
Innholdsfortegnelse

WideCam F100s egenskaper	1
Konfigurer apparatet	2
I.P.M. (Image Protection Mechanism)	3
Webcam Companion 4 (for HD-opptak)	4
Hvordan man bruker Webcam Companion 4	5-12
Feilsøking av webkamera	13

Symbol for kildesortering i europeiske land

Dette symbolet indikerer at produktet skal kildesorteres.

De nedenstående punktene gjelder kun for brukere i europeiske land:

- Dette produktet skal kildesorteres og innleveres til dedikerte innsamlingspunkter. Må ikke kastes med normalt husholdningsavfall.
- For mer informasjon, ta kontakt med din forhandler eller de lokale myndighetene for avfallshåndtering.



WideCam F100s egenskaper

Opplev ekte plug and play med WideCam F100! Koble den til USB-porten og begynn video-chatting umiddelbart! Det er ikke behov for noen drivere for denne USB Video-typen webkamera.



1. Linser med ultra stor synsvinkel

120 graders linser gir videre syn

2. Innebygd mikrofon

Følsom mikrofon

3. Rotasjon av foten

Foten kan roteres 360 grader til alle vinkle

4. Klipsbar fot

Justerbar klipsbar fot passer utmerket for skrivebord, bærbar PC eller TV

Konfigurer apparatet

WideCam F100 støtter UVC (Universal Video Class), med den kan du gjøre plug and play i Windows 7/Vista/XP SP2 eller Mac 10.4.9 og senere uten en enhetsdriver.

1. Kontroller at operativsystemet på PC-en din er Windows 7/Vista/XP SP2 eller Mac 10.4.9 og senere.
2. Koble WideCam F100 til en USB-port.
3. WideCam F100 kan brukes i et hvilket som helst program. Det vil fungere fint med et hvilket som helst videochat-program som støtter videobruk. Hvis du kjører Mac-operativsystem, kan du bruke iChat for elektronisk chatting.

Bildeopptak med Windows XP SP2 and Vista:

1. Dobbeltklikk på ikonet My Computer (Min datamaskin). Eller klikk Start → My Computer (Min datamaskin).
2. Se deretter etter og dobbeltklikk på "USB Video Device", nå kan du begynne å ta stillbilder.



MERK

- Hvordan kontrollere om Windows XP-systemet kjører SP2 (service pack 2).
 - Klikk på ikonet **My Computer (Min datamaskin)** på skrivebordet eller i Windows Start-menyen.
 - Når menyen vises, klikk **Properties (egenskaper)**.
- Hvis Windows XP-systemet ikke kjører SP2 (service pack 2), åpne nettstedet <http://www.microsoft.com> for å oppgradere versjonen din.

I.P.M. (Image Protection Mechanism)

WideCam F100 har I.P.M-funksjonen. Denne funksjonaliteten forhindrer at en person kan hacke inn på systemet ditt og bruke webkameraet ditt.

1. Installer Genius Utility fra CD-en.
2. Etter at du har installert Genius Utility, vil Genius Utility -ikonet ligge i systemstatusfeltet.
3. Når du skruer på webkameraet, vil systemet vise en dialog som spør deg: "Do you want to open the image from web cam?" (Ønsker du å åpne bildet fra webkameraet?)
Klikk "Yes" (Ja) for å åpne bildet.
En hacker kan ikke skru på webkameraet fordi de kan ikke klikke "Yes" (Ja). På denne måten er webkameraet trygt.
4. Hver gang du skruer på webkameraet, vil systemet spørre om du ønsker å avverge et hacker-angrep.



Webcam Companion 4 (for HD-opptak)

Med dette enkle programmet kan man lett ta stillbilder og filme direkte med webkameraet. Du har til og med muligheten til å ta bilde av deg selv der ansiktet ditt transformeres ifølge malen du valgte. Programmet inkluderer også maler og oppsett for å tilpasse bildene dine og dele dem med venner og familie ved å skrive dem ut eller sende dem via e-post! WCC4 kan spille inn HD-video fra et webkamera på opptil 720p HD 30fps.




Systemkrav

Påse at PC-en din imøtekommer følgende systemkrav før du kjører **Webcam Companion 4**

	Minimum	Anbefalt
Maskinvare		
CPU	Intel® Core™2 Duo 2,2 GHz	Intel® Core™2 Quad 2,83 GHz
RAM	256 MB	1G DDR2
Diskplass	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Programvare		
Operativsystem	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 eller senere	

Hvordan man bruker Webcam Companion 4













	<p>Capture (opptak) Modulen lar deg ta stillbilder og filme fra webkameraet.</p>
	<p>Fun Frame (dekorativ ramme) Funksjonen lar deg personifisere bildene dine med ulike maler og oppsett.</p>
	<p>Edit-modul (redigering) Inkluderer funksjoner som lar deg forbedre bildene og videoene dine, og lagre de redigerte filene på den lokale disken.</p>

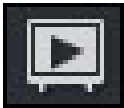

Capture-modul (opptak)

På forhåndsvisningsskjermbildet for opptak kan du se levende bilder fra webkameraet. Med opptaksverktøyene i denne delen kan du lage mediefiler.



	<p>Full Screen (full skjerm) Vis den aktuelle videoen eller levende forhåndsvisning på full skjerm. Full skjerm-modus kan avsluttes ved å trykke ESC-knappen.</p>
	<p>Setting (innstilling) Juster opptaksinnstillinger som bilde- og videoformater, kvalitet, enheter, antall bilder i sekvens, osv.</p>
	<p>Webcam setting (webkamerainnstilling) Vis og endre innstillingene/egenskapene på webkameraet. Mulighetene du har her, er avhengig av utstyret ditt. Se i dokumentasjonen for utstyret for å se hvilke muligheter du har.</p>

	Connect/Disconnect (koble til/koble fra) Koble til eller fra webkameraet ditt.
	Take picture (ta bilde) Ta et stillbilde med webkameraet.
	Burst (sekvens) Ta flere bilder raskt etter hverandre. Klikk "Settings"-ikonet (innstillinger) for å definere hvor mange bilder som skal tas for hver sekvens.
	Snapshot (øyeblikksbilde) Klikk for å starte den automatiske øyeblikksbildeprosessen med V-tegn. Hvis programmet registrerer V-tegnet etter å ha tatt et bilde med ansikt, vil det gå videre og identifisere om det er et blunk i bildet eller ikke. Hvis et blunk forekommer, vil et varsel vises og be deg om å lagre eller kansellere bildet.
	Record Video (spille inn video) Begynn å filme fra kameraet. Knappen blir endret til "Stop Recording" (stans opptak) i løpet av opptaket. Klikk den på nytt for å stoppe opptak. Opptakstiden vil vise øverst i forhåndsvisningsdelen for opptak.
	Record Audio (lydopptak) Klikk denne knappen for å kjøre et lydopptak fra kameraet. Knappen blir endret til "Stop Recording" (stans opptak) i løpet av opptaket. Klikk den på nytt for å stoppe opptak. Opptakstiden vil vise øverst i forhåndsvisningsvinduet for opptak.
	Live Annotation (løpende kommentar) Legg til kommentar til levende bilder. Etter at kommentarene er lagt til, kan du klikke "Take Picture" (ta bilde) for å lagre kommentarene som et stillbilde, eller du kan klikke "Record Video" (filme) før du starter opptaket av hele kommentarprosessen som et filmklipp.






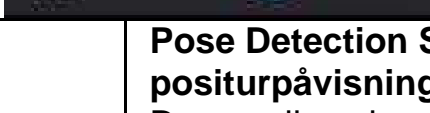
	Preview Media Files (forhåndsvisning av mediefiler) Start opp bildevisningsprogrammet eller mediespilleren for å se valgte bilder eller videoer fra det aktuelle albumet.
	Find Target (finn lagringsstedet) Gå til området der du lagrer opptaksfilene.

Fun Frame-modul (dekorativ ramme)

Dekorativ ramme-funksjonen lar deg personifisere bildene dine med ulike maler og oppsett.

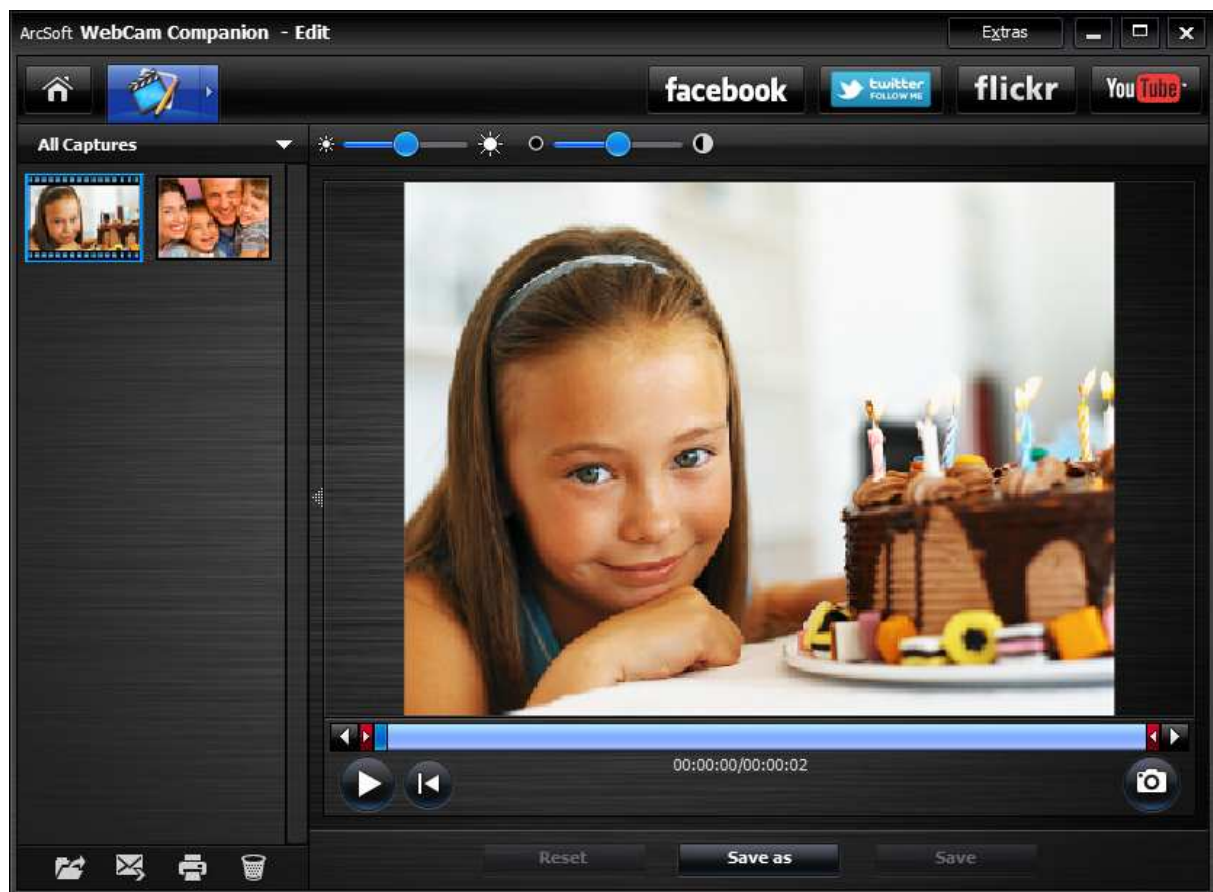
Velg favorittmalen eller -oppsettet ditt for å tilpasse bildene dine, og klikk for å skrive ut bildet eller sende det til venner og familie.
















	Snap shot (øyeblikksbilde) Klikk for å starte den automatiske øyeblikksbildeprosessen med positurpåvisning.
	Take picture (ta bilde) Ta et stillbilde med webkameraet.
	Preview Media Files (forhåndsvisning av mediefiler) Start opp bildevisningsprogrammet eller mediaspilleren for å se valgte bilder eller videoer fra det aktuelle albumet.
	E-mail (e-post) Send bilder eller videoer som vedlegg via e-post fra e-postprogrammet ditt.
	Print (skrive ut) Skriv ut bildene dine for å dele med venner og familie.
	Pose Detection Sensitivity (følsomheten til positurpåvisningen) Dra og slipp skyveren for å justere følsomheten til positurpåvisningsfunksjonen.

Edit-modul (redigering)

Redigeringsmodulen inkluderer funksjoner som lar deg forbedre bildene og videoene dine, og lagre de redigerte filene på den lokale disken.



	Find Target (finn lagringsstedet) Gå til området der du lagrer opptaksfilene.
	E-mail (e-post) Send bilder eller videoer som vedlegg via e-post fra e-postprogrammet ditt.
	Print (skrive ut) Skriv ut bildene dine for å dele med venner og familie.
	Delete (slette) Ta bort de markerte filene fra det aktuelle albumet. Når du har slettet et miniatyrbilde fra albumet, vil den også være slettet på den lokale disken.

	Upload to Twitter (laste opp til Twitter) Legg ut den redigerte filen på Twitter for andre å se.
	Upload to Flickr (laste opp til Flickr) Legg ut den redigerte filen på Flickr for andre å se.
	Upload to YouTube (laste opp til YouTube) Legg ut den redigerte videofilen på YouTube for å dele den med dine venner.
	Auto Enhance (automatisk forbedring) Klikk knappen for automatisk forbedring for å kunne forbedre den samlede kvaliteten på bildene dine ved hjelp av et enkelt klikk.
	Adjust Brightness (justere lysstyrke) Dra og slipp skyveren for å gjøre bildet ditt lysere eller mørkere.
	Adjust contrast (justere kontrast) Dra og slipp skyveren for å manuelt justere bildekontrasten.
	Adjust Blur (justere uskarphet) Dra og slipp skyveren for å jevne ut grove kanter eller gjøre uklare områder tydeligere.
	Zoom In (zooome inn) Gjør det aktive bildet større innen forhåndsvisningsområdet.
	Zoom Out (zooome ut) Reduser størrelsen på det aktive bildet innen forhåndsvisningsområdet.

	Rotate Left 90 (rotere 90 grader til venstre) Roter det aktive bilde 90 grader mot klokken.
	Rotate Right 90 (rotere 90 grader til høyre) Roter det aktive bilde 90 grader med klokken.
	Flip (vending) Gjør bildet speilvendt.
	Undo (angre) Angre forrige handling. Denne kommandoen kan du bruke for å rette på en feiltakelse.
	Redo (gjenta) Kommandoen reverserer forrige angre-kommando.
	Resize (endre størrelse) Endre størrelse på aktivt bilde. Et vindu vil vises der du kan angi verdier for bildebredde og -høyde, eller velge å opprettholde størrelsesforholdet.
	Crop (beskjære) Fjern uønsket område rundt bildet. Bruk beskjæringsverktøyet for å definere et rektangulært eller firkantet område. Så snart som området er definert, kan området utenfor valget, bli mørkelagt. Beskjær bildet ved å klikke på beskjær-knappen som er plassert like under forhåndsvisningsområdet.
	Image Annotation (bildekommentar) Legg til kommentar til mediefiler.

Feilsøking

Spørsmål 1: My computer (Min datamaskin) gjenkjenner ikke webkameraet når det er tilkoblet med en forlenget USB-kabel.

Løsning:

- Du kan koble webkameraet direkte til en USB-port på datamaskinen din. Påse at webkameraet er tilkoblet USB-porten bak på datamaskinen din. Enkelte USB-porter foran på datamaskinen tilfører ikke nødvendigvis nok strøm til webkameraet.

Spørsmål 2: Utilstrekkelig systemressurser til USB-porten kan medføre at systemet ikke fungerer.

Det er altfor mange enheter på systemet, som medfører problemer med systemets USB-kontroller.

Gjør følgende:

- Ta bort alle USB-enheter fra systemet.
- Start om systemet.
- Datamaskinen omfordeler ressurser.

Spørsmål 3: Webkameraet lyser ikke opp eller datamaskinen starter om uten åpenbar grunn.

Du har muligens en USB-enhet som trekker til seg for mye strøm fra datamaskinen din. Dette kan forekomme spesielt når du kobler USB-enhetene til en passiv eller selvdreven USB-hub. En dialogboks med **USB Hub Power Exceeded (USB-hub - strømoverskridelse)** vil vises.

Prøv følgende:

- Du kan koble webkameraet direkte til en USB-port på datamaskinen din.
- Bruk en USB-hub med ekstern strømforsyning.