

EnVivo

Brugervejledning

Mini diasscanner





INDHOLD

1. Forord	3
2. Bemærk.....	3
3. Introduktion.....	4
4. Pakkens indhold.....	6
5. Sådan installeres dias og filmnegativer i bakken	7
6. Installering af softwaren.....	9
7. Brug af dias/filmomformer	12
8. Introduktion til funktioner i softwaren.....	18
Billeder.....	18
Easy Fix.....	22
Billedredigeringsværktøjer.....	24
Adjust.....	25
Retouchere.....	29
Udklipsholder.....	32
9. Specifikationer	35
10. Computer systemkrav.....	36
11. Bortskaffelse.....	36

1. Forord

Tak fordi du valgte denne EnVivo Mini Diasscanner. Læs venligst denne brugervejledning grundigt, før du tager scanneren i brug. Denne scanner er driver free, så der skal ikke installeres en driver, før Windows kan genkende scanneren. Det er kun billedbehandlingssoftwaren, der skal installeres (se punkt 5).

2. Bemærk

1. Denne Mini diasscanner understøtter kun Windows XP, Windows Vista & Windows 7 via USB 2.0 tilslutning.
2. Brug ikke scanneren under ekstrem varme eller kulde. Heller ikke i støvede eller fugtige rum.
3. Undgå at sætte scanneren på glatte underlag, da den kan skride og beskadige hardwaren.
4. Undgå at tæppe scanneren på gulvet, da det kan beskadige hardwaren.
5. Brug venligst den medfølgende rensbørste til at rengøre linsen med. Tør ikke linsen af med alkohol.
6. Forsøg ikke at åbne scanneren.

7. Hvis du bemærker røg eller underlige lugte fra scanneren, afinstaller den da straks. Kontakt efterfølgende vores hotline, og de vil være behjælpelige med ombygning.
8. Hold både scanner samt tilbehør væk fra dyr og små børn.
9. Scanneren kan rengøres ved at tørre den af med en tør klud.
10. Scanneren kan blive en smule varm under brug. Det betyder ikke, at scanneren er defekt.

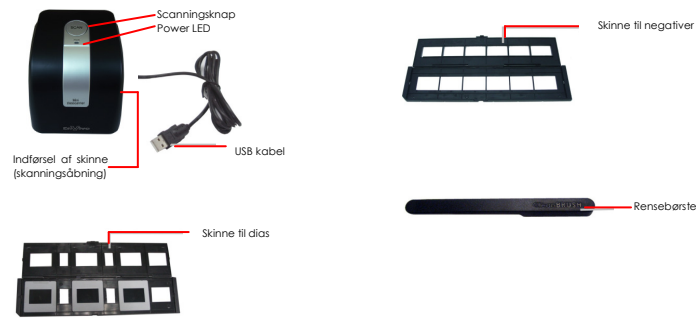
3. Introduktion

Med denne Diasscanner kan du nemt og hurtigt digitalisere dine gamle dias og filmnegativer. Del billeder via e-mail, web sites eller Skype. Du kan også printe dine "nye" billeder. Gem dine billeder på harddisken eller brænd dem til en CD/DVD.



- Denne mini diasscanner understøtter kun Windows XP, Windows Vista & Windows 7 via USB 2.0 tilslutning.
- Vi anbefaler at rensebørsten bruges til at holde linsen ren med for at sikre klare billeder.
- Vær sikker på at dine dias/filmnegativer er rene, før de føres ind i scanneren. Snavs og støv påvirker det endelige resultat negativt.

4. Pakkens indhold



Note: Denne diasscanner understøtter kun Windows XP / Vista og 7 via USB 2.0.

Vær sikker på at dine dias/filmnegativer samt bakker er rene, før de føres ind i scanneren. Snavs og støv påvirker det endelige resultat negativt.

Vi anbefaler kraftigt brug af en ren og tør vatpind eller den børste, som er inkluderet i pakken, til rengøring af glasoverfladen på diasscanneren for et klart billede.

5. Sådan installeres dias og filmnegativer i bakken

- a. Åben filmbakken som vist nedenfor.



- b. Sæt et dias/film negativ i en ledig plads i bakken som vist nedenfor.

Note: Vend ikke dias/film negativerne. Hvis de er vendt, vil de blive scannet ind baglæns.



- c. Luk for dias/filmnegativbakken.



Rengør diasscannerens linse for støv.

Kør MediaImpression 2 softwaren, som hvis du skal til at konvertere et billede.

Indsæt ingen dias/filmnegativbakke i diasscanneren. Du vil nu kunne se støvet på linsen på computeren i programmet MediaImpression 2, "Live view" vinduet. Se eksempel nedenfor. Du kan nu bruge børsten til at fjerne støvet.



Vi anbefaler kraftigt brug af en ren og tør vatpind, eller den børste som er inkluderet i pakken, til rengøring af glasoverfladen på diasscanneren for et klart billede.

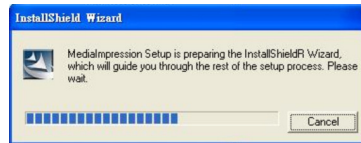
6. Installering af softwaren

1. Indsæt installations cd'en i dit Cd-rom drev og installationsmenuen vil komme frem.
2. Når du ser følgende skærm, skal du vælge "Arcsoft Software" for at installere softwaren.

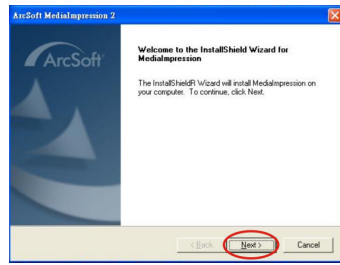


Windows XP / Vista fremgangsmåde:

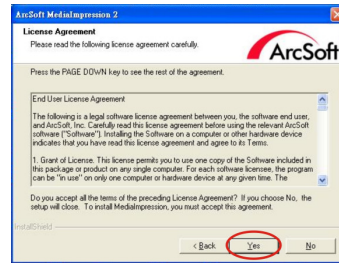
1. MediaImpression installationen vil nu begynde.



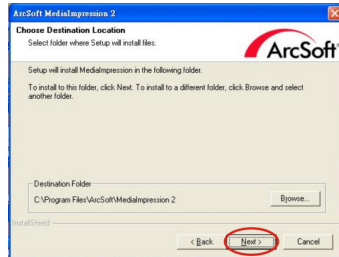
2. Tryk på Next.



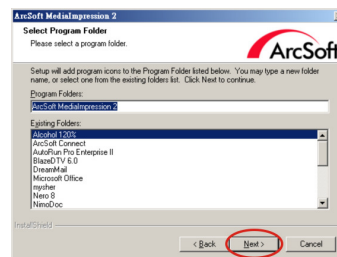
3. Tryk på Yes for at acceptere vilkår og betingelser



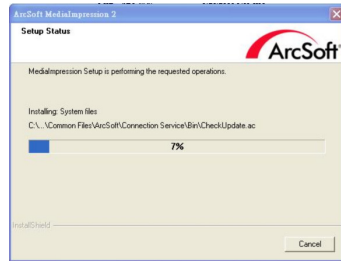
4. Tryk på Next for at installere MediaImpressions.



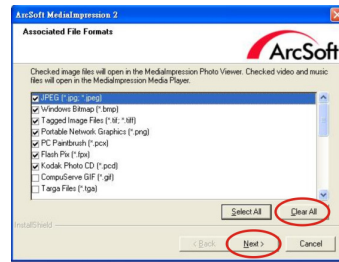
5. Tryk på Next for at komme videre.



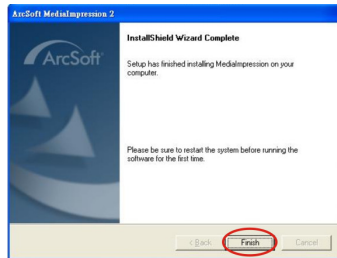
6. MedialImpressions installationen vil nu begynde.



7. Når du ser følgende skærm så vælg "Clear All", så MedialImpression ikke overtager filerne på din computer.



8. Tryk på Finish for at afslutte og genstarte computeren.

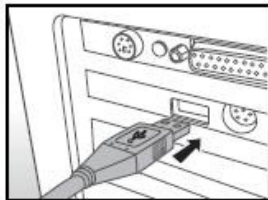



9. Installationssoftwaren vil automatisk lave en "**Medialmpression 2**" genvej på dit skrivebord. Genstart computeren og fjern installationsdisken.

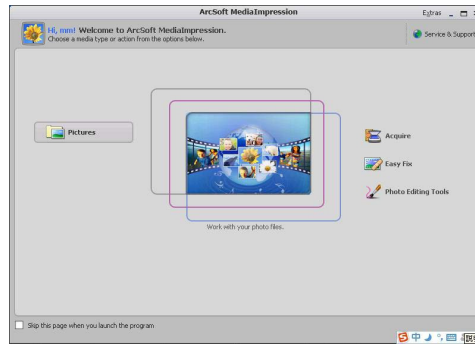
Note: Hvis du får en "Code 10 error" på din skærm, når du bruger programmet, så afbryd ikke forbindelsen mellem din enhed og computeren. Genstart venligst din computer og start Medialmpression programmet igen.

7. Brug af dias/filmomformer

1. Forbind enheden til din computer med USB kablet. Vent et par minutter til driveren er installeret (dette sker automatisk).

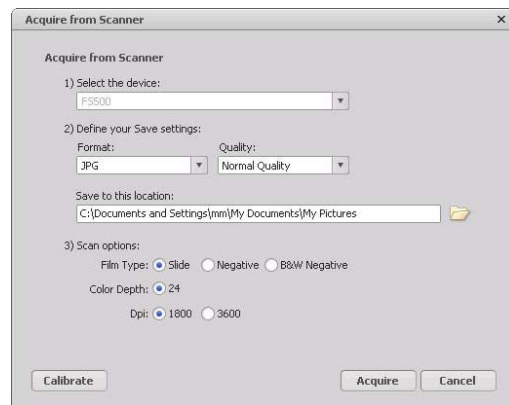


2. Dobbeltklik herefter på ikonet  på dit skrivebord for at starte softwaren, og du vil se følgende:



Der er følgende 4 valgmuligheder:

- * Pictures: For at åbne et eksisterende billede
 - * Acquire: For negativ konvertering
 - * Easy Fix: For hurtig behandling af billede
 - * Photo Editing Tool: Fotoredigeringsværktøj
3. Vælg Acquire i Arcsoft Medialimpression hovedmenuen (hvis det er første gang, så sæt ikke bakken ind, før systemet er færdig med kalibrering). Tryk derefter på OK, og et pop-op vindue vil nu komme frem som vist på næste billede:



Som vist på billedet ovenfor:

- a) "Select the device". Valg af enhed er FS500 som standard og kan ikke ændres.
- b) "Format" definerer dine "gem indstillinger". Du kan vælge mellem jpg og tif "Quality" for billedkvalitet. Du kan vælge mellem highest (bedst), high (god), normal og low (lav). Desto bedre kvalitet der er valgt, jo bedre bliver billederne, og optager også mere plads på harddisken.
- c) "Save to this location" er den placering på din harddisk, hvor du vil gemme dine billeder.
- d) Scanningsmuligheder: "Slide", "Negative" og "B&W negative", står for positiv,

negativ samt sort&hvid negativ film, du som bruger skal vælge passer til dine behov. Colour Depth er sat til 24, hvilket ikke kan ændres. Dpi står for billedopløsning, som giver mulighed imellem 1800 og 3600. I praksis tilbyder billeder med 1800 dpi en opløsning på 2520*1680 (pixels) og billeder med 3600 dpi en opløsning på 5040*3360 (pixels).

NOTE: Hvis der er prikker på billedet, kan du fjerne det på en af følgende 2 måder:

1. Fjern først holderen og tryk på calibrate.
2. Fjern støv fra diasscannerens linse.

e) Når du har gjort som ovenfor, så tryk på 'Acquire' nede i højre hjørne af programmet, og du vil kunne se følgende i vinduet:



- f) Indsæt nu dias/filmnegativbakken i enheden, og du vil kunne se billederne på skærmen.



- g) Efter tilpasning af billedet, tryk på Capture for at gemme billedet.



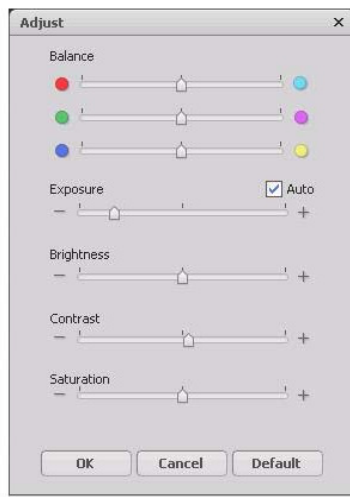
Indstillingsknapper

Tryk for at åbne de tidligere beskrevne indstillinger i vinduet "Acquire from Scanner".



Justeringer

Tryk og et nyt vindue vil åbne. Her kan du indstille RGB, eksponering, lysstyrke, kontrast og farvemætning for dine billeder.

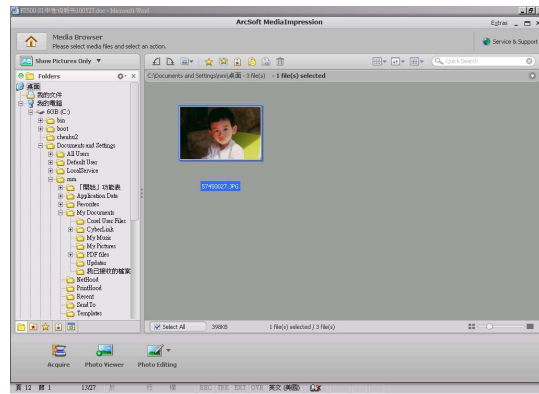


Tryk på OK for at bekræfte ændringerne. Når du er færdig med at konvertere billeder, skal du trykke på "Lose" for at lukke konverteringsvinduet.

8. Introduktion til funktioner i softwaren

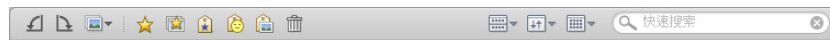
Billeder

Ved første side, tryk på 'pictures' for at få vist billederne som i følgende skærbillede:



Tryk på mappen hvor du valgte at gemme dine billeder, og du vil kunne se dem i højre side af vinduet.

Der er en række genvejstaster som vist i billedet nedenfor:



Deres funktioner er som følgende (fra venstre mod højre):



Rotate Left

Drejer billedet til venstre.



Rotate Right

Drejer billedet til højre.



Batch

Behandling af en stak billeder, har følgende 3 muligheder:

1. Batch convert, for at konvertere en stak og vælge hvor de konverterede billeder skal gemmes.
2. Batch resize, for at ændre størrelse på en stak billeder og vælge hvor de skal gemmes.
3. Batch rename, for at omdøbe en stak billeder og vælge hvor de skal gemmes.



Attach Rating

For at tilføje en passende bedømmelse af dine billeder, der er 5 bedømmelses niveauer for at lette klassifikationen eller søgning efter bedømmelse.



Auto Rating

Giver automatisk bedømmelse af billederne, efter størrelse osv.



Attach Tags

Tilføj tags på begivenheder eller ferier osv. til billeder for klassificering og nem søgning.



Auto Face Tagging

Identificer ansigter på billeder. Vælg billeder med de samme ansigter for samlet identificering.



Auto Scene Tagging

Automatisk tagging af forskellige scener af billeder, som vil gøre det nemmere at klassificere og søge.



Delete

Slet det valgte billede.



Group By

Gruppering muligheder, der kan baseres på mapper, år, måned, dato osv.



Sort By

Sorter knapper, som hjælper med klassificeringen af størrelse for både filer og billeder.

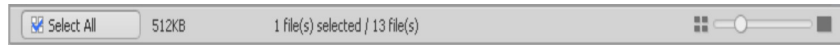


View By

Giver 2 forskellige slags visningsmuligheder: Oversigt og liste.



Her kan du søge efter dine billeder efter navn.






Tryk en gang for at vælge alle, og tryk igen for at annullere.




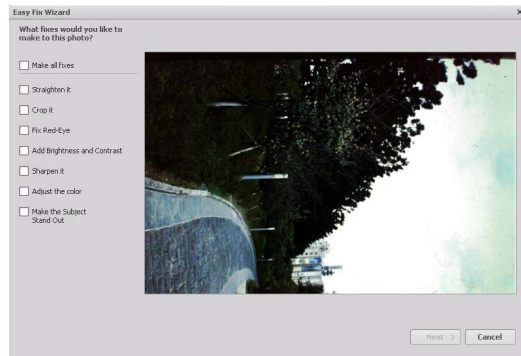
Tryk på ikonet med de 4 billeder til venstre for at zoom ud, og tryk på ikonet på det store billede for at zoom ind eller ryk brikken imellem dem for at vælge den rigtige størrelse.

De 3 knapper vist nedenfor giver mulighed for at skifte mellem de forskellige vinduer.

Tryk for  for at konvertere billeder. Tryk på  for at tjekke billederne. Tryk på  for at redigere dine billeder.

Easy Fix

På første side skal du vælge "Easy Fix". Siden er næsten den samme som "Pictures" undtagen at,  er knappen som gør det nemt at redigere dine billeder som vist nedenfor:



Valgmulighederne for indstillingerne er som følgende:

Make all fixes

Vælger alle redigeringerne, tryk på den for at gå igennem alle procedurerne og tryk på "next" for at udføre de relevante trin.

Straighten it

Mulighed for rotation, som giver dig mulighed for let at justere hældning af billedet.

Crop it

Du kan beskære billeder med proportionerne 4:6 eller 5:7.

Fix Red—Eye

Fjerner røde øjne som kan forekomme på billeder pga. blitz.

Add Brightness and contrast

Hver indstilling leveres med 0-5 niveauer, som du kan justere efter behov.

Sharpen it

Justering af skarpheden med 0-5 niveauer.

Adjust the colour

Justering af farve, hvor du kan justere RGB og sort/hvid.

Make the subject Stand out

Det vigtigste objekt på billedet er vælges automatisk. Du kan ændre på skarphed og tvetydighed.

Gem redigerede billeder

Rediger billeder i rækkefølge. Du kan annullere ved at trykke på "cancel", hvis resultatet ikke er tilfredsstillende. Når redigeringen er ovre, tryk på "Save as" for at gemme billederne og tryk på "close" for at afslutte **easy fix**.

Billedredigeringsværktøjer

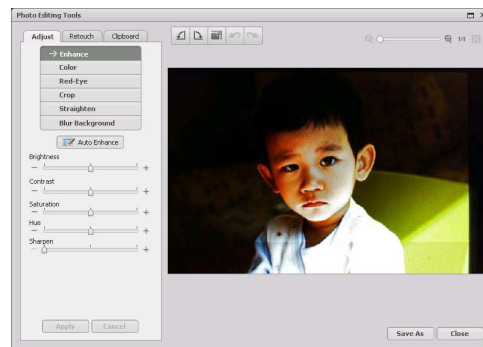


Photo Editing Tools har 3 valgmuligheder "Adjust", "Retouch", "Clipboard", hvis funktioner gør følgende:

Adjust

Valgmuligheden Adjust har 6 undermenuer som gør følgende:

Enhance

Enhance funktionen kan gøre dine billeder bedre ved følgende 2 muligheder:



Auto Enhance

Tryk på "Auto Enhance" knappen for automatisk at forbedre kvaliteten af dine billeder ved et enkelt klik.

Manual Fix

For præcis billedforbedringskontrol, juster lysstyrke, kontrast, mætning, osv. manuelt.

1. Juster lysstyrke og kontrast for at gøre billedet skarpere.
2. Brug zoom funktionen for bedre at kunne se effekten på billedet.
3. Tryk på "Apply" hvis du kan lide resultatet. Tryk på "Cancel" hvis du ikke kan.

Colour

Denne funktion kan bruges til at optimere farver på de indscannede billeder eller billeder, der er for mørke. Det er godt til at fixe scannede billeder af gamle negativer, der er falmet, eller hvis farve er ændret efter mange år.

Hvordan man fixer farven på et billede:

1. Hiv i skyderen indtil farven ser mere naturlig ud. Tilføj rød og gul for at gøre billedet varmere. Tilføj blå og grøn for at gøre billedet koldere.
2. Hiv Lighter/Darker skyderen til venstre for at se detaljer skjult i mørke billeder, og til højre for at få et falmet billede til at se nyt ud igen.
3. Tryk på "Apply" hvis du kan lide resultatet. Tryk på "Cancel" hvis du ikke kan.

Red-Eye

Denne funktion giver dig mulighed for at fixe røde øjne. Der er 2 måder af fixe røde øjne på:



Auto Fix

1. Tryk på "Fix Red-Eye" knappen og programmet vil fixe alle røde øjne.
2. Hvis ikke alle røde øjne er fixet, så tryk på "Click to Fix".

Manual Fix

1. Brug zoom funktionen på værktøjslinjen for at zoom ind på billedet.
2. Hiv den lille hvide boks inde i zoom funktionen for at flytte til et rødt øje.
3. Placer markøren direkte over det røde øje og klik.
4. Gentag processen indtil alle røde øjne er fixet.
5. Klik "Undo" hvis du laver en fejl eller ikke kan lide resultatet.

Crop

Denne funktion giver dig mulighed for at beskære billeder til en dramatisk effekt, eller bortklippe distraherende dele af et billede.

Hvordan du bruger Crop funktionen:

1. Vælg klipning orientering (portrait (stående) eller landscape (liggende)).
2. Vælg en fast klipningsramme (4:6, 5:7, 8:10) eller vælg "Custom" hvis du vil bruge en anden proportion.
3. Ændr størrelsen af klipningsrammen ved at trykke og hive i de røde linjer.
4. Flyt klipningsrammen i den ønskede position ved at trykke og hive inde i den røde boks.
5. Tryk på "Crop". Området inde i rammen vil blive beholdt, området udenfor vil blive klippet væk.
6. Tryk på "Undo" hvis du laver en fejl eller ikke kan lide resultatet.

Straighten

Denne funktion giver dig mulighed for at fixe billeder, der ser ud til at have hældning.

Hvordan du bruger Straighten funktionen:

1. Flyt skyderen (eller tryk på rotate knapperne) indtil billedet ser ud til at være lige.
2. Brug gitterlinjerne for lodret og vandret reference.
3. Tryk på "Apply" hvis du kan lide resultatet. Tryk på "Cancel" hvis du ikke kan.

Blur Background

Denne funktion kan bruges til at nedtone uvigtige detaljer i baggrunden eller for dramatisk effekt ved at få det vigtigste i et billede til at "komme ud" af billedet.

Hvordan du bruger Blur Background:

1. Lav en linje med markøren omkring den person eller genstand du ønsker, der skal skilles ud. Når du slipper museknappen, vil området udenfor linjen blive en anelse sløret.
2. Træk i den første skyder for at gøre overgangen mellem de slørede og ikke slørede områder skarp eller glat.
3. Træk i den anden skyder for at gøre sløringen større eller mindre.
4. Tryk på "Apply" hvis du kan lide resultatet. Tryk på "Cancel" hvis du ikke kan.

Gem dit resultat

Når du er færdig med at redigere et billede, tryk på "Save As" for at gemme billedet. Du kan vælge at overskrive den originale fil eller gemme en ny fil.

Tryk på "Close" for at komme ud af billedredigeringsmodulet.

Retouchere



Healing Brush

Healing Brushen er god til at fixe støv, ridser og fjerne pletter.

Hvordan du bruger Healing Brushen:

1. Vælg et punkt for Healing Brushen ved at holde Shift knappen nede på dit tastatur og trykke på det område hvis farve eller tekstur, du ønsker at forbedre.
2. Brug zoom funktionen for at zoom ind på et område.
3. Ændr størrelsen på healing brushen, så markøren (cirkel) kun er lidt større en det område, du vil forbedre.
4. Mal henover den fejl du vil forbedre, og området vil blive forbedret.

Tryk på "Undo" hvis du laver en fejl eller ikke kan lide resultatet.



Clone

Clone værktøjet er godt til at fjerne uønskede elementer på et billede. Det kan også bruges til at lave sjove effekter som at flytte en næse fra en person til en anden.

Hvordan du bruger Clone værktøjet til at fjerne eksempelvis en telefonpæl fra baggrunden:

1. Vælg et punkt for Clone værktøjet ved at holde Shift knappen nede og trykke på et område af himlen, som du vil bruge til at male henover telefonpælen.
2. Juster pensels størrelsen så markøren (cirkel) kun er en anelse større end den bredeste del af telefonpælen.
3. Klik og hold din museknop nede og mal forsigtigt henover telefonpælen. Slip ikke museknappen før telefonpælen er helt dækket. Himlen vil nu være over telefonpælen.

Tryk på "Undo" hvis du laver en fejl eller ikke kan lide resultatet.



Lighten/Darken

Lighten/Darken værktøjet er godt til at juster lysstyrken på specifikke områder af et billede.



Smudge

Simulerer udtværing af våd maling. Klik og vælg penselstørrelse og skarphed.



Sharpen

Gør slørede områder skarpere. Klik og ændr penselstørrelsen og gennemsigtigheden.



Blur

Glat ru områder ud. Klik og ændr penselstørrelsen og intensitet.



Paint Brush

Giver dig mulighed for at male på dit billede. Klik og ryk rundt med musen. Du kan ændre penselstørrelsen og gennemsigtigheden.



Line

Tegn en lige linje på billedet. Du kan ændre bredden og gennemsigtigheden.



Eraser

Simulerer et viskelæder, bruges til at slette linjer og andre ting du har malet på dit billede. Du kan ændre størrelse og effekt på viskelæderet.

Gem dine ændringer

Når du er færdig, tryk på "Save As" knappen for at gemme dit resultat. Du kan overskrive den originale fil eller gemme en ny. Du kan også trykke på "Cancel" for at komme tilbage uden at gemme.

Tryk på "Close" for at afslutte billedredigeringsmodulet.

Udklipsholder



Rectangular select

Vælg et rektangulært område.



Elliptical select

Vælg et elliptisk område.



Freehand select

Vælg et frihåndsområde.



Magic wand

Vælg et område med en række af farver.



Magnetic select

Fanger automatisk grænselinjen for et egnet område.

New

Opret et nyt valgt område.

Add

Tilføj et valgt område.

Subtract

Fjern et valgt område.

**Select all**

Vælg alle billeder.

**Inverse**

Vælg alle andre områder end det valgte område.

**Select none**

Annuler det valgte område.

**Copy to clipboard**

Kopier det valgte område.

**Paste from clipboard**

Indsæt det valgte område.



Delete

Hvis du vil slette et billede fra udklipsholderen.

Gem dine ændringer

Når du er færdig, tryk på "Save As" knappen for at gemme. Du kan overskrive den originale fil, eller du kan lave en ny fil. Du kan også trykke på "Cancel" for at afslutte uden at gemme.

Tryk på "Close" for at afslutte billedredigeringsmodulet.

Note: For mere detaljeret information, se [Help] funktionen i programmet.

9. Specifikationer

Interface	USB 2.0
Billede Sensor	1/1.8" tommer 5 mega CMOS sensor (5,174,400 pixels)
Linse	F no.=5.0, 2G+2P elements , Synsvinkel=55°
Frame Rate (max.)	5 Megapixel (2520x1680) 2 fps
Fokusområde	Fast fokus
Eksponeringskontrol	Automatisk
Farvebalance	Automatisk
Scan high resolution	5 Megapixel er lig 1,800 dpi (3,600 dpi via interpolation)
Data Conversion	10 bits per farvekanal
Scanningsmetode	Single pass
Lyskilde	3 hvide LED's
Strøm	Får strøm fra USB porten
Dimensioner(LxHxB)	94 X 100 X 96 mm
Vægt	350 g
Software sprog	ArcSoft MediaImpression 2.0 understøtter følgende 13 sprog: Engelsk, Tysk, Fransk, Spansk, Portugisisk (brasiliansk), Italiensk, Svensk, Hollandsk, Russisk, Forenklet Kinesisk, Traditionel Kinesisk, Japansk og Koreansk.
Operativsystemer	Windows XP SP2 og derover / VISTA / Win 7

10. Computer systemkrav

CPU: Pentium IV 1.6GHz eller tilsvarende AMD Athlon (Intel core 2 Duo 2.0 GHz eller tilsvarende AMD Athlon X2 processor anbefales)

RAM: 512 MB (1GB eller højere anbefales)

Hard Disk: 300MB fri harddisk plads

Operativsystem: Windows XP SP2, Windows Vista og Windows 7

11. Bortskaffelse



Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Derfor må udstyr, som er mærket med WEEE logoet (som vist til venstre), ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgere på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.