



BRUKERHÅNDBOK FOR HP PRO-WEBKAMERA

Version 1.4.NO

Part number: 575739-001

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forhåndsvarsel.

De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester er angitt i de uttrykte garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlige for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Produktregistrering

Registrering er raskt, enkelt og tilbyr: e-postoppdateringer som inneholder informasjon om produktforbedringer, de nyeste støttevarslene og driveroppdateringer som gjelder for produktet (\ene) dine.

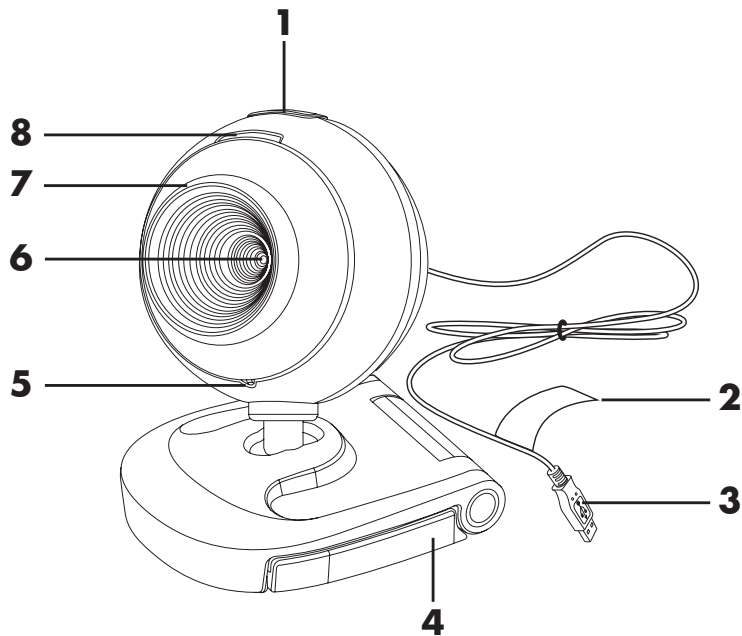
For raskere hjelp, registrer det nylig kjøpte produktet ditt på **<https://register.hp.com>**

Innhold

Webkamera-oversikt	1
Programvareoversikt	2
Systemkrav	2
Bruke Launch Utility (Startverktøy) til å starte en videosamtale	3
Spille inn en video	5
Ta et bilde	6
Behandle bilder og videoer.....	7
Sende en video til YouTube.....	7
Ta i bruk effekter på en video eller et bilde	8
Redigere en video	9
Justere webkamerainnstillinger	10
Justere tilleggsinnstillinger for webkameraet	11
Feilsøking	12

Webkamera-oversikt

Gratulerer med kjøpet av HP Pro-webkameraet. Webkameraet har følgende funksjoner:



- 1** Knipsbilde-knapp
- 2** HP-produktnummer og SN
- 3** USB-kontakt
- 4** Justerbar klemme

- 5** Innebygd mikrofon
- 6** Kameralinse
- 7** Fokusering
- 8** Statuslysdiode

Programvareoversikt

CDen som følger med webkameraet inneholder følgende programvare:

- Webkamera-drivere. Gjør at webkameraet fungerer med best mulig ytelse.
- Startverktøy. Hjelper deg med å sette opp chatteprogrammet ditt slik at det kan kommunisere med webkameraet.
- ArcSoft Magic-i™ Visual Effects 2. Gjør det mulig å ta i bruk spesialeffekter i videosamtaler når du bruker det sammen med direktemeldingsprogrammet ditt.
- ArcSoft WebCam Companion® 3. Gjør det mulig å spille inn og redigere videoer, ta bilder og ta i bruk spesialeffekter.

Systemkrav

PCen din må oppfylle følgende minimumskrav for at du skal kunne bruke webkameraet med programvaren som følger med:

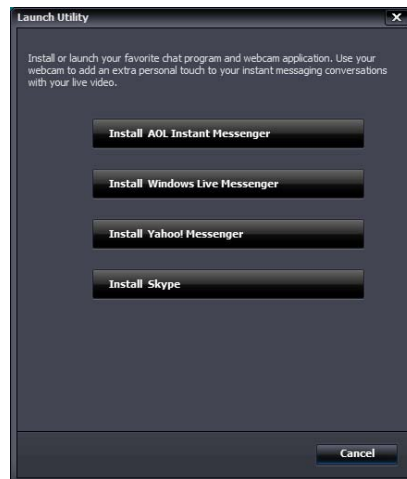
- Windows® XP, Windows Vista® (32-biters eller 64-biters), eller Windows® 7 (32-biters eller 64-biters)
- Pentium IV 2.4 GHz eller tilsvarende AMD Athlon
- 130 MB ledig plass på harddisken kreves til installasjon av programmer
- 512 MB DDR RAM eller mer
- 16-biters fargeskjerm på 800x600 med DirectX 3D-støtte
- DirectX 9.0c eller høyere

Bruke Launch Utility (Startverktøy) til å starte en videosamtale

Du kan legge til live video til de mest populære direktemeldingsprogrammene (IM) (ISP-tilkobling er nødvendig):

- AOL® Instant Messenger™ (AIM®)
- Windows Live™ Messenger
- Yahoo!® Messenger
- Skype®

- 1 Åpne Start-menyen og klikk så på **All Programs (Alle programmer) > ArcSoft Webcam Companion 3 > Launch Utility (Startverktøy)**.
- 2 Velg direktemeldingsprogrammet (IM) som du vil bruke.
- 3 Om nødvendig installerer og setter du opp IM-programmet ved å følge eventuelle instruksjoner på skjermen.



- 4 Følg trinnene for videosamtale i dokumentasjonen til IM-programmet.
- 5 (Valgfritt) Velg effektene du vil bruke:



Slå ansiktssporing på og av.

- Hvis du vil spore ett ansikt klikker du på **Single (Ett)**.
- Hvis du vil spore flere ansikter, klikker du på **Single (Ett)** og velger det første ansiktet, og så på **Next (Neste)** og velger neste ansikt.
- Hvis du vil finne den beste vinkelen for et gruppebilde klikker du på **Multiple (Flere)**.



Zoom inn eller ut eller panorer deg rundt i bildet.



Legge til tivolieffekter på video.



Legge til en bilderamme rundt ansiktet på skjermen.



Dekorer videoen med et tema.



Ta i bruk et nytt image ved å velge en avatar.



Gjøre videoen klarere og skarpere.



Kombinere ansiktet ditt med en maskemal.



TIPS: Du kan også åpne ArcSoft Magic-i Visual Effects ved å dobbeltklikke på **ArcSoft Magic-i Visual Effects**  i systemstatusfeltet i Windows.

Du kan lære mer om bruk av effekter i samtaler ved å klikke på **Help (Hjelp)**  i øverste høyre hjørne av vinduet ArcSoft Magic-i Visual Effects.

Spille inn en video

- 1 Dobbelklikk på snarveisikonet for **WebCam Companion 3**  på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på **Capture (Ta opp)** .
- 3 Klikk på kategorien **Captures (Opptak)** .
- 4 (Valgfritt) Klikk på **Full screen (Hele skjermen)**  hvis du vil spille inn i helskjærmsmodus.
- 5 (Valgfritt) Klikk på oppløsningslisten under ikonene i øverste høyre hjørne og velg oppløsningsinnstillingen du vil bruke til innspillingen. Standardinnstillingen er VGA, noe som gir best ytelse i flest mulig miljøer.

MERK: Høyere oppløsning og dårlig belysning kan sakke bildehastigheten og gjøre at videoen rykker. Du finner mer informasjon om oppløsning i "Feilsøking."

- 6 Klikk på **Record Video (Spill inn video)**  når du vil starte innspillingen.
- 7 Klikk på **Stop Recording (Stans innspilling)**  når du vil stanse innspillingen og lagre videoen på PCen.
- 8 Hvis du spiller inn i helskjærmsmodus, klikker du på **X** øverst i høyre hjørne, så går du tilbake til delskjærmsmodus.



Du kan lære mer om hvordan du bruker ArcSoft WebCam Companion ved å klikke på **Extras (Ekstra)** og velge **Application Help (Programhjelp)**.

Ta et bilde

- 1 Trykk på **Snapshot (Knipsbilde)**-knappen  på webkameraet for å åpne ArcSoft WebCam Companion.
- 2 Gjør ett av følgende:
 - Hvis du vil ta ett enkelt bilde trykker du på **Snapshot (Knipsbilde)**-knappen  igjen eller på **Take Picture (Ta bilde)** .
 - Hvis du vil ta en rekke bilder, klikker du på **Burst (Serie)** .

Du kan lære mer om hvordan du bruker ArcSoft WebCam Companion ved å klikke på **Extras (Ekstra)** og velge **Application Help (Programhjelp)**.



TIPS: Du kan redigere, skrive ut og dele bilder med gratisprogramvaren HP Photosmart Essential. Dobbeltklikk på ikonet **HP Photosmart Essential**  på Windows-skrivebordet og følg deretter veiledningen på skjermen for nedlasting og installasjon av programvaren. Du kan finne informasjon om hvordan du bruker programvaren ved å klikke på ikonet **Help (Hjelp) ?** øverst i høyre hjørne av Photosmart Essential-vinduet.

Behandle bilder og videoer

Etter at du har tatt opp en video eller tatt et bilde kan du bruke ikonene nederst i venstre hjørne av skjermbildet Capture (Ta opp) til å behandle bilder og videoer. Klikk på et hvilken som helst av følgende ikoner:

-  Forhåndsvis et bilde eller en video.
-  Finne et bilde eller en video på PCens harddisk.
-  Sende et bilde eller en video som vedlegg i en e-post.
-  Skrive ut bildene du har markert.
-  Slette det markerte bildet eller den markerte videoen.

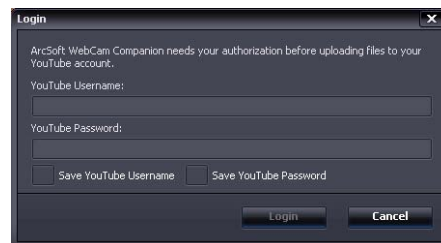
Du kan lære mer om hvordan du bruker ArcSoft WebCam Companion ved å klikke på **Extras (Ekstra)** og velge **Application Help (Programhjelp)**.



Sende en video til YouTube

Etter at du har spilt inn en video kan du følge disse trinnene hvis du vil sende den til YouTube.

- 1 Dobbelklikk på ikonet for **WebCam Companion 3**  på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på **Edit (Redigere)** .
- 3 Klikk på videoen du vil sende.
- 4 Klikk på **YouTube** øverst til høyre.
- 5 Logg deg inn på din YouTube-konto.
- 6 Følg veiledningen på skjermen og send videoen.



Ta i bruk effekter på en video eller et bilde

Mange av funksjonene i ArcSoft Magic-i Visual Effects er integrert i ArcSoft WebCam Companion slik at du kan fortsette å bruke de samme effektene som du bruker i videosamtaler mens du spiller inn videoer og tar bilder.

- 1 Dobbelklikk på ikonet for **WebCam Companion 3**  på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på **Capture (Ta opp)** .
- 3 Klikk på kategorien **Effects (Effekter)** .
- 4 Klikk på et av ikonene nederst i venstre hjørne, så tar du i bruk den aktuelle effekten.
- 5 Du slår av alle effekter ved å klikke på .

Hvis du vil finne ut mer om å bruke effekter i samtaler, kan du se "Bruke Launch Utility (Startverktøy) til å starte en videosamtale."



Redigere en video

- 1 Dobbelklikk på ikonet for **WebCam Companion 3**  på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på **Edit (Redigere)** .
- 3 Klikk på videoen du vil redigere.

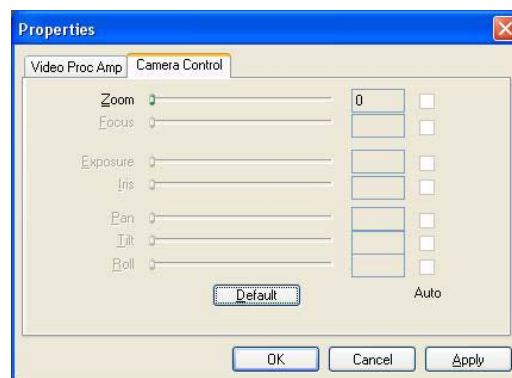
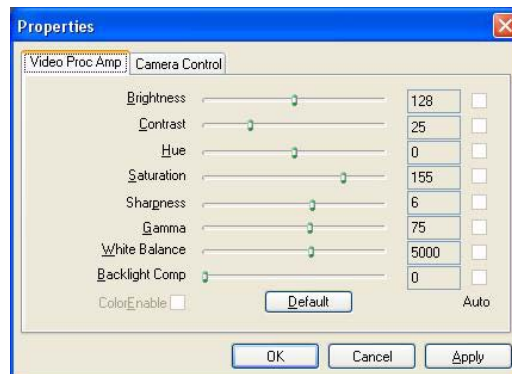
Hvis du vil finne ut mer om bestemte redigeringsfunksjoner, kan du klikke på **Extras (Ekstra)** og velge **Application Help (Programhjelp)**.



Justere webkamerainnstillinger

Du kan justere de fleste av innstillingene til webkameraet i ArcSoft WebCam Companion.

- 1 Dobbeltklikk på ikonet for **WebCam Companion 3**  på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på **Capture (Ta opp)** .
- 3 Klikk på ikonet **Webcam Settings (Webkamerainnstillinger)** .
- 4 På kategorien **Video Proc Amp (Forsterker for videobehandling)** gjør du ett av følgende:
 - Hvis du vil justere en innstilling manuelt, drar du glidebryteren for den aktuelle innstillingen.
 - Hvis du vil la webkameraet oppdage en innstilling automatisk, setter du hake i avkrysningsruten **Auto** til høyre for den aktuelle innstillingen.
- 5 Klikk på kategorien **Camera Control (Kamerakontroll)**.
- 6 Hvis du vil justere zoomnivået manuelt fjerner du haken fra avkrysningsruten **Auto Zoom (Automatisk zoom)** og drar deretter glidebryteren **Zoom**.
- 7 Klikk på **OK**.



MERK: Hvis du vil gjenopprette fabrikkinnstillingene, klikker du på **Default (Standard)**.

Du kan lære mer om egentilpassing av opptaksinnstillingene i ArcSoft WebCam Companion ved å klikke på **Extras (Ekstra)** og velge **Application Help (Programhjelp)**.

Justere tilleggsinnstillinger for webkameraet

Du kan endre tilleggsinnstillinger for webkameraet i ArcSoft Magic-i Visual Effects.

- 1 Dersom det er åpent, lukker du **ArcSoft WebCam Companion**-vinduet.
- 2 Dobbeltklikk på ikonet **Magic-i Visual Effects**  på Windows-skrivebordet.
- 3 Dobbeltklikk på ikonet **ArcSoft Magic-i Visual Effects**  på systemstatusfeltet i Windows.
- 4 Gjør et av følgende på kategorien **Webcam Settings** (Webkamerainnstillinger) :

- Klikk på **System Setting** (Systeminnstilling) , klikk på kategorien **Private (Privat)**, klikk på **Load Image (Last inn bilde)** , og velg så et bilde som skal erstatte webkameravideoen når du ikke vil vises under en samtale.
- Klikk på **Private (Privat)**  hvis du vil erstatte videoen fra webkameraet med bildet du valgte i System Setting (Systeminnstilling). Når du er ferdig med samtalen klikker du på **Private (Privat)**  igjen slik at videoen vises, så er webkameraet klart til neste gang du vil bruke det.
- Klikk på **Mute microphone (Demp mikrofon)**  hvis du vil slå av webkameraets mikrofon under en samtale. Når du er ferdig med samtalen klikker du på **Mute Microphone (Demp mikrofon)**  igjen slik at mikrofonen slås på igjen, så er webkameraet klart til neste gang du vil bruke det.
- Fjern haken i avkrysningsruten **LED On (Lysdiode på)** hvis du vil slå av status-lysdioden på forsiden av webkameraet.
- Sett en hake i avkrysningsruten **Video Off (Video av)** hvis du vil deaktivere webkameravideo under en samtale. Et tomt skjermbilde erstatter videoen. Når du er ferdig med samtalen aktiverer du videofunksjonen ved å fjerne haken, så er webkameraet klart til neste gang du vil bruke det.
- Dra glidebryteren for de individuelle innstillingene. Hvis du vil se tilleggsinnstillinger drar du rullefeltet på høyre side av ArcSoft Magic-i Visual Effects-vinduet.
- Klikk på **Current Profile (Gjeldende profil)**, skriv inn et navn og klikk så på **Save (Gem)** , så lagres gjeldende innstillinger i en brukerprofil.



Du kan finne ut mer om egentilpassing av webkamerainnstillinger i ArcSoft Magic-i Visual Effects ved å klikke på **Help (Hjelp)**  øverst i høyre hjørne.

Feilsøking

Problem	Løsning
Videoen rykker	Mange faktorer kan ha innvirkning på videokvalitet, blant annet belysning, hastigheten og minnet til PCens prosessor og hastigheten på Internettforbindelsen. Hvis video er rykkete, må du velge en lavere oppløsningsinnstilling. 1 Dobbeltklikk på ikonet for WebCam Companion 3  på Windows-skrivebordet. 2 Klikk på Capture (Ta opp) . 3 Klikk på oppløsningslisten nedenfor ikonene øverst i høyre hjørne og velg en lavere oppløsningsinnstilling.
Linjer forstyrrer bildet	Klikk på ikonet Button Manager (Knappbehandling)  i systemstatusfeltet i Windows og velg innstillingen for din plassering: 60Hz eller 50Hz. Linjene bør forsvinne.
Jeg vil ikke bruke ArcSoft Magic-i Visual Effects med mitt direktemeldingsprogram	Åpne IM-programmet og bruk innstillingene for å velge en annen videoenhet. Se dokumentasjonen for IM-programmet for mer informasjon.
Webkameraet mitt er ikke tilkoblet direktemeldingsprogrammet	Åpne Start-menyen og klikk så på All Programs (Alle programmer) > ArcSoft WebCam Companion 3 > Launch Utility (Startverktøy). Hvis du har flere direktemeldingsprogrammer og du allerede har satt opp alle sammen, velger du en annen videoenhet i direktemeldingsprogrammet. Se IM-dokumentasjonen for mer informasjon.
Knappene på webkameraet fungerer ikke ordentlig	■ Se i etter ikonet for HP Button Manager  i systemstatusfeltet i Windows. Hvis du <i>ikke</i> ser ikonet HP Button Manager, åpner du My Computer (Min datamaskin) (Windows XP) eller Computer (Datamaskin) (Windows Vista eller Windows 7), gå til mappen Programfiler\HP\Button Manager og dobbeltklikk på BM.EXE-filen for å starte den på nytt. ■ På Windows XP-datamaskiner må du sjekke at både programmet USB-videoenhet og ArcSoft Webcam Companion kjører. Hvis dette er tilfelle, lukker du begge programmene og trykker på Snapshot (Knipsbilde)-knappen . Du kan unngå dette problemet i fremtiden ved å ikke klikke på ikonet for USB Video Device (USB-videoenhet) i My Computer (Min datamaskin). Bruk i stedet ArcSoft-programmene som fulgte med webkameraet.

Problem	Løsning
Jeg hører et ekko eller feedback i høyttalerne	På Windows XP-datamaskiner (Classic view (Klassisk visning)): 1 Klikk på Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Sounds and Audio Devices (Lyder og lydenheter). 2 Klikk på kategorien Audio (Lyd). 3 Under Sound playback (Lydavspilling), klikk på Volume (Volum), og juster volumet på høyttaleren ved å dra glidebryteren Master Volume (Hovedvolum). 4 Under Sound recording (Lydopptak), klikk på Volume (Volum), og juster volumet på mikrofonen ved å dra glidebryteren Microphone (Mikrofon). På Windows Vista-datamaskiner (Classic view (Klassisk visning)) eller Windows 7-datamaskiner (visningen Large icons (Store ikoner) eller Small icons (Små ikoner)): 1 Åpne Start-menyen og klikk på Control Panel (Kontrollpanel) > Sound (Lyd). 2 Klikk på kategorien Playback (Avspilling). 3 Velg høyttaleren som du bruker og klikk på Properties (Egenskaper). 4 Klikk på kategorien Levels (Nivåer) og dra glidebryterne for å justere utgangsnivået. 5 Klikk på kategorien Recording (Opptak). 6 Velg mikrofonen som du bruker og klikk på Properties (Egenskaper). 7 Klikk på kategorien Levels (Nivåer) og dra glidebryterne for å justere inngangsnivået.
Lyden på webkameraet er ikke synkronisert med videoen	Fra skjermbildet Video Capture (Videoopptak) velger du oppløsningslisten øverst i høyre hjørne og stiller videooppløsningen til 640x480, så synkroniseres videoen og lyden. Etter synkronisering av lyden og videoen kan du prøve å øke oppløsningen til det neste nivået. Hvis problemet gjenoppstår, går du tilbake til forrige innstilling for oppløsning.
Jeg har problemer med å bruke webkameraet sammen med SKYPE	1 Sjekk etter oppdateringer for å sikre at du har installert den nyeste versjonen av SKYPE. 2 Sjekk innstillingene for lydmikrofon og video. De bør være stilt til HP VGA Webcam AU165AA (HP VGA-webkamera AU165AA).

Problem	Løsning
Jeg ser et tomt skjermbilde med snø når jeg kjører SKYPE	Etter at du har tatt samtalen, forsikre deg om at videoinnstillingen er stilt til HP VGA Webcam AU165AA (HP VGA-webkamera AU165AA) .
Webkameraets mikrofon fungerer ikke med SKYPE.	1 Velg Call (Ring) > Audio settings (Lydinnstillinger) fra menylinjen. 2 Pass på at mikrofonenheten er stilt til HP VGA Webcam AU165AA. 3 Dra glidebryteren Microphone Volume (Mikrofon Volum) mot High (Høy) hvis du vil skru opp volumet. 4 Klikk på Save (Lagre). Prøv å ringe på nytt.

Trenger du fremdeles hjelp? Du finner telefonnummer og informasjon om websider på garantien som ble levert sammen med webkameraet.