
Satura rādītājs

WideCam F100 funkcijas	1
Ierīces uzstādīšana	2
I.P.M (attēlu aizsardzības mehānisms) iestatīšana	3
Webcam Companion 4 (HD ierakstīšanai)	4
Kā lietot Webcam Companion 4	5-11
Traucējummeklēšana tīkla kamerai	12

Atsevišķas atkritumu savākšanas simbols Eiropas valstīs

Šāds simbols norāda, ka izstrādājums ir jānošķir no citiem atkritumiem

Šie norādījumi attiecas tikai uz lietotājiem Eiropas valstīs:

- Izstrādājumu paredzēts savākt atsevišķi no citiem atkritumiem tam piemērotā savākšanas vietā. To nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar mazumtirgotāju vai vietējām institūcijām, kas atbild par atkritumu apsaimniekošanu.



WideCam F100 funkcijas

Izmēģiniet nakts redzamības automātisku infrasarkanā tīkla kameru „WideCam F100”! Pieslēdziet to pie USB pieslēgvietas un šodien pat sāciet video tērzēšanu!



1. Īpaši plata leņķa objektīvs

120 grādu objektīvs nodrošina plašāku skatu

2. Iebūvēts mikrofons

Jutīgs mikrofons

3. Rotējoša pamatne

Pamatni var pagriezt pa 360 grādiem, lai skatītos no jebkura leņķa

4. Piestiprināma pamatne

Regulējama, piestiprināma pamatne vienkārši piekļaujas darbvirsmai, NB vai TV

Ierīces uzstādīšana

WideCam F100 atbalsta UVC (USB Video Class), ko var iespraust un atskaņot Windows7, XP SP2, Vista vai Mac 10.4.9 un vecākās versijās, neizmantojot ierīces draiveri.

1. Pārliecinieties, ka jūsu personālā datora operētājsistēma ir Windows7, XP SP2, Vista vai Mac 10.4.9 un vecākas versijas.
2. Iespraudiet WideCam F100 USB portā.
3. WideCam F100 tagad ir gatava izmantošanai jebkurā lietojumprogrammā. Tā var darboties jebkurā video tērzēšanas programmatūrā, kas atbalsta video funkciju. Ja izmantojat Mac operētājsistēmu, varat izmantot iChat tiešsaistes tērzēšanai.

Attēla uzņemšana Windows XP SP2 un Vista:

1. Dubultklikšķis uz ikonas My Computer. Vai klikšķiniet Start → My Computer
2. Tagad atrodiat un veiciet dubultklikšķi uz „USB Video Device”, pēc tam varat sākt uzņemt momentuzņēmumus.



PIEZĪME

- Pārbaudīt, vai Windows XP sistēma ir SP2 (Service Pack 2).
 - Klikšķiniet uz **My Computer** ikonas uz darbvirsmas vai Windows Start izvēlnē.
 - Kad parādās izvēlne, klikšķiniet **Properties**.
- Ja jūsu Windows XP sistēma nav SP2 (Service Pack 2), dodieties uz tīmekļa vietni <http://www.microsoft.com>, lai atjauninātu esošo versiju.

I.P.M (attēlu aizsardzības mehānisms) iestatīšana

Šī funkcija pasargā no personām, kas mēģina iekļūt jūsu sistēmā un lietot jūsu tīmekļa kameru.

1. Uzstādiet „Genius Utility” no CD.
2. Pēc “Genius Utility” uzstādīšanas jūs atradīsiet “Genius Utility” ikonu sistēmas plaknē.
3. Kad ieslēgsiet tīmekļa kameru, sistēmā būs redzams dialoglodziņš, kas vaicās „Vai vēlaties atvērt attēlu no tīmekļa kameras?” Nospiediet „Jā”, lai atvērtu attēlu. Neviena hakeris nevar ieslēgt jūsu tīmekļa kameru, jo tas nevar nospriest „Jā”. Tas nodrošina, ka jūsu tīmekļa kamera ir drošībā.
 - Katru reizi, kad ieslēgsiet tīmekļa kameru, sistēma atkal vaicās, vai



Webcam Companion 4 (HD ierakstīšanai)

Šī vienkāršā lietojumprogramma ļauj ērti uzņemt nekustīgus attēlus un video tieši no tīmekļa kameras. Jūs pat varat uzņemt savu pašportretu, kurā jūsu seja ir pārveidota atbilstoši jūsu izvēlētajai veidnei. Programma piedāvā arī dažādas veidnes un skices, kas ļauj pārveidot fotoattēlus un izdrukāt vai nosūtīt tos pa e-pastu, lai parādītu savai ģimenei un draugiem! WCC4 var ierakstīt HD video no tīmekļa kameras līdz 720 p HD 30 fps.




Sistēmas prasības

Pirms palaižat **Webcam Companion 4**, pārliecinieties, ka jūsu dators atbilst minimālajām sistēmas prasībām.

	Minimāli	Ieteicams
Aparatūra		
CPU	Intel® Core™2 Duo 2.2 GHz	Intel® Core™2 Quad2.83 GHz
RAM	256 MB	1 G DDR2
Diska vieta	500 MB	1 GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Programmatūra		
Operētājsistēma	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 vai jaunāka	

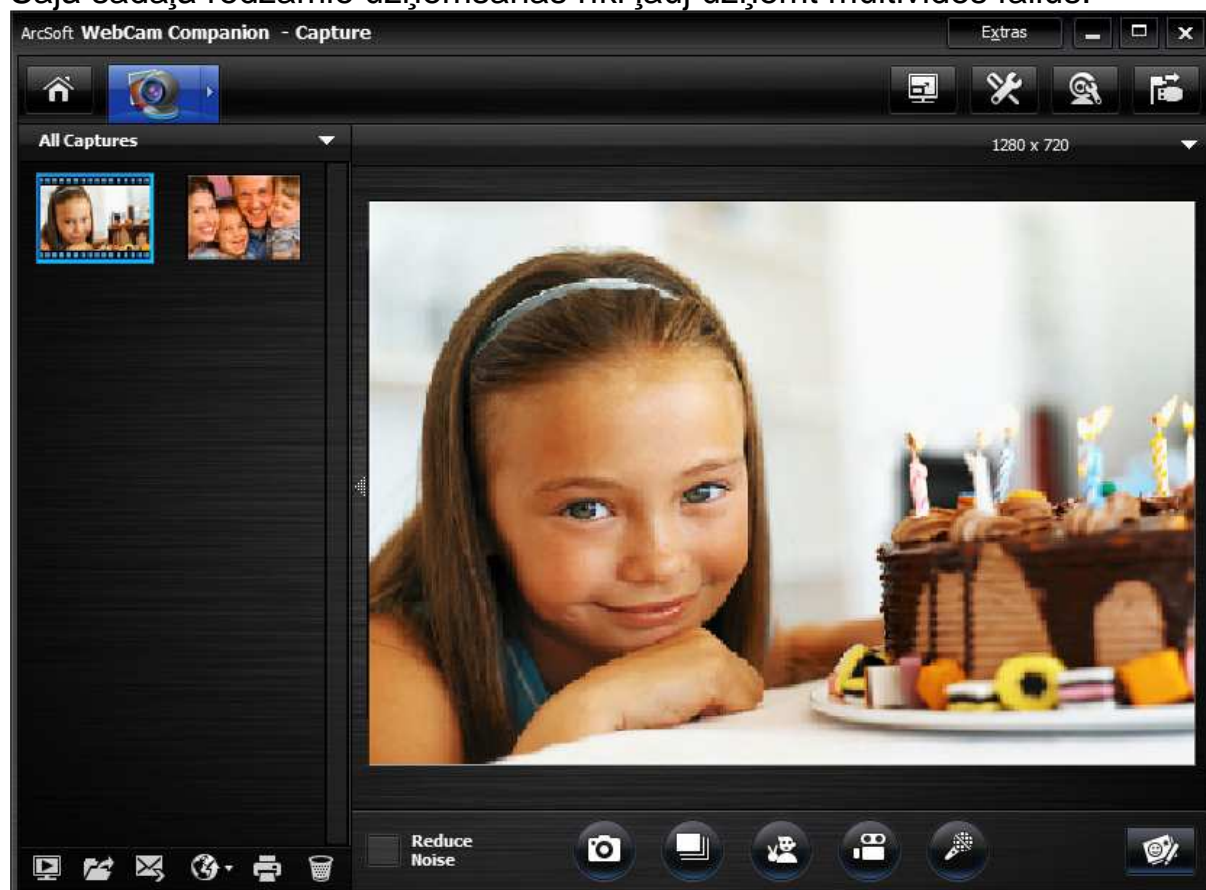
Kā lietot Webcam Companion 4






	<p>Uzņemšana Modulis ļauj uzņemt nekustīgu attēlu vai video no kameras.</p>
	<p>Jautrie rāmji Ar šīs funkcijas palīdzību jūs varat personalizēt savus fotoattēlus ar dažādām veidnēm un skicēm.</p>
	<p>Rediģēšanas modulis Piedāvā funkcijas, ar kurām uzlabot uzņemtus fotoattēlus un video, un saglabāt pārveidotos failus vietējā diskā.</p>

Uzņemšanas modulis

Uzņemšanas skata ekrānā jūs varat apskatīt tiešraides video no kameras. Šajā sadaļā redzami uzņemšanas rīki ļauj uzņemt multivides failus.



	Pilns ekrāns Attēlot pašreizējo video vai tiešraides skatu pilnā ekrānā. Nospiediet ESC pogu, lai izietu no pilnekrāna režīma.
	Iestatījumi Mainīt uzņemšanas iestatījumus, piemēram, attēlu un video formātus, kvalitāti, ierīces, fotoattēlu skaitu fotosesijā u.tml.
	Timekļa kameras iestatījumi Apskatīt un mainīt kameras iestatījumus/rekvizītus. Šeit esošās opcijas ir atkarīgas no jūsu ierīces. Apskatiet ierīces dokumentāciju, lai iegūtu informāciju par pieejamajām opcijām.

	Pievienot/Atvienot Pievienot vai atvienot kameru.
	Uzņemt attēlu Uzņemt nekustīgu attēlu no kameras.
	Fotoattēlu sesija Uzņemt vairākus attēlus pēc kārtas. Noklikšķiniet uz lestatījumu ikonas, lai izvēlētos, cik attēlu uzņemt katrā sesijā.
	Momentuzņēmums Noklikšķināt, lai ar V veida pirkstu žestu automātiski veiktu momentuzņēmumu. Ja programma uztver V veida pirkstu žestu pēc tam, kad uzņemts attēls ar cilvēka seju, tā turpina uztvert, vai attēlā ir atspīdums vai nav. Ja ir atspīdums, uznirst informācijas ziņojums, vaicājot, vai saglabāt vai atcelt attēlu.
	Ierakstīt video Uzņemt video no kameras. Ierakstīšanas laikā šo pogu var izmantot, lai apturētu ierakstīšanu. Noklikšķiniet uz to vēlreiz, lai apturētu ierakstīšanu. Ierakstīšanas laiks būs redzams uzņemšanas skata sadaļas augšā.
	Ierakstīt audio Noklikšķināt uz šīs pogas, lai ierakstītu audio no kameras. Ierakstīšanas laikā šo pogu var izmantot, lai apturētu ierakstīšanu. Noklikšķiniet uz to vēlreiz, lai apturētu ierakstīšanu. Ierakstīšanas laiks būs redzams uzņemšanas skata loga augšā.
	Tiešraides anotācija Pievienot anotācijas tiešraides video. Pēc anotāciju pievienošanas varat noklikšķināt uz "Uzņemt attēlu", lai saglabātu to kā nekustīgu attēlu, vai arī varat noklikšķināt uz "Ierakstīt video", pirms sākat ierakstīt visu anotācijas procesu kā videoklipu.
	Apskatīt multivides failus Palaist fotoattēlu skatītāju vai multivides atskaņotāju, lai apskatītu izvēlētos fotoattēlus vai video no pašreizējā albuma.

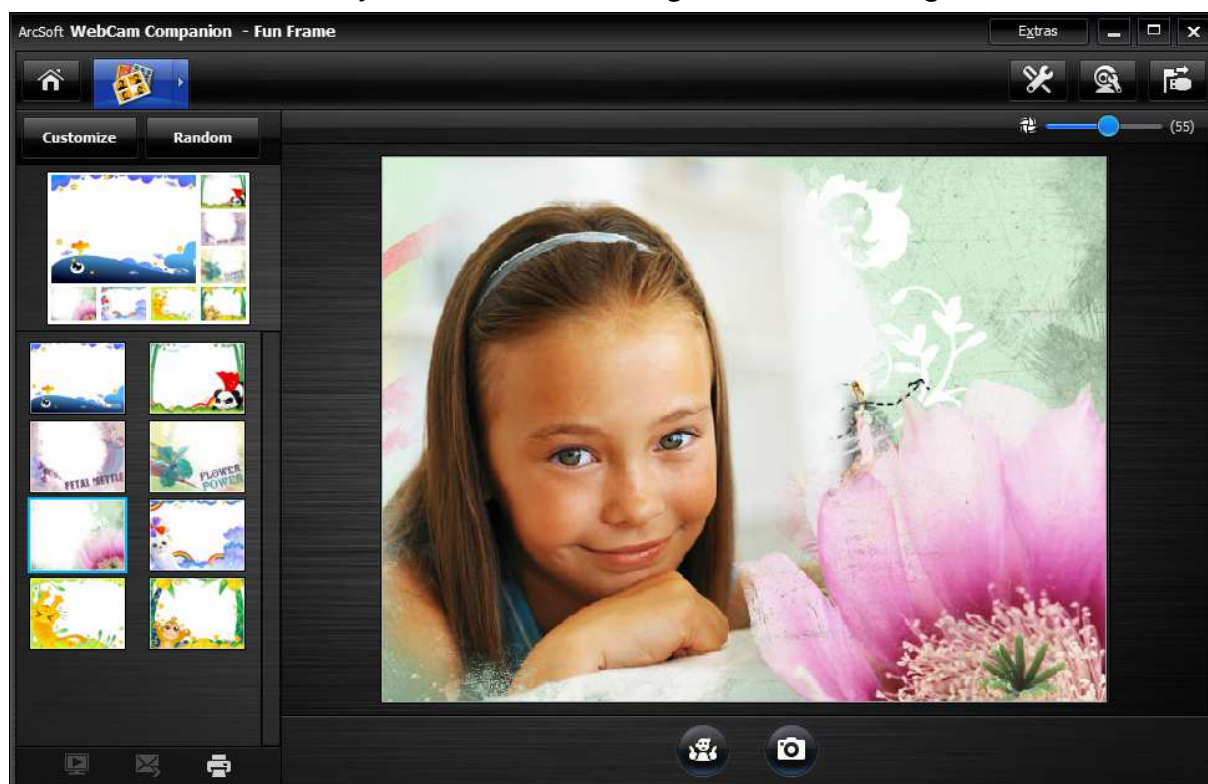
**Atrast mērķi**

Doties uz vietu, kur tiek glabāti uzņemtie faili.

Jautro rāmju modulis

Ar Jautro rāmju funkcijas palīdzību jūs varat personalizēt savus fotoattēlus ar dažādām veidnēm un skicēm.

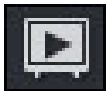



Vienkārši izvēlieties savu iecienītāko veidni vai skici, lai pārveidotu savus fotoattēlus, un izdrukājiēt tos vai nosūtiet ģimenei un draugiem.

**Momentuzņēmums**

Noklikšķināt, lai automātiski veiktu momentuzņēmumu ar pozas noteikšanu.

**Uzņemt attēlu**

Uzņemt nekustīgu attēlu no kameras.

	Apskatīt multivides failus Palaist fotoattēlu skatītāju vai multivides atskaņotāju, lai apskatītu izvēlētos fotoattēlus vai video no pašreizējā albuma.
	E-pasts Sūtīt uzņemtos attēlus vai video no sava e-pasta kā pielikumu.
	Drukāt Drukāt uzņēmumus, lai parādītu draugiem un ģimenei.
	Pozas noteikšanas jutīgums Vilkt slīdni, lai regulētu jutīgumu pozas noteikšanai.

Rediģēšanas modulis

Rediģēšanas modulis piedāvā funkcijas, ar kurām uzlabot uzņemtos fotoattēlus un video, un saglabā pārveidotos failus vietējā diskā.



	Atrast mērķi Doties uz vietu, kur tiek glabāti uzņemtie faili.
	E-pasts Sūtīt uzņemtos attēlus vai video kā pielikumu no sava e-pasta.
	Drukāt Drukāt uzņēmumus, lai parādītu draugiem un ģimenei.
	Dzēst Izņemt izvēlētos failus no pašreizējā albuma. Izdzēšot sīktēlu no albuma, attiecīgais fails tiks izņemts arī no vietējā diska.
	Augšupielādēt Twitter Augšupielādēt rediģēto failu Twitter, lai ļautu citiem to apskatīt.
	Augšupielādēt Flickr Augšupielādēt rediģēto failu Flickr, lai ļautu citiem to apskatīt.
	Augšupielādēt YouTube Augšupielādēt rediģēto video failu YouTube, lai parādītu to draugiem.
	Automātiskā uzlabošana Noklikšķināt uz automātiskās uzlabošanas pogas, lai ar vienu klikšķi uzlabotu attēlu vispārējo kvalitāti.
	
	Regulēt spilgtumu Vilkt slīdni, lai padarītu attēlu gaišāku vai tumšāku.
	
	Regulēt kontrastu Vilkt slīdni, lai manuāli regulētu fotoattēlu kontrastu.
	
	Regulēt neskaidras kontūras Vilkt slīdni, lai izlīdzinātu nevienmērīgās malas vai padarītu skaidrākas izplūdušās vietas.
	Tuvināt Palielināt aktīvo fotoattēlu skata laukumā.

	Tālināt Samazināt aktīvā fotoattēla izmēru skata laukumā.
	Pagriezt 90 grādus pa kreisi Pagriezt aktīvo fotoattēlu par 90 grādiem pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.
	Pagriezt 90 grādus pa labi Pagriezt aktīvo fotoattēlu par 90 grādiem pulksteņrādītāja kustības virzienā.
	Apvērst Izveidot fotogrāfijas spoguļattēlu.
	Atsaukt Atsaukt pēdējo darbību. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai izlabotu kļūdu.
	Atcelt atsaukšanu Šī funkcija anulē pēdējo atsaukšanas darbību.
	Mainīt izmēru Mainīt aktīvā fotoattēla izmēru. Būs redzams logs, kurā jūs varēsiet ierakstīt fotoattēla platuma un augstuma vērtības vai izvēlēties saglabāt attēla proporcijas.
	Apgriezt Noņemt nevajadzīgo daļu no attēla. Izmantojiet apgriešanas rīku, lai izvēlētos taisnstūra vai kvadrāta laukumu. Tiklīdz laukums ir izvēlēts, ārpus šī laukuma esošā zona paliek tumša. Noklikšķiniet uz šīs pogas, kas atrodas zem skata laukuma, lai lietotu apgriešanas darbību.
	Attēlu anotācija Pievienot anotācijas uzņemtajiem failiem.

Problēmu novēršana

1. jaut.: Mans dators nevar uztvert tīmekļa kameru, savienojot to ar USB pagarinātājkabeli.

Risinājums:

- Pievienojiet tīmekļa kameru tieši datora USB pieslēgvietai. Pārliecinieties, ka tīmekļa kamera ir pievienota USB pieslēgvietai datora aizmugurē. Reizēm USB pieslēgvietas datoru priekšpusē nevar nodrošināt kamerai pietiekami daudz enerģijas.

2. jaut.: USB pieslēgvietai rezervēti nepietiekami sistēmas resursi, un tas neļauj sistēmai funkcionēt.

Sistēmā ir pārāk daudz ierīču, un tas rada IRQ problēmas ar sistēmas USB kontrolleri.

Rīkojieties šādi:

- Atvienojiet dažas USB ierīces no sistēmas.
- Pārstartējiet sistēmu.
- Dators vēlreiz piešķir resursus.

3. jaut.: Kamera neieslēdzas vai dators pārstartējas bez skaidra iemesla.

Iespējams, jums ir USB ierīce, kas izmanto pārāk daudz datora enerģijas.

Parasti tas notiek, pievienojot USB ierīces pasīvam vai pašpadeves USB centrmezglam. Parādās dialoglogs **Pārsniegta USB centrmezgla strāva**.

Rīkojieties šādi:

- Pievienojiet kameru tieši datora USB pieslēgvietai.
- Izmantojiet USB centrmezglu ar ārēju strāvas padevi.