

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

SPZ3000



LT Vartotojo vadovas

PHILIPS

Turinys

1	Jūsų internetinė vaizdo kamera	2
	Sveikiname	2
	Kas yra rinkinyje	2
	Funkcijų apžvalga	3
2	Pradžia	4
	(Pasirinktinai) Įdiekite internetinės vaizdo kameros programinę įrangą ir tvarkyklę	4
	Prijunkite savo internetinę vaizdo kamerą prie asmeninio ar knyginio kompiuterio.	4
3	Naudokite internetinę vaizdo kamerą vaizdo pokalbiams	6
4	„Philips CamSuite“	7
5	„Philips CamSuite Capture“	8
	Nufotografuokite ir peržiūrėkite nuotrauką	8
	Įrašykite ir paleiskite vaizdo įrašą	8
	Skiriamoji vaizdo geba	8
	Ekranų režimas	9
	Galerija	9
	Atverkite nuotrauką ar vaizdo įrašų aplanką	9
	Nuotraukų ar vaizdo įrašų meniu	9
	Siųskite nuotrauką (-as) ar vaizdo įrašą (-us) el. paštu	10
	Ištrinkite nuotrauką (-as) ar vaizdo įrašą (-us) iš galerijos.	10
6	Internetinės vaizdo kameros tvarkyklės SPZ3000 suteikiamos funkcijos	11
	Savybės	12
	Bendrasis skirtukas	12
	Vaizdo įrašų / „Video Pro Amp“ kortelė	12
	Garso kortelė	13
	Funkcijų kortelė	13

7	Techninės specifikacijos	14
8	Dažniausiai užduodami klausimai (DUK)	15
	Kaip reguliuoti vaizdo kokybę?	15
	Mano internetinės vaizdo kameros „Philips“ SPZ3000 ausinės neveikia (tinkamai). Ką turėčiau daryti?	15
	Naudojant „Philips“ SPZ3000 internetinę vaizdo kamerą mano asmeninis ar knyginis kompiuteris lėtai veikia. Ką turėčiau daryti?	16
	Ekране nėra vaizdo. Ką turėčiau daryti?	16
9	Techninė priežiūra ir palaikymas	17
	Reikia pagalbos?	17
	Informacija klientui	17
	Atsargumo priemonės	17
	Autorių teisės	18
	Atsakomybės ribojimas	18
	FCC atitiktis	18
	Elektromagnetinio lauko (EMF) atitiktis	19
	Perdirbimas	19
	Žalos apribojimai	19
10	Aprašas	20

1 Jūsų internetinė vaizdo kamera

Sveikiname įsigijus „Philips“ gaminį ir sveiki atvykę! Norėdami pasinaudoti „Philips“ siūloma pagalba, užregistruokite savo gaminį adresu www.philips.com/welcome.

- Tinklalapyje www.philips.com/welcome pasirinkite savo kalbą ir spustelėkite **Register my product** (Registruoti savo produktą). Toliau vadovaukitės ekrane pateikiamais registracijos nurodymais.

Atidžiai perskaitykite ir išsaugokite šią instrukciją, nes jos gali prireikti ateityje.

Sveikiname

Jūsų naujoji „Philips“ SPZ3000 internetinė vaizdo kamera pagaminta laikantis aukščiausių standartų ir be problemų jums tarnaus ilgus metus. Puikus vaizdas ir stulbinama garso kokybė – tai jūs gaunate su SPZ3000 internetine vaizdo kamera.

Įdiegtą naująją internetinę vaizdo kamerą galėsite naudoti įvairiausiems tikslams, pvz.:

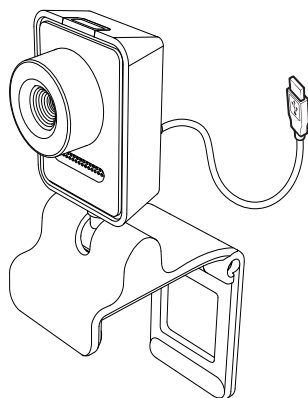
- **Vaizdui:** naudokite „Philips“ SPZ3000 internetinę vaizdo kamerą vaizdo pokalbiams ir vaizdo skambučiams. Internetinė vaizdo kamera veikia su „Skype“, „Windows® Live Messenger“, „Yahoo! Messenger“, „AOL Instant Messenger“, „QQ“ ir kitomis tikralaikio pokalbio ir VoIP (interneto telefonijos) paslaugomis.
- **Dalijimasis vaizdo įrašais:** kurkite savo vaizdo klipus ir dalinkitės jais su draugais ir šeima el. paštu ir kitomis priemonėmis.
- **Momentinės nuotraukos:** įdiegę „Philips“ programas, naudokite momentinio fotografavimo mygtuką ir lengvai fotografuokite bei dalinkitės nuotraukomis per „Facebook“, „Flickr“, „My Space“ ir t. t.

Kituose šio vadovo skyriuose rasite paėiliui aprašytus veiksmus, kaip naudoti „Philips“ SPZ3000 internetinę vaizdo kamerą.

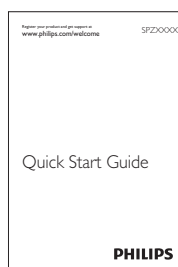
Kas yra rinkinyje

Patikrinkite, ar „Philips“ SPZ3000 internetinės vaizdo kameros pakuotėje yra išvardinti daiktai.

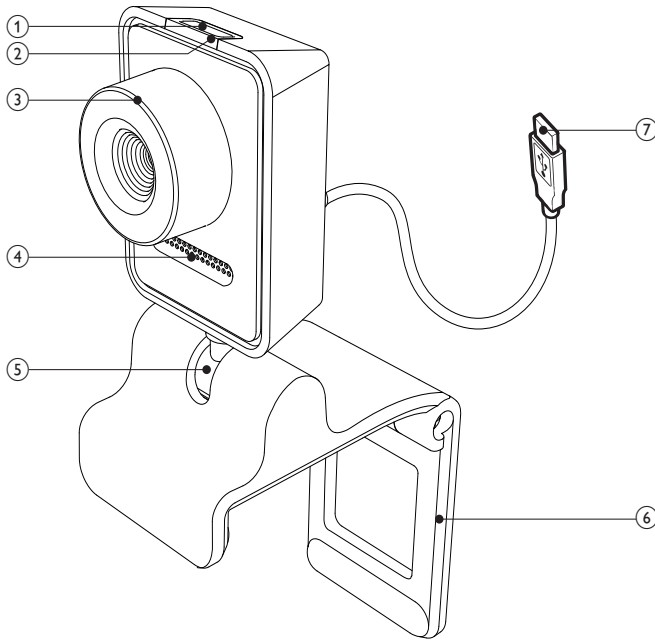
- „Philips“ SPZ3000 internetinė vaizdo kamera



- Greito parengimo instrukcija



Funkcijų apžvalga



① Momentinio fotografavimo mygtukas

- Įdiegę „Philips“ programas, fotografuokite tiesiogiai

② Maitinimo LED

- Įsižiebia, kai naudojama internetinė vaizdo kamera

③ Fokusavimo žiedas

- Ranka sufokusuokite vaizdą

④ Integruotas mikrofonas

- Fiksuoja balsą ir garsą vaizdo skambučio ir įrašo metu

⑤ Sukamoji jungtis

- Ranka pakeiskite internetinės vaizdo kameros regos lauką

⑥ Fiksatorius su guminiiais apvadais

- Pritvirtinkite internetinę vaizdo kamerą ant (plokščiaekranio) asmeninio kompiuterio arba knyginio kompiuterio ekrano
- Sulenkite fiksiatorių, kai internetinę vaizdo kamerą statote ant stalo ar (didelio) stalinio monitoriaus

⑦ USB jungtis

- Prijunkite internetinę vaizdo kamerą prie knyginio arba stalo kompiuterio USB jungties
- Tiekia maitinimą internetinei vaizdo kamrai, kai ji yra prijungta prie knyginio arba stalo kompiuterio.

2 Pradžia

(Pasirinktinai) Įdiekite internetinės vaizdo kameros programinę įrangą ir tvarkyklę

☰ Pastaba

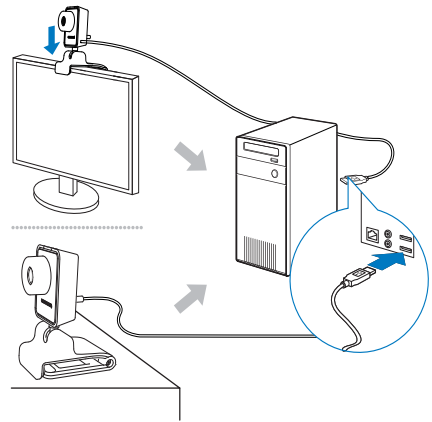
- Norėdami naudoti specialias „Philips CamSuite“ funkcijas ir internetinės vaizdo kameros tvarkyklę SPZ3000, apsilankykite tinklalapyje www.philips.com/support ir atsisiųskite šias programas. „Philips CamSuite“ veikia tik kompiuteriuose su šiomis operacinėmis sistemomis: „Microsoft® Windows® XP“ (SP2 ir vėlesnė), „Vista“ arba „Windows 7“. Įdiegę programinę įrangą, galite reguliuoti „Philips“ SPZ3000 internetinės vaizdo kameros nustatymus atitinkamų savybių puslapiuose.

- 1 Tinklalapyje www.philips.com/support spustelėkite langelį **Choose country / language** savo šaliai ar kalbai pasirinkti.
- 2 Spustelėkite langelį **Search** (Ieškoti), įveskite **SPZ3000** ir spustelėkite paieškos mygtuką.
- 3 Paieškos rezultatuose spustelėkite **SPZ3000**.
- 4 Spustelėkite **Support** (Palaikymas).
↳ Skiltyje **Product support** (Produkto palaikymas) rasite informacijos apie **Software and drivers** (Programinę įrangą ir tvarkykles).
- 5 Atsisiųskite pagedaujama programinės įrangos ar tvarkyklės diegimo programą.
- 6 Paleiskite diegimo programą ir vadovaukitės instrukcijomis ekrane diegimui užbaigti.

✱ Patarimas

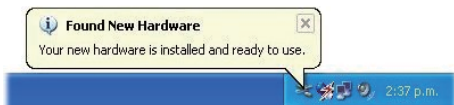
- Tokiu pat būdu galite atsisiųsti ir naujausią programinę įrangą bei tvarkyklę, skirtą „Philips“ SPZ3000 internetinei vaizdo kamerai.

Prijunkite savo internetinę vaizdo kamerą prie asmeninio ar knyginio kompiuterio.



- 1 Įjunkite asmeninį ar knyginį kompiuterį.
- 2 Jei internetinę vaizdo kamerą su „Philips CamSuite“ naudojate pirmą kartą, įdiekite iš interneto svetainės atsisiųstą programinę įrangą.
↳ Įdiegus programinę įrangą, apatiniame dešiniajame ekrano kampe bus rodoma „Philips CamSuite“ piktograma.
- 3 Fiksatoriumi pritvirtinkite internetinę vaizdo kamerą ant asmeninio kompiuterio monitoriaus arba ant knyginio kompiuterio ekrano.
 - Sulenkite fiksiatorių, kad internetinę vaizdo kamerą pastatytumėte ant stalo ar (didelio) stalinio monitoriaus.

- 4 Prijunkite kabelį prie asmeninio ar knyginio kompiuterio USB jungties.
- ↳ Tinkamai prijungus internetinę vaizdo kamerą, dešiniajame apatiniame ekrano kampe pasirodo toks kontekstinis langas.



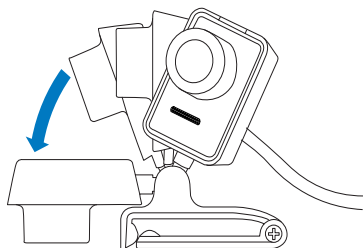
- 5 Nustatykite internetinę vaizdo kamerą tinkamu kampu.
- ↳ Paleidę „Philips CamSuite“, galite naudoti programos funkcijas, skirtas „Philips“ SPZ3000 internetinei vaizdo kamerai.

3 Naudokite internetinę vaizdo kamerą vaizdo pokalbiams

„Philips“ SPZ3000 internetinė vaizdo kamera veikia su „Skype“, „Windows® Live Messenger“, „Yahoo! Messenger“, „AOL Instant Messenger“, „QQ“ ir kitomis tikralaikio pokalbio ir VoIP (interneto telefonijos) paslaugomis.

Įdiegę vieną iš minimų programų, galėsite prijungti vaizdo kamerą prie asmeninio ar knyginio kompiuterio ir naudoti ją vaizdo pokalbiams.


Nebenaudojamą kamerą galite sulenkti ir padėti saugoti.



4 „Philips CamSuite“


„Philips CamSuite“ leidžia greitai pasiekti kelias dažniausiai naudojamas funkcijas ir nustatymus.

Norėdami mėgautis specialiomis „Philips CamSuite“ funkcijomis ir nustatymais, įdiekite šią programą prieš naudodami „Philips“ SPZ3000 internetinę vaizdo kamerą.

Įdiegę „Philips“ internetinę vaizdo kamerą, galite dukart spustelėti „Philips CamSuite“ piktogramą  „Windows“ įrankių juostoje, kad pasiektumėte „Philips CamSuite“ valdymo pultą.

- Jei neįdiegta internetinės vaizdo kameros tvarkyklė SPZ3000, pasirodys toks valdymo pultas:





- Jei asmeniniame ar knyginiame kompiuteryje turite įdiegtą ir internetinės vaizdo kameros tvarkyklę SPZ3000, paspaudus  pasirodo kitokia „Philips CamSuite“ sąsaja ir kitoks **[Properties]** langas.



5 „Philips CamSuite Capture“

Per „Philips CamSuite Capture“ galite naudoti tokias internetinės vaizdo kameros funkcijas:

- fotografuoti,
- įrašinėti vaizdo įrašus,
- siųsti nuotraukas ar vaizdo įrašus el. paštu,
- keisti nuotraukų, vaizdo įrašų, pritildymo ir multimedijos aplankus,
- sužinoti „Philips CamSuite“ programinės įrangos versiją.

- 1 Norėdami paleisti „Philips CamSuite capture“, spustelėkite  „Philips CamSuite“ valdymo pulte arba dukart spustelėkite  ant darbalaukio.
- 2 Norėdami uždaryti „Philips CamSuite Capture“, spustelėkite uždarymo mygtuką viršutiniame dešiniajame „Philips CamSuite Capture“ lango kampe.



Patarimas

- Jei jau naudojate internetinę vaizdo kamerą su kita programa, „Philips CamSuite Capture“ žiūryklėje vaizdo nematysite.

nuotraukų aplanke asmeniniame ar knyginiame kompiuteryje).




- Norėdami peržiūrėti nuotrauką nuotraukų galerijoje, dukart spustelėkite ant nuotraukos.

Įrašykite ir paleiskite vaizdo įrašą



Pastaba

- Jei pasirinksite aukštesnę nei 640 x 480 (VGA) skiriamąją gebą, įrašymo piktograma išsijungs. Norėdami įrašinėti galite pasirinkti žemesnę skiriamąją gebą.


- 1 Nukreipkite kamerą reikalinga kryptimi.
 - 2 Įrašymas prasidės, kai „Philips CamSuite Capture“ lange spustelėsite 
 - Įrašymui pristabdyti, spustelėkite .
 - 3 Įrašymui sustabdyti, spustelėkite 
 - ↳ Vaizdo įrašas įrašomas ir išsaugomas vaizdo įrašų galerijoje (bei pasirinktame vaizdo įrašų aplanke asmeniniame ar knyginiame kompiuteryje).
- Norėdami vaizdo įrašų galerijoje paleisti įrašą, dukart jį spustelėkite.



Patarimas

- Prieš paleisdami vaizdo įrašą, įsitikinkite, kad jūsų asmeniniame ar knyginiame kompiuteryje yra įdiegtas multimedijos grotuvas.

Nufotografuokite ir peržiūrėkite nuotrauką

- 1 Nustatykite vaizdo kamerą tinkamu kampu.
- 2 „Philips CamSuite Capture“ lange spustelėkite 
 - ↳ Nuotrauka užfiksuojama ir išsaugoma nuotraukų galerijoje (bei pasirinktame

Skiriamoji vaizdo geba

Internetine vaizdo kamera daromoms nuotraukoms ar vaizdo įrašams galite nustatyti skirtingas skiriamąsias gebas:

- 160 x 120 (SQVGA)
- 176 x 144 (QCIF)
- 320 x 240 (el. pašto dydis)

- 352 x 288 (CIF)
- 640 x 480 (VGA)
- 1280 x 1024 (1,3 mln. taškų, tik nuotraukoms)
- 2560 x 2048 (tik nuotraukoms)

Pastaba


- Vaizdo įrašymui maksimali skiriamoji geba yra iki 640 x 480 (VGA).

- 1 „Philips CamSuite Capture“ lange spustelėkite rodyklę žemyn.
 - ↳ Pasirodys siūlomos skiriamosios gebos parinkčių sąrašas.
- 2 Pasirinkite pageidaujama skiriamąją gebą.
 - Norėdami pritaikyti kitokią skiriamąją gebą, iš naujo pakartokite 1 ir 2 veiksmus.

Ekranų režimas

Per „Philips CamSuite Capture“ galite skirtingais režimais žiūrėti nuotraukas ir leisti vaizdo įrašus:

- įprastinis ekranų režimas,
- viso ekranų režimas,
- priderinti ekranui.





- 1 Režimui perjungti „Philips CamSuite Capture“ lange spustelėkite  ir pakeiskite iš [Normal screen mode] į [Full screen mode] / [Fit on screen] arba iš [Full screen mode] / [Fit on screen] į [Normal screen mode].
 - ↳ Išskleidžiamajame sąrašė galite pasirinkti [Fit on screen] arba [Full screen mode].



Galerija


Internetine vaizdo kamera padarytos nuotraukos ar vaizdo įrašai saugomi nuotraukų ir vaizdo įrašų galerijoje ir pasirinktame nuotraukų arba vaizdo įrašų aplanke (multimedijos aplankai).

Kaip pasiekti galeriją:


- 1 Programoje „Philips CamSuite Capture“ spustelėkite , kad pasirodytų galerija.
- 2 Spustelėkite , kad pasirodytų nuotraukų galerija.
 - Spustelėkite , kad pasirodytų vaizdo įrašų galerija.
 - Galerijai paslėpti, spustelėkite .

Atverkite nuotraukų ar vaizdo įrašų aplanką

Nuotraukų galerijoje:

- 1 Pasirinkite nuotrauką ir spustelėkite , kad atvertumėte nuotraukų aplanką.

Vaizdo įrašų galerijoje:

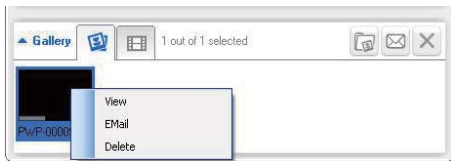
- 1 Pasirinkite vaizdo įrašą ir spustelėkite , kad atvertumėte vaizdo įrašų aplanką.

Nuotraukų ar vaizdo įrašų meniu

Norint atverti nuotraukų ar vaizdo įrašų meniu dešiniuoju pelės mygtuko spustelėjimu:

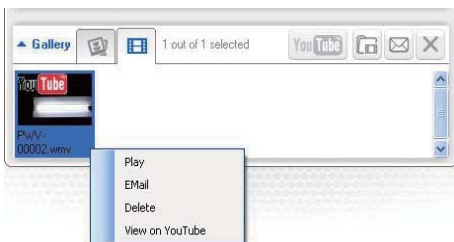
- 1 Nuotraukų ar vaizdo įrašų galerijoje pasirinkite nuotrauką ar vaizdo įrašą.
- 2 Spustelėkite dešinįjį pelės klavišą.
 - ↳ Pasirodys nuotraukos ar vaizdo įrašo meniu.
- 3 Pasirinkite parinktį, kad tęstumėte toliau.

Nuotraukų meniu parinktys:




- **[View]:** pasirinktai nuotraukai (-oms) peržiūrėti
- **[Email]:** išsiųsti pasirinktą nuotrauką (-as) el. paštu
- **[Delete]:** pasirinktai nuotraukai (-oms) ištrinti

Vaizdo įrašų meniu parinktys:





- **[Play]:** pasirinktam vaizdo įrašui (-ams) paleisti
- **[Email]:** išsiųsti pasirinktą vaizdo įrašą (-us) el. paštu
- **[Delete]:** pasirinktam vaizdo įrašui (-ams) ištrinti

Siųskite nuotrauką (-as) ar vaizdo įrašą (-us) el. paštu

- 1 Nuotraukų ar vaizdo įrašų galerijoje pasirinkite nuotrauką (-as) ar vaizdo įrašą (-us), kuriuos norite išsiųsti el. paštu.
- 2 Paspauskite .
↳ Pasirodys el. laiškas su prikabinta nuotrauka (-omis) ar vaizdo įrašu (-ais).
- 3 Išsiųskite el. laišką.

Ištrinkite nuotrauką (-as) ar vaizdo įrašą (-us) iš galerijos.

- 1 Nuotraukų ar vaizdo įrašų galerijoje pasirinkite nuotrauką (-as) ar vaizdo įrašą (-us), kuriuos norite ištrinti.
- 2 Spustelėkite  šalia .
- 3 Kontekstiniame lange spustelėkite **[Yes]**.



- ↳ Pasirinkta nuotrauka (-os) ar vaizdo įrašas (-ai) ištrinti iš galerijos.
- Trynimui atšaukti, kontekstiniame lange spustelėkite **[No]**.

6 Internetinės vaizdo kameros tvarkyklės SPZ3000 suteikiamos funkcijos

Jei asmeniniame ar knyginame kompiuteryje yra įdiegta ir internetinės vaizdo kameros tvarkyklė SPZ3000, ir „Philips CamSuite“, „Philips CamSuite“ suteikia greitą prieigą prie šių internetinės vaizdo kameros tvarkyklės SPZ3000 funkcijų:



Vaizdo nustatymai

- Skaitmeninis padidinimas
- Veido sekimas



Garso nustatymai

- Triukšmo mažinimas



Internetinės vaizdo kameros nustatymai

- Pasirinkite prijungtą „Philips“ internetinę vaizdo kamerą
- Nustatykite savybes


- 1 Spustelėkite vieną iš „Philips CamSuite“ valdymo pulto mygtukų, kad pasiektumėte nustatymų pultą.
- 2 Kiekviename nustatymų pulte pažymėkite langelius funkcijoms įjungti.
 - Funkcijai išjungti langelį išvalykite.



Patarimas

- Informacijos apie funkcijas rasite skyriuje „Savybės“.

Savybės

- 1 „Philips CamSuite“ valdymo pulte spustelėkite .
- 2 Spustelėkite mygtuką **[Webcam settings]**.
↳ Parodomas **[Properties]** langas.
- 3 Lange **[Properties]** spustelėkite vieną iš kortelių, kad toliau tęstumėte nustatymus, pvz.:
 - Bendrasis aprašas
 - Vaizdo įrašai / „Video Pro Amp“
 - Garso įrašai
 - Funkcijos

Bendrasis skirtukas

Skirtuke **[General]** galite nustatyti **[Region]** nustatymus vaizdo kokybei pagerinti ir ekrano mirgėjimui sumažinti.

Diegiant parametrus **[Region]** bus nustatytas automatiškai į tinkamą regiono dažnį.

Jei keliaujate, šį nustatymą gali tekti pakeisti, kad pagerintumėte vaizdo kokybę.

Regiono dažnio nustatymai skirtingoms šalims yra išvardinti toliau:

Šalis (regionas)	Regiono dažnis
Europa	50 Hz
Šiaurės Amerika	60 Hz
Kinija	50 Hz
Taivanas	60 Hz
Japonija	Priklauso nuo regiono



Patarimas

- Patikrinkite savo vietos maitinimo tinklo lizdą, kad sužinotumėte tinkamą regiono nustatymą.

Vaizdo įrašų / „Video Pro Amp“ kortelė

Kortelėje **[Video]** arba **[Video Pro Amp]** dabar galite keisti šiuos nustatymus:

[White Balance]

Daugelis šviesos šaltinių nėra 100 proc. gryno baltumo, bet turi tam tikrą „spalvos temperatūrą“. Paprastai jūsų akys kompensuoja apšvietimo sąlygas skirtingomis spalvos temperatūromis.

Jei pasirinktas automatinis baltos spalvos balansas, internetinė vaizdo kamera ieškos atskaitos taško, kuris reikštų baltą. Tuomet ji apskaičiuos kitas spalvas pagal šį baltą tašką, ir atitinkamai kompensuos kitas spalvas, kaip tai daro žmogaus akis.

[Brightness]

Ryškumo funkcija leidžia pagal jūsų pageidavimą reguliuoti rodomo vaizdo ar vaizdo įrašo ryškumą. Naudokite slankiklį pageidaujama nustatymui rasti.

[Contrast]

Kontrasto funkcija leidžia pagal jūsų pageidavimą valdyti tamsos ir šviesos santykį. Naudokite slankiklį pageidaujama nustatymui rasti.

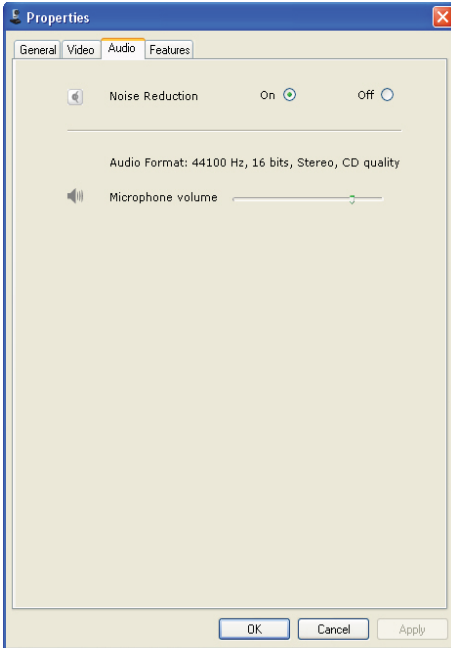
[Gamma]

Gamos funkcija leidžia paryškinti tamsias sritis rodomame vaizde arba vaizdo įrašė ir atskleisti daugiau detalių per daug neeksponuojant ir taip šviesių sričių. Naudokite slankiklį pageidaujama nustatymui rasti.

[Saturation]

Grynio funkcija leidžia pagal jūsų pageidavimą nustatyti spalvų atkūrimą iš juodai baltos į visiškai spalvotą vaizdą ar vaizdo įrašą. Naudokite slankiklį pageidaujama nustatymui rasti.

Garso kortelė



Kortelėje **[Audio]** dabar galite keisti šiuos nustatymus:

[Noise Reduction]

Su šia funkcija galite smarkiai sumažinti pastovius triukšmus, kuriuos sugauna internetinės vaizdo kameros mikrofonas, pvz., oro kondicionieriaus ar kompiuterio ventiliatoriaus skleidžiamą triukšmą. Ji sustiprina kalbos aiškumą tyloje ir triukšmingoje aplinkoje.

Garso slankiklis

Šis slankiklis leidžia ranka valdyti mikrofoną.

Funkcijų kortelė

Kortelėje **[Features]** dabar galite keisti šiuos nustatymus:

[Face tracking]

Jei įjunksite parinktį **[Face tracking]**, internetinė vaizdo kamera seks jūsų veidą. Taip daug patogiau per vaizdo pokalbius, nes visada išliekate vaizdo centre, net jei kalbėdami judate.

[Digital Zoom]

Su šia funkcija galite pamatyti objektą iš arčiau.

- 1 Naudokite slankiklį, kad dinamiškai padidintumėte arba sumažintumėte vaizdą.



Patarimas

- Skaitmeninis didinimas padidina taškus, bet ne patį vaizdą. Jis pablogina vaizdo kokybę.

7 Techninės specifikacijos

Jutiklio skiriamoji geba	VGA (640 x 480 taškų)
Filmavimo skiriamoji geba (maks.)	1,2 mln. taškų (sustiprinta programine įranga, įdiegus „Philips CamSuite“)
Nuotraukų skiriamoji geba (maks.)	1,2 mln. taškų (sustiprinta programine įranga, įdiegus „Philips CamSuite“); 5,0 mln. taškų (sustiprinta programine įranga, įdiegus „Philips CamSuite“ ir internetinės vaizdo kameros tvarkyklę SPZ3000)
Kadrų per sekundę	Maks. 30 kadrų/s.
Objektyvo diafragma	F2.6
Objektyvo vaizdo kampas	50 laipsnių
Minimalus objekto apšvietimas	< 5 liuksai
Vaizdo įrašo formatas	YUY2, RGB24 ir I420 (įdiegus internetinės vaizdo kameros tvarkyklę SPZ3000)
Mikrofonas	Integruotas mikrofonas su garso sustiprinimu
„Windows®“ OS	Suderinama su „Windows® 7“
USB sąsaja	USB 2.0 didelės spartos
USB vaizdo klasė	Atitinkanti UVC
USB kabelio ilgis	1,5 m
Maitinimas	Per USB kabelį; 5 V nuolatinė srovė, 0,15 A

Reikalavimai asmeniniams kompiuteriams su „Microsoft Windows“ sistema:

- Minimalūs sistemos reikalavimai:
 - 1,6 GHz ar lygiavertė
 - 512 MB RAM sistemai „Windows XP“
 - 1 GB RAM (32 bitų) sistemai „Windows Vista“ ir „Windows 7“
 - OS: „Windows XP SP2“, „Vista“, ir „Windows 7“
 - 200 MB laisvos vietos standžiajame diske
 - Viena laisva USB2.0 jungtis
 - Garso plokštė ir garsiakalbiai (suderinami su OS)
 - 16 bitų spalvotasis ekranas su 800x600 ir palaikantis „DirectX 3D“
 - „DirectX 9.0c“ ar vėlesnė versija
 - „Microsoft .Net Framework 2.0“
 - Plačiajuostis interneto ryšys tvarkyklėms, „Philips CamSuite“ ir tvarkyklėms atsisijūsti
 - „Adobe reader“ *PDF failams skaityti
- Rekomenduojami sistemos reikalavimai
 - 2,4 GHz dvigubo branduolio ar tolygus
 - 1 GB RAM (32 bitų) / 2 GB RAM (64 bitų) sistemoms „Windows XP“, „Vista“ ir „Windows 7“
 - „DirectX 9.0c“ ar vėlesnė versija
 - „Microsoft .Net Framework 2.0“.
 - Plačiajuostis interneto ryšys
 - „Adobe reader“ *PDF failams skaityti

Rekomenduojami reikalavimai sistemai „Apple Mac“:

- „Mac OS X v10.4 Tiger“ - „10.5 Leopard“
- 200 MB laisvos vietos standžiajame diske
- USB jungtis 2.0

8 Dažniausiai užduodami klausimai (DUK)

Kaip reguliuoti vaizdo kokybę?

Numatytieji „Philips“ internetinės vaizdo kameros nustatymai paprastai siūlo geriausią įmanomą vaizdo kokybę.

Jei asmeniniame ar knyginame kompiuteryje yra įdiegta „Philips CamSuite“ ar internetinės vaizdo kameros tvarkyklė SPZ3000, vaizdo kokybę galite reguliuoti ir per „Philips CamSuite“ arba internetinės vaizdo kameros tvarkyklės SPZ3000 nustatymus.

Mano internetinės vaizdo kameros „Philips“ SPZ3000 ausinės neveikia (tinkamai). Ką turėčiau daryti?

Sistemai „Windows XP“ (SP2):

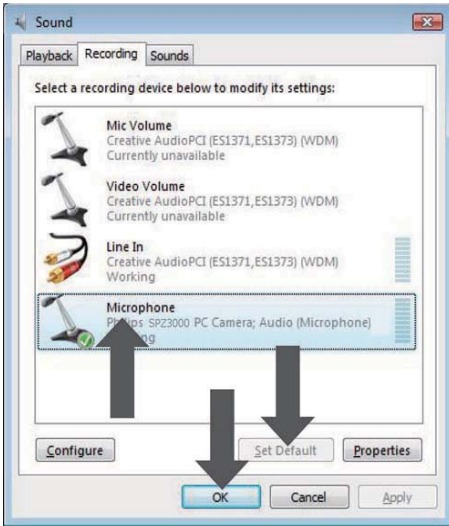
- 1 Asmeniniame ar knyginame kompiuteryje spustelėkite **Pradėti** > **Valdymo skydas**.
- 2 Spustelėkite **Garsai ir garso įrenginiai**.
- 3 Pasirodžiusiame lange spustelėkite kortelę **Balsas**.



- 4 Nustatykite „Philips“ SPZ3000 internetinę vaizdo kamerą ar prijungtas ausines kaip numatytąjį **Balso įrašo** įrenginį.
- 5 Spustelėkite **Gera** savo nustatymams išsaugoti.

Sistemai „Windows Vista“:

- 1 Asmeniniame ar knyginame kompiuteryje spustelėkite **Pradėti** > **Valdymo skydas**.
- 2 Spustelėkite **Aparatūra ir garsas**.
- 3 Spustelėkite **Garsas**.
- 4 Pasirodžiusiame lange spustelėkite kortelę **Įrašymas**.



- 5 Pasirinkite „Philips“ SPZ3000 internetinę vaizdo kamerą ar prijungtas ausines ir spustelėkite **Nustatyti numatytąjį**.
- 6 Spustelėkite **Gerai** savo nustatymams išsaugoti.

Sistemai „Windows 7“:

- 1 Asmeniniame ar knyginiame kompiuteryje spustelėkite **Pradėti > Valdymo skydas**.
- 2 Spustelėkite **Aparatūra ir garsas**.
- 3 Spustelėkite **Garsas > Manage audio device** (Valdyti garso įrenginį).
- 4 Pasirodžiusiame lange spustelėkite kortelę **Įrašymas**.
- 5 Pasirinkite „Philips“ SPZ3000 internetinę vaizdo kamerą ar prijungtas ausines ir spustelėkite **Nustatyti numatytąjį**.
- 6 Spustelėkite **Gerai** savo nustatymams išsaugoti.

Naudojant „Philips“ SPZ3000 internetinę vaizdo kamerą mano asmeninis ar knyginis kompiuteris lėtai veikia. Ką turėčiau daryti?

- 1 Išjunkite nebūtinai reikalingas programas.

Patarimas

- Maksimalus kadrų dažnis (vaizdo kameros sukuriama kadrų skaičius per sekundę (kadru/s) ir maksimali vaizdo skiriamoji geba priklauso nuo jūsų asmeninio ar knyginio kompiuterio specifikacijų. Pasirinkus visiškai automatinio valdymo funkciją, internetinės vaizdo kameros programinė įranga automatiškai pritaiko kadrų dažnį ir skiriamąją gebą, kad ji kuo geriau tiktų konkrečiai jūsų situacijai. Gali būti, kad jūsų asmeninio ar knyginio kompiuterio specifikacijos netenkina maksimalaus kadrų dažnio ir skiriamosios gebos nustatymų.

Ekране nėra vaizdo. Ką turėčiau daryti?

- 1 Įsitikinkite, kad internetinė vaizdo kamera tinkamai prijungta.
- 2 Patikrinkite, ar nenaudojate internetinės vaizdo kameros su kita programa.
- 3 Uždarykite kitą programą.

Patarimas

- Negalima internetinės vaizdo kameros vienu metu naudoti daugiau nei su viena programa.

9 Techninė priežiūra ir palaikymas

Reikia pagalbos?

Visų pirma, atidžiai perskaitykite šį naudotojo vadovą.

Jūsų gaminio modelio numeris yra SPZ3000.

Jei reikia daugiau pagalbos dėl gaminio registracijos, nustatymo, naudojimo, funkcijų, programinės įrangos atnaujinimo, specifikacijų, garantijos ir t. t., apsilankykite www.philips.com/support.

- 1 Tinklalapyje www.philips.com/support spustelėkite langelį **Choose country / language** savo šaliai ar kalbai pasirinkti.
- 2 Spustelėkite langelį **Search** (Ieškoti), įveskite **SPZ3000** ir spustelėkite mygtuką **Search** (Ieškoti).
- 3 Paieškos rezultatuose spustelėkite **SPZ3000**.
- 4 Spustelėkite **Support** (Palaikymas).
 - ↳ Skiltyje **Product support** (Produkto palaikymas) rasite informacijos apie **Overview** (Apžvalgą), **Latest updates** (Vėliausius atnaujinimus), **Manuals and documentation** (Vadovus ir dokumentaciją), **Frequently asked questions** (Dažniausiai užduodamus klausimus), **Product information** (Gaminio informaciją), **Product registration, and etc.** (Gaminio registraciją ir kt.).
 - ↳ Skiltyje **Service information** (Techninės priežiūros informacija) sužinosite apie garantiją.
 - ↳ Kontaktų skiltyje rasite „Philips“ klientų aptarnavimo centro telefono numerius.

Informacija klientui

Atsargumo priemonės

Laikykitės toliau pateiktų nurodymų, kad užtikrintumėte saugų internetinės vaizdo kameros naudojimą ir išvengtumėte gedimų.

- Nenaudokite internetinės vaizdo kameros aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo 0° C iki 40° C, o santykinė drėgmė nuo 45 % iki ~ 85 %.
- Nenaudokite ir nelaikykite internetinės vaizdo kameros:
 - tiesioginėje saulėkaitoje;
 - labai drėgnoje ar dulkelioje aplinkoje;
 - šalia bet kokių šilumos šaltinių.
- Jei internetinė kamera sušlapty, kuo greičiau nušluostykite ją sausu audiniu.
- Jei objektyvas išsitepa, NELIESKITE objektyvo pirštais.
- Internetinės vaizdo kameros išorę valykite sausa šluoste.
- NENAUDOKITE valymo valiklių, kurių pagrindą sudaro spiritas, denatūruotas spiritas, amoniakas ir t. t.
- NEBANDYKITE ardyti ar taisyti internetinės vaizdo kameros patys. Neatidarinėkite internetinės vaizdo kameros. Jei kiltų techninių problemų, grąžinkite ją savo „Philips“ pardavėjui.
- NENAUDOKITE savo internetinės vaizdo kameros vandenyje.
- Saugokite internetinę vaizdo kamerą nuo alyvos, garų, drėgmės ir dulkių.
- Niekada nekreipkite internetinės vaizdo kameros objektyvo į saulę.

Autorių teisės

© 2009, Philips Consumer Lifestyle B.V.

Visos teisės ginamos. Be išankstinio rašytinio „Philips“ leidimo jokia šio leidinio dalis jokia forma ir jokiais priemonėmis (elektroninėmis, mechaninėmis, optinėmis, cheminėmis, ranka ar kitaip) negali būti atkurta, perduota, perrašyta, įrašyta į paieškos sistemą ar išversta į kitą kalbą ar kompiuterinę kalbą. Prekių ženklai ir gaminių pavadinimai yra atitinkamų jų įmonių prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

Atsakomybės ribojimas

„Philips“ neduoda jokių garantijų dėl šios medžiagos, įskaitant, tačiau neapsiribojant, numanomas garantijas dėl perkamumo ir tinkamumo konkrečiam tikslui.

„Philips“ nepriima jokios atsakomybės už šiame dokumente galinčias atsirasti klaidas. „Philips“ neįsipareigoja atnaujinti ar palaikyti šiame dokumente esančios informacijos naujumo.

FCC atitiktis

Šis įrenginys atitinka FCC reglamento 15 dalies reikalavimus.

Naudojimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

- 1 šis įrenginys negali sukelti žalingų trikdžių ir
- 2 šis įrenginys turi priimti bet kokius gautus trikdžius, įskaitant trikdžius, kurie gali lemti nepageidaujamą veikimą.

Pastaba

- Šis įrenginys buvo patikrintas ir patvirtintas, kaip atitinkantis B klasės skaitmeninio įrenginio normas pagal FCC reglamento 15 dalies reikalavimus.
- Šios normos yra sukurtos tam, kad užtikrintų pakankamą apsaugą nuo žalingų trikdžių gyvenamųjų patalpų įrengimuose.

Šį įrangą išskiria, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnio energiją ir, jei neįrengiama ir nenaudojama pagal instrukcijas, gali sukelti žalingus radijo ryšio trikdžius.

Tačiau tai negarantuoja, kad tam tikroje instaliacijoje nekils trikdžių. Jei ši įranga vis dėlto kelia žalingus trikdžius radijo ar televizijos priėmimui (tai galima nustatyti įjungiant ir išjungiant įrenginį), naudotojui rekomenduojama pamėginti ištaisyti trikdžius vienu iš šių būdų:

- pakeiskite imtuvo antenos orientaciją ar padėtį;
- padidinkite atstumą tarp įrenginio ir imtuvo;
- prijunkite įrenginį prie kitos grandinės kištukinio lizdo nei ta grandinė, prie kurios prijungtas imtuvas;
- pagalbos teiraukitės pardavėjo arba patyrusio radijo imtuvų ar televizorių meistro.

Bet koks nesankcionuotas šios įrangos modifikavimas galėtų lemti leidimo naudoti šią įrangą panaikinimą.

Elektromagnetinio lauko (EMF) atitiktis

„Koninklijke Philips Electronics N.V.“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų gaminių, kurie bendrai, kaip bet kuris elektroninis aparatas, pasižymi savybe priimti elektromagnetinius signalus.

Vienas iš svarbiausių „Philips“ verslo principų – atlikti visus reikalingus savo gaminių sveikatos ir saugos matavimus, kad jie atitiktų visus taikomus teisėtus reikalavimus ir gaminių gaminimo metu taikomus EMF standartus.

„Philips“ įsipareigoja kurti, gaminti ir parduoti gaminius, kurie neturi jokio sveikatai kenksmingo poveikio. „Philips“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatytą paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiuo metu turimus mokslinius įrodymus.

„Philips“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus; tai leidžia „Philips“ geriau numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

Perdirbimas



Produktas sukurtas ir pagamintas naudojant aukštos kokybės medžiagas ir komponentus, kuriuos galima perdirbti ir naudoti pakartotinai.

Jei matote perbrauktos šiukšlių dėžės su ratukais simbolį, pritvirtintą prie produkto, tai reiškia, kad produktui galioja Europos Sąjungos direktyva 2002/96/EB:



Neišmeskite šio produkto su kitomis buitinėmis atliekomis. Sužinokite, kokios vietinės taisyklės taikomos atskiram elektrinių ir elektroninių produktų surinkimui. Tinkamas senų produktų išmetimas padeda išvengti

galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.

Atsisakyta visos nebūtinos pakavimo medžiagos. Dėjome visas pastangas, kad pakuotė būtų lengvai suskaidoma į pavienes medžiagas.

Išmesdami pakavimo medžiagas laikykitės atitinkamų vietos taisyklių.



Ispėjimas

- Plastikiniai maišeliai gali būti pavojingi. Laikykite maišelius toliau nuo kūdikių ir mažų vaikų, kad apsugotumėte juos nuo pavojaus uždusti.

Žalos apribojimai

Pardavėjas neatsako už jokių netiesioginius, specialius, atsitiktinius ar pasekminius nuostolius (įskaitant nuostolius dėl verslo praradimo, pelno praradimo ar pan.), pagrįstus sutarties pažeidimu, civilinės teisės pažeidimu (įskaitant aplaidumą), atsakomybe už gaminių ar kt., net jei pardavėjas ar jo atstovai buvo informuoti apie tokių nuostolių galimybę ir net jei priemonės, kurių buvo imtasi pažeidimams pašalinti, nepateisino savo pirminio tikslo.

10 Aprašas

E

Ekspozicija

Ekspozicija – tai šviesos, kurią gauna jutiklis, kiekis, kuris nustatomas pagal tai, kaip ilgai jutiklis yra apšviečiamas nuotraukai ar vaizdo įrašo kadrai užfiksuoti. Rezultatas priklauso nuo jutiklio jautrumo.

J

Juodai balta

Naudojama spalvotiems vaizdams paversti juodai baltais.

K

Kadrų dažnis

Kadras – tai vienas paveikslėlis ar nuotrauka, kuris parodomas kaip dalis didesnio vaizdo įrašo ar filmo. Kadrių dažnis – tai kadrių, kurie parodomi per vieną sekundę, skaičius. Kuo didesnis kadrių dažnis, tuo geresnis vaizdo įrašas, bet didesnis krūvis procesoriui. Pavyzdžiui, 30 kadrių/s reiškia, kad internetinė vaizdo kamera užfiksuos vaizdo įrašą filmuodama 30 kadrių per sekundę.

S

Stiprinimas

Vaizdo įrašė stiprinimas yra baltos spalvos kiekis vaizdo įrašė.

U

Užrakto greitis

Užrakto greitis lemia, kiek ilgai kameros užraktas bus atidarytas fotografuojant. Kuo mažesnis užrakto greitis, tuo ilgesnis ekspozicijos laikas. Užrakto greitis kontroliuoja bendrą jutiklį pasiekiančios šviesos kiekį.

F

Foninio apšvietimo kompensacija

Foninio apšvietimo kompensacija gali pagerinti vaizdo kokybę, kai yra scena su ryškiai apšviestu fonu (pavyzdžiui, sėdite priešais ryškiai šviesą).

V

Veidrodėlis

Veidrodėlio efektas apverčia vaizdą horizontaliai. Tokiu būdu internetinė vaizdo kamera ir monitorius gali veikti kaip veidrodis, arba galima fotografuoti veidrodinius vaizdus.

