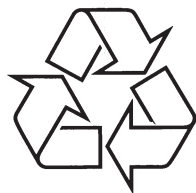


Reģistrējiet Jūsu preci un iegūstiet atbalstu  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

**Datora 'webkamera'  
SPZ 2000**



Tiecieties ar Philips Internetā  
<http://www.philips.com>

Lietošanas instrukcija

## SATURA RĀDĪTĀJS

<b>1</b>	<b>Jūsu 'webkamera' .....</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>Bieži uzdoti jautājumi (FAQ) .....</b>	<b>13</b>
	Sveicam.....	3		Kā var regulēt attēla kvalitāti.....	13
	Kas atrodas iepakojumā .....	3		Philips SPZ2000 'webkameras' mikrofons nedarbojas. Ko man darīt? .....	13
	Funkciju pārskats .....	4		Philips SPZ2000 'webkameras' lietošana padara manu datoru lēnu. Ko man darīt? .....	14
<b>2</b>	<b>Darbību sākot .....</b>	<b>5</b>		Ekrānā netiek parādīts attēls. Ko man darīt? .....	14
	(Izvēles) 'Webkameras' programmatūras uzstādīšana .....	5	<b>9</b>	<b>Serviss un atbalsts .....</b>	<b>15</b>
	'Webkameras' pievienošana galda/portatīvajam datoram.....	5		Nepieciešama palīdzība? .....	15
<b>3</b>	<b>'Webkameras' lietošana video tērēšanai .....</b>	<b>6</b>		Informācija lietotājam.....	15
<b>4</b>	<b>'Philips CamSuite' .....</b>	<b>7</b>		Drošības brīdinājumi .....	15
<b>5</b>	<b>'Philips CamSuite Capture' .....</b>	<b>8</b>		Autortiesības .....	15
	Fotogrāfijas uzņemšana un apskate.....	8		Atsauce .....	15
	Video ierakstīšana un atskaņošana.....	8		FCC saderība .....	16
	Attēla izšķirtspēja .....	8		Atbilstība elektromagnētiskajiem laukiem (EMF) .....	16
	Ekrāna režīms.....	9		Pārstrāde.....	16
	Galerija .....	9		Bojājumu ierobežojumi.....	17
	Foto/video direktorijas atvēršana.....	9			
	Foto/video izvēlne.....	9			
	Foto/video sūtīšana e-pastā.....	10			
	Foto/video dzēšana no galerijas.....	10			
<b>6</b>	<b>Rekvizīti.....</b>	<b>11</b>			
<b>7</b>	<b>Tehniskās specifikācijas .....</b>	<b>12</b>			

## 1. JŪSU WEB KAMERA

Apsveicam ar pirkumu un laipni lūdzam Philips! Lai pilnībā izmantotu Philips piedāvāto atbalstu, reģistrējiet preci [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

- Interneta vietnē [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome), izvēlieties vajadzīgo valodu un klikšķiniet uz **'Register my product'** (Reģistrēt manu preci). Tad sekojiet norādījumiem uz ekrāna, lai reģistrētos.

Izlasiet šo lietošanas pamācību rūpīgi un saglabājiet to nākotnes vajadzībām.

### Sveicam

Jūsu iegādātā Philips SPZ2000 'webkamera' ir ražota pēc augstākajiem standartiem un nodrošinās gadiem ilgu lietošanu. Izcili attēli un nepārspējama skaņas kvalitāte, to Jūs iegūstat ar SPZ2000 'webkameru'. Pēc uzstādīšanas 'webkameru' var lietot dažāda veida programmās, kā:

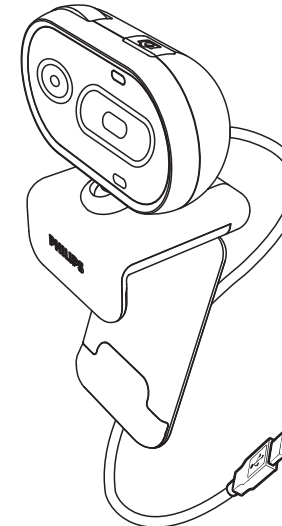
- **Video:** Lietojiet Philips SPZ2000 'webkameru' video tērzēšanai un video zvaniem. 'Webkamera' darbojas ar Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ un citiem ziņojumu un VoIP ('Voice over Internet Protocol') pakalpojumiem.
- **Video kopīgošana:** Izveidojiet paši savus video klipus un daliet tos ar draugiem un ģimeni, izmantojot e-pastu u.tml.
- **Foto attēli:** Lietojiet foto uzņemšanas taustiņu, lai viegli uzņemtu fotogrāfijas un dalieties fotogrāfijās, izmantojot Facebook, Flickr, MySpace, Draugiem u.tml.

Sekojošās nodaļas šajā lietošanas pamācībā sniedz soli-pa-solim aprakstu par Philips SPZ2000 'webkameras' lietošanu.

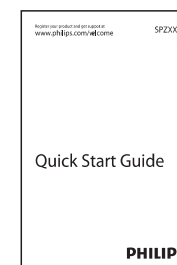
### Kas atrodas iepakojumā

Pārlicinieties, ka sekojoši priekšmeti ir ievietoti Philips SPZ2000 'webkameras' iepakojumā.

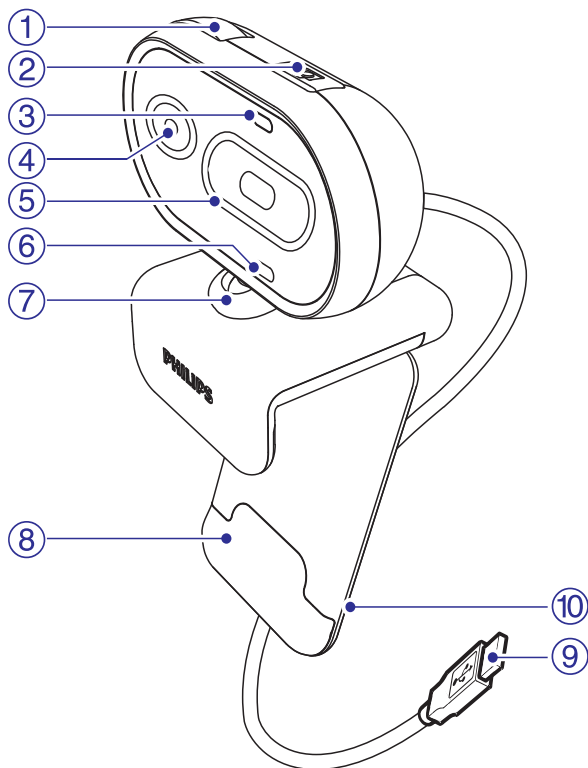
- Philips SPZ2000 webkamera



- Ātrā starta ceļvedis



## Funkciju pārskats



### 1. Fokusēšanas gredzens

- Manuāli regulē attēla fokusu.

### 2. Foto uzņemšanas taustiņš

- Ja uzinstalēta Philips datorprogramma, uzņem fotogrāfijas.

### 3. Ieslēgšanas indikators

- Iedegas, ja 'webkamera' tiek lietota.

### 4. Lēca

### 5. Bidāmais vāciņš

- Aizsargā lietotāja privātumu un lēcu.

### 6. Iebūvētais mikrofons

- Uztver balsi un skaņas video zvanu un ierakstīšanas laikā.

### 7. Rotējošais savienojums

- Manuāli maina 'webkamerā' skata lauku.

### 8. Klipsis ar gumijas pamatni

- Piestiprina 'webkameru' datora (plakanajam) monitoram vai klēpjatora ekrānam.

### 9. USB kontakts

- Pievieno 'webkameru' klēpjatora vai galda datora USB kontaktam.
- Nodrošina 'webkamerā' barošanu, kad tā ir pieslēgta klēpjatoram vai galda datoram.

### 10. Vada stiprinājums

- Ērtāki vada novietošanai.



Neizmetiet vecās preces kopā ar sadzīves atkritumiem. Apziniet vietējo atsevišķās savākšanas sistēmu elektriskām un elektroniskām precēm. Pareiza vecās preces izmešana palīdz novērst potenciālas negatīvas sekas apkārtējai videi un cilvēku veselībai.

Viss liekais iepakojums ir noņemts. Mēs esam centušies padarīt iepakojumu viegli sadalāmu mono materiālos.

Apziniet vietējos noteikumus par iepakojuma materiālu, tukšo bateriju un vecā aprīkojuma izmešanu.



### Brīdinājums

- Polietilēna maisi var būt bīstami. Lai novērstu nosmakšanas risku, sargājiet tos no mazuliem un maziem bērniem.

## Bojājumu ierobežojumi

Ierīces ražotājs nav atbildīgs par netiešu, tiešu, netīšu vai secīgu bojājumu (tajā skaitā biznesa bojājumu vai zudumu, peļņas zudumu vai tamlīdzīgu) rašanos, neatkarīgi, vai balstoties uz līguma laušanu, civiltiesību (tajā skaitā nolaidības), preces uzticamības vai tamlīdzīgiem gadījumiem, pat ja ražotājs vai tā pārstāvis ir brīdinājis par šādiem bojājumiem un šeit minētie traucējumu novēršanas veidi nav palīdzējuši.

## Atbilstība FCC

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai.

Darbība ir pakļauta sekojošiem diviem nosacījumiem:

1. Šī ierīce nevar radīt kaitīgus traucējumus un
2. Šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

### Piezīme

- Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu B klases digitālai ierīcei, saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu.
- Šie ierobežojumi ir veidoti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem mājās instalācijā.

Šis aprīkojums ģenerē, lieto un var izstarot radio frekvences enerģiju un, ja netiek uzstādīts un lietots saskaņā ar norādījumiem, var izraisīt traucējumus radio komunikācijās.

Tomēr nav garantijas, ka traucējumi neradīsies noteiktā instalācijā.

Ja šis aprīkojums izraisa traucējumus radio vai televīzijas uztveršanā, ko var noteikt izslēdzot un ieslēdzot aprīkojumu, lietotājs var mēģināt novērst traucējumus vienā vai vairākos veidos:

- Pagriežot vai pārvietojot uztverošo antenu
- Palielinot attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju
- Pievienot aprīkojumu rozetei, kas atrodas citā kontūrā kā uztvērējs
- Sazināties ar ierīces pārdevēju vai pieredzējušu radio/TV tehniķi, lai iegūtu palīdzību.

Jebkādas neautorizētas modifikācijas šai ierīcei var novest pie aizlieguma lietot šo aprīkojumu.

## Atbilstība elektromagnētiskajiem laukiem (EMF)

Koninklijke Philips Electronics N.V. ražo un pārdod daudz patērētājiem domātas preces, kas, kā jebkura elektriska ierīce, var pārraidīt un uztvert elektro magnētiskos signālus.

Viens no vadošajiem Philips Biznesa principiem ir pieņemt visus nepieciešamos veselības un drošības mērus mūsu ierīcēm, lai tās atbilst visām prasībām un iekļaujas EMF standartos, kas piemērojami preču ražošanas brīdī.

Philips ir apņēmis attīstīt, ražot un tirgot preces, kam nav negatīvas ietekmes uz veselību.

Philips apstiprina, ka tā preces labi kalpo to lietošanas mērķiem, ir drošas lietošanā, saskaņā ar mūsdienās pieejamajiem zinātniskajiem pētījumu rezultātiem.

Philips spēlē aktīvu lomu starptautisko EMF un drošības standartu izstrādāšanā, padarot iespējamu pielietot Philips precēs papildus uzlabojumus un standartizējumus vēl pirms tie ir pieņemti.

### Pārstrāde



Jūsu prece ir veidota un ražota, izmantojot augstas kvalitātes materiālus un sastāvdaļas, ko var pārstrādāt un lietot atkārtoti.

Ja precei ir pievienots pārsvītrotās riteņotās miskastes simbols, tas nozīmē, ka prece atbilst Eiropas Direktīvai 2002/96/EC.

## (Izvēles) 'Webkameras' programmatūras uzstādīšana

### Piezīme

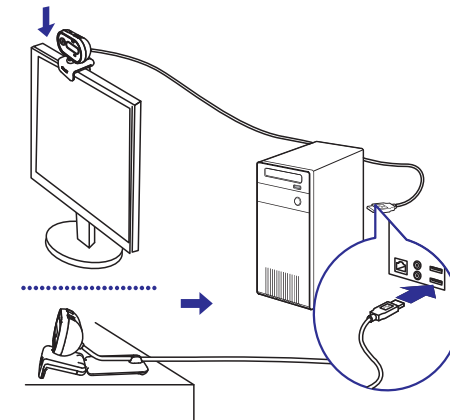
- Lai lietotu īpašās funkcijas, ko nodrošina 'Philips CamSuite' un 'Webcam Driver SPZ2000', apmeklējiet [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) un lejupielādējiet programmu no interneta vietnes. 'CamSuite' darbojas tikai uz datoriem, kuru operētājsistēma ir Microsoft®Windows XP® (SP2 vai jaunāks), Vista vai Windows 7. Pēc programmatūras uzstādīšanas, Philips SPZ2000 'webkameru' iestatījumus var regulēt attiecīgajās rekvizītu lapās.

1. Interneta vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) klikšķiniet uz ailes **Choose country / language** (Izvēlēties valodu / valsti), lai izvēlētos valodu/valsti.
2. Klikšķiniet uz ailes **Search** (meklēt), ievadiet **SPZ2000** un klikšķiniet uz meklēšanas pogas.
3. Klikšķiniet uz **Support for SPZ2000** (Atbalsts SPZ2000).  
↳ Sadaļā **Product support** (Preces atbalsts) var atrast informāciju par Programmatūru un draiveriem (**Software and driver**).
4. Lejupielādējiet programmatūru, kuru vēlaties.
5. Palaidiet uzstādīšanas programmatūru un sekojiet norādījumiem uz ekrāna, lai pabeigtu uzstādīšanu.  
↳ Kad programmatūras uzstādīšana ir pabeigta, ekrāna labajā apakšējā stūrī tiek parādīta 'Philips CamSuite' ikona.

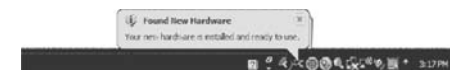
### Padoms

- Tādā pašā veidā var lejupielādēt jaunāko programmatūru, kas pieejama Philips SPZ2000 'webkamerai'.

## 'Webkameru' pievienošana datoram/klēpdatoram



1. Ieslēdziet datoru/klēpdatoru.
2. Piestipriniet 'webkameru' datora monitoram vai klēpdatora displejam.
  - Atveriet stiprinājumu, lai novietotu 'webkameru' uz galda vai (liela) galda monitora.
3. Pievienojiet vadu pie datora/klēpdatora USB kontakta.
  - ↳ Kad 'webkamera' ir pievienota, ekrāna labajā apakšējā stūrī parādās sekojošs iznirtošais logs.
4. Noregulējiet 'webkameru' uz vajadzīgo leņķi.

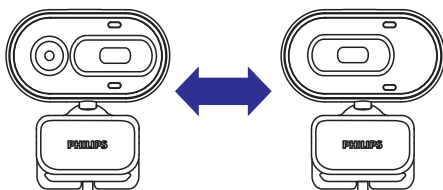


### 3. 'WEBKAMERAS' LIETOŠANA VIDEO TĒRZĒŠANAI

Philips SPZ2000 'webkamera' darbojas ar Skype, Windows®Live Messenger, Yahoo!Messenger, AOL Instant Messenger, QQ un citiem ziņojumu un VoIP ('Voice over Internet Protocol') pakalpojumiem.

Pēc vienas no augstāk minētajām programmām uzstādīšanas, pievienojiet 'webkameru' datoram/klēpdatoram un lietojiet to video tērzēšanai.

Bīdāmo vāciņu var lietot, lai aizsargātu savu privātumu un lēcu.



### 9. SERVISS UN ATBALSTS

#### Nepieciešama palīdzība?

Pirmkārt, rūpīgi izlasiet šo lietošanas pamācību.

Jūsu ierīces modeļa numurs ir SPZ2000.

Ja nepieciešams papildus atbalsts ar reģistrāciju, uzstādīšanu, lietošanu, funkcijām, programmatūras atjaunināšanu, specifikācijām un garantiju, apmeklējiet [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

1. Interneta vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) klikšķiniet uz ailes **Choose country/language** (Izvēlēties valsti/valodu), lai izvēlētos vajadzīgo valsti/valodu.
2. Klikšķiniet uz **Search** (Meklēt), ievadiet **SPZ2000** un klikšķiniet uz **Search** (Meklēt).
3. Klikšķiniet uz **Support for SPZ2000** (Atbalsts SPZ2000).
  - ↳ Sadaļā **Product support** (Preces atbalsts) ir atrodama sekojoša informācija: **Pārskats, Jaunākie atjauninājumi, Pamācības un dokumentācija, Bieži uzdoti jautājumi, Preces informācija, Preces reģistrācija** u.tml.
  - ↳ Sadaļā **Service information** (Servisa informācija) ir atrodama informācija par garantiju.
  - ↳ Sadaļā **Contact** (Kontakti) ir atrodami Philips klientu apkalpošanas centra telefona numuri.

#### Informācija lietotājam

##### Drošības brīdinājumi

Ievērojiet sekojošas vadlīnijas, lai nodrošinātu 'webkameras' drošu darbību un novērstu defektus.

- Nelietojiet 'webkameru' vidē, kas neatbilst sekojošām prasībām: temperatūra 0°C līdz 40°C, relatīvais mitrums: 45% ~ 85%.
- Nelietojiet un neglabājiet 'webkameru':
  - Tiešā saules gaismā;
  - Ļoti mitrā un putekļainā vidē;
  - Jebkāda veida karstuma avotu tuvumā.

- Ja 'webkamera' kļūst slapja, pēc iespējas ātrāk notīriet to ar mīkstu lupatu.
- Ja lēca ir netīra, neaiztieciot to ar pirkstiem.
- 'Webkameras' ārpusi tīriet ar mīkstu lupatu.
- Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus, kas balstīti uz alkoholu, metilspirtu, amonjaku u.tml.
- Nemēģiniet izjaukt vai labot 'webkameru' paši. Neatveriet 'webkameru'. Tehnisku sarežģījumu gadījumā atgrieziet to Philips pārstāvim.
- Nelietojiet 'webkameru' ūdenī.
- Sargājiet 'webkameru' no eļļas, tvaika, mitruma un putekļiem.
- Nekad negrieziet 'webkameras' lēcu uz sauli.

#### Autortiesības

Autortiesības©2010 Philips Consumer Lifestyle B.V. Visas tiesības rezervētas. Nevienu šīs publikācijas daļu nedrīkst reproducēt, pārraidīt, pārrakstīt, glabāt pieejamā sistēmā vai tulkot jebkādā valodā vai datora valodā jebkādā formā un jebkādā veidā, elektroniskā, mehāniskā, magnētiskā, optiskā, ķīmiskā, manuālā vai citā, ja iepriekš nav iegūta rakstiska atļauja no Philips. Zīmoli un preču nosaukumi ir to attiecīgo uzņēmumu zīmoli vai reģistrēti zīmoli.

#### Atsauce

Philips nedod jebkāda veida garantiju attiecībā uz šo materiālu, tajā skaitā, bet ne tikai, piemērotās pārdošanas vai piemērotības noteiktam mērķim garantijas.

Philips neuzņemas nekādu atbildību par kļūdām, kas varētu būt atrodamas šajā dokumentā.

Philips neapņemas atjaunināt vai saglabāt pašreizējo informāciju šajā dokumentā.

## ... BIEŽI UZDOTI JAUTĀJUMI (FAQ)

### Philips SPZ2000 'webkameras' lietošana padara manu datoru/klēpdatoru lēnu. Ko man darīt?

1. Aizveriet programmas, kuras nav vajadzīgas.

#### Padoms

- Maksimālais kadru ātrums (kadri sekundē (fps), ko rada 'webkamera') un maksimālā attēla izšķirtspēja ir atkarīga no datora/klēpdatora specifikācijām. Izmantojot pilnas automātiskas kontroles funkciju, 'webkameras' programmatūra automātiski noregulēs kadru ātrumu un izšķirtspēju pēc iespējas labāku attiecīgajai situācijai. Ir iespējams, ka datora/klēpdatora specifikācijas neatbilst maksimālā kadru ātruma un izšķirtspējas iestatījuma prasībām.

### Ekrānā nav redzams attēls. Ko man darīt?


1. Pārlicinieties, ka 'webkamera' ir kārtīgi pievienota.
2. Pārlicinieties, vai 'webkameru' nelieto cita programma.
3. Aizveriet programmu, kas lieto 'webkameru'.

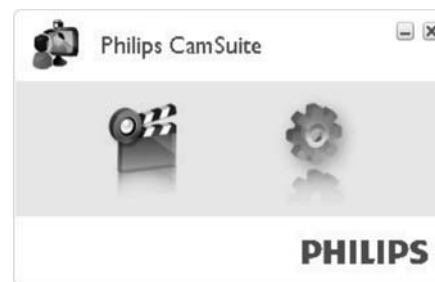
#### Padoms

- 'Webkameru' nevar lietot vairāk kā vienā programmā vienlaicīgi.

## 4. 'PHILIPS CAMSUITE'



'Philips CamSuite' sniedz ātru piekļuvi vairākām bieži lietotajām funkcijām un iestatījumiem. Lai izbaudītu īpašās funkcijas un iestatījumus, ko nodrošina 'Philips CamSuite', uzstādiet to, pirms Philips SPZ2000 'webkameras' lietošanas.

Pēc 'Philips CamSuite' uzstādīšanas, dubulti klikšķiniet uz 'Philips CamSuite' ikonas  Windows rīku joslā, lai piekļūtu 'Philips CamSuite' vadības panelim.



## 5. 'PHILIPS CAMSUITE CAPTURE'


Izmantojot 'Philips CamSuite Capture', ir pieejamas sekojošas 'webkameras' funkcijas:

- Foto uzņemšana
  - Video ierakstīšana
  - Foto vai video sūtīšana pa e-pastu
  - Foto, video, klusuma un multimediju direktoriju iestatījumu regulēšana
1. Lai palaistu 'Philips CamSuite Capture', klikšķiniet uz ikonas  'Philips CamSuite' vadības panelī vai dubulti klikšķiniet uz ikonas , kas atrodas uz datora darba virsmas.
  2. Lai aizvērtu 'Philips CamSuite Capture', klikšķiniet uz aizvēršanas pogas 'Philips CamSuite Capture' loga augšējā labajā stūrī.

### Padoms

- Ja 'webkamera' jau tiek lietota citā programmā, 'Philips CamSuite Capture' logā nebūs redzams attēls.




## Fotogrāfijas uzņemšana un apskate

1. Noregulējiet kameru uz vajadzīgo leņķi.
2. 'Philips CamSuite Capture' logā klikšķiniet uz  .  
↳ Tiek uzņemta fotogrāfija un saglabāta foto galerijā.
3. Lai apskatītu fotogrāfiju no foto galerijas, dubulti klikšķiniet uz tās.

## Video ierakstīšana un atskaņošana

### Piezīme

- Izvēloties izšķirtspēju, kas lielāka par 640 x 480 (VGA), ierakstīšanas ikona nav pieejama. Lai atļautu ierakstīšanu, jāizvēlas zemāka izšķirtspēja.

1. Noregulējiet kameru uz vajadzīgo leņķi.
2. 'Philips CamSuite Capture' logā klikšķiniet uz , lai sāktu ierakstīšanu.
  - Lai iepauzētu ierakstīšanu, klikšķiniet uz .
3. Lai beigtu ierakstīšanu, klikšķiniet uz  .  
↳ Video tiek ierakstīts un saglabāts video galerijā.
4. Lai atskaņotu video no video galerijas, dubulti klikšķiniet uz tā.

### Padoms

- Pirms video atskaņošanas, pārlicinieties, ka datorā/klēpj datorā ir uzstādīts multimediju atskaņotājs.

## Attēla izšķirtspēja

Ir iespējams iestatīt dažādas attēla izšķirtspējas ar 'webkameru' uzņemtajām fotogrāfijām/video.

- 160 x 120 (SQVGA)
- 176 x 144 (QCIF)
- 320 x 240 (e-pasta izmērs)
- 352 x 288 (CIF)
- 640 x 480 (VGA)
- 1280 x 960 (1.3MP, tikai fotogrāfijām)

### Piezīme

- Video ierakstīšanai maksimālā izšķirtspēja ir līdz 640 x 480 (VGA).

1. 'Philips CamSuite Capture' logā klikšķiniet uz iznirstošās bultas.  
↳ Tiek parādītas pieejamās izšķirtspējas.

## 8. BIEŽI UZDOTI JAUTĀJUMI (FAQ)

### Kā es varu regulēt attēla kvalitāti?

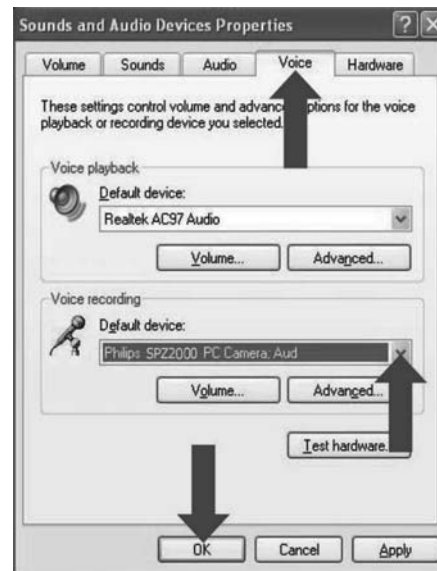
Philips 'webkameras' noklusētie iestatījumi parasti piedāvā labāko iespējamo attēla kvalitāti.

Ja datorā/klēpj datorā ir uzstādīts 'Philips CamSuite' vai 'Webcam Driver SPZ2000', attēla kvalitāti var mainīt, izmantojot iestatījumus, ko piedāvā 'Philips CamSuite' vai 'Webcam Driver SPZ2000'.

### Manas Philips SPZ2000 'webkameras' mikrofons nedarbojas. Ko man darīt?

#### Operētājsistēmā Windows XP (SP2):

1. Datorā klikšķiniet **Start > Control Panel**.
2. Klikšķiniet uz **Sounds and Audio Devices** (Skaņas un audio ierīces).
3. Atvērtajā logā klikšķiniet uz sadaļas **Voice** (Balss).

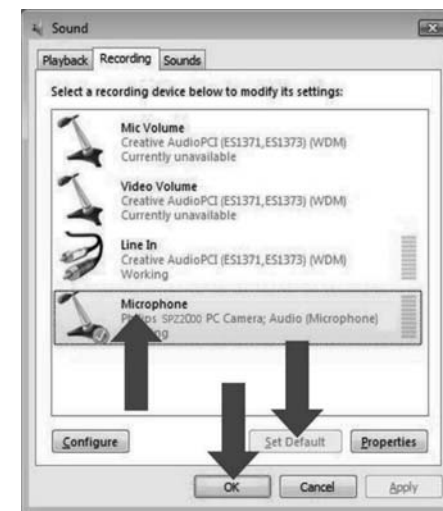


4. Iestatiet Philips SPZ2000 'webkameru' kā noklusēto ierīci sadaļā **Voice recording** (Balss ierakstīšana).
5. Klikšķiniet **OK**, lai saglabātu iestatījumus.

#### Operētājsistēmā Windows Vista:

1. Datorā klikšķiniet **Start > Control Panel**.
2. Klikšķiniet uz **Hardware and Sound** (Ierīces un Skaņa).

3. Klikšķiniet uz **Sound** (Skaņa).
4. Atvērtajā logā klikšķiniet uz sadaļas **Recording** (Ierakstīšana).



5. Izvēlieties Philips SPZ2000 'webkameru' un klikšķiniet uz **Set Default** (Iestatīt kā noklusēto).
6. Klikšķiniet **OK**, lai saglabātu iestatījumus.

#### Operētājsistēmā Windows 7:

1. Datorā klikšķiniet **Start > Control Panel**.
2. Klikšķiniet uz **Hardware and Sound** (Ierīces un Skaņa).
3. Klikšķiniet uz **Sound > Manage audio device** (Skaņa > Darbs ar audio ierīci).
4. Atvērtajā logā klikšķiniet uz sadaļas **Recording** (Ierakstīšana).
5. Izvēlieties Philips SPZ2000 'webkameru' un klikšķiniet uz **Set Default** (Iestatīt kā noklusēto).
6. Klikšķiniet **OK**, lai saglabātu iestatījumus.



## 7. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

- Senora izšķirtspēja: VGA (640 x 480 pikseli)
- Video uzņemšanas izšķirtspēja (maksimālā): 1.2 MP (Programmatūras uzlabojums, izmantojot 'Philips CamSuite')
- Foto izšķirtspēja (maksimālā): 1.2 MP (Programmatūras uzlabojums, izmantojot 'Philips CamSuite'); 5.0 MP (Programmatūras uzlabojums, izmantojot 'Philips CamSuite' un 'Webcam Driver SPZ2000')
- Kadri sekundē: 30 kadri sekundē maksimums ar VGA
- Lēcas F-numurs: F2.4
- Lēcas skata leņķis: 55 grādi
- Minimālais subjekta apgaismojums: < 10 luksi
- Video formāts: YUY2, RGB24 un I420 (ar uzstādītu 'Webcam Driver SPZ2000')
- Mikrofons: Iebūvēts mikrofons ar audio uzlabojumu
- Windows®OS: Windows®7, Vista saderīga, XP saderīga
- USB interfeiss: USB 2.0 Augsta ātruma
- USB video klase: UVC saderīga
- USB vada garums: 1.5 m
- Barošana: Izmantojot USB vadu; 5V DC, 0.15A

### Sistēmas prasības Microsoft Windows bāzes datoriem:


- Minimālās sistēmas prasības:
  - 1.6 GHz vai ekvivalents
  - 512 MB RAM pie Windows XP operētājsistēmās
  - 1 GB RAM (32Bit) pie Windows Vista un Windows 7 operētājsistēmām
  - OS: Windows XP SP2; Vista un Windows 7
  - 200 MB brīvas vietas cietajā diskā
  - Viens brīvs USB 2.0 ports
  - Skaņas karte un skaļruņi (OS – saderīgi)
  - 16-bitu krāsu displejs @ 800x600 ar DirectX 3D atbalstu
  - DirectX 9.0c vai jaunāks
  - Microsoft .net Framework 2.0
- Platjoslas Interneta pieslēgums draiveru, 'Philips CamSuite' un pamācību lejupielādei.
- 'Adobe reader' \*PDF failu atvēršanai
- Ieteicamās sistēmas prasības:
  - 2.4 GHz divu kodolu vai ekvivalents
  - 1 GB RAM (32Bit) / 2GB RAM (64Bit) operētājsistēmām Windows XP, Vista un Windows 7.
  - DirectX 9.0c vai jaunāks
  - Microsoft .Net Framework 2.0
  - Platjoslas Interneta savienojums
  - 'Adobe reader' \*PDF failu atvēršanai
- Ieteicamās sistēmas prasības Apple Mac sistēmām:
  - Mac OS X v10.4 'Tiger' – 10.5 'Leopard'
  - 200 MB brīvas vietas cietajā diskā
  - USB ports 2.0

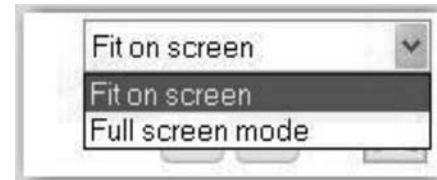
## ... 'PHILIPS CAMSUITE CAPTURE'

2. Izvēlieties vajadzīgo izšķirtspēju.
- Lai piemērotu citu izšķirtspējas iestatījumu, atkārtojiet soļus 1 un 2.

### Ekrāna režīms

Izmantojot 'Philips CamSuite Capture', apskatīt fotogrāfiju un atskaņot video var dažādos režīmos:





- Normāla ekrāna režīmā
  - Pilna ekrāna režīmā
  - Aizpildot displeju
1. 'Philips CamSuite Capture' logā klikšķiniet uz , lai pārslēgtos starp režīmiem, no režīma **[Normal screen mode]** (Normāla ekrāna režīms) uz **[Full screen mode]/[Fit on screen]** (Pilna ekrāna režīms/Aizpildīt displeju) vai no **[Full screen mode]/[Fit on screen]** (Pilna ekrāna režīms/Aizpildīt displeju) uz **[Normal screen mode]** (Normāla ekrāna režīms).
    - ↳ Režīmus **[Fit on screen]** (Aizpildīt displeju) vai **[Full screen mode]** (Pilna ekrāna režīms) var izvēlēties iznirstošajā sarakstā.



### Galerija


Ar 'webkameru' uzņemtās fotogrāfijas un video tiek saglabāti foto vai video galerijā izvēlētajā foto vai video direktorijā (multimediju direktorijās).

#### Lai piekļūtu galerijai:


1. 'Philips CamSuite Capture' logā klikšķiniet uz , lai parādītu galeriju.
2. Klikšķiniet uz , lai parādītu foto galeriju.
- Klikšķiniet uz , lai parādītu video galeriju.
- Lai slēptu galeriju, klikšķiniet uz .

### Foto/video direktorijas atvēršana

#### Foto galerijā:

- Izvēlieties foto un klikšķiniet uz , lai atvērtu foto direktoriju.

#### Video galerijā:

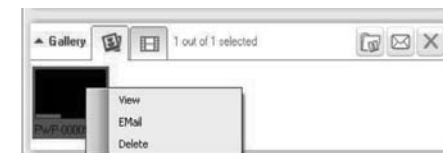
- Izvēlieties video un klikšķiniet uz , lai atvērtu video direktoriju.

### Foto/video izvēlne

#### Lai parādītu foto/video izvēlni ar peles labo taustiņu:

1. Foto/video galerijā izvēlieties foto/video.
2. Ar labo peles taustiņu klikšķiniet uz tā.
  - ↳ Tiek parādīta foto/video izvēlne.
3. Izvēlieties iespēju, lai turpinātu.

#### Foto izvēlnes iespējas:



- **[View]** (Apskatīt): Lai apskatītu izvēlēto(s) foto
- **[Email]** (E-pasts): Lai sūtītu izvēlēto(s) foto pa e-pastu
- **[Delete]** (Dzēst): Lai dzēstu izvēlēto(s) foto


#### Video izvēlnes iespējas:





- **[Play]** (Atskaņot): Lai atskaņotu izvēlēto(s) video
- **[Email]** (E-pasts): Lai sūtītu izvēlēto(s) video pa e-pastu
- **[Delete]** (Dzēst): Lai dzēstu izvēlēto(s) video

## ... 'PHILIPS CAMSUITE CAPTURE'

### Foto/video sūtīšana pa e-pastu

1. Foto/video galerijā izvēlieties foto/video, ko vēlaties nosūtīt pa e-pastu.
2. Klikšķiniet uz .  
↳ Tiek parādīts e-pasta ziņojums ar pievienotiem izvēlētajiem foto/video.
3. Sūtiet e-pastu.


### Foto/video dzēšana no galerijas

1. Foto/video galerijā izvēlieties foto/video, ko vēlaties izdzēst.
2. Klikšķiniet uz  līdzās .
3. Iznirstošajā logā klikšķiniet uz [Yes] (Jā).



- ↳ Izvēlētie foto/video ir izdzēsti no galerijas.
- Lai atceltu dzēšanu, iznirstošajā logā klikšķiniet uz **[No]** (Nē).

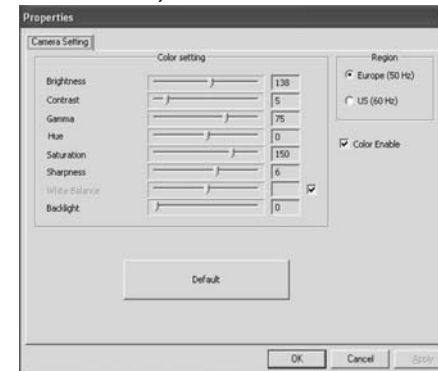
## 6. REKVIZĪTI

1. 'Philips CamSuite' vadības panelī klikšķiniet uz .
2. Klikšķiniet uz **[Webcam settings]** ('Webkamas' iestatījumi).



↳ Tiek atvērts logs **[Properties]** (Rekvizīti).

3. **Rekvizītu logā** regulējiet SPZ2000 pieejamos krāsu iestatījumus.



### Piezīme

- Augstāk redzamais rekvizītu ekrāns ir redzams tikai pēc 'webkamas' programmatūras uzstādīšanas.