
Sisukord

WideCam F100 Omadused	1
Seadmega alustamine	2
I.P.M (Image Protection Mechanism) (Kujutise kaitse mehhanism) säte	3
Webcam Companion 4 (HD-salvestamiseks)	4
Programmi Webcam Companion 4 kasutamine	5-11
Veebikaamera vigadeotsing	12

Sümbol eraldi kogumiseks Euroopa maades

See sümbol näitab, et seda toodet tuleb koguda eraldi.

Alljärgnev kehtib ainult kasutajatele Euroopa maades:

- Seda toodet tuleb kasutada eraldi vastavas kogumispunktis. Ärge likvideerige seda kui olmejäät.
- Kui teil on vaja enam teavet, võtke ühendus jaemüüja või kohaliku autoriteediga, kes on vastutav jäätmekorralduse teeninduse eest.



WideCam F100 Omadused

Kogege öösel nägemise infrapunaga ning draiveriteta veebikaamerat WideCam F100! Ühendage see USB porti ja alustage otsekohe videovestlust, olgu päev või öhtu!



1. Ulilaia vaatenurgaga lääts

120 kraadise vaatenurgaga lääts pakub paremat pilti.

2. Sisseehitatud mikrofon

Tundlik mikrofon.

3. Pööratav alus

Kõiki vaatenurki kattev alus on pööratav 360 kraadi.

4. Kohandatav alus

Kohandatava alusega saab selle kinnitada mis tahes laua-, sülearvuti või teleka külge.

Seadmega alustamine

WideCam F100 toetab UVC (USB Video Class) formaati, tänu millele saate selle ühendada Windows7, XP SP2, Vista või Mac 10.4.9 ja kõrgemaga ilma seadme draiverita.

1. Veenduge, et teie arvuti operatsioonisüsteem oleks Windows7, XP SP2, Vista või Mac 10.4.9 või kõrgem.
2. Ühendage WideCam F100 USB-porti.
3. WideCam F100 on nüüd valmis kasutamiseks ilma eraldi kasutajaliideseta. See töötab korralikult iga videovestlustarkvaraga, mis toetab video võimalust. Kui kasutate Mac OS-i, saate kasutada iChat-i onlain vestlusteks.

Kujutise jäädvustamine Windows XP SP2 ja Vistaga:

1. Tehke topeltklõps My Computer ikoonil. Või vajutage Start -> My Computer
2. Nüüd leidke ja klõpsake ikoonil "USB Video Device", siis saate jäädvustada seisvaid kujutisi.



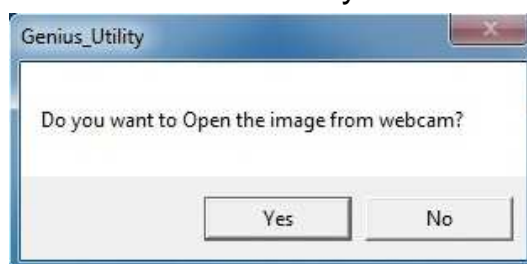
MÄRKUS

- Veendumaks, et Windows XP süsteem on SP2 (Service Pack 2):
 - **Klõpsake My Computer** ikoonil oma töölaua või Windows Start-menüüs.
 - Kui menüü ilmub, vajutage **Properties**.
- Kui teie Windows XP süsteem pole SP2 (Service Pack 2), minge veebilehele <http://www.microsoft.com> oma versiooni uuendamiseks.

I.P.M (Image Protection Mechanism) (Kujutise kaitse mehhanism) säte

See funktsioon takistab igasugustel isikutel teie süsteemi häkkimist ja teie veebikaamera kasutamist.

1. Paigaldage Genius Utility CD pealt.
2. Pärast selle paigaldamist leiate süsteemisalvest Genius Utility ikooni.
3. Veebikaamera sisselülitamisel kuvab süsteem dialoogikasti küsimusega „Do you want to open the image from web cam?“ (Kas soovite avada veebikaamera kujutise?). Kujutise avamiseks vajutage „Yes“ (Jah). Häkker ei saa teie veebikaamerat sisse lülitada, sest nad ei saa vajutada „Yes“ (Jah). See hoiab teie veebikaamera turvalisena.
4. Veebikaamera igakordsel sisselülitamisel küsib süsteem uuesti, kas soovite ära hoida igasuguse häkkeri sissetungi.



Webcam Companion 4 (HD-salvestamiseks)

See rakendus lihtsustab fotode ja videoklippide salvestamist otse veebikaamerast. Teil on isegi võimalus teha pilte, kus teie nägu on ühe valitud malli alusel efektiga moonutatud. Programm sisaldab ka malle ja kujundusi, et saaksite oma fotosid isikupärastada ja printida või saate e-postiga sõpradele ja perele! WCC4 suudab salvestada veebikaamerast kuni 720p kõrglahutusvideot kaadrisagedusega 30 k/s.




Nõuded süsteemile

Veenduge, et teie arvuti vastab järgmistele miinimumnõuetele enne, kui käivitate programmi **Webcam Companion 4**.

	Minimaalne	Soovituslik
Riistvara		
Protsessor	Intel® Core™2 Duo 2.2 GHz	Intel® Core™2 Quad 2.83 GHz
Muutmälu	256 MB	1 GB DDR2
Kettaruumi	500 MB	1 GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Tarkvara		
Operatsioonisüsteem	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 või uuem	

Programmi Webcam Companion 4 kasutamine



	<p>Capture (salvestamine) Moodul võimaldab veebikaamera fotoide ja videoklippe salvestada.</p>
	<p>Fun Frame (lõbus raam) See funktsioon võimaldab personaliseerida oma fotosid erinevate mallide ja kujundustega.</p>
	<p>Edit (redigeerimine) Pakub funktsioone salvestatud fotode ja videoklippide töötlemiseks ja muudetud failide kohalikule kettale salvestamiseks.</p>

Salvestamismoodul Capture

Kuval Capture Preview (salvestuse eelvaade) näete otsepilti oma veebikaamerast. Selles jaotises olevad salvestamistööriistad võimaldavad teil fotosid ja videoklippe salvestada.



	Täisekraan Kuvab aktiivse video või veebikaamera otsepildi täisekraanil. Täisekraani režiimis väljumiseks vajutage ESC-klahvi.
	Seadistus Võimaldab teil salvestussätteid (nt foto- ja videovormingud, seadmed, sarivõtte määrangud jms) muuta.
	Veebikaamera seadistamine Veebikaamera sätete/atribuutide vaatamine ja muutmise. Siin toodud suvandid olenevad teie veebikaamerast. Lisateavet saadaolevate suvandite kohta leiate seadme kasutusjuhendist.

	Ühendamine / lahti ühendamine Veebikaamera ühendamiseks / lahti ühendamiseks.
	Pildistamine Salvestab veebikaameraga foto.
	Sarivõte Teeb kiiresti mitu fotot järjest. Klõpsake sätete ikoonil, et määrata sarivõttega salvestatavate fotode arv.
	Hetkvõte Klõpsake, et alustada automaatse hetkvõtte protsessi, mille puhul tehakse foto, kui näitate V-märki. Kui programm tuvastab V-märgi ja inimese näo, proovib see tuvastada ka seda, kas silmad olid lahti. Kui silmad olid kinni, kuvatakse vastav ekraaniteade ja küsitakse, kas soovite pildi salvestada või mitte.
	Videosalvestus Kaameraga video salvestamiseks. Salvestamise ajal saab nupp salvestuse peatamise funktsiooni. Klõpsake seda uuesti, et salvestamine lõpetada. Salvestusaega kuvatakse salvestuse kuva ülaosas.
	Helisalvestus Klõpsake seda nuppu, et oma kaamerast heli salvestada. Salvestamise ajal saab nupp salvestuse peatamise funktsiooni. Klõpsake seda uuesti, et salvestamine lõpetada. Salvestusaega kuvatakse salvestuse kuva ülaosas.
	Reaalajas märkmete lisamine Võimaldab otsevideole märkmeid lisada. Kui märkmed on lisatud, saate klõpsata pildistamise nuppu, et salvestada foto. Samuti võite klõpsata enne märkmete lisamist videosalvestuse nuppu, et teha märkmete lisamise protsessist videoklipp.
	Meediumifailide eelvaade Rakenduse Photo Viewer või Media Player käivitamine, et aktiivses albumis valitud fotosid või videoklippe vaadata.
	Sihtkausta avamine Avab kausta, kuhu faile salvestate.



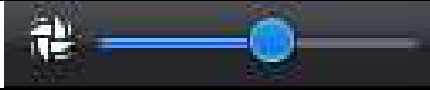
Lõbusa raami moodul Fun Frame

Lõbusa raami funktsioon võimaldab personaliseerida oma fotosid erinevate mallide ja kujundustega.

Lihtsalt valige lemmikmall või kujundus, et oma fotosid kohandada ning printige ja saatke neid sõpradele ja perele.













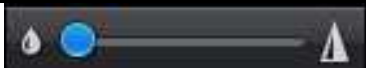
	Hetkvõte Klõpsake, et alustada automaatse hetkvõtte protsessi koos poosi tuvastamisega.
	Pildistamine Salvestab veebikaameraga foto.
	Meediumifailide eelvaade Rakenduse Photo Viewer või Media Player käivitamine, et aktiivses albumis valitud fotosid või videoklippe vaadata.

	E-post Salvestatud fotode ja videoklippide saatmine e-kirja manuses süsteemi e-posti programmiga.
	Printimine Võimaldab salvestatud pilte printida, et neid sõprade ja perega jagada.
	
	Poosituvastuse tundlikkus Lohistage liugurit, et reguleerida poosituvastuse tundlikkust.

Redigeerimismoodul Edit

Redigeerimismoodul pakub funktsioone salvestatud fotode ja videoklippide töötlemiseks ja muudetud failide kohalikule kettale salvestamiseks.



	Sihtkausta avamine Avab kausta, kuhu faile salvestate.
	E-post Salvestatud fotode ja videoklippide saatmine e-kirja manuses süsteemi e-posti programmiga.
	Printimine Võimaldab salvestatud pilte printida, et neid sõprade ja perega jagada..
	Kustutamine Valitud failide eemaldamine aktiivsest kaustast. Kui kustutate pisipildi albumist, kustutatakse fail ka teie kõvakettalt.
	Twitterisse laadimine Võimaldab laadida redigeeritud faili Twitterisse, et seda teistega jagada.
	Flickrisse laadimine Võimaldab laadida redigeeritud faili Flickrisse, et seda teistega jagada.
	YouTube'i laadimine Võimaldab redigeeritud videoklipi YouTube'i laadida, et seda teistega jagada.
	Automaatne pildikorrektsoon Klõpsake automaatse pildikorrektsooni nuppu, et fotode üldist kvaliteeti ühe hiireklõpsuga parandada.
	
	Heleduse reguleerimine Lohistage liugurit, et pilti heledamaks või tumedamaks muuta.
	
	Kontrastsuse reguleerimine Lohistage liugurit, et foto kontrastsust käsitsi muuta.
	
	Udususe reguleerimine Lohistage liugurit, et teravaid servi siluda või uduseid alasid teravamaks muuta.

	Suurendamine Eelvaate kuva suurendamine
	Vähendamine Eelvaate kuva vähendamine
	90° vasakule pööramine Pöörab aktiivset fotot 90° vastupäeva.
	90° paremale pööramine Pöörab aktiivset fotot 90° päripäeva.
	Peegelpilt Fotost peegelpildis kujutise loomiseks.
	Ennistamine Viimase toimingu tühistamiseks. Seda käsku saate kasutada vea parandamiseks.
	Uuesti tegemine See käsklus tühistab viimase ennistamiskäsu.
	Suuruse muutmine Aktiivse foto suuruse muutmine. Kuvatakse aken, kuhu saate sisestada foto kõrguse ja laiuse väärtused (ning vajadusel säilitada kuvasuhte).
	Kärpimine Pildilt soovimatu ala eemaldamiseks. Kasutage kärpimistööriista, et määrata nelinurkne ala. Kui olete ala määranud, muutub sellest alast väljaspool olev pilt tumedaks. Klõpsake kärpimise nuppu, mis on eelvaate alas, et kärpimine kinnitada.
	Pildile märkmete lisamine Võimaldab lisada salvestatud failidele märkmeid.

Veaotsing

K1: Mu arvuti ei tuvasta veebikaamerat, kui see on ühendatud USB-pikendusjuhtme abil.

Lahendus:

- Ühendage veebikaamera otse arvuti USB-porti. Veenduge, et veebikaamera on ühendatud USB-porti arvuti tagapaneelil. Mõned arvuti esipaneelil olevad USB-pordid ei pruugi anda veebikaamerale piisavalt toidet.

K2: USB-pordile on eraldatud ebapiisavalt süsteemi ressursse, mis põhjustab süsteemi hangumist.

Süsteemiga on ühendatud liiga palju seadmeid, mis põhjustavad süsteemi USB-kontrollerile katkestusnõuete probleeme.

Tegutsege järgmiselt:

- Ühendage mõned USB-seadmed süsteemi küljest lahti.
- Taaskäivitage süsteem.
- Süsteem jaotab ressursid ümber.

K3: Veebikaamera ei hakka tööle või arvuti käivitub ilma põhjuseta.

Teie USB-seade võib tarbida arvutist liiga palju voolu. See juhtub tavaliselt siis, kui ühendate USB-seadme passiivse või sisemise toitega USB-jaoturiga. Kuvatakse dialoogiboks **USB Hub Power Exceeded** (USB-jaotur tarbib liiga palju voolu).

Proovige järgmist:

- Ühendage veebikaamera otse arvuti USB-porti.
- Kasutage välise toiteallikaga USB-jaoturit.