytumėte savo vaizdelių įrašus (videologs).
- Su kursoriumi užeikite ant mygtuko ir tada matysite to mygtuko • funkcijos aprašyma.
- Jeigu jums reikia pagalbos, pasirinkite 'Application Help' iš 'Help' . (pagalbos) meniu.

WEB KAMEROS VALDYMAS

Nufotografuotų/ užfiksuotų vaizdų ištrynimas

- 1 Turinio panelėje arba 'Images', 'Videos' ar 'Folders' juostose pasirinkite, ką norite ištrinti.
- 2 Spauskite 💼 .
 - > Atsiranda šis dialogo langelis
- 3 Spauskite 'OK' mygtuką, kad ištrintumėte pasirinktus elementus.

Pokalbių svetainės ir skambinimas internetu

(vaizdo pokalbiai, vaizdo skambučiai ir VoIP)

Philips SPC620NCWeb 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.
- Jeigu jums reikia pagalbos, pasirinkite 'Application Help' iš 'Help' (pagalbos) meniu.

INSTALIAVIMAS





> Atsiranda programinės įrangos licenzijos pranešimas.

Pasirinkite antrąją galimybę, jeigu norite tęsti instaliavimą.

elementai yra parinkti pagal nutylėjimą. 5. Spauskite 'Next', jeigu norite instaliuoti visus elementus.

> Atsiranda 'Installation' (Instaliavimo) ekranėlis, kairėje ekrano

Jeigu tam tikrų elementų instaliuoti nenorite, nuimkite varnelę nuo

šalia tų elementų esančių mažų langelių. Būtinai turite instaliuoti 'SPC620NC WebCam Driver' ir 'Philips VLounge'. Spauskite **'Next'.**

pusėje rodomi elementai, kurie gali būti instaliuoti. Kiekvieno iš

iu paaiškinima matote dešinėje ekranėlio pusėje. Visi reikalingi

Spauskite 'Next'. kad testumete.

6. Spauskite 'Yes', kad tęstumėte instaliavimą.

Arba:

Arba:



- > Atsiranda sekantis ekranėlis.
- 7. 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.



INSTALIAVIMAS

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 laido USB jungtį prie USB lizdo esančio kompiuteryje/ nešiojamame kompiuteryje.
 - > Dabar Web kamera gaus energiją iš kompiuterio/ nešiojamo kompiuterio.
- 4. Pastatykite kamerą taip kaip reikia.
- Naudokitės stoveliu ir guminiais rėmeliais ir pritvirtinkite kamerą prie plokščiojo kompiuterio monitoriaus ar nešiojamo kompiuterio.
- Sulenkite stovelį, kad pastatytumėte kamerą ant stalo ar ant įprastinio monitoriaus (ne plokščio).

WEB KAMEROS VALDYMAS

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 pradėtumėte filmuoti.
- Dar kartą spauskite 'VIDEO', kad stabdytumėte filmavimą.
- Spauskite 'All Captures' kad turinio panelėje matytumėte visus nufotografuotus/ užfiksuotus elementus/ vaizdus.
- Spauskite 'Images', 'Videos' ar 'Folders', kad pamatytumėte savo nufotografuotus vaizdus, vaizdo klipus ar katalogus turinio panelėje.
- Spauskite (2), kad padidintumėte žemiausią ekrano dalį ir peržiūrėtumėte.
- Spauskite I , kad padidintumėte viršutinę ekrano dalį ir matytumėte savo nufotografuotus vaizdus ir vaizdo įrašus.
- Su kursoriumi užeikite 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 'SPC620NC 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. Jeikite 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.

WEB KAMEROS NUSTATYMAI

Philips SPC620NC video savybės gali būti keičiamos:

- pagal taikomumą (application).
- paspaudus VProperty ikoną

 gaspaudus VProperty ikoną
 sančią Windows užduočių juostoje apačioje dešinėje.
- pasirinkus 'PC Camera Settings' per 'Preferences' VLounge pasirinkimo ekrane.
- 🗕 paspaudus 🔝 ikoną VLounge pasirinkimo ekrane.

Bendrieji nustatymai

	Properties				>
	General Vir	deo Audio Features			
_	9	Flickerless image Region	On C Europ	off (* e (50 Hz)	

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 naudojatės šiuo pasirinkimu įprastinio apšvietimo metu, vaizdas gali būti per daug sufokusuotas.

2 Region (Regionas)

Jeigu naudojatės Philips SPC620NC Europoje, pasirinkite'50 Hz', o jeigu naudojatės Philips SPC620NC 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 SPC620NCWeb 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 kadrų dažnio pasirinkimas patobulina Web kameros jautrumą, kai patalpoje mažas apšvietimas.
- 4 Kadrų dažnis

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

WEB KAMEROS NUSTATYMAI

21 Add logo (pridėti logotipą)

Jeigu įjungsite šia funkciją, tai filmavimo metu viename iš kampų matysite logotipą. Gamykloje nustatyta, jos įjungus šią funkciją matomas paskutinis naudotas logotipas. Kai pasirenkate šią funkciją pirmąjį kartą, Philips logotipas bus rodomas viršutiniame dešiniajame ekrano kampe. **"Add Logo"** ekrane pažymėdami atitinkamą langelį pasirinkite pageidaujamą logotipo rodymo kampą.

Naudodamiesi ▼ pasirinkite norimą logotipą iš Web kameros logotipų sąrašo.

Browse (naršyti)

Naršykite po kietąjį diską, kad pasirinktumėte vieną iš savo logotipų.

Logo size (logotipo dydis)

Naudokitės slenkančia juosta, kad pasirinktumėte norimą logotipo dydį.

22 Video frames (vaizdo rėmai)

Jūs galite pasirinkti filmuojamo vaizdo rėmelius. Kai pasirenkate šią funkciją pirmą kartą, rodomas paskutinis naudotas vaizdo rėmelis. Naudodamiesi ▼ pasirinkite norimą rėmelį iš Web kameros rėmelių sąrašo.

23 Video effects (vaizdo efektai)

Savo vaizdo įrašams ar vaizdo skambučiams jūs galite pridėti papildomus vaido efektus. Pavyzdžiui jūs galite rodyti vaizdą su tarsi ant drobės tapyto paveikslo efektu, trukdžių efektu ir daugeliu kitų.

Kai įjungsite šią funkciją, matysite vaizdą su paskutiniuoju pasirinktu vaizdo efektu. Kai šią funkciją įjungiate pirmąjį kartą, bus pasirinktas pats pirmasis vaizdo efektas iš vaizdo efektų sąrašo. Naudodamiesi ▼ pasirinkite norimą vaizdo efektą iš Web kameros vaizdo efektų sąrašo.

WEB KAMEROS NUSTATYMAI

20 Change background (fono keitimas)

Jūs galite pakeisti šiuo metu rodomą foną vienu iš Web kameros fonų sąrašo arba savo nuotrauka.

Pastaba: Kai keičiate foną, įsitikinkite, kad :

- dabartinis fonas yra statiškas.
 Kameros lauke joks objektas judėti negali, net ir užuolaidos tuo metu neturi judėti.
- kambaryje yra pakankamai šviesos.
 Kuo geresnis apšvietimas, tuo geresnis fono keitimo funkcijos veikimas.
- apšvietimas nesikeičia. Net ir menkas apšvietimo pasikeitimas blogai paveikia vaizdą.
- jūsų dėvimų drabužių spalva nėra tokia pati kaip ir fono spalva. Web kamera nejuda, net ir menkiausias sujudėjimas blogai veikia vaizdą.

Change bedground Take picture Add logo Logo titr Video France Video France Dogo titr Dogo titr

Fono keitimas:

- "Features" (funkcijų) meniu, pažymėkite "Change Background" (fono keitimas) langelį.
 - > Peržiūros lange matote paskutinį pasirinktą foną.
 - Kai pirmąjį kartą įjungiate norimą funkciją, pasirenkamas pirmasis fonas iš Web kameros sąrašo.
- Naudodamiesi ▼ judėkite po kameros fonų sąrašą ir pasirinkite norimą foną.

Arba:

Naudokitės **"Browse**" (naršymas), kad naršytumėte po kietojo disko turinį ir pasirinktumėte savo nuotrauką.



- Įsitikinkite, kad fonas pakankamai šviesus ir kad kameros fiksuojamame vaizde nevyksta joks judesys, tada spauskite "Take picture" (fotografuoti) ir išeikite iš kameros fiksuojamo vaizdo.
 - Po trijų sekundžių užfiksuojamas fono vaizdas/ nuotrauka. Jūs išgirsite užrakto garsą.
 - > Dabartinis fonas bus pakeistas nauju pasirinktu fonu.

WEB KAMEROS NUSTATYMAI

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 kadrą. 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 ta tikrų spalvų trūkumus. Jeigu jūs pasirinksite automatinį baltos spalvos balanso nustatymą, tai Web kamera atsižvelgs į atraminį baltą tašką, suskaičiuos visas kitas spalvas, kurios yra šalia to balto taško ir kaip ir žmogaus akis, kompensuos tam tikrų 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.

WEB KAMEROS NUSTATYMAI

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 norima nustatvma slenkančioie iuostoje.

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 İmage' langelį ir apversite vaizdą horizontaliai. Naudokitės šia funkcija tada, kai norite naudoti Philips SPC620NC ir monitorių kaip veidrodį, arba fotografuoti veidrodyje atsispindinčius vaizdus.

WEB KAMEROS NUSTATYMAI

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.