

Kazalo vsebine

Funkcije kamere WideCam F100	1
Namestitev naprave	2
Nastavitev mehanizma za zaščito slike (IPM)	3
Webcam Companion 4 (za snemanje v HD)	4
Uporaba programa Webcam Companion 4	5-11
Odpravljanje težav	13

Simbol za ločeno zbiranje odpadkov v državah EU

Simbol pomeni, da spada ta izdelek med odpadke, ki jih je treba zbirati ločeno.

Naslednje smernice veljajo le za uporabnike v državah EU:

- Ta izdelek spada med odpadke za ločeno zbiranje na ustreznem zbirnem mestu. Izdelka ne odvrzite med gospodinske odpadke.
- Če želite več informacij, se obrnite na prodajalca ali na ponudnika storitev zbiranja odpadkov v vašem mestu.



Funkcije kamere WideCam F100

Takoj pripravljena na uporabo – kamera WideCam F100! Vključite jo v prosto režo USB in takoj začnite video klepet s prijatelji! Za to USB-videokamero ne rabite dodatnih gonilnikov.



1. Izjemno širok kot objektiva

objektiv z možnostjo kota do 120 stopinj omogoča širši pogled

2. Vgrajeni mikrofoni

Občutljiv mikrofoni

3. Zasuk podstavka

Podstavek je vrtljiv za 360 stopinj, za vse kote pogleda

4. Podstavek z zaponko

Nastavljiv podstavek z zaponko se enostavno prilagodi na namizje, NB ali televizor

Namestitev naprave

Kamera WideCam F100 podpira razred video kamere s priključkom USB (UVC), ki po načelu »prikluči in predvajaj« deluje v operacijskih sistemih Windows 7, Vista, XP SP2 in Mac 10.4.9 in novjših brez dodatne namestitve gonilnika.

1. Preverite, ali imate v računalniku nameščen operacijski sistem Windows 7, Vista, XP s servisnim paketom SP2 ali Mac 10.4.9 oziroma novjši sistem.
2. Vključite kamero WideCam F100 v režo USB.
3. Kamera WideCam F100 je zdaj pripravljena in jo lahko uporabljate v katerem koli programu. Deluje v vsakem programu za video klepetanje, ki podpira predvajanje video posnetkov. V operacijskem sistemu Mac lahko uporabite sistem iChat za spletni klepet.

Zajem slike v operacijskem sistemu Windows XP SP2:

1. Dvokliknite mapo »My Computer« (Moj računalnik). Namesto tega lahko kliknete Start → My Computer (Moj računalnik).
2. V mapi poiščite in dvokliknite ikono »USB Video Device« (USB-video naprava) in začnete lahko zajemati slike.



OPOMBA

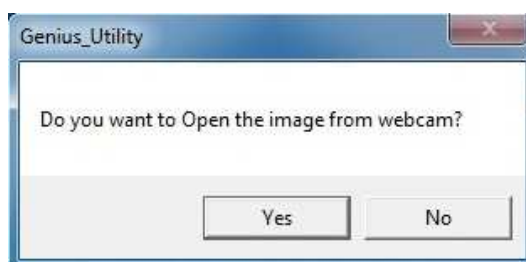
- Če želite preveriti, ali je v sistemu Windows XP nameščen servisni paket SP2,
 - kliknite mapo **My Computer** (Moj računalnik) na namizju ali v meniju Start sistema Windows.
 - Ko se prikaže meni, kliknite **Properties** (Lastnosti).
- Če v sistemu nimate nameščenega servisnega paketa SP2, ga prenesite

s spletnega mesta <http://www.microsoft.com>.

Nastavitev mehanizma za zaščito slike (IPM)

Kamera WideCam F100 ima vgrajeno funkcijo mehanizma za zaščito slike (IPM). Ta funkcija preprečuje drugim osebam dostop do vašega sistema in prevzem uporabe vaše spletne kamere.

1. Namestite program »Utility« (Upravitelj gumbov) s priloženega CD-ja.
2. Ko ga namestite, se bo v sistemski vrstici prikazala ikona tega programa.
3. Ko spletno kamero vklopite, se bo odprlo pogovorno okno z vprašanjem, ali želite prikazati sliko s spletne kamere. Pritisnite »Da«, če želite odpreti sliko. Osebe, ki bi želele prevzeti sliko na vaši spletni kameri, tega ne morejo storiti, ker ne morejo pritisniti »Da«. Tako zaščitite svojo spletno kamero.
4. To vprašanje se bo prikazalo vsakič, ko boste vklopili spletno kamero, da se prepreči vdor v sistem.



Webcam Companion 4 (za snemanje v HD)

Ta preprosti program omogoča zajemanje fotografij in videoposnetkov s spletno kamero. Posnamete lahko tudi tako fotografijo, na kateri je vaš obraz popačen z izbrano predlogo. Program vključuje predloge in postavitve, s katerimi lahko prilagodite vaše fotografije in jih natisnete ali pa jih pošljete po e-pošti svojim prijateljem in družini. WCC4 lahko zajame videoposnetek visoke ločljivosti iz spletne kamere največje ločljivosti 720 p in hitrosti 30 sličic/sekundo.




Sistemske zahteve

Preden zaženete program **Webcam Companion 4**, preverite, ali vaš računalnik ustreza naslednjim zahtevam.

	Najmanj	Priporočeno
Strojna oprema		
Procesor	Intel® Core™2 Duo 2.2 GHz	Intel® Core™2 Quad 2.83 GHz
Pomnilnik	256 MB	1 GB DDR2
Prostor na disku	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Programska oprema		
Operacijski sistem	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 ali novejša različica	

Uporaba programa Webcam Companion 4






	<p>Capture (Zajemi)</p> <p>S tem modulom lahko zajamete nepremično sliko (fotografijo) ali videoposnetek iz spletne kamere.</p>
	<p>Fun Frame (Zabavni okvir)</p> <p>S to funkcijo prilagodite vaše fotografije z različnimi predlogami in postavitvami.</p>
	<p>Modul »Edit« (Urejanje)</p> <p>Vsebuje funkcije za izboljšavo zajetih fotografij in videoposnetkov in shranjevanje spremenjenih datotek v disk naprave.</p>

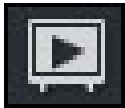

Modul »Capture« (Zajemi)

Na zaslonu »Capture Preview« (Predogled zajema) si lahko ogledate sprotno sliko s spletne kamere. Orodja za zajemanje v tem razdelku omogočajo zajem predstavnostnih datotek.



	Full Screen (Celoten zaslon) Prikaže trenutni videoposnetek ali sprotni predogled na celotnem zaslonu. Za izhod iz načina celotnega zaslona pritisnite tipko ESC.
	Setting (Nastavitev) Prilagodite nastavitve zajema, na primer oblike zapisa slik in videoposnetkov, kakovost, naprave, število fotografij v zaporednem zajemu ipd.
	Webcam setting (Nastavitev spletne kamere) Tukaj si lahko ogledate in spremenite nastavitve/lastnosti

	spletne kamere. Možnosti so odvisne od vaše naprave. Podrobnosti o razpoložljivih možnostih najdete v dokumentaciji naprave.
	Connect/Disconnect (Poveži/prekini) Vzpostavi povezavo s spletno kamero ali jo prekine.
	Take Picture (Zajemi sliko) Ustvari fotografijo.
	Burst (Zaporedni zajem) Zajame več slik v hitrem zaporedju. Kliknite ikono »Nastavitve«, da določite število slik, ki naj jih program zajame naenkrat.
	Snapshot (Posnetek) Kliknite, če želite zagnati samodejni sprožilec, tako da s prstoma oblikujete črko V. Če program zazna gesto V, ko zajame sliko obraza, bo preveril, ali je oseba na sliki zaprla oči. Če so oči zaprte, se bo prikazalo sporočilo o tem, ali želite shraniti ali preklicati sliko.
	Record Video (Zajemi videoposnetek) Začne snemanje videoposnetka s spletno kamero. Ko gumb kliknete, se bo spremenil v gumb »Ustavi snemanje«. Ko ga kliknete drugič, končate snemanje. Čas snemanja je prikazan na vrhu razdelka s predogledom zajema.
	Record Audio (Snemanje zvoka) S tem gumbom zajamete zvok iz spletne kamere. Ko gumb kliknete, se bo spremenil v gumb »Ustavi snemanje«. Ko ga kliknete drugič, končate snemanje. Čas snemanja je prikazan na vrhu razdelka s predogledom zajema.
	Live Annotation (Komentarji v živo) Sprotnim videoposnetkom dodajte komentarje. Po dodajanju komentarjev kliknite »Zajemi sliko«, da jih shranite kot sliko, ali pa pred začetkom kliknite »Zajemi videoposnetek«, da celoten postopek dodajanja komentarjev shranite v obliki videoposnetka.


	Preview Media Files (Predogled predstavnostnih datotek) S programom Photo Viewer ali Media Player si oglejte izbrane fotografije ali videoposnetke v trenutnem albumu.
	Find Target (Poišči cilj) Odpre mesto, na katerem so arhivirane zajete datoteke.


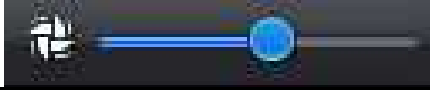
Modul »Fun Frame« (Zabavni okvir)

S to funkcijo prilagodite vaše fotografije z različnimi predlogami in postavitvami.

Izberite priljubljeno predlogo ali postavitev, s katero želite prilagoditi fotografije, in jo natisnite ali pošljite prijateljem ali družini.






	Snap shot (Posnetek) Kliknite, če želite zagnati samodejni sprožilec z zaznavanjem drže.
---	--

	Take Picture (Zajemi sliko) Ustvari fotografijo.
	Preview Media Files (Predogled predstavnostnih datotek) S programom Photo Viewer ali Media Player si oglejte izbrane fotografije ali videoposnetke v trenutnem albumu.
	E-mail (E-pošta) Pošlje zajete slike ali videoposnetke kot priloge iz privzetega e-poštnega programa.
	Print (Natisni) Natisne zajete slike, da si jih lahko ogledajo prijatelji in družinski člani.
	
	Pose Detectin Sensitivity (Občutljivost zaznavanja drže) Povlecite in spustite drsnik, da prilagodite občutljivost funkcije zaznavanja drže.

Modul »Edit« (Urejanje)

Vsebuje funkcije za izboljšavo zajetih fotografij in videoposnetkov in shranjevanje spremenjenih datotek v disk naprave.



	Find Target (Poišči cilj) Odpre mesto, na katerem so arhivirane zajete datoteke.
	E-mail (E-pošta) Pošlje zajete slike ali videoposnetke kot priloge e-poštnega sporočila iz privzetega e-poštnega programa.
	Print (Natisni) Natisne zajete slike, da si jih lahko ogledajo prijatelji in družinski člani.
	Delete (Izbriši) Odstrani izbrane datoteke iz trenutnega albuma. Ko iz albumov izbrišete sličico, bo s trdega diska naprave odstranjena tudi ustrezna datoteka.
	Upload to Twitter (Prenesi v Twitter)

	Prenesite urejeno datoteko v Twitter in jo objavite
	Upload to Flickr (Prenesi v Flickr) Prenesite urejeno datoteko v Flickr in jo objavite
	Upload to YouTube (Prenesi v YouTube) Prenese urejeni videoposnetek v YouTube, kjer ga lahko delite s prijatelji.
	Auto Enhance (Samodejna izboljšava) Z gumbom »Samodejna izboljšava« izboljšate kakovost vaših slik z enim samim klikom.
	
	Adjust Brightness (Prilagodi svetlost) Povlecite in spustite drsnik, da posvetlite ali potemnite sliko.
	
	Adjust Contrast (Prilagodi kontrast) Povlecite in spustite drsnik, da ročno prilagodite kontrast na sliki.
	
	Adjust Blur (Prilagodi zameglitev) Povlecite in spustite drsnik, da omehčate ostre robove ali izostrite nejasna območja.
	Zoom In (Povečaj) Poveča aktivno fotografijo v območju za predogled.
	Zoom Out (Pomanjšaj) Zmanjša aktivno fotografijo v območju za predogled.
	Rotate Left 90 (Zasukaj levo za 90 stopinj) Zasuka aktivno fotografijo za 90 stopinj v nasprotni smeri urinega kazalca.

	Rotate Right 90 (Zasukaj desno za 90 stopinj) Zasuka aktivno fotografijo za 90 stopinj v smeri urinega kazalca.
	Flip (Obrni) Ustvari zrcalno sliko fotografije.
	Undo (Razveljavi) Razveljavi zadnje dejanje. S tem ukazom lahko popravite napako.
	Redo (Ponovi) S tem ukazom prekličete zadnjo razveljavitev.
	Resize (Spremeni velikost) Spremeni velikost aktivne fotografije. Odprlo se bo okno, v katerega lahko vnesete vrednosti širine in višine slike, ali pa izberete »Keep Aspect Ratio« (Ohrani razmerje).
	Crop (Obreži) Odstrani neželena območja slike. Z orodjem za obrezovanje lahko izberete pravokotno ali kvadratno območje. Ko določite območje, bo območje zunaj izbranega postalo temnejše. Kliknite gumb »Crop« (Obreži) pod območjem za predogled, da potrdite obrezovanje.
	Image Annotation (Komentarji slik) Zajetim datotekam dodajte komentarje.

Odpravljanje težav

Vprašanje: Moj računalnik ne zazna spletne kamere, ko je ta povezana z razširjenim kablom USB.

Rešitev:

- Vključite spletno kamero neposredno v USB-režo v računalniku. Spletna kamera naj bo vključena v režo USB na zadnji strani računalnika. Nekatere reže USB na sprednji strani računalnika morda ne dovajajo zadostne električne energije za napajanje kamere.

Vprašanje: Za USB-režo ni dovolj sistemskih virov, zato sistem ne deluje.

V sistemu imate vključenih preveč naprav, zato je v kontrolniku USB prišlo do težav z IRQ.

Naredite naslednje:

- Odstranite nekatere USB-naprave iz sistema.
- Vnovič zaženite sistem.
- Računalnik bo tako lahko prerazporedil vire.

Vprašanje: Lučka spletne kamere se ne prižge ali pa se računalnik nepričakovano vnovič zažene.

Morda USB-naprava računalniku odteguje preveč električne energije. To se lahko zgodi, kadar je USB-naprava priključena v pasivno ali samooskrbovalno USB-zvezdišče. Prikaže se pogovorno okno **USB Hub Power Exceeded** (Prekoračeno napajanje USB-zvezdišča).

Poskusite naslednje:

- Vključite spletno kamero neposredno v USB-režo računalnika.
- Uporabite USB-zvezdišče z zunanjim virom napajanja.