





## **Contents. Innehållsförteckning. Register**

<b>Warning</b>	<b>4</b>
<b>Chapter 1: Driver Installation</b>	<b>5</b>
<b>Chapter 2: Advanced Settings</b>	<b>6</b>
<b>Chapter 3: Specifications</b>	<b>7</b>
<b>Varning</b>	<b>9</b>
<b>Kapitel 1: Installation av mjukvara</b>	<b>10</b>
<b>Kapitel 2: Avancerade inställningar</b>	<b>11</b>
<b>Kapitel 3: Specificationer</b>	<b>12</b>
<b>Advarsel</b>	<b>14</b>
<b>Kapittel 1: Installere drivere</b>	<b>15</b>
<b>Kapittel 2: Avanserte innstillinger</b>	<b>16</b>
<b>Kapittel 3: Spesifikasjoner</b>	<b>17</b>

## Warning

If the webcam becomes hot after long usage, please turn it off for a while until it has cooled down.

Avoid touching the lens with your hands, or sharp or coarse objects.

Only use a clean and soft cloth when cleaning it.

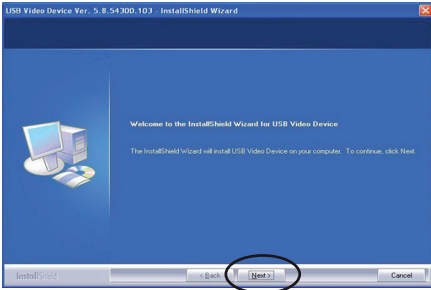
Do not use the webcam in extremely hot, cold, dusty or humid circumstances.

Avoid dropping the webcam as this may cause the product to malfunction or get scratched.

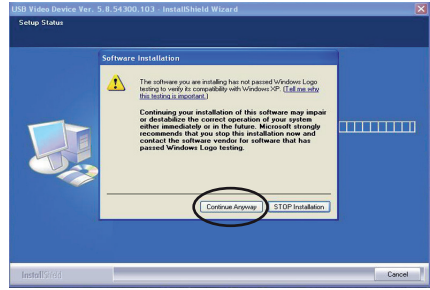
Please make sure that the Webcam is plugged in to the USB port before installation.

# Chapter 1: Driver Installation

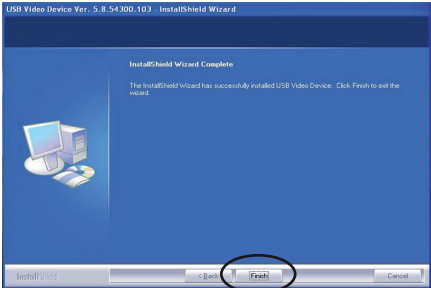
Please make sure that the Webcam is plugged in to the USB port before the installation. Insert the Installation Disc into the CD-ROM driver. When the computer signals that it has found new hardware double click Setup.exe. The system will automatically run necessary files and display following windows:



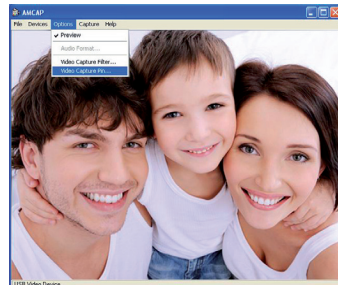
Click "Next".



Click "Continue Anyway".



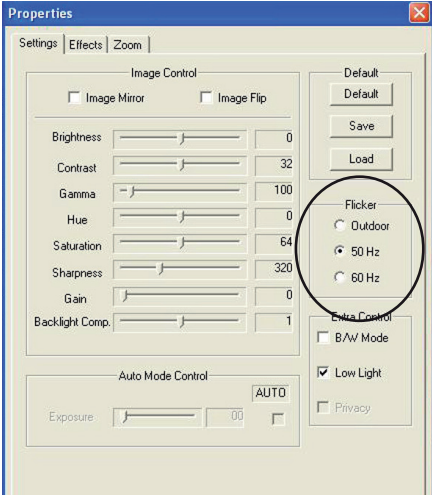
Click "Finish". When the installation is complete you will find a webcam icon in your task bar.



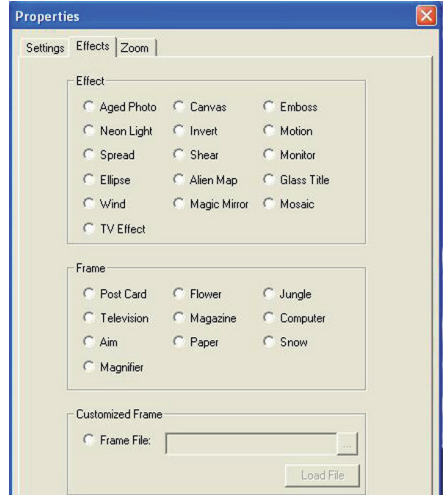
To adjust the resolution click "Options" and "Video Capture Pin...". Make sure that the preview mode is turned on. This is done under "Options" and "Preview".

## Chapter 2: Advanced Settings

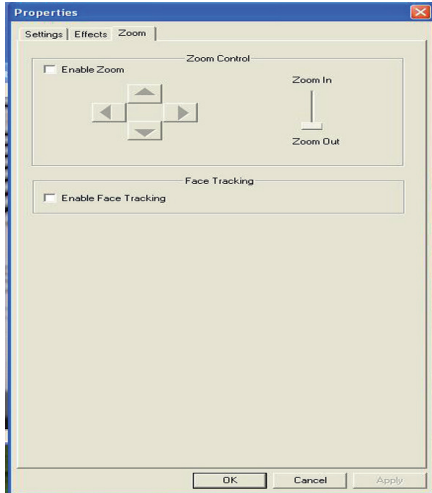
By clicking “Video Capture Filter” you can alter the advanced settings. Here you can adjust the picture quality. The advanced settings can also be accomplished by simply right clicking on the icon in task bar.



Set the frequency to the same level as your local power supply.



Settings for special effects and photo frames.



6 Settings for digital zoom.

## Chapter 3: Specifications

Transmission Rate	640x480 (30 frames per second) 1600x1200 (10-15 frames per second)
Signal-Noise Ratio	> 48 dB
Dynamic Range	> 72 dB
Image Focus	minimum 3 cm
System Requirements	Windows 2000/XP/Vista/Win 7
Other Functions	* Built-in Microphone * High Quality Glass lens * Automatic Face Tracking * Photo frame function * AWB (Automatic Whiteness Balance) * Manual Focus Function * Non-Compression Image Processor

### Copyright

This manual is the copyright of CI no 556520-4137. No part of this manual may be revised, copied or transmitted in any way without written permission from CI no 556520-4137.

### Statement

This manual does not provide any warranty or related declarations. All information in this manual including the product specification, pictures and literatures is just for reference, CI no 556520-4137 reserves the rights to update contents of this manual without further notice.

#### A NOTE ABOUT RECYCLING

This product's packaging materials are recyclable and can be reused. This product and the accessories packed together are the applicable product to the WEEE directive except batteries. Please dispose of any materials in accordance with your local recycling regulations. When discarding the unit, comply with your local rules or regulations. Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.



## Varning

Om webbkameran blir för varm efter långt användande, var god stäng av kameran tills att den har svalnat.

Undvik att röra vid linsen med händerna eller vassa saker. Använd bara en ren och mjuk trasa när du rengör webbkameran.

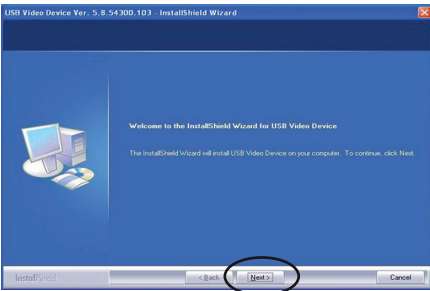
Använd inte webbkameran i extremt varma, kalla, dammiga eller fuktiga miljöer.

Undvik att tappa webbkameran då det kan skada eller repa produkten.

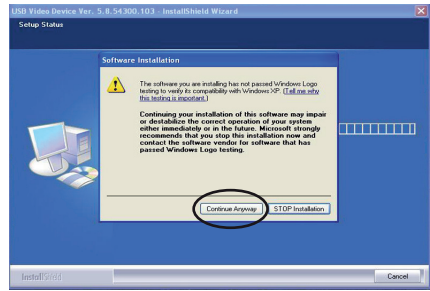


# Kapitel 1: Installation av mjukvara

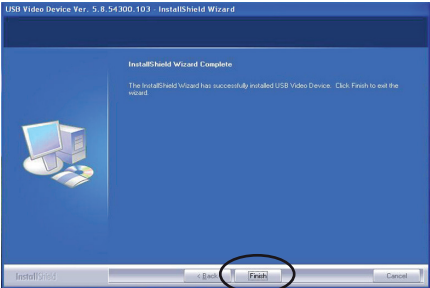
Plugga in webbkameran i en USB-ingång. För in installationsskivan i datorn. När datorn visar att den har funnit ny hårdvara dubbelklicka på Setup.exe. Datorn kommer automatiskt köra de filer som krävs för installation och visa följande fönster:



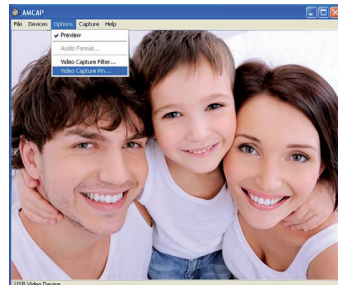
Klicka "Next" (Nästa).



Klicka "Continue Anyway" (Fortsätt ändå).



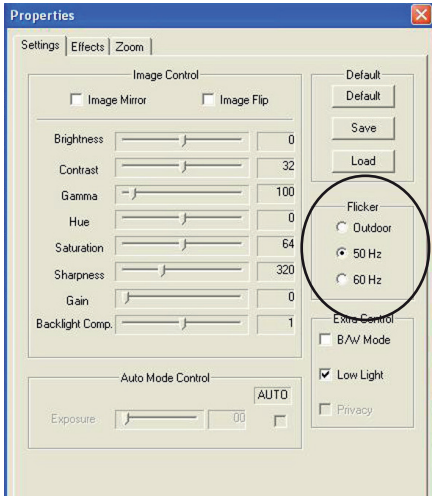
Klicka "Finish" (Avsluta). När installationen är klar kommer en webbkameraikon att synas i datorns nedre, högra hörn.



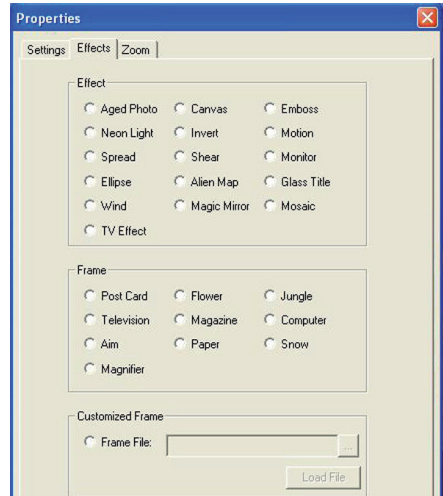
För att justera upplösningen klicka på "Options" (Alternativ) och "Video Capture Pin..." (Videoinspelning). Kontrollera att förhandsgranskningen är aktiv. Detta görs under "Options" (Alternativ) och "Preview" (Förhandsgranskning).

## Kapitel 2: Avancerade inställningar

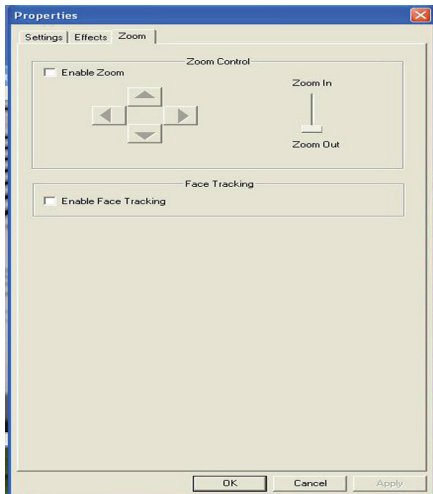
Genom att klicka på "Options" och "Video Capture Filter" kan du justera de avancerade inställningarna och bildkvaliteten. Du kan även justera de avancerade inställningarna genom att klicka på webbkameraikonen i datorns nedre, högra hörn



Ställ in frekvensen till den samma som din lokala strömförsörjning.



Inställningar för specialeffekter och fotoramar.



10 Inställningar för digital zoom.

## Kapitel 3: Specificationer

Videoupplösning	640x480 (30 frames per second) 1600x1200 (10-15 frames per second)
S/N	> 48 dB
Dynamiskt omfång	> 72 dB
Bildfokus	Minimum 3 cm
Systemkrav	Windows 2000/XP/Vista/Win 7
Andra funktioner	* Inbyggd mikrofon * Högkvalitativ glaslins * Automatisk Ansiktsigenkänning * Fotoramseffekter * Automatisk vitbalans * Manuell fokus * Bildprocessor som inte komprimerar bilden

### Copyright

Org.nr 556520-4137 äger upphovsrätten till den här handboken. Inga delar av handboken får ändras, kopieras eller överföras utan skriftligt tillstånd från org. nr 556520-4137.

### Meddelande

Den här handboken innehåller inga garantier eller andra typer av utfästelser. All information i handboken, inklusive tekniska data, bilder och texter, är endast exempel och används i referenssyfte. Org.nr 556520-4137 förbehåller sig rätten att uppdatera innehållet i handboken utan föregående meddelande.

#### ANGÅENDE ÅTERTVINNING

Kartonger och packmaterial till denna produkt är återvinningsbart och kan återanvändas. Denna produkt och alla tillbehör förutom batterier följer WEEE direktivet om återvinning. Vänligen släng allt eventuellt material från produkten enligt de lokala regler som råder där du bor. När du kasserar din produkt, följ då dina lokala lagar om återvinning. Batterier får aldrig slängas eller eldas utan ska istället tas hand om enligt dina lokala regler om kemiskt avfall.



## Advarsel

Hvis webkameraet blir varmt etter å ha blitt brukt lenge, må du skru det av en stund til det har blitt avkjølt.

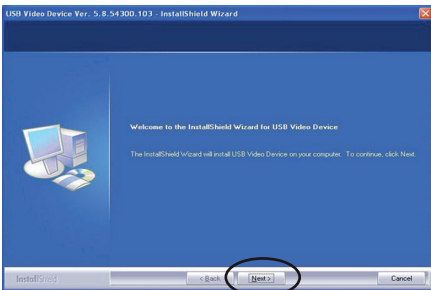
Ikke ta på linsen med hendene, eller skarpe eller harde gjenstander. Rengjør den bare med en ren og myk klut.

Ikke bruk webkameraet under ekstremt varme, kalde, støvete eller fuktige forhold.

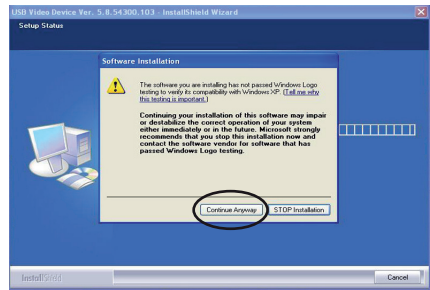
Ikke mist webkameraet i gulvet. Dette kan føre til riper eller at produktet ikke fungerer riktig.

# Kapittel 1: Installere drivere

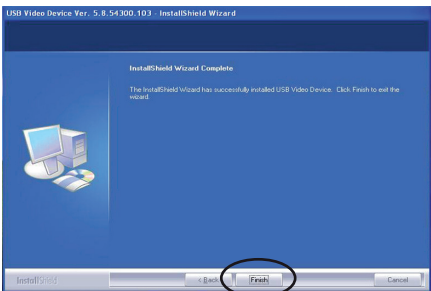
Koble web-kameraet til USB-porten. Sett inn installasjons-CD-en i CD-ROM-stasjonen. Når datamaskinen signaliserer at den har funnet ny maskinvare, dobbeltklikker du på Setup.exe. Systemet laster automatisk inn de nødvendige filene og viser følgende meldinger på skjermen:



Klikk på ”Next” (Neste).



Klikk på ”Continue Anyway” (Fortsett likevel).



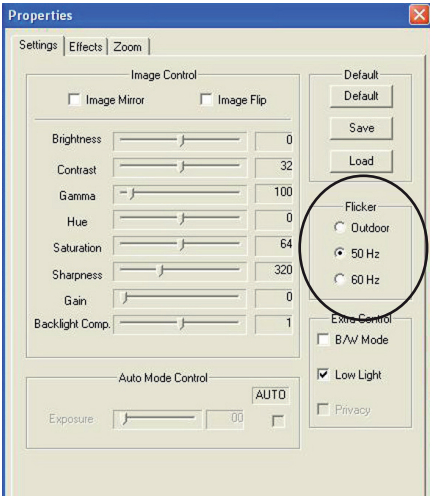
Klikk på ”Finish” (Fullfør). Når installasjonen er fullført, finner du et webkamera-ikon på oppgavelinjen.



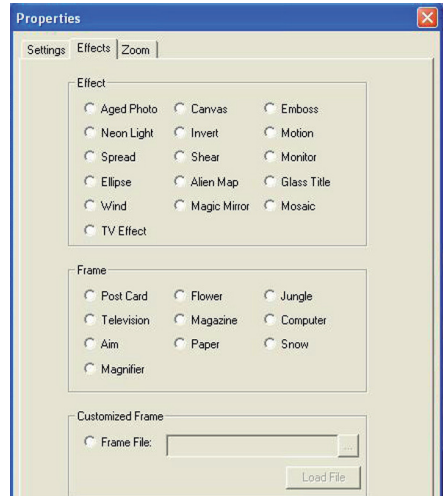
For å justere oppløsningen klikker du på ”Options” (Valg) og ”Video Capture Pin” (Alternativer for videoopptak...). Kontroller at forhåndsvisningsmodus er slått på. Dette gjøres under ”Options” (Valg) og ”Preview” (Forhåndsvisning).

## Kapittel 2: Avanserte innstillinger

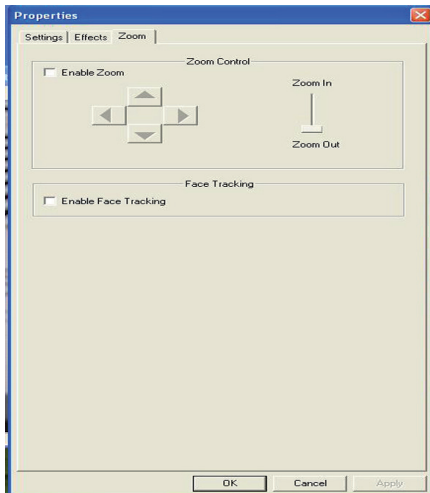
Ved å klikke på “Video Capture Filter” (Videoopptaksfilter) kan du endre de avanserte innstillingene. Her kan du justere bildekvaliteten. De avanserte innstillingene kan også endres ved å høyreklikke på ikonet i oppgavelinjen.



stille inn frekvensen på samme nivå som strømforsyningen din.



Innstillinger for specialeffekter och foto-ramar.



## Kapittel 3: Spesifikasjoner

Overføringshastighet	640x480 (30 frames per second) 1600x1200 (10-15 frames per second)
Signal/støy-forhold	> 48 dB
Dynamisk område	> 72 dB
Bildefokus	Minimum 3 cm
Systemkrav	Windows 2000/XP/Vista/Win 7
Andre funksjoner	* Innebygd mikrofon * Glasslinse av høy kvalitet * Automatisk ansiktssporing * Innrammingsfunksjon * Automatisk hvithetsbalanse * Manuell fokusfunksjon * Bildeprosessor som ikke komprimerer

### Opphavsrett

Org.nr 556520-4137 har opphavsretten til denne håndboken. Ingen deler av denne håndboken skal revideres, kopieres eller overføres på noen måte uten skriftlig samtykke fra org.nr 556520-4137.

### Erklæring

Denne håndboken gir ingen garanti eller tilhørende forsikringer. All informasjon i denne håndboken, inklusiv produktspesifikasjon, bilder og tekst, er bare ment som referanse. Org.nr 556520-4137 forbeholder seg retten til å oppdatere innholdet i denne håndboken uten forvarsel.

### OM RESIRKULERING

Kartonger og pakkematerialet til dette produktet er gjenvinningsbart og kan resirkuleres. Dette produktet og alt tilbehør, utenom batteriene, følger WEEE direktivet om resirkulering. Vær vennlig og kast alt eventuelt materiale fra produktet i henhold til de lokale regler der du bor. Når du kasserer ditt produkt, følg dine lokale lover om gjenvinning. Batterier skal aldri kastes eller brennes, følg dine lokale regler om kjemisk avfall.

